# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

**UNIDAD DE POSGRADO** 

SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL



INFORME DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL SERVICIO DE PADOMI DEL HOSPITAL II GUSTAVO LANATTA LUJÁN – HUACHO – ESSALUD 2012 - 2015

PARA OPTAR EL TITULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA

MARÍA LUZ ARCE MONTOYA

Callao, 2016 PERÚ

#### HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO

#### **MIEMBROS DEL JURADO:**

DRA. AGUSTINA PILAR MORENO OBREGÓN PRESIDENTE

> MG. JUAN MANUEL ÑIQUEN QUESQUÉN

SECRETARIO

MG. JOSÉ LUIS SALAZAR HUAROTE

VOCAL

ASESORA: MG. LAURA MARGARITA ZELA PACHECO

Nº de Libro: 02

Nº de Acta: 211

Fecha de Aprobación de tesis: 17 de Octubre del 2016

Resolución Decanato N° 761-2016-D/FCS de Jurado de Sustentación

para el Título de Segunda Especialidad Profesional de fecha 14 de

octubre del 2016

# ÍNDICE

		Pág.
A	RESUMEN	03
В	INTRODUCCIÓN	04
C	MARCO REFERENCIAL	06
	1. INSTITUCIÓN	06
	2. MISIÓN	19
	3. VISIÓN	19
	4. FUNCIONES	21
D	DESARROLLO DE ACTIVIDADES LABORALES	27
	ESPECÍFICAS	
	1. TIPO DE SERVICIO	27
	2. METODOLOGÍA	27
	3. HERRAMIENTAS	34
E	PROBLEMÁTICA Y EXPERIENCIA LABORAL	35
F	RECOMENDACIONES	58
REFI	ERENCIALES	59
ANE	XOS	61

"INFORME DE EXPERIENCIA
PROFESIONAL EN EL SERVICIO
DE PADOMI DEL HOSPITAL II
GUSTAVO LANATTA LUJÁN HUACHO - ESSALUD 2012 2015"



#### A. RESUMEN

El presente informe denominado "INFORME DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL SERVICIO DE PADOMI DEL HOSPITAL II GUSTAVO LANATTA LUJÁN – HUACHO – ESSALUD 2012 - 2015" tiene como Objetivos: Conocer y Valorar el trabajo de Enfermería en el Programa de Atención Domiciliaria (PADOMI). También Busca Mejorar la Calidad del Servicio y Mejorar la Atención Integral del Adulto Mayor dependiente y/o independiente.

Este informe laboral es de tipo descriptivo y con información estadística de los pacientes que se atienden. Con un análisis de las mismas.

La experiencia laboral del profesional de Enfermería en PADOMI, permite analizar su desempeño en las 4 áreas de responsabilidad laboral como Enfermera; asistencial, docente, administrativa y de investigación.

Las Recomendaciones que hago son: Mejorar la Organización y Coordinación del equipo de trabajo. Promocionar la efectividad de PADOMI pues abarata costos. Realizar mayor hincapié en la parte educativa hacia el paciente, familiar y cuidador. Dar a conocer las leyes que favorecen a las PAM, dejando el viejísimo de lado. Por último Mejorar la Calidad De Atención al Adulto Mayor, de parte del sistema de trabajo de ESSALUD.

### B. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo, muestra un Informe de Experiencia Laboral en el Programa de Atención Domiciliaria – PADOMI – desde Enero 2012 a Octubre del 2015. Se describe en un Marco Referencial de Essalud, Hospital II "Gustavo Lanatta Luján" - Huacho.

PADOMI es la atención preferencial que brinda Essalud en el domicilio a los pacientes con incapacidad para desplazarse al Centro Asistencial, con el objetivo de mejorar su calidad de vida y darles una atención integral y digna. Se desarrollan Actividades Específicas del equipo de Salud: Médico General, Tecnólogo laboratorista y la Enfermera Especializada en sus funciones. Se busca garantizar la satisfacción de los usuarios, evitar el reciclaje, evitar incremento de costos y sobre todo contribuir a una vida digna con la mayor autonomía en el adulto mayor y la retroalimentación del profesional de Enfermería al cumplir con sus funciones eficientemente. Trabajamos con 360 a 400 pacientes por mes, esto va en relación a los nuevos que ingresan y a las defunciones.

PADOMI trabaja mensualmente con limitaciones claras; no cuenta con un médico geriatra, las visitas a domicilio no son realizadas al 100% por el profesional de enfermería, las curaciones se realizan solo una vez por semana, la movilidad no está adecuadamente implementada limitando una atención de hospitalización domiciliaria, falta un monitoreo y seguimiento a pacientes delicados o complicados ya que solo hay una visita por mes programada a cada usuario, no hay participación de los profesionales médicos en la difusión educativa sobre aspectos preventivos.

A nivel Regional tenemos la existencia de Instituciones particulares que brindan una atención interna a huéspedes dependientes, teniendo:

INSTITUCIÓN	LOCALIDAD	HUESPEDES
Casa de Reposo San Judas Tadeo	Santa María	`25,
Casa de Reposo La Esperanza	Santa María	16
Casa de Reposo Divino Niño Jesús	Santa María	.07

(1)

Asimismo El Albergue dirigido por el Rotary Club, que atiende con almuerzo a sus huéspedes internos (4) y externos (25). Ubicado en los límites de Huacho y la universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.

A nivel Nacional PADOMI, está operativo en Lima, como el Ente Rector Nacional, debido a que su organización implica la Atención General y de Especialidades Médicas, con programas de complemento como Rehabilitación y Fisioterapia, Psicología, Nutrición, Procedimientos (Curaciones, Ostomías, Inserción de Sondas Nasogástricas y Cateterización Urinaria). En Provincias al igual que en Huacho, como en Arequipa, Huancavelica, Ica, la oferta que brinda es Medicina General, Enfermería y Laboratorio en la visita propiamente y la atención en especialidades, farmacia, fisioterapia, emergencia son intramurales.

En países Latinoamericanos hay atención Integral a la familia, como en Cuba donde ponen énfasis a grupos vulnerables como niños y ancianos.

#### C. MARCO REFERENCIAL

## 1. INSTITUCIÓN

#### **ESSALUD**

#### RESEÑA HISTÓRICA DEL HOSPITAL RELACIONADO A PADOMI

Durante el Gobierno del General Oscar R. Benavides, se crea la Caja nacional, según Ley 8433 y reglamentada por leyes 8505 y 11321.

El gestor de la Creación del Seguro Social Obligatorio, fue el doctor Edgardo Rebagliati para cubrir los riesgos de enfermedad, maternidad, invalidez y muerte.

Por su gran labor en la creación de esta Institución de Salud, fue nombrado Primer Director Gerente, realizando importantes inversiones en la construcción de hospitales, para cumplir con la Ley de Seguridad Social Obligatoria.

El Doctor Guillermo Almenara, asumió el cargo de Superintendencia General de Hospitales de la Caja Nacional del Seguro Social (CNSS), concretándose la inauguración del Hospital Obrero de Lima (07.10.41) y de Huacho (16.11.41).

El 16 de Noviembre de 1941, fue inaugurado el Hospital Obrero de Huacho como Hospital General de Asistencia Médico – Social con 90 camas, siendo nombrado el primer director del Hospital el doctor Gustavo Lanatta Luján, el 1ro. De Mayo de 1941 hasta el año 1944.

El Hospital Obrero de Huacho, al inicio de su funcionamiento estaba constituido: Servicios Médicos:

Sala de Medicina General, Infecto contagioso, Bronco pulmonares, Cirugía General, Obstetricia, Sala de Operaciones.

Consultorios:

Medicina General, Bronco pulmonares, Cirugía General, Urología.

Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento:

Laboratorio, Rayos X, Consultorio Dental e Inyectables.

Servicios Técnicos:

Departamento de Enfermería, Asistencia Social, Sala de Esterilización, Farmacia, Cocina, Archivo médico y Estadística médica.

Servicios Administrativas:

Dirección, Administración, Archivos Generales, Almacenes, Limpieza, Lavandería, Ropería, Admisión y Contabilidad.

Servicios Para Hospitalarios:

Postas rurales: Humaya, Huaral, Barranca y Servicios Rural de Huacho.

Oficina de Inspecciones de Huacho:

Comprende: Huacho, Huaral y Barranca.

En el año 1945, después de cuatro años de funcionamiento del Hospital, logra obtener 51,325 afiliados incorporados (derecho habientes) y 21,337 activos (titulares).

(Solórzano, 2015)

El Hospital II – 1 ESSALUD "Gustavo Lanatta Luján" de Huacho – Essalud perteneciente a la Red Asistencia Sabogal – Tipo A.

Como se recuerda, el 16 de Noviembre del año 1941 fue inaugurado el Hospital Obrero de Huacho, siendo su primer Director y fundador, el Dr. Gustavo Lanatta Luján, del que ahora lleva su nombre. Ahora en el 2015, con 74 años, es el único centro de nivel II de EsSalud en la Región Lima y atiende a asegurados de Huaral, Chancay, Barranca, Paramonga, Humaya, Sayán, Oyón y Raura, representando una cobertura de 32% en la región.

Su domicilio legal es en Av. Francisco Vidal 707 – Huacho, telf. 2321071-2321771. Director; Dr. César William Díaz Gamarra – cdiaz@essalud.gob.pe telf. 2324700. Jefe de la División de Administración; Lic. Carmen Genoveva Pichilingue Loo – Carmen.pichilingue@essalud.gob.pe telf. 998605678.

El Seguro Social de Salud, EsSalud, del cual forma parte nuestro hospital es un organismo público descentralizado, con personería jurídica de derecho público interno, adscrito al Sector Trabajo y Promoción Social.

Tiene por finalidad dar cobertura a los asegurados y sus derechohabientes, a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, prestaciones económicas, y prestaciones sociales que corresponden al régimen contributivo de la Seguridad Social en Salud, así como otros seguros de riesgos humanos. (2)

Para que nazca PADOMI existió un grupo de profesionales motivados por descargar la afluencia de pacientes a la Unidad de Emergencia y al Servicio de Medicina. Debido a que muchos adultos mayores podían ser atendidos en sus hogares por motivos de urgencia, mas no de emergencia.

El Dr. Efraín Estrada, neumólogo y emergenciólogo coordinó y gestionó en el año 1998 el Programa de Hospitalización Domiciliaria; además de contar en el equipo con la Asistenta Social Gladys Cavero. También brindaban servicio médicos especialistas.

Este servicio consistía en llevar los implementos necesarios para la Unidad de un paciente a cada hogar donde estaban las Personas Adultas Mayores (PAM). Se entregaban cama, chata, urinario, bastón, andador, soleras, ropa de cama, medicamentos, materiales de curación o procedimientos, etc.

Este programa no logró obtener presupuesto para continuarlo, así es la situación obligó instalar PADOMI en Huacho, por la demanda de pacientes. Solo que la atención dejó de ser Hospitalización Domiciliaria y pasó solamente a brindar una atención una Visita Domiciliaria de parte de un médico general, una enfermera y tecnólogo médico (laboratorio).

A partir de ese momento, ya tenían un presupuesto organizado para la movilidad, médico, enfermera, laboratorio e insumos farmacoquímicos.(3)

Como Concepto Institucional PADOMI es la atención preferencial que brinda Essalud en el domicilio a los pacientes con incapacidad para desplazarse al Centro Asistencial, con el objetivo de mejorar su calidad de vida y darles una atención integral y digna. Padomi como Programa nacional tiene creada hace 18 años, aquí en Huacho tiene 13 años oficialmente, iniciándose el año 2003.

La Infraestructura del Hospital Gustavo Lanatta Lujan tiene construido sus ambientes en un área de terreno de 15,327.93 mt2 con una antigüedad de 74 años, siendo este su local principal, el mismo que si cuenta con título de propiedad; su estructura física limita hacia el este con el Hospital Regional de Huacho.

Esta permanece igual desde su creación, tiene dos pisos: en el primero funciona admisión, servicio de cirugía, ecografía, rayos X, mamografía, laboratorio, farmacia, servicio de ginecología, odontología, emergencia, consultorio de ginecología y obstetricia, patología, cocina, cafetín, archivo, hemodiálisis, dirección y jefatura de medicina más OAS está aquí. En el segundo piso está servicio de pediatría, servicio de medicina - UCIN, consultorios externos, epidemiología, costos, oficina de red, TBC y VIH, PADOMI, cuerpo médico.

Se han hecho ampliaciones y modificaciones con material prefabricado para atención de La unidad Preventiva, atención al asegurado, lavandería y oficinas administrativas.(4)

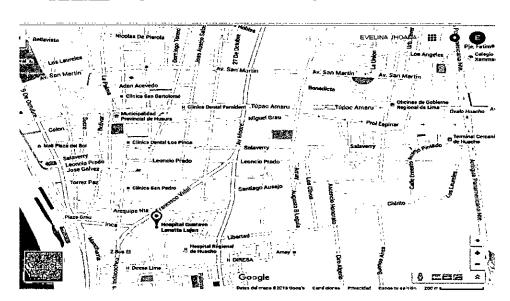
# UBICACIÓN, LÍMITES Y CROQUIS

#### Ubicación:

El hospital Gustavo Lanatta Luján – EsSalud Huacho cuenta con un local, ubicado en Av. Francisco Vidal 707, ubicación estratégica por encontrarse en una calle principal y ser de fácil acceso, facilitando la orientación de los usuarios hacia nuestro hospital.

#### Límites:

- ➤ Al Norte con La Asociación de Vivienda 18 de Octubre y todo el distrito de Huacho.
- Al Sur con Urbanización Huacho, Urbanización San Pedro y el pueblo de Amay.
- Al Este con la Panamericana Norte y el distrito de Santa María.
- ➤ Al Oeste con la Av. Echenique y la Playa Chorrillos.

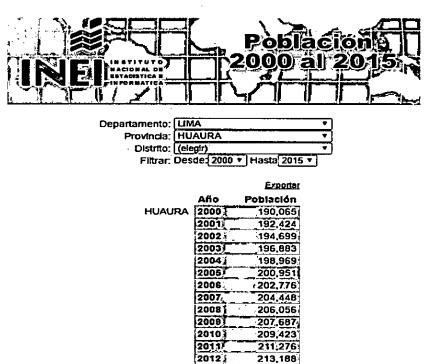


Croquis: Hospital Gustavo Lanatta Luján – EsSalud Huacho

#### DEMOGRAFÍA

Huacho fue creado el 4 de julio de 1873 mediante Ley 24886. Es la capital de la Provincia de Huaura, ubicada a 30 msnm. El distrito está ubicado en la zona nor central del Perú. Su territorio es principalmente árido, con acceso al mar y pocas elevaciones que no superan los 500 m.s.n.m., por lo que se puede decir que es un distrito costero. Morfológicamente hablando, el distrito cuenta con bahías de gran extensión, como por ejemplo la bahía del Paraíso, la cual se forma a partir de una gran península homóloga. Su relieve es principalmente llano. Destaca la presencia de la laguna el Paraíso, la cual se encuentra a poca distancia del mar, la depresión de Las Salinas (12 mbnm), las islas Mazorca, Huampanú y el islote Pelado.

Cabe resaltar que originariamente que el río Huaura desembocaba en la bahía de Huacho, pero que su curso fue modificado por los españoles hacia la caleta de Carquín. Por eso todo el margen izquierdo del río es muy productivo para el agro debido a la presencia de aguas subterráneas y pequeñas quebradas que firman pequeños valles fértiles.(5)



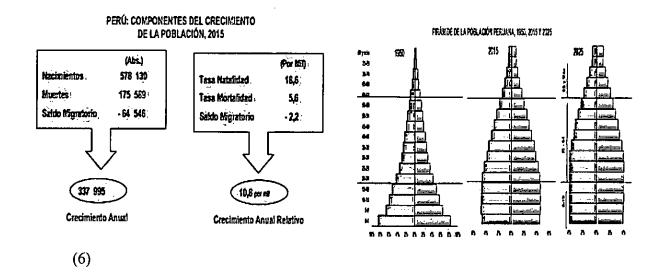
2013

20147

2015

215,138

217,102 219,059



#### **CARTERA DE SERVICIOS**

	DE SERVICIOS DEL HOSDET	AT CHETAMO I ANIATTA LITTANI		
CARTERA DE SERVICIOS DEL HOSPITAL GUSTAVO LANATTA LUJAN MEDICINA GENERAL				
		GASTROENTEROLOGÍA		
		CARDIOLOGÍA		
	ECDECIAL VIDADEC	NEUROLOGÍA		
MEDICINIA	ESPECIALIDADES	NEUMOLOGÍA		
MEDICINA	MÉDICAS	NEFROLOGÍA		
		DERMATOLOGÍA		
•		PSIQUIATRÍA		
		MEDICINA FÍSICA Y		
		REHABILITACIÓN		
GINECO -	OBSTETRICIA			
OBSTETRICIA	GINECOLOGÍA			
	NEONATOLOGÍA			
PEDIATRÍA	MEDICINA PEDIÁTRICA	MEDICINA PEDIÁTRICA		
		CONTROL DE NIÑO SANO		
CIRUGÍA	CIRUGÍA GENERAL			
	TRAUMATOLOGÍA			
		UROLOGÍA		
	ESPECIALIDADES	OTORRINOLARINGOLOGÍA		
	QUIRÚRGICAS	OFTALMOLOGÍA		
	EMERGENCIA	EMERGENCIA DE ADULTOS		
	EMERGENCIA	EMERGENCIA DE ADOLTOS		
EMERGENCIA		EMERGENCIA PEDIÁTRICA		
Y CUIDADOS				
CRÍTICOS	SHOCK TRAUMA			
	OBSERVACIÓN			
	ATENCIÓN AMBULATORIA (TÓPICO)			
	UNIDAD DE VIGILANCIA INTENSIVA			
PAŢOLOGÍA	PATOLOGÍA CLÍNICA - LABORATORIO			
CLÍNICA Y	ANATOMÍA PATOLÓGICA			
ANATOMÍA	BANCO DE SANGRE			
PATOLÓGICA				
ODONTOESTO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Y NUTRICIÓN CLÍNICA			
DIETÉTICA	NUTRICIÓN AMBULATORIA Y VIGILANCIA NUTRICIONAL			
SERVICIO SOCIA	AL	•		
FARMACIA				
DIAGNÓSTICO				
POR	ECOGRAFÍA			
	MÁGENES MAMOGRAFÍA			
PSICOLOGÍA		<u>:</u>		
HEMODIÁLISIS				
PADOMI				
UNIDAD	PROGRAMA ADULTO	MAYOR		
PREVENTIVA	PROGRAMA CONTROL DE TUBERCULOSIS			
	PROGRAMA DE CONTROL VIH – SIDA			
(7)				

#### **DEMANDA y OFERTA**

Actualmente, el hospital cuenta con una población asegurada de 81,577 Asegurados y, este año 2015, ha logrado realizar 151 mil atenciones médicas en diferentes especialidades, así mismo se atendieron 1654 partos y se realizaron más de 3 mil intervenciones quirúrgicas.

Atención Domiciliaria dirigido a personas sanas, frágiles y enfermas, que son aquellas que pueden parcialmente o no valerse por sí mismas y dependen de otra persona para realizar sus actividades de la vida diaria, actividades instrumentales tales como desplazarse, vestirse, comer, asearse, usar los servicios higiénicos, entre otros. Donde la familia cumple un rol complementario importante y responsable en el cuidado del paciente.

La población de Atención Domiciliaria está conformada por personas adultas mayores de más de 80 a 100 años en un 74%, teniendo también un grupo fuera de esta edad siendo clientes con dependencia funcional temporal o permanente y pacientes con enfermedades terminales donde Atención Domiciliaria le brinda el servicio de salud de mantenimiento en cuanto a las enfermedades preexistentes.(8) Se ofrece Camas Hospitalarias en un total de 99 distribuidas en camas estructurales y camas ocupadas, en los diversos servicios que brinda nuestra institución.

HOSPITALIZACIÓN		EMERGENCIA	
Medicina	36	UVI	4
Cirugía	23	Observación: Adulto Pediátrico	8 4
Obstetricia	21	Shock trauma	2
Ginecología	4		
Pediatría	6		
Traumatología y ortopedia	3		
Recién nacidos	6		

Nuestra Institución actualmente cuenta con 428 trabajadores de salud, los cuales están distribuidos: (9)

CONDICIÓN LABORAL

TOTAL	NOMBRADOS	CONTRATADOS	CAS
428	216	167	45
80	36	34	10
4	3	1	0
4	1	2	1
12	8	2	2
105	47	50	8
6	5	0	1
1	0	1	0
4	4	0	0
18	9	7	2
28	25	3	0
73	42	19	12
14	3	. 9	2
4	3	1	0
5	4	1	0
25	0	18	7
	80 4 4 12 105 6 1 4 18 28 73 14 4 5	80     36       4     3       4     1       12     8       105     47       6     5       1     0       4     4       18     9       28     25       73     42       14     3       4     3       5     4	80     36     34       4     3     1       4     1     2       12     8     2       105     47     50       6     5     0       1     0     1       4     4     0       18     9     7       28     25     3       73     42     19       14     3     9       4     3     1       5     4     1

(10)

#### PROCESO DE ATENCIÓN

Ingreso del paciente a Atención Domiciliaria

El paciente para ingresar a Atención Domiciliaria debe acudir a su centro asistencial, allí será evaluado por un médico quien hace el documento de Interconsulta a Atención Domiciliaria.

En la Hoja de Interconsulta se consignará el diagnóstico, medicación que recibe, resultados de últimos exámenes médicos realizados, dirección, teléfono y otros datos del paciente.

La familia se compromete a brindar los cuidados necesarios para el buen tratamiento del paciente.

#### Evaluación de la Hoja de Interconsulta por Atención Domiciliaria

La Hoja de Interconsulta es revisada y evaluada por la oficina donde realiza labor administrativa la Enfermera Especializada encargada de la atención domiciliaria, una vez aceptada ésta, la persona encargada del cuidado del paciente deberá firmar un documento de compromiso, adjuntar copia de DNI del paciente, copia

de DNI del responsable del paciente, croquis del lugar de residencia del paciente y es indispensable asistir al Curso de inducción para familiares y cuidadores.

#### Curso de Inducción

Este curso está dirigido a familiares y cuidadores de pacientes que ingresan a Atención Domiciliaria. Se desarrolla con la finalidad de capacitarlos en las técnicas del cuidado del paciente, este Curso Taller se denomina: "Cuidando a mi adulto mayor enfermo en casa" y refuerza la triada paciente, familia y profesional de la salud.

#### Primera Visita

Se realiza dentro de los primeros 10 días hábiles de inscrito el paciente, programación hecha por el Médico Coordinador. En esta visita se efectúa una valoración integral del paciente para detectar y cuantificar sus problemas clínicos, funcionales, mentales y sociales.

#### Asignación del Médico

A todo paciente que ingresa a atención Domiciliaria se le asigna un médico programado de acuerdo a rol, quien se encargará de brindarle una atención personalizada y continuada al paciente.

#### Programación de Visitas

Producto de la valoración integral al paciente se elabora un Plan de Trabajo interdisciplinario que incluye las visitas a cargo de profesionales de la salud como: Médico, Enfermera, Tecnólogo médico y Servicio Social.

#### Servicio de Ayuda al Diagnostico

Atención domiciliaria brinda los servicios de laboratorio a domicilio, rayos X, electrocardiogramas, ecografías en el hospital.

Las muestras de orina, urocultivos, heces o esputo solicitadas de acuerdo a la orden del médico tratante son recepcionadas de lunes a sábado de 7:00 a.m. a 8:00

a.m.; y las muestras de sangre extraídas en el domicilio los lunes, miércoles y viernes de 7:00 a.m. a 8:00 a.m., resultados que serán recogidos por el familiar de 3 a 5 días, a menos que sean procedimientos procesados en Sabogal – Lima.

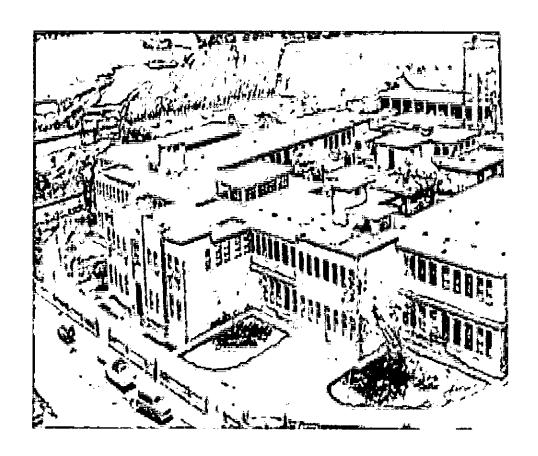
#### Farmacia

Nuestra farmacia se encuentra ubicada en el Hospital Gustavo Lanatta Luján de Huacho.

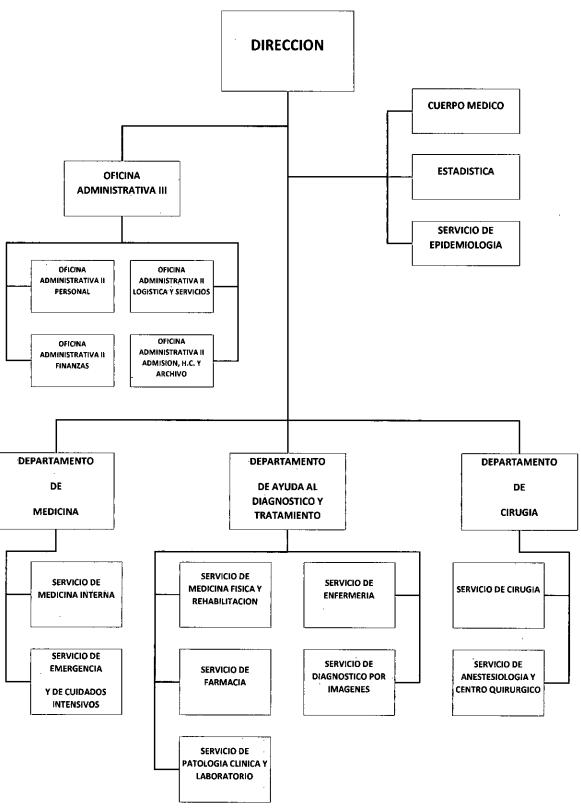
El horario de atención es de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 5:00 p.m. También atendemos los sábados de 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

Es requisito traer el DNI y la última boleta de pago del paciente para recabar los medicamentos.

Las recetas expedidas por los médicos tienen vigencia de 72 horas.(11)

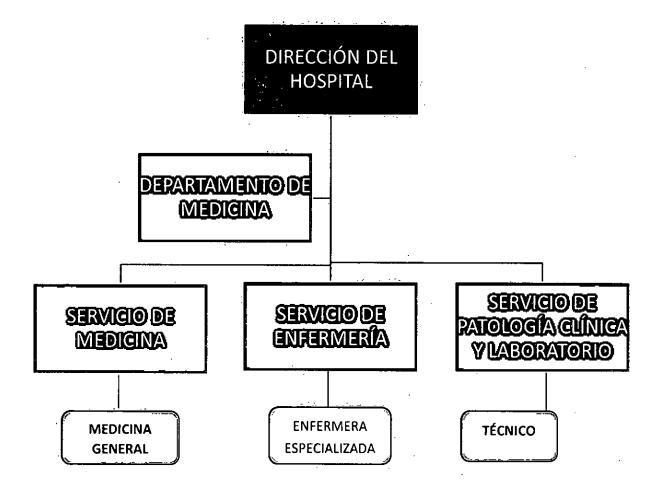


### ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL



Fuente: Unidad Estadística de Huacho, 2015

# ORGANIGRAMA DEL SERVICIO



Fuente: Manual de Organización y Funciones - Huacho - 2008

#### 2. MISIÓN DE ESSALUD

"Ser una institución que lidere el proceso de universalización de la seguridad social, en el marco de la política de inclusión social del Estado".(12)

#### 3. VISIÓN DE ESSALUD

"Somos una institución de seguridad social de salud que persigue el bienestar de los asegurados y su acceso oportuno a prestaciones de salud, económicas y sociales, integrales y de calidad, mediante una gestión transparente y eficiente".

#### PRINCIPIOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Solidaridad

Cada cual debe aportar al sistema según su capacidad y recibir según su necesidad.

Universalidad

Todas las personas deben participar de los beneficios de la seguridad social, sin distinción ni limitación alguna.

Igualdad

La seguridad social ampara igualitariamente a todas las personas. Se prohíbe toda forma de discriminación.

Unidad

Todas las prestaciones deben ser suministradas por una sola entidad o por un sistema de entidades entrelazadas orgánicamente y vinculadas a un sistema único de financiamiento.

Integralidad

El sistema cubre en forma plena y oportuna las contingencias a las que están expuestas las personas.

#### Autonomía

La seguridad social tiene autonomía administrativa, técnica y financiera (sus fondos no provienen del presupuesto público, sino de las contribuciones de sus aportantes). (13)

#### MISIÓN DE PADOMI

"Es ofrecer un Programa de Atención Domiciliaria de Salud Integral dirigido al Adulto Mayor, Cuidador y Familia al enfatizar la prevención, el diagnóstico temprano y el manejo apropiado de las enfermedades enfocado a los aspectos gerontológicos y geriátricos. Esta perspectiva holística permite considerar contextualmente las necesidades biológicas, psicológicas, sociales y espirituales de cada persona".

#### VISIÓN DE PADOMI

"Es proveer un servicio en el Programa de Atención Domiciliaria de Salud Integral dirigido al Adulto Mayor, de excelencia por los profesionales que asisten al cliente en su búsqueda del bienestar total y calidad de vida".

#### MARCO JURÍDICO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Constitución de la República

Artículo 10.º: "El Estado reconoce el derecho universal y progresivo de toda persona a la seguridad social, para su protección frente a las contingencias que precise la ley y para la elevación de su calidad de vida".

Artículo 11.º: "El Estado garantiza el libre acceso a prestaciones de salud y a pensiones, a través de entidades públicas, privadas o mixtas. Supervisa, asimismo, su eficaz funcionamiento".

Artículo 12.º: "Los fondos y las reservas de la seguridad social son intangibles. Los recursos se aplican en la forma y bajo la responsabilidad que señala la ley".

Acuerdo Nacional

13º Política de Estado. Acceso universal a los servicios de salud y a la seguridad social. Compromisos del Estado:

- "Promoverá el acceso universal a la salud en forma gratuita y la participación regulada y complementaria del sector privado".
- "Fortalecerá un fondo de salud para atender a la población que no es asistida por los sistemas de seguridad social existentes".
- "Incrementará progresivamente el porcentaje del presupuesto del sector salud".
- "Restablecerá la autonomía del Seguro Social". Ley N.º 27056 Ley de Creación del Seguro Social de Salud Art. 1, acápite 1.2: "Tiene por finalidad dar cobertura a los asegurados y sus derechohabientes, a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación y rehabilitación, prestaciones económicas y prestaciones sociales que corresponden al régimen contributivo de la Seguridad Social en Salud, así como otros seguros de riesgos humanos" (14)

#### 4. FUNCIONES

El manual de Organización y Funciones en este nivel describe:

# MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES – SERVICIO DE ENFERMERÍA – HOSPITAL II

#### I. FINALIDAD

El Hospital II tiene por finalidad cumplir acciones de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación de la salud del asegurado y derechohabiente, en concordancia con las normas y lineamientos emitidos por el órgano rector del sistema de Prestaciones de Salud para el segundo nivel de atención.

#### II. ALCANCE

El contenido del presente Manual es de aplicación obligatoria en todos los Hospitales II que poseen la misma estructura orgánica dentro de esta Red Asistencial, así como en todas las áreas y por todo el personal integrante de estos Hospitales.

#### III. ESTRUCTURA ORGÁNICA Y ORGANIGRAMA

#### Unidad Orgánica de Dirección

◆ DIRECCIÓN DEL HOSPITAL II

#### Unidades de Asesoramiento

- ♦ CUERPO MEDICO
- **♦** ESTADÍSTICA
- ♦ SERVICIO DE EPIDEMIOLOGIA

#### Unidad Orgánica de Apoyo

- ◆ OFICINA ADMINISTRATIVA III
  - Oficina Administrativa II Personal
  - Oficina Administrativa II Finanzas
  - Oficina Administrativa II Logística y Servicios
  - Oficina Administrativa II Admisión, Historias Clínicas y Archivo

#### Unidades Orgánicas de Línea

- ◆ DEPARTAMENTO DE MEDICINA
  - Servicio de Medicina Interna
  - Servicio de Emergencia y Cuidados Intensivos
- DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA
  - Servicio de Cirugía
  - Servicio de Anestesiología y Centro Quirúrgico
- ◆ DEPARTAMENTO DE AYUDA AL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO
  - Servicio de Medicina Física y Rehabilitación
  - Servicio de Farmacia
  - Servicio de Patología Clínica y Laboratorio
  - Servicio de Enfermería
  - Servicio de Diagnóstico por Imágenes

#### IV. CUADRO ORGÁNICO DE CARGOS

El siguiente Cuadro Orgánico de Cargos, es un modelo para los Hospitales II, el mismo que debe adecuarse a los cargos y plazas existentes en cada uno de estas Unidades Prestadoras comprendidas en la Red Asistencial correspondiente, en concordancia con el respectivo Cuadro para Asignación de Personal (CAP).

#### **Unidades Orgánicas**

#### Unidad Orgánica de Dirección

DIRECCIÓN DEL HOSPITAL II

Director

Secretaria

Analista Programador

Técnico Procesamiento Automático de Datos

Asistente Administrativo

Auxiliar Administrativo

#### Unidades de Asesoramiento

**CUERPO MEDICO** 

**ESTADÍSTICA** 

Técnico Servicio Administrativo y Apoyo

#### SERVICIO DE EPIDEMIOLOGIA

Jefe de Servicio Asistencial

Secretaria

Enfermera

#### Unidades Orgánicas de Apoyo

OFICINA ADMINISTRATIVA III

Jefe Administrativo III

Secretaria

**Profesional** 

Operador Conmutador Telefónico

Digitador

Chofer

#### OFICINA ADMINISTRATIVA II – PERSONAL

Jefe Administrativo II

Secretaria

Técnico Servicio Administrativo y Apoyo

#### OFICINA ADMINISTRATIVA II - FINANZAS

Jefe Administrativo II

Secretaria

**Profesional** 

Técnico Servicio Administrativo y Apoyo

#### OFICINA ADMINISTRATIVA II – LOGÍSTICA Y SERVICIOS

Jefe Administrativo II

Secretaria

Técnico Servicio Administrativo y Apoyo

# OFICINA ADMINISTRATIVA II – ADMISIÓN, HISTORIAS CLÍNICAS Y ARCHIVO

Jefe Administrativo II

Secretaria

Digitador Asistencial

Operador Conmutador Telefónico

Técnico Servicio Administrativo y Apoyo

Auxiliar Administrativo

#### Unidades Orgánicas de Línea

#### DPTO. DE MEDICINA

Jefe de Departamento Asistencial

Secretaria

#### SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

Jefe de Servicio Asistencial

Médico

Médico Especializado

Psicólogo

Secretaria

#### SERVICIO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS

Jefe de Servicio Asistencial

Médico

Secretaria

#### DPTO. DE CIRUGÍA

Jefe de Departamento Asistencial

Secretaria

#### SERVICIO DE CIRUGÍA

Jefe de Servicio Asistencial

Médico Especializado

Obstetriz

Cirujano Dentista

Secretaria

### SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO

Jefe de Servicio Asistencial

Médico Especializado

Secretaria

#### DPTO. DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Jefe del Departamento Asistencial

Asistenta Social

Nutricionista

Secretaria

#### SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

Jefe de Servicio Asistencial

Médico Especializado

Fisioterapista

Tecnólogo Médico

Técnico Servicio Asistencial

Secretaria

#### SERVICIO DE FARMACIA

Jefe de Servicio Asistencial

Químico Farmacéutico

Técnico Servicio Asistencial

Secretaria

#### SERVICIO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO

Jefe de Servicio Asistencial

Médico Especializado

Laboratorista Clínico

Tecnólogo Médico

Técnico Servicio Asistencial

Secretaria

Auxiliar Servicio Asistencial

#### SERVICIO DE ENFERMERÍA

Jefe de Servicio Asistencial

Enfermera

Técnico Servicio Asistencial

Secretaria

Auxiliar Servicio Asistencial

#### SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

Jefe de Servicio Asistencial

Médico Especializado

Tecnólogo Médico

Técnico Servicio Asistencial

Secretaria

# D. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES LABORALES ESPECÍFICAS

#### 1. TIPO DE ACTIVIDAD

El Servicio de PADOMI es una actividad de Atención Domiciliaria enmarcada en el Hospital II "Gustavo Lanatta Lujàn", Tipo 1 – Essalud – Huacho.

Este servicio se brinda porque es una estrategia extra hospitalaria de salud; realizada por el médico, enfermera y laboratorio, buscando mejorar la calidad de vida de las PAM de manera humanizada y oportuna, con un relativo menor costo comparado con la atención tradicional.

El Nivel de Atención de la Salud, pertenece al Nivel II – tipo 1

#### 2. METODOLOGÍA

La **Metodología** que se aplicó en este trabajo fue descriptiva porque informa literalmente sobre el trabajo que realizo en el Servicio de PADOMI.

La **Demanda** en el 2015, de pacientes por mes es de 372, de los cuales el 14% responde al grupo de 71 a 80 años, el 27% de 91 a 100 años y el 47% de 81 a 90 años. Este último es el más alto. La atención que se brinda cubre ésta demanda.

La Atención que PADOMI en Huacho ofrece a personas evaluadas a su ingreso por una Valoración Geriátrica Integral (VGI) aplicando Escalas, una de ellas es la Escala De Cruz Roja, tanto para Incapacidad Física como Mental.

Los Servicios que brinda se dan por un profesional médico general, una enfermera especializada y un técnico en laboratorio. Su cobertura nos lleva a cubrir los distritos de: Huacho con sus poblaciones de Amay, Manzanares y sus 4 etapas, Atalaya, Fonavi, Amay. Santa María con Los Pinos, Cipreses, Valdivia, San Bartolomé, San Lorenzo, Luriama. Hualmay, Huaura con San Luis, Mazo, Rontoy, Vilcahuaura, Vegueta con Medio Mundo, La Villa.

El **Servicio De Enfermería** involucra a todo un equipo de trabajo desde la Jefatura, la Enfermera Asistencial y el personal técnico. Describiremos las funciones desde el mayor nivel jerárquico.

#### FUNCIONES DE ENFERMERÍA

#### **DESCRIPCIÓN DEL CARGO**

Cargo:	JEFE DE SERVICIO ASISTENCIAL
Unidad Orgánica:	SERVICIO DE ENFERMERÍA

#### Función principal del Cargo:

Cumplir con los objetivos y metas contenidos en el plan de salud del Hospital, así como, dirigir,

supervisar, el desarrollo de las actividades del Servicio de Enfermería para la adecuada prestación

de los servicios de salud a los asegurados.

#### Funciones específicas del Cargo:

- 1. Proponer al Jefe de Departamento las metas y programas de acción del Servicio, acorde con los lineamientos de política y a los planes del Hospital.
- Elaborar y aplicar los protocolos de enfermería.
- **3.** Asegurar la provisión de personal, materiales y equipos para el funcionamiento del Servicio, de acuerdo a los planes y programas establecidos, y administrarlos.
- **4.** Supervisar la ejecución de los programas de enfermería en hospitalización, atención ambulatoria, preventivo promocional, centro quirúrgico y central de esterilización.
- 5. Coordinar las acciones de enfermería con los planes de atención médica, campo docente, servicios de apoyo y otros sectores, a fin de proporcionar una atención integral de salud.
- 6. Proponer, coordinar, implementar y perfeccionar los manuales e instructivos técnicos.
- 7. Analizar los indicadores de productividad del Servicio, efectuando reuniones de coordinación con el personal a su cargo y disponiendo las acciones que permitan alcanzar los estándares fijados.
- **8.** Evaluar y aprobar la programación operativa del Servicio, incluyendo guardias, consulta externa, centro quirúrgico, hospitalización, central de esterilización, servicios periféricos, capacitación, vacaciones y otros.
- Ingresar y/o registrar en la computadora asignada por la Institución, con los niveles de acceso autorizados, los datos e información para la correcta explotación de los aplicativos de su ámbito.
- **10.** Coordinar y mantener permanentemente informado al Jefe de Departamento Asistencial sobre las actividades que desarrolla y cumplir otras funciones afines que le asigne.

#### Relaciones:

Reporta a:

Jefe Departamento Asistencial de Ayuda al Diagnóstico y Tratamiento.

**Supervisa a:** Secretaria, Enfermera – Coordinadora Funcional.

Coordina:

Internamente: Externamente:

Con áreas o Servicios de acuerdo a necesidad. Pacientes, asegurados y público en general.

#### **DESCRIPCIÓN DEL CARGO**

Cargo:	ENFERMERA
Unidad Orgánica:	SERVICIO DE ENFERMERÍA

#### Función principal del Cargo:

Desarrollar el proceso de atención de enfermería al paciente, determinando el diagnóstico y el plan de acción de enfermería.

#### Funciones específicas del Cargo:

- Organizar, ejecutar y evaluar las actividades de enfermería de acuerdo al plan establecido, coordinando las acciones pertinentes con los miembros del equipo de salud para la atención integral del paciente.
- 2. Efectuar el seguimiento del caso clínico del paciente, mediante el control de asistencia al tratamiento en el Hospital, visitas domiciliarias y al centro de trabajo.
- **3.** Brindar cuidados y procedimiento de enfermería, según daño y riesgo; de acuerdo a protocolos establecidos, transfiriendo los casos que acrediten consulta médica.
- **4.** Administrar el tratamiento asistencial médico, farmacológico y quimioprofilaxis al paciente en el programa de salud que se está desarrollando.
- 5. Participar en el equipo multidisciplinario de evaluación y calificación de riesgo o daño de los pacientes que acuden al Hospital.
- **6.** Elaborar y desarrollar estrategias para la captación, orientación, atención y control de asegurados y derechohabientes en los programas especiales de salud integral cumpliendo con los protocolos establecidos.
- 7. Participar en el plan de tratamiento médico administrando la terapéutica prescrita, dando apoyo profesional en procedimientos de diagnóstico y tratamiento médico.
- **8.** Participar en los procesos de admisión, transferencia, referencia, alta y otros procedimientos administrativos propios del servicio.
- **9.** Participar en la elaboración, actualización y aplicación de los instrumentos técnicos (manuales, protocolos, instructivos) para mejorar la atención de enfermería.
- **10.** Realizar la preparación física, psicológica y espiritual del paciente, identificar necesidades y sugerir los recursos requeridos para su atención.
- 11. Velar por la seguridad y mantenimiento preventivo y recuperativo de los bienes asignados para el cumplimiento de sus labores.
- 12. Ingresar y/o registrar en la computadora asignada por la Institución, con los niveles de acceso autorizados, los datos e información para la correcta explotación de los aplicativos de su ámbito.
- **13.** Coordinar y mantener permanentemente informado al Jefe inmediato sobre las actividades que desarrolla y cumplir otras funciones afines que le asigne.

Relaciones:

**Reporta a:** Enfermera – Coordinadora Funcional Enfermería.

Supervisa a: Técnico Servicio Asistencial.

Coordina:

Internamente: Con áreas o Servicios de acuerdo a necesidad.

**Externamente:** Pacientes, familiares, asegurados y público en general.

# ACTIVIDADES DEL EQUIPO DE SALUD EN LA ATENCIÓN DEL PADOMI

GARGO	AGGIONES
COORDINADOR	<ul> <li>Propicia el trabajo permanente en quipo.</li> <li>Supervisa el uso óptimo de recursos.</li> <li>Brinda dotación de materiales.</li> <li>Evalúa a través de los indicadores, la calidad y cobertura de atención.</li> <li>Propone integrantes de equipo.</li> <li>Participa en reuniones de gestión.</li> <li>Coordina directamente con la dirección.</li> </ul>
MEDICO GENERAL	<ul> <li>Manejará los conceptos básicos para atención adecuada de los AM asegurados.</li> <li>Mantendrá una actitud positiva hacia el AM, así como el aprendizaje de los fenómenos biológicos propios del envejecimiento, el estudio de la diversidad patológica, la farmacología la necesidad del trabajo interdisciplinario para la atención integral del AM asegurado.</li> <li>Detectará agudizaciones y adaptará medidas para prevenir complicaciones.</li> <li>Promoverá la participación de la familia y de cualquier miembro del equipo interdisciplinario para la atención integral del AM asegurado.</li> <li>Atenderá a los pacientes asegurados por medio de visitas programadas, de acuerdo a los criterios incluyentes.</li> <li>Realizará dentro de la visita médica domiciliaria:</li> <li>Evaluación médica, determinando diagnóstico y tratamiento.</li> <li>Emitirá receta con los fármacos y cantidades para un mes.</li> <li>Entregará interconsultas y exámenes complementarios necesarios.</li> <li>Registrará en la Historia Clínica.</li> <li>Emitirá el alta, si el paciente sale de los criterios incluyentes.</li> <li>La atención de médico especialista, solo se brinda en el hospital.</li> </ul>
TRABAJADORA SOCIAL	<ul> <li>Se asignará una asistenta social para Padomi.</li> <li>Captará al paciente nuevo, hará su ficha social y remitirá a la enfermería para programarlo.</li> <li>Entrevistará y coordinará con el familiar responsable.</li> <li>Informará sobre la programación del paciente.</li> <li>Educará, fomentando la participación de la familia en el cuidado del AM asegurado en el domicilio.</li> <li>Coordinará con el médico, enfermera u otro personal para la atención del AM.</li> <li>Hará visitas domiciliarias.</li> </ul>
LABORATORIO	<ul> <li>Realizará extracciones de muestras, para ser analizadas; 3 veces por semana, de 7 a 8 a.m.</li> <li>Emitirá el informe de los resultados en el sistema.</li> </ul>

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ADMISIÓN	<ul> <li>Digitará e imprimirá en el sistema los actos médicos para médico y enfermera.</li> <li>Imprimirá y emitirá los partes diarios entregando a la enfermera de PADOMI.</li> </ul>
FAMILIAR	<ul> <li>Recogerá los exámenes auxiliares, para ser evaluados en la visita médica domiciliaria.</li> <li>Participará activamente en el cuidado de su AM.</li> <li>Estará presente en la visita médica y/ o procedimiento.</li> <li>Cobrará la receta entregada por el médico.</li> <li>Podrá conocer las fechas de visita médica, procedimiento y entrega de material.</li> </ul>
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - SALOG	<ul> <li>Cumplirá con los procedimientos establecidos (desinfección y lavado de manos) para la aplicación de las normas de bioseguridad.</li> <li>Preparará los pedidos de materiales estratégicos, organizándolos bajo la forma de kits de procedimientos y dispensarios a los diferentes Servicios hospitalarios.</li> <li>Verificará que las salidas de Kits de procedimientos se sustenten en actos médicos vigentes y según los procedimientos de entrega de materiales establecidos por la Organización.</li> <li>Solicitará al almacén del Hospital los materiales e insumos necesarios para la preparación de los Kits.</li> <li>Trasladará el material médico suelto desde los servicios hacia el Centro Supply o Sala de Kits.</li> <li>Ante la falta de material médico para la elaboración de los Kits comunicará directamente al monitor para que realice las coordinaciones correspondientes para el abastecimiento.</li> <li>Participará de la aplicación de los check list de Bioseguridad y Elaboración de Kits semanalmente en el Centro Supply o Sala de Kits.</li> <li>Realizará inventarios semanales.</li> <li>Realizará el pedido y descargas en el sistema de gestión Hospitalaria de los pedidos de los materiales médicos que se realizan para el centro supply o Sala de Kits.</li> <li>Realizará acciones de mejora continua, optimizar y salvaguardar los recursos disponibles brindados por la empresa.</li> <li>Cumplirá con otras funciones asignadas por su jefe inmediato.</li> </ul>
CHOFER	<ul> <li>Elabora la ruta diaria.</li> <li>Coloca referencias relacionadas a la dirección en la historia clínica.</li> </ul>
	<ul> <li>Colabora en la devolución de historias clínicas.</li> </ul>

#### ENFERMERA ESPECIALIZADA

#### FUNCIÓN ASISTENCIAL

- Realizará la primera visita, donde se buscara aplicar una Vigilancia Geriátrica Integral, aplicando alguna escala de valoración con el fin de detectar riesgos, promover el autocuidado, prevención y promoción de la salud.
- Tomará iniciativas y dispondrá el uso adecuado de los recursos para la mejor utilización de los distintos servicios para el AM asegurado.
- Promoverá y logrará la participación de la familia y/o cuidador para la atención integral del AM asegurado.
- Mantendrá operativo el botiquín en la visita médica.
- Entregará al chofer encargado las órdenes de laboratorio con la dirección y nombre del paciente para su ejecución.
- Ejecutará procedimientos programados de acuerdo a las necesidades del AM; colocación de sonda nasogástrica, colocación de sonda vesical, curación de UPP, traqueotomía, otros.
  - En la atención directa al paciente, durante la visita médica:
    - Promoverá el autocuidado buscando la autonomía del AM.
    - Tomará signos vitales
    - Dará orientación y consejería.
    - Aplicará escala de valoración: Físicas, Funcionales, Psicológicas y Sociales.
    - Aplicará el PAE.
    - Registrará.
- Devolverá las historias clínicas.
- Informará mensualmente a costos.
- Coordinará la participación de algún otro profesional o recurso.

#### FUNCIÓN ADMINISTRATIVA

- Elaborará la programación de visitas médicas a los pacientes nuevos, reingresos y continuadores de modo mensual.
- Chequeará los actos médicos de médico y enfermera diariamente.
- Chequeará las historias clínicas de acuerdo a la programación.
- Entregará el parte diario al médico.
- Coordinará con SALOG en el uso de materiales: para los procedimientos de colocación de SNG, cateterismo vesical, curación de UPP, otros. Y la entrega de kits mensuales para curación de UPP de parte de la familia, con previa evaluación. Se hará firmar el formato de kit entregado o usado.
- Coordinará con Servicio Social.
- Coordinará con el digitador y archivo para la emisión de actos médicos y salida de historias clínicas.
- Elaborará el Manual de Organización y Funciones.

#### **FUNCIÓN DOCENTE**

- Educará al paciente, familia y cuidador sobre su tratamiento, exámenes complementarios, prevención de complicaciones, estimulación nutricional, física, emocional; durante la visita médica.
- Elaborará el material educativo: trípticos, guías, pancartas, afiches, etc.
- Aplicará de Escalas de Valoración.
- Educará sobre Autocuidado.

#### FUNCIÓN DE INVESTIGACIÓN

- En la aplicación de Escalas se obtendrá resultados que serán llevados a cruce de información buscando mejorar la situación del Adulto Mayor en el PADOMI.
- Elaborará Guías de Procedimientos a las ya existentes.

#### 3. HERRAMIENTAS

Este informe utiliza como herramientas:

#### a) Humanos

- Coordinador: Dr. Máximo Evaristo Arainga Mora
- Enfermera: Lic. Especialista María Luz Arce Montoya
- Tecnólogo médico: Sr. Demetrio Torres Chavarría
- Servicio Social: Lic. Carmen Soledad Obispo Damaso CTSP 5602
- Téc. Digital: Sr. Hugo Hugo Vásquez García Digitador
- Téc Archivo: Sr. David Elías Taboada Champa Técnico administrativo de Servicios y Apoyo.
- SALOG: Lic. Renzo Quispe García y Técnica de Farmacia Yuliana Bruno Zevallos.

#### b) Transporte

Unidad propia marca Hiundai Sonata Marca I – 20 a cargo del Sr. Percy Mendoza Virú

#### c) Instrumentos de Gestión

- Historia clínica de cada usuario
- Manual de Organización y Funciones, actualizado el 2015.
- 39 Guías de Procedimientos.
- 15 Instrumentos o Escalas de Valoración Geriátrica Integral.
- Guía de Autocuidado.(15)
- Manual de Ulceras Por Decúbito (16)
- Manual de Caídas (17)

# E. PROBLEMÁTICA Y EXPERIENCIA LABORAL

#### ANÁLISIS FODA

#### **FORTALEZAS** DEBILIDADES F1: Profesionales: médico D1: Deficiencia de especialistas; **FACTORES** general v enfermera. cardiólogo, nefrólogo, psicólogo, **INTERNOS** F2: Personal de Enfermería fisioterapeuta. con especialidad. D2: Equipamiento deficiente. F3: Calidad de Atención. D3: Falta de capacitación. D4: Incapacidad para cubrir al Experiencia 100% turnos de enfermería. Motivación. F5: Procesos Técnicos y D5: Deficiente habilidad gerencial. Administrativos Deficiente sistema Calidad. información. Sin personal. D7: Deficiencia de médico geriatra. D8: Deficiencia hospitalización domiciliaria. D9: Procedimientos solo una vez **FACTORES** por semana. **EXTERNOS** D10: No hay reevaluación. D11: Los médicos no educan. D12: Adultos mayores tienen que ir al hospital para procedimientos y/o procedimientos. **OPORTUNIDADES O1**: Inexistencia de 1.- Implementar cursos de 1.- mejorar programación de visita competencia capacitación en geriatría v domiciliaria de tal manera que se cubra O2: Coordinaciones con gerontología al 100% de PAM, visitando para ello a SAMU, Bomberos. profesionales generales que más pacientes diarios. O2: Demanda trabajan en esta área. Estas visitas deben de ser mensual creciente

O3: Leyes a favor del Adulto.

O4: Movilidad particular

- 2.- Optimizar la calidad de atención que se brinda basados en la experiencia de profesionales para mejorar los estilos de vida de **PAM** mediante satisfacción integral de sus necesidades.
- Promover oportunidades y motivar a la PAM para su inserción en el mercado laboral optimizar sus ingresos.
- 4.- Implementar información investigaciones actualizadas en las oficinas del PADOMI para que esté al alcance de los profesionales

- individualizadas, con calidad y calidez; que satisfaga necesidades de los PAM.
- 3.- Diseñar fichas de evaluación médica en el que se considere la realización de educación al familiar y paciente encada visita.
- 4.- El programa PADOMI deberá ser evaluado. Para verificar cumplimiento de actividades programadas.
- 5.-Mantener coordinaciones SAMU y bomberos para movilizar al adulto mayor para realización procedimientos cada vez necesario.
- 6.- Con fundamentos de leves y proceso demográfico actual del país, exigir a la institución capacitaciones, especialización pasantías del y/o

~	+uaba		~	_1	6400
que	traba	jan	en	C1	area.

- **5.-** Fortalecer las coordinaciones con otras instituciones para continuar mejorando la atención de la PAM en el PADOMI.
- **6.-** Implementar ferias de salud para dar a conocer las leyes de protección y los derechos de la PAM y enseñarles el cuidado de su salud

#### médico y enfermera.

- 7.- Con los mismos fundamentos crear la necesidad de evaluación multidisciplinaria por lo menos una vez al mes a cada adulto mayor.
- 8.- La movilidad de PADOMI deberá de ser utilizado no solo durante la visita domiciliaria, si quedara horas dentro del horario de trabajo será utilizado si es necesario para cubrir una actividad necesaria del programa.

#### **AMENAZAS**

A1: Desinterés en el autocuidado A2: Desinterés familiar en

mejorar la atención del Adulto mayor

A3: Movilidad sin implementación adecuada A4: Agotamiento físico y

A4: Agotamiento físico mental del cuidador

A5: No hay compromiso de las instituciones por favorecer las leyes de las PAM.

A6: La comunidad maltrata a la PAM con su indiferencia.

#### FA

- 1.- Fundamentar importancia de especialistas en gerontología y geriatría en el programa.
- 2.- Favorecer en el menor plazo posible especialización y/o pasantías de personal, en geriatría y gerontología.
- 3.- Calidad de atención a PAM mejorara con el enfoque especializado.
- 4.- Mejorar enfoque educación de la familia y cuidador promoviendo independencia del PAM.
- 5.- Crear programas de educación dirigidos a familiar y/o cuidador dentro y fuera de visitas programadas.
- 6.- Incluir en programas de educación al personal multidisciplinario.
- 7.- Programar visitas domiciliarias de seguimiento pos hospitalización, favoreciendo apoyo y tranquilidad del familiar y/o cuidador.

#### DA

- 1.- Fomentar el trabajo en equipo: profesionales, PAM, familia.
- 2.- Gestionar actividades donde se involucre a la comunidad con participación de grupos organizados e instituciones.
- 3.- Fomentar y difusionar las leyes que protegen a las PAM.
- 4.- Involucrar a los medios de comunicación.
- 5.- Cubrir las reevaluaciones y seguimiento de PAM que tengan hospitalización domiciliaria.
- 6.- Tener un médico geriatra, como jefe de equipo que trabaje con una actitud positiva y generosa con los PAM y el equipo.
- 7.- Contar con un equipo multidisciplinario, unificando criterios y trabajando con guías de procedimientos.
- 8.- Ampliar el presupuesto anual para contar con especialistas.
- 9.- Capacitar al personal.
- 10.- Administración y gestión oportuna.
- 11.- Atención del paciente permanente de todos los profesionales a cargo.
- 12.- Movilidad propia equipada.
- 13.- Difusión de la ley PAM.

# 1. PROBLEMÁTICA

Para identificar la situación problemática es que se encuentra el Programa de Atención Domiciliaria es necesario un Análisis FODA, considerando.

# Escala de Valoración del 1 al 4

· ·							
ÍTEM	PROBLEMA	IMPORT	MAGNI	FRECU	VULNERA	TOTAL	PRIORIZ
		ANCIA	TUD	ENCIA	BILIDAD		ACIÓN
1	Deficiencia de especialistas	3	2	2	2	9	
	que realicen visitas						
2	Equipamiento deficiente	2	2	2	2	8	
3	Falta de capacitación	3	2	2	3	10	
4	Incapacidad para cubrir al	4	4	4	3	17	1
	100% turnos de Enfermería						
5	Deficiente habilidad gerencial	3	3	2	2	10	
6	Deficiente sistema de	3	2	2	2	9	
	información						
7	Deficiencia en hospitalización	2	2	2	2	8	
	domiciliaria						
8	Solo una vez a la semana hay	4	4	3	4	15	2
	procedimientos						
9	No hay reevaluación médica	.3	3	2	2	10	
10	Los médicos no educan	4	4	3	3	14	3
11	PAM tienen que ir al hospital	3	3	2	2	10	
	para procedimientos y/o					:	
	emergencias						
12	Desinterés en el autocuidado	3	3	3	3	12	7
13	Desinterés familiar de	4	4	3	3	14	4
i	mejorar la atención de la PAM						
14	Movilidad sin	2	2	2	2	8	
	implementación adecuada						
15	Agotamiento físico y mental	3	3	3	3	12	8
	del cuidador						
16	No hay compromiso de las	4	4	3	3	14	5
	instituciones por favorecer las						
	leyes de las PAM					ļ	
17	La comunidad maltrata a la	4	3	3	3	13	6
	PAM con su indiferencia						

# PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

- 1. Incapacidad para cubrir al 100% turnos de Enfermería
- 2. Solo una vez a la semana hay procedimientos
- 3. Los médicos no educan
- 4. Desinterés familiar de mejorar la atención de la PAM
- 5. No hay compromiso de las instituciones por favorecer las leyes de las PAM
- 6. La comunidad maltrata a la PAM con su indiferencia
- 7. Desinterés en el autocuidado
- 8. Agotamiento físico y mental del cuidador

#### 2. EXPERIENCIA LABORAL

En el 2008 fui nombrada Coordinadora de PADOMI, por el Dr. Luis Chávez (director). Teniendo una participación asistencial periódicamente.

Elaboré el Manual de Organización y funciones de PADOMI – 2008.

Desde el 2012 hasta la actualidad laboro en PADOMI, como Enfermera General.

El contacto con cada PAM, el cuidador, su familia y la comunidad me ha permitido enriquecer mi persona desde los aspectos laborales, profesionales, humanos y sociales.

Las actividades usuales me permiten detectar los grados de dependencia del paciente, hacer diagnóstico de Enfermería, realizar procedimientos, EDUCAR a cada paso y en cada necesidad.

Nª	INSTITUCIÓN	OTORGA	TEMA	FECHA
01	Centro Médico Alex Fleming	Constancia	Desempeño como enfermera general	Marzo 1991
02	Instituto Superior Tecnológico "Garcilaso De la Vega"	Constancia	Docencia en el Programa curricular de Enfermería Técnica	Marzo 1991
03	Concilio nacional Evangélico Del Perú – Paz y Esperanza	Certificado	Docencia	Diciembre 1992
04	Concilio nacional Evangélico Del Perú – Paz y Esperanza	Certificado	Enfermera del "Programa de Salud integral"	Diciembre 1994
05	Instituto Tierra y Mar	Certificado	Docencia	Diciembre 1994
06	Iclae Del Perú	Constancia	Servicios profesionales	Marzo 1995
07	Emaus	Constancia	Enfermera en Salud Comunitaria	Julio 1996
08	Consultorios Médicos Especializados Ebenezer	Constancia	Enfermera Asistencial y Docente	Enero 1997
09	Disurs III Lima Norte – Programa Salud Básica para Todos	Constancia	Contrato por Servicios No Personales	Enero 2000
10	Centro Educativo Particular "Nuestra Señora De la Merced"	Certificado	Responsable Del Área de Salud Psicología	Julio 2000
11	Hospital Essalud "Gustavo Lanatta Luján"	Concurso	Plazas Asistenciales – ingreso en el 6to. Lugar a la ley 728 – Plazo indeterminado	Julio 2000
12	Jefatura De Enfermería – EsSalud - "Gustavo Lanatta Luján"	Constancia	Ponente en diversos temas	Enero 2003
13	EsSalud – Mas Salud para más peruanos	Reconocimie nto	Tiempo de Servicios al Estado como SERUMS	Agosto 2004
14	Universidad Nacional "José Faustino Sánchez Carrión"	Constancia	Egresada de la Maestría en SALUD PÚBLICA	Febrero 2007

15	Jefatura De Enfermería - EsSalud -	Designación	Coordinadora De Enfermería del	Septiembre
	"Gustavo Lanatta Luján"		Servicio de Consulta Externa y	2007
			Servicio de pediatría	
16	Jefatura De Enfermería – EsSalud -	Designación	Coordinadora Del Servicio De	Octubre 2007
	"Gustavo Lanatta Luján"		PADOMI	
17	Jefatura De Enfermería – EsSalud -	Constancia	Funciones: Asistencial, Docencia,	Junio 2012
	"Gustavo Lanatta Luján"		Administrativa e Investigación en el	
			Servicio de Medicina	
18	Jefatura De Enfermería – EsSalud -	Designación	Responsable de Enfermería en	Enero 2013
	"Gustavo Lanatta Luján"		PADOMI	
19	EsSalud – Hospital G.L.L. –	Designación	Responsable del Servicio de Consulta	Diciembre
	Huacho		Externa	2015

# INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA DESDE ENERO A OCTUBRE DEL 2015

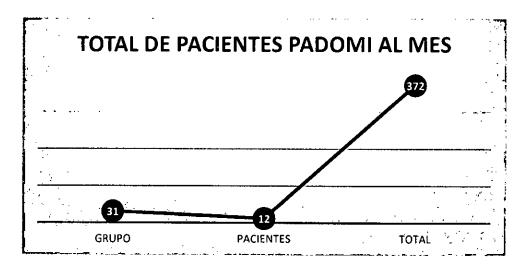
#### a) RENDIMIENTO POR HORA

#### 1. Número de pacientes atendidos en total.

PADOMI distribuye su trabajo en grupos de 12 atenciones por día, esto van en relación al rendimiento por hora.

En el 2015 empezamos con 30 grupos, equivalente a 360 atenciones; a la fecha atendemos 31 grupos, lo cual hace un total demandante de 372 atenciones.

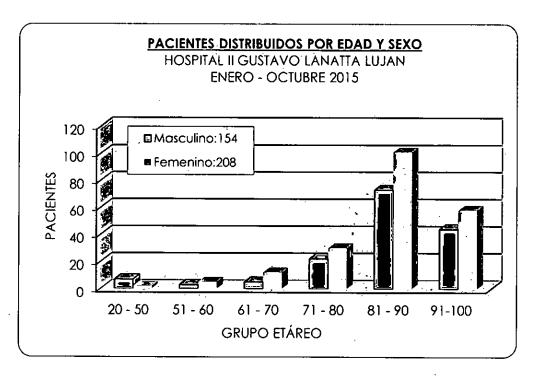
Este grupo fluctúa en relación a los ingresos, acreditaciones y defunciones que se informa mensualmente.



### b) RELACIÓN DESDE DICIEMBRE DEL 2014 HASTA OCTUBRE 2015

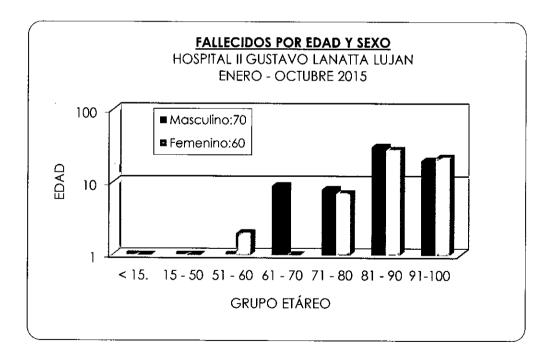
# 2) Número de pacientes distribuidos por edad y sexo.

	Se	exo
Grupo etario	Masculino	Femenino
20 - 50	7	2
51 - 60	3	5
61 - 70	5	12
71 - 80	22	. 30
81 - 90	73	101
91-100	44	58
Total	154	208



# 3) Número de fallecidos distribuidos por edad y sexo.

Crupo otóroo	Fallecidos	por Sexo
Grupo etáreo	Masculino	Femenino
< 15.	0	0
15 - 50	1	1
51 - 60	1	2
61 - 70	9	0
71 - 80	8	7
81 - 90	31	28
91-100	20	22
Total	70	60

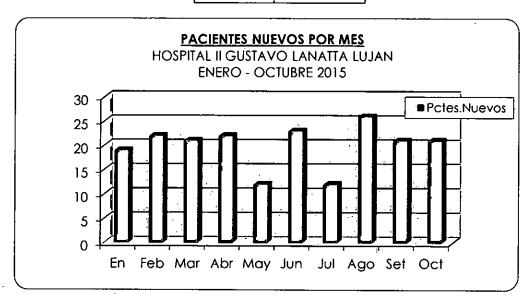


#### C) INFORMES A COSTOS

### 4) Número de pacientes nuevos por mes.

MES	En	ero	Feb	re	Ma	irzo	Abı	ril	Ma	ayo	Jun	io	Ju	lio	Ago	ost	Sep	t	Oct	b	Total	
GENERO	F	M	F	М	F	M	F	M	F	M	F	M	F	М	F	M	F	М	F	M	F	M
NUEVOS	8	11	12	10	8	13	14	8	6	.6	14	9	4	8	15	11	13	8	10	11	104	95

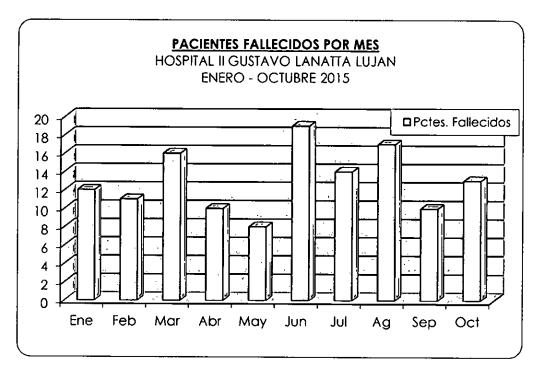
	Pacientes
Meses	Nuevos
Enero	19
Febrero	22
Marzo	21
Abril	22
Mayo	12
Junio	23
Julio	12
Agosto	26
Septiembre	21
Octubre	21
Total	199



# 5) Número de pacientes fallecidos por mes.

MES	Er	iero	Fe	bre	M	arzo	Al	Abril		Mayo Junio		Julio		Agost		Sept		Octb		Total		
GENERO	F	M	F	M	F	M	F	M	F.	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
FALLECIDOS	6	6	9	2	7	9	4	6	5	3	7	12	9	5	6	11	4	6	5	8	62	60

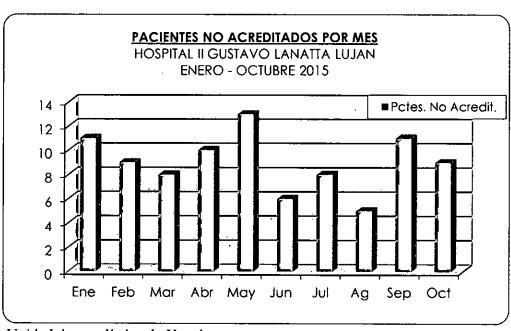
Massa	Pacientes
Meses	Fallecidos
Enero	12
Febrero	11
Marzo	16
Abril	10
Mayo	8
Junio	19
Julio	14
Agosto	17
Septiembre	10
Octubre	13
Total	130



# 6) Número de pacientes no acreditados por mes.

MES	En	ero	Fe	bre	M	arzo	At	ril	M	ayo	Ju	nio	Ju	lio	Αg	ost	Se	pt	Oc	tb	To	tal
GENERO	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
NO ACRE	7	4	5	4	4	4	4	6	9	4	3	3	6	2	3	2	8	3	6	3	55	35

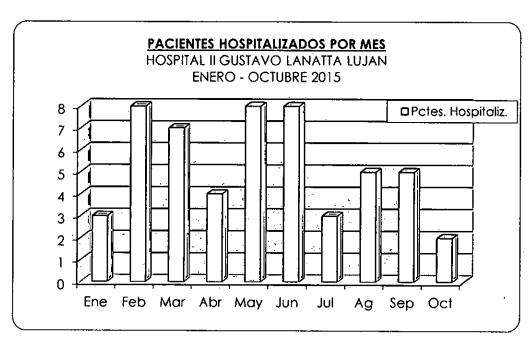
Meses	Pctes. No Acreditados
Enero	11
Febrero	9
Marzo	8
Abril	10
Мауо	13
Junio	6
Julio	8
Agosto	5
Septiembre	11
Octubre	9
Total	90



# 7) Número de pacientes hospitalizados por mes.

MES	En	ero	Fe	bre	M	arzc	Al	oril	M	ayo	Ju	nio	Ju	lio	Αg	gost	Se	pt	Oc	tb	To	tai
GENERO	F	М	F	M	F	М	F	M	F	M	F	M	F	М	F	M	F	M	F	M	F	M
HOSPIT	3	0	4	4	3	4	1	3	4	4	3	5	1	2	1	4	2	3	1	1	23	30

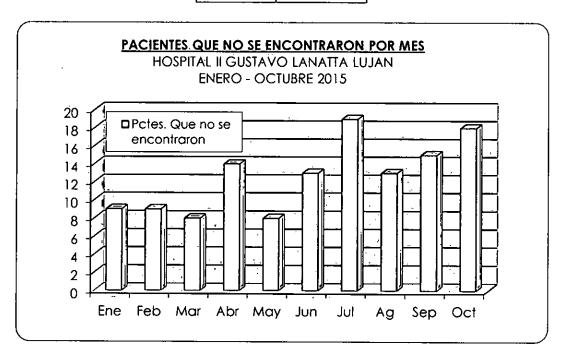
Meses	Pacientes Hospitalizados
Enero	3
Febrero	8
Marzo	7
Abril	4
Мауо	8
Junio	8
Julio	3
Agosto	5
Septiembre	5
Octubre	2
Total	53



#### 8) Número de pacientes que no se encontraron por mes.

MES	En	ero	Fe	bre	M	arzo	Al	ril	M	ayo	Ju	nio	Jul	io	Αg	gost	Se	pt	Oc	tb	То	tal
GENERO	F	M	F	М	F	M	F	М	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
NSE	5	4	7	2	3	5	10	4	4	4	6	7	.10	9	7	6	8	7	.8	10	68	58

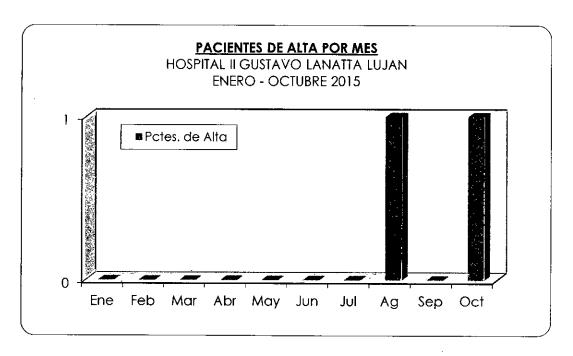
	Pctes. Que
Meses	no se
	encontraron
Enero	9
Febrero	9
Marzo	8
Abril	14
Mayo	8
Junio	13
Julio	19
Agosto	13
Septiembre	15
Octubre	18
Total	126



# 9) Número de pacientes de alta por mes.

MES	Eı	iero	Fe	bre	M	arzo	Al	oril	M	ayo	Ju	nio	Ju	lio	Ag	gost	Se	pt	O	etb	To	tal
GENERO	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
ALTA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		-	1	-	-	-	-	1	1	1

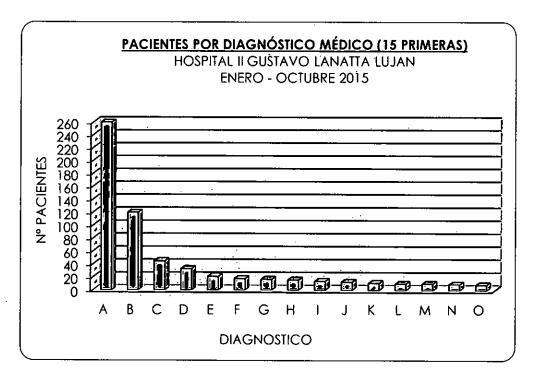
Meses	Pctes. de
IVIESES	Alta
Enero	0
Febrero	0
Marzo	0
Abril	0
Мауо	0
Junio	0
Julio	0
Agosto	1
Septiembre	0
Octubre	1
Total	2



# D) DE LA HISTORIA CLÍNICA

10) Número de pacientes por diagnóstico médico.

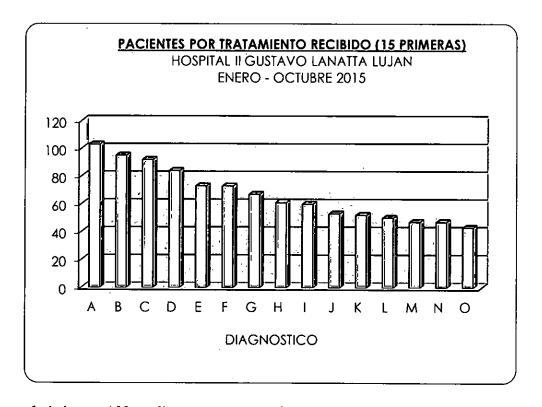
_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Diagnóstico	Total
		pacientes
Α	НТА	260
В	OA	120
С	DCV Secuelar	45
D	DM II	33
E	Demencia senil	21
F	Gastritis aguda	18
G	EPID	17
Н	Fibrosis Pulmonar	16
	Glaucoma	14
J	Parkinson	13
K	Constipación	11
L	Arritmia cárdiaca	10
M	Gastritis crónica	10
N	Adenoma benigno próstata	9
0	Fx. cadera	. 8
,	Otros Dx.	116
	Total de diagnósticos	721



Se han trabajado con 71 diagnósticos sacados del CI10 (18)

# 11) Número de pacientes por tratamiento recibido.

	Medicamentos	Cantidad
Α	Enalapril	103
В	Ranitidina	95
С	Lactulosa	92
۵	Aspirina	84
ш	Alprazolam	73
L.	Losartan	73
G	Naproxeno	67
Ξ	Omeprazol	61
<u> </u>	Paracetamol	60
J	N-Acetilcisteina	53
Κ	Hipromelosa	52
니	Clotrimazol	50
М	Atorvastatina	47
Ν	Betametasona	47
0	Bromuro ipatropio	43
	Otros	967
	Total de Medicamentos	1967



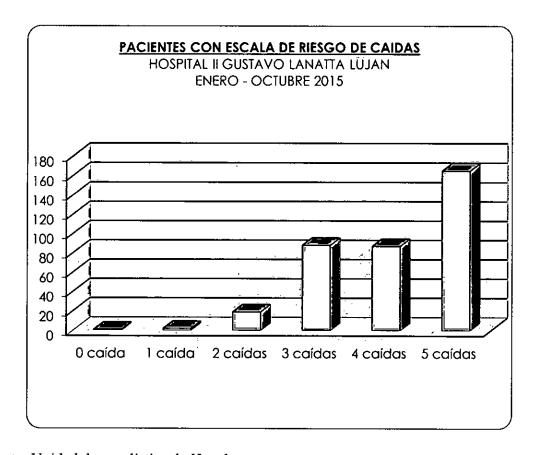
Se ha trabajado con 109 medicamentos que la farmacia entrega a los PAM.

Fuente: Taboada D. (2015) Archivo - Huacho

### e) APLICACIÓN DE ESCALAS

# 12) Número de pacientes con aplicación de Escala de Riesgo de Caídas.

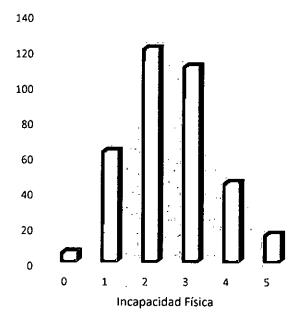
Escala Riesgo de Caídas PUNTAJE	Total
0	1
1	2
2	19
3	88
4	87
5	165
Total	362



# 13) Número de pacientes con aplicación de Escala de Incapacidad física.

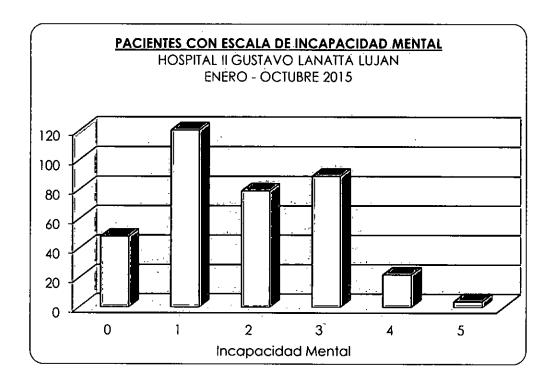
Escala de Incapacidad Física	Total
0 Incapacidad física	6
1 Incapacidad física	63
2 Incapacidad física	121
3 Incapacidad física	111
4 Incapacidad física	45
5 Incapacidad física	16
Total	362

# PACIENTES CON ESCALA DE INCAPACIDAD FISICA HOSPITAL II GUSTAVO LANATTA LUJAN ENERO - OCTUBRE 2015



# 14) Número de pacientes con aplicación de Escala de Incapacidad mental.

Escala de Incapacidad Mental	Total
0 Incapacidad mental	48
1 Incapacidad mental	120
2 Incapacidad mental	.79
3 Incapacidad mental	89
4 Incapacidad mental	22
5 Incapacidad mental	4
Total	362



# f) REPORTE DE SALOG

15) Número de procedimientos realizados por días y mes.

MES	DIA	JPP	INSERCIÓN SNG	CATETERIZA	CIÓN VESICAL
ENERO		9	3		1
	20, 27,	6	3		3
	27	6	ji[	<u>'</u> i.	2
FEBRERO	3 .	8	6	•	1
	10 17	7 <sup>.</sup> 6	2		4 N
	24	7	5	•	4
MARZO	3 10	8	3		3
	10 #	8 4 8 5	4' 3		2
	17 24	5	<u>`</u> Ž	 	3 4
ABRIL	7	5	7	.,	3
	14 21	7	3 10	•	1
	28	7	4 .		2
MAYO		3	6		2
	12	8 2 8	66 31 95	ļ	2 2 3 2
	5 12 19 26	8	3	<u> </u>	2
JUNIO	2 9	3	7		3
	9 16	5 .	3 6		5
	23	6	3		3
	30	2	66		1
JULIO	71	3	141   1	3	6
	21	4	/   2		7
	21 30	4	2; 7 <u>.</u>		jı <u>l</u>
AGOSTO	4 11	5	0 6		4 2
	18	1	5		3
	25	7	55		3
SEPTIEMBRE	1[	6	]][ 9		6 <sup>f</sup>
	[8] [15] [22]	3	<b> </b>		5
	8 15 22 29	3 5 5	5 3	4	3
OCTUBRE	6	5[ <u> </u> 4	3 <u>1</u>	<u> </u>	3 4
OCTOBRE	13	5	5		4
	20	4	6		3
	27	8	3		3

Fuente: Quispe R. SALOG. 2015 (19)

## 16) Número de kits de gasa entregados por mes.

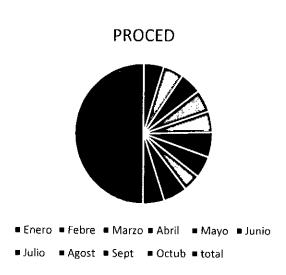
MES	Enero	Febre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octub	total
KITS GASA	25	35	41	43	40	43	37	44	40	45	393



Fuente: Unidad de estadística de Huacho

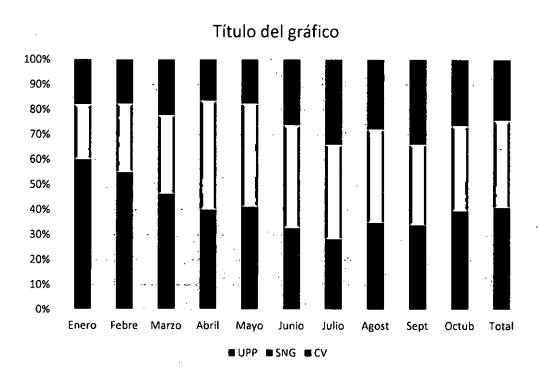
### 17) Número total de procedimientos por mes.

MES	Enero	Febre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octub	total
PROCED	50	51	54	55	51	61	53	43	59	53	530



18) Número de tipo de procedimiento por mes.

MES.	Enero	Febre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octub	Total
UPP	30	28	25	22	21	20	15	15	20	21	217
SNG	11	14	17	24	21	25	20	16	19	18	185
CV	9	9	12	9	9	16	18	12	20	14	128



#### ANÁLISIS DE CUADROS ESTADÍSTICOS RECOPILADOS ESTE AÑO

A continuación observamos la diferencia en un intervalo de 10 meses:

- ➤ El grupo etario de mayor edad es de 81 a 90 años con 174 PAM en total. El mínimo es de 7 del grupo de 51 va 60 años de edad.
- ➤ Los fallecidos están en su mayoría en el grupo etario de 81 a 90 con 59. En total hay 130 fallecidos en los 10 meses. Predomina el mes de junio con 19.
- ➤ Hay 199 pacientes nuevos, siendo agosto el mes de mayor cantidad con 26.
- ➤ Hay un total de 90 no acreditados, predomina el mes de mayor con 13.
- Los hospitalizados llegan a 53, teniendo en febrero, mayo y junio triple empate con 8.
- Pacientes que no se encontraron en total 126, teniendo en julio 19 como mayor cantidad.
- En los 10 meses, solo se registraron 2 altas.
- Son 71 diagnósticos que se aplican a las 362 PAM, de las cuales 260 tienen HTA como primer lugar, luego OA con 120. Definitivamente cada PAM tiene de 1 a 5 diagnósticos.
- Las medicinas más usadas por los PAM son enalapril de 10 mg. con 110, ranitidina de 300 mg. con 95 y lactulosa con 84. En total hay 109 medicinas que consumen las PAM.
- ➤ El puntaje mayor en la Escala de Riesgo de Caídas es de 5 con 165 PAM de 362. Este es muy alto riesgo.
- La incapacidad física es de 2 con 121 pacientes de 362, quiere decir que se manejan con bastón o andador. En segundo lugar el puntaje es de 3 con 111, quienes son ayudados por otra persona.
- La incapacidad mental es de 1 con 120, donde hay trastorno de memoria pero pueden mantener una conversación. Y de 3 con 89, donde la alteración es graveen la memoria y orientación, imposible mantener una conversación coherente y hay dificultad en el autocuidado.
- ➤ Hay un total de 530 procedimientos durante estos 10 meses, con un consumo de 393 kits de gasa.(19)

#### F. RECOMENDACIONES

- Programar a una segunda Enfermera para cubrir los turnos de tarde y sábados en relación a las salidas programadas para el médico.
- 2. Habilitar otro turno cada semana para realizar procedimientos.
- Concientizar sobre la importancia y fomentar la educación a pacientes, familiares y comunidad sobre los cuidados a las PAM tanto dependientes como independientes.
- 4. Comprometer bajo documento firmado la capacitación a los cuidadores.
- 5. Difundir las leyes que favorecen a las PAM.
- 6. Difundir aspectos que mejoren las relaciones interpersonales entre las PAM, la familia e interactuando con la comunidad. Evitar la brecha generacional.
- 7. Realizar talleres de Autoestima, Dignidad para las PAM y familia.
- 8. Comprometer a toda la familia y no solo a cuidadores en la atención de las PAM.
- 9. Hay que involucrar a todas los sectores gubernamentales para promover, educar, prevenir e informar sobre las actividades a favor de las PAMs.
- 10. Reuniones periódicas para organizar y ejecutar el trabajo.

#### REFERENCIALES

- ARCE, M. (30 de Enero de 2015). Manual de Organización y Funciones -2008 y actualizado 2015. Huacho, Lima, Perú.
- 2. ESSALUD. (2012). http://www.essalud.gob.pe/nuestra-institucion/#tabs-5-0-0 12.11.15 12.35 p.m.
- 3. Estrada, E. (25 de Julio de 2015). Reseña Histórica PADOMI. (M. A. M., Entrevistador)
- 4. Solórzano, J. (12 de Octubre de 2015). Reseña Histórica. (M. L. M., Entrevistador)
- NEI. (MARZO de 2012). Obtenido de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\_digitales/Est/L ib1251/Libro.pdf.
- 6. INEI. (MAYO de 2014). http://proyectos.inei.gob.pe/web/poblacion/#.
- 7. M.L.ARCE. (2014). Cartera de Servicios del Hospital Gustavo Lanatta Luján
- 8. Arce, M. L. (30 de Octubre de 2015). Programación Mensual de PADOMI. Huacho, Lima.
- 9. SOLÓRZANO, S. (2015). Unidad de Estadística. Huacho.
- 10. Aguilera, O. (2015). Personal. Huacho.
- 11. PADOMI. (MAYO de 2014). http://www.essalud.gob.pe/atencion-domiciliaria-padomi/12.11.2015 1.58 p.m.
- ESSALUD. (2012). Plan Estrategico Institucional 2012 2016. Seguridad Social para todos. Lima, Perú.
- 13. ESSALUD. (Marzo de 2014). Manual De Organización y Funciones Hospital II. Lima, Perú.

- CGPS. (2014). Lineamientos de Programación de Prestaciones de Salud
   Seguridad Social para Todos. Lima, Perú.
- 15. eitón, Z. (Junio de 2003). Autocuidado de la Salud para el Adulto Mayor. Manual De Información para Profesionales. Lima, Perú: MIMDES.
- 16. ESSALUD. (2014). MANUAL. Ulceras Por Decubito. Lima, Perú.
- 17. ESSALUD. (2014). MANUAL. Caidas. Lima, Perú.
- 18. TABOADA, D. (2015). ARCHIVO. HUACHO.
- 19. QUISPE, R. (2015). SALOG. HUACHO.

# **ANEXOS**

# Anexo 01 INFORME ESTADÍSTICO DEL HOSPITAL II GUSTAVO LANATTA LUJÁN – ESSALUD – HUACHO – 2015

#### ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

La población adjudicada al Hospital Gustavo Lanatta Luján para el año 2015 es de 81,587 y atiende a asegurados de Huaral, Chancay, Barranca, Paramonga, Humaya, Sayán, Oyón y Raura, representando una cobertura del 32% en la región. Por otro lado los recursos humanos y de infraestructura siguen siendo los mismos desde años anteriores. Esto no permite realizar un trabajo de seguimiento, adecuado control y prevención en la salud de toda la población, enfatizada en el Adulto Mayor.

Se muestra un Perfil de Demanda por hospitalización en medicina donde hay un total de 1617 casos como diagnósticos de egreso para el 2014. De Consulta Externa 182,629 casos diagnosticados. En ambos tan solo con 15 primeras causas. Quince primeras causas de comorbilidades en la Unidad de Atención Primaria – Enfermería son de 32,285 casos.

# PERFIL DE DEMANDA DE HOSPITALIZACIÓN (EGRESOS) 15 PRIMERAS CAUSA: PERIODO ANUAL 2014 – SERVICIO DE MEDICINA – HOSPITAL G.L.L. HUACHO

DIAGNOSTICO	CODIG. CIE 10	TOTAL	%
TOTAL		1,617	100.00%
Infección vías urinarias sitio no especificado	N39.0	194	12.00%
Accid. Vascular encefálico n/e como hemorrágico	I64.X	109	6.74%
Septicemia, no especificada	A41.9	90	5.57%
Hemorragia gastrointestinal, n/e	K92.2	71	4.39%
Neumonia, n/e	J18.9	62	3.83%
Diabetes mellitus no insulinodependiente	E11.9	58	3.59%
Celulitis de otras partes de los miembros	L03.1	46	2.84%
Insuficiencia respiratoria aguda	J96.0	46	2.84%
Insuficiencia cardiaca congestiva	150.0	43	2.66%
Otras cirrosis del hígado y las no especificados	K74.6	38	2.35%
Paro respiratorio	R09.2	30	1.86%
Insuficiencia respiratoria, no especificada	J96.9	24	1.48%
Pancreatitis aguda	K85.X	24	1.48%
Celulitis En Sitio No Especificado	L03.9	24	1.48%
Diabetes Mellitus No Especificada OTROS DIAGNÓSTICOS	E14.9	18 <b>740</b>	1.11% <b>45.76</b> %

# PERFIL DEMANDA EN CONSULTA EXTERNA (15 PRIMERAS CAUSAS) PERIODO ANUAL 2014 – HOSPITAL GUSTAVO LANATTA LUJAN

ORD.	DIAGNOSTICO	CIË-10 »	TOTAL	%
	TOTAL		182,629	100.00%
1	FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA HIPERTENSIÓN ESENCIAL	J02.9	7,808	4.28%
2	(PRIMARIA)	I10.X	6,838	3.74%
3	LUMBAGO NO ESPECIFICADO BRONQUITIS AGUDA, NO	M54.5	5,054	2.77%
4	ESPECIFICADA INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS,	J20.9	4,913	2.69%
5	SITIO N/E SUPERVISIÓN DE EMBARAZO DE	N39.0	4,306	2.36%
6	ALTO RIESGO GLAUCOMA PRIMARIO DE	Z35.9	3,727	2.04%
7	ANGULO ABIERTO RINOFARINGITIS AGUDA	H40.1	3,565	1.95%
8	(RESFRIADO COMÚN) ESTADOS MENOPAÚSICOS Y	J00.X	3,394	1.86%
9	CLIMATÉRICOS FEMENINOS DIABETES MELLITUS NO	N95.1	3,207	1.76%
10	INSULINODEPENDIENTE	E11.9	2,903	1.59%
11	GASTRITIS CRÓNICA SUPERFICIAL	K29.3	2,815	1.54%
12	EXAMEN MEDICO GENERAL ATENCIÓN PREOPERATORIA PARA	Z00.0	2,643	1.45%
13	TRATAMIENTO S	Z31.4	2,478	1.36%
14	DISPEPSIA	K30.X	2,426	1.33%
15	PTERIGION OTROS DIAGNÓSTICOS	H11.0	2,419 <b>124,133</b>	1.32% <b>67.97</b> %

UNIDAD DE ATENCIÓN PRIMARIA - ENFERMERÍA - PERFIL D DEMANDA (15 15 PRIMERAS CAUSAS - PERIODO ANUAL 2015 - HOSPITAL L. L. HUACHO

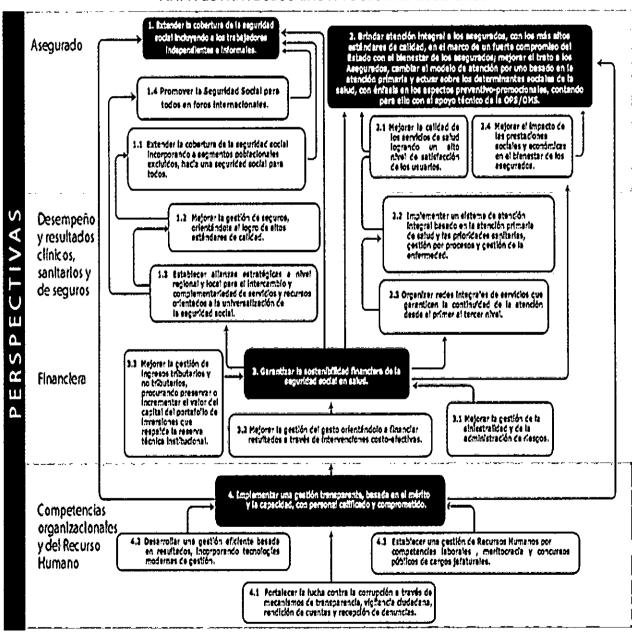
N°	DIAGNÓSTICO	Código CI 10	TOTAL	%
	TOTAL		32,285	100.00%
1	Hipertensión esencial (primaria)	110.X	10,638	32.95%
2	Control de salud de rutina del niño	Z00.1	5,456	16.90%
3	Examen durante el periodo de crecimiento	Z00.2	5,274	16.34%
4	Examen de pesquisa especial para el virus	Z11.4	3,891	12.05%
5	Examen de pesquisa especial para tuberculosis Diabetes mellitus no insulinodependiente,	Z11.1	3,453	10.70%
6	complicación.	E11.9	1,187	3.68%
7	(Osteo) Artrosis primaria generalizada	M15.0	625	1.94%
8	Asma, no especificada	J45.9	438	1.36%
9	Tuberculosis del pulmón, confirmada por	A15.0	314	0.97%
10	Consulta para asesoría sobre el virus	Z71.7	184	0.57%
11	Otras consultas especificadas	Z71.8	139	0.43%
12	Diabetes Mellitus no insulinodependiente.	E11.0	136	0.42%
13	Contacto con y exposición a tuberculosis	Z20.1	112	0.35%
14	Examen del estado de desarrollo del adulto	Z00.3	109	0.34%
15	Tuberculosis multidrogo resistente (TB m	U20.2	98	0.30%
	OTROS DIAGNÓSTICOS		231	0.72%

#### Anexo 02

#### MAPA ESTRATÉGICO Y MATRIZ ESTRATÉGICA Y LA MATRIZ ESTRATÉGICA 2012 – 2016

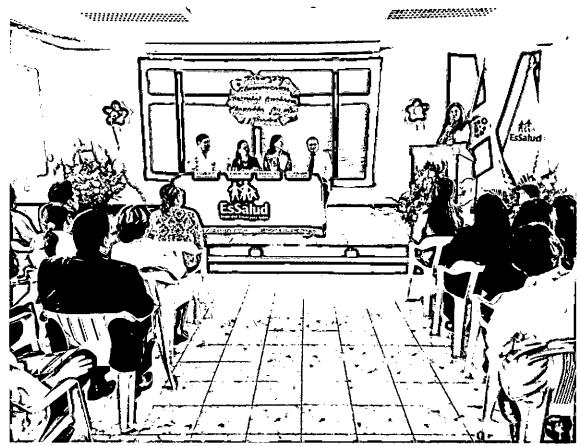
Ambos son instrumentos del Cuadro de Mando Integral (Balanced Score Card) formulado.

# MAPA ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2012-2016



Anexo 03

# Fotografías del 73 Aniversario de nuestro Hospital



16 de noviembre del 2015

# Anexo 04

Sr. Julio Solórzano Murga, encargado de la Unidad de distribución de Materiales.



#### Anexo 05

# Essalud descarta cierre de Padomi

Martes 15 de enero del 2013 | 15:26

Virginia Baffigo dijo que este programa no dejará de atender a asegurados y que pronto se podrían entregar medicamentos en las viviendas de los pacientes.



La presidenta ejecutiva de Essalud, Virginia Baffigo, descartó el cierre del Programa de Atención Domiciliaria (Padomi), dirigido a adultos mayores o a aquellos que no puedan acudir a un centro de salud,y recordó que hace poco se presentó una nueva flota de vehículos para ampliar los servicios.

Asimismo, anunció que entre las medidas que la institución tiene proyectada para fortalecer el Padomi se encuentra la entrega de medicamentos a los pacientes en su domicilio, a fin de evitar que los usuarios se trasladen hasta los locales de Essalud, con esto se les brindaría un servicio integral.

"Essalud inyectará un presupuesto adicional de aproximadamente un millón de nuevos soles al año, a fin de poder entregar los medicamentos a los pacientes de Padomi en sus casa antes de las 48 horas", manifestó Baffigo.

Además, indicó que su gestión trabaja para solucionar las quejas recibidas por este servicio a través de la Defensoría del Asegurado.

http://peru21.pe/actualidad/essalud-descarta-cierre-padomi-2112617 12.11.15 - 8.04 p.m.

#### Anexo 06

#### ESCALA DE RIESGOS DE CAÍDAS - J.H. DOWNTON

Es un instrumento validado que estandariza la evaluación del riesgo de caídas en pacientes adultos, orienta la aplicación de medidas de prevención en pacientes internados y ambulatorios.

VA	RIABLES	INGRESO	REEVALUA	CIÓN
		Puntaje	Puntaje	Puntaje
	No	0	0	0
CAÍDAS PREVIAS	SI	1	1	1
	Ninguno	0	0	0
	Tranquilizantes –	1	1	1
USO DE	sedantes	L		
MEDICAMENTOS	Diuréticos	1	1	1
	Hipotensores (no	1	1	1
	diuréticos)			
	Anti parkinsonianos	1	1	1
	Antidepresivos	1	1	1
	Otros medicamentos	1	1	1
	Ninguno	0	0	0
DÉFICIT SENSORIAL	Alteraciones visuales	1	1	1
	Alteraciones auditivas	1	1	1
	Extremidades (ictus,)	1	1	1
	Orientado	0	0	0
ESTADO MENTAL	Confuso	1	1	1
	Normal	0	0	0
DEAMBULACIÓN	Segura con ayuda	1	1	1
	Insegura con ayuda	1	1	1
	No deambula	1	1	1
Punta	je Obtenido			

Nota: En paciente con agitación psicomotora de inmediato se considera puntaje alto.

Interpretación del puntaje:

3 a más	Alto riesgo
1 a 2	Mediano riesgo
0	Bajo riesgo

# Anexo 07 ESCALA DE LA CRUZ ROJA DE INCAPACIDAD

Desarrollada en el Servicio de Geriatría del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid y publicada por primera vez en 1972, es probablemente la escala de valoración funcional más ampliamente utilizada en nuestro entorno, pese a lo cual no existen excesivos datos acerca de sus cualidades métricas. Son dos escalas que valoran la esfera funcional, de Incapacidad Física de la Cruz Roja (CRF), y la cognitiva, de Incapacidad Mental de la Cruz Roja (CRM).

#### Grados de Incapacidad Física

- Se vale por sí mismo y anda con normalidad	
- Realiza suficientemente las actividades de la vida diaria	
- Deambula con alguna dificultad	
- Continencia normal	
- Cierta dificultad en las actividades de la vida diaria, que le obligan a	
valerse de ayuda	
- Deambula con bastón u otro medio de apoyo	
- Continencia normal o rara incontinencia	
- Grave dificultad en bastantes actividades de la vida diaria	
- Deambula con dificultad, ayudado al menos por una persona	
- Incontinencia ocasional	
- Necesita ayuda para caso cualquier actividad de la vida diaria	
- Deambula con mucha dificultad, ayudado por al menos 2 personas	
- Incontinencia habitual	
- Inmovilidad en cama o en sillón	
- Necesita cuidado de enfermería constantes	
- Incontinencia total	
	<ul> <li>Realiza suficientemente las actividades de la vida diaria</li> <li>Deambula con alguna dificultad</li> <li>Continencia normal</li> <li>Cierta dificultad en las actividades de la vida diaria, que le obligan a valerse de ayuda</li> <li>Deambula con bastón u otro medio de apoyo</li> <li>Continencia normal o rara incontinencia</li> <li>Grave dificultad en bastantes actividades de la vida diaria</li> <li>Deambula con dificultad, ayudado al menos por una persona</li> <li>Incontinencia ocasional</li> <li>Necesita ayuda para caso cualquier actividad de la vida diaria</li> <li>Deambula con mucha dificultad, ayudado por al menos 2 personas</li> <li>Incontinencia habitual</li> <li>Inmovilidad en cama o en sillón</li> <li>Necesita cuidado de enfermería constantes</li> </ul>

#### Grados de Incapacidad Mental

	Grados de incapacidad Mental	
Grado 0	- Completamente normal	
Grado 1	- Presenta trastornos de la memoria, pero puede mantener una	
	conversación normal	
Grado 2	- Ciertas alteraciones de la memoria, y a veces de la orientación	
	- La conversación razonada es posible pero imperfecta	
	- Trastornos del carácter	
	- Algunas dificultades en el autocuidado	
	- Incontinencia ocasional	
Grado 3	- Alteraciones graves de memoria y orientación	
	- Imposible mantener una conversación coherente	
	- Trastornos evidentes del comportamiento	
	- Graves dificultades para el autocuidado	
	- Incontinencia frecuente	
Grado 4	- Desorientación completa	
	- Claras alteraciones mentales, ya etiquetadas de demencia	
	- Incontinencia habitual	
Grado 5	- Demencia avanzada	
	- Vida vegetativa con o sin episodios de agitación	
	- Incontinencia total	

# Anexo 08

EXAMEN FÍSICO ABREVIADO PARA LA PRIMER CONSULTA DEL ADULTO MAYOR

ÁREA	PROCEDIMIENTO	RESULTADO ANORMAL	INTERVENCIÓN SUGERIDA
VISIÓN	Testee cada ojo con la escala de Jaeger. Testear con lentes si el paciente los usa.	Incapacidad para leer más allá de 20/40 a 40cm de distancia.	Derivar.
AUDICIÓN	Susurre la pregunta ¿cuál es su no nombre en cada oído fuera de la línea de visión directa.	lncapacidad de responder a la pregunta.	En presencia de cerumen corregir y repetir la prueba. Si persiste derivar.
BRAZO	Proximal: lleve ambos brazos hacia la nuca. Distal: tome el lapicero del escritorio.	Incapacidad total o parcial para realizar la tarea.	Examen osteomuscular y neurológico completo.
PIERNA	Observa al paciente luego de la siguiente orden: levántese de la silla, camine hacia la puerta, de la vuelta, vuelva y siéntese.	Incapacidad para realizar total o parcialmente la tarea.	Examen osteomuscular y neurológico completo. Reevaluar fármacos y examen formal de la marcha. Preguntar por caídas. Se recomienda evaluación en una entrevista completa.
INCONTINENCIA URINARIA	Preguntar: ¿se le escapa la orina?	Si	Se recomienda evaluar en un entrevista completa.
NUTRICIÓN	Pese y mida al paciente. Observe manifestaciones de pérdida de peso o desnutrición.	Peso por debajo de lo esperado para la altura o manifestaciones clínicas de pérdida de peso o desnutrición.	Se recomienda evaluación en una entrevista completa.
ESTADO MENTAL	Evaluar orientación temporal: ¿qué fecha es hoy? Y memoria. Le voy a nombrar 3 objetos: casa, zapato y papel. Repítalos ahora y recuérdelos, ya que se lo preguntaré luego.	Incapacidad de responder correctamente luego de un minuto.	Implementar test de Foistein. Anormal: puntuación de 24 o menos. Evaluar: confusión, demencia, depresión o fármacos.
DEPRESIÓN	Preguntar: ¿Se siente frecuentemente triste o deprimido? ¿Llora frecuentemente?	Si .	Implemente la escala de Depresión geriátrica de Yesavage. Anormal: puntaje mayor de 5. Se recomienda evaluación en una entrevista completa.
AVD (Actividad de la vida diaria)	Preguntar: ¿Puede levantarse de la cama por sí mismo? ¿Puede vertiste solo? ¿Puede hacerse solo la comida? ¿Puede ir ud. solo a hacer las compras? ¿Maneja dinero?	No a cualquiera de las preguntas.	Corroborar respuestas con familiares. Determinar causa de la incapacidad, haciendo hincapié en motivación o limitación física.
SEGURIDAD DOMICILIARIA	Preguntar: ¿tiene ud. problemas para subir o bajar escaleras fuera o dentro de su casa? Pregunte sobre problemas con la bañera, alfombras, iluminación, etc.	Si a cualquiera de la preguntas.	Aconsejar medidas de seguridad en presencia de familiares. Requiere evaluación domiciliaria.
SOPORTE SOCIAL	Preguntar: ¿quién podría ayudarlo y cómo en caso de una emergencia?	Nadie o no sabe	Entrevistar acompañado de familiar o vecino.

#### Anexo 09

# EsSalud inicia plan de atenciones especializadas para pacientes del Padomi

Publicado el 8 Septiembre, 2014



Para asegurados que reciben atención domiciliaria y pueden movilizarse solos o acompañados

Con el objetivo de disminuir el número de interconsultas pendientes, el Seguro Social de Salud (EsSalud) inició hoy un plan alternativo de atenciones en diversas especialidades para pacientes inscritos en el Programa de Atención Domiciliaria (Padomi) de Lima y Callao.

Esta alternativa denominada Plan de Desembalse Especializado Padomi 2014, que durará hasta el 7 de noviembre, está dirigida a los asegurados "autovalentes", es decir aquellos que están en capacidad de movilizarse, solos o acompañados, desde su domicilio hasta la sede central de EsSalud, en la Av. Arenales Nº1302, Jesús María, donde funcionarán los consultorios, de lunes a viernes de 8 am a 2 pm.

A través de esta opción, EsSalud busca brindar una atención oportuna, reducir el tiempo de espera para una atención médica especializada y mejorar la calidad de vida de la población asegurada.

Mario Sáenz, subgerente de Padomi precisó que se continuará con las atenciones domiciliarias, sin embargo, informó que se está creando esta alternativa "solo para quienes previa solicitud telefónica acepten acudir a los consultorios".

Sáenz Muñante explicó para acceder al plan se citará al paciente vía telefónica, a través de EsSalud en línea, solicitándole su consentimiento para la atención y brindándole la fecha y hora de su cita. Las historias clínicas de los pacientes se enviarán a los consultorios con la debida anticipación, para evitar inconvenientes.

Detalló que a través de este plan se brindará atención en las especialidades de Cardiología, Endocrinología, Neurología, Oftalmología, Geriatra, Medicina Física, Urología, Dermatología, Gastroenterología, Psiquiatría, Nutrición y Psicología.

Además, se contará con los servicios de Laboratorio, Rayos X, Farmacia, Terapia Física, Enfermería y Triaje (medida de peso, talla y presión arterial). También se contará con equipamiento de última tecnología, sillas de ruedas y camillas.

Indicó que se estima atender a más de cien pacientes por día y se proyecta que en los dos meses que durará este plan se realizará cuatro mil interconsultas especializadas.

EsSalud se esfuerza cada día para mejorar los sistemas de atención en todos los servicios que brinda



http://www.essalud.gob.pe/essalud-inicia-plan-de-atenciones-especializadas-para-pacientes-del-padomi/

# Anexo 10

# ÍNDICE DE GUÍAS DE PROCEDIMIENTOS

01: CONTROL DE PRESION ARTERIAL	6
02: CONTROL DE TEMPERATURA CORPORAL	9
03: CONTROL DE FRECUENCIA CARDIACA	11
04: CONTROL DE FRECUENCIA RESPIRATORIA	13
05: CONTROL DE SATURACIÓN DE OXÍGENO	15
06: VALORACIÓN DE RIESGO DE ULCERAS POR PRESIÓN	17
07: PREVENCIÓN Y CONTROL DE ULCERAS POR PRESIÓN	19
08: CURACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN SEGÚN ESTADÍOS	21
09: CURACIÓN DE ULCERAS VARICOSAS	24
10: CURACIÓN DE PIE DIABÉTICO	27
11: CURACIÓN DE TRAQUEOSTOMIA	29
12: RETIRO DE PUNTOS	31
13: CAMBIO DE BOLSA DE COLOSTOMÍA	33
14: COLOCACIÓN DE SONDA VESICAL	35
15: COLOCACIÓN DE SONDA NASOGÁSTRICA	38
16: ADMINISTRACIÓN DE INYECTABLE INTRAMUSCULAR	41
17: TOMA DE GLUCOSA CAPILAR EN EL DOMICILIO	43
18: FLUJOMETRIA EN DOMICILIO	45
19: TERAPIA RESPIRATORIA DOMICILIARIA	47
20: ENSEÑANZA DOMICILIARIA USO DEL EQUIPO DE OXIGENO	49
21: ENSEÑANZA DOMICILIARIA SOBRE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES	51
22. ENSEÑANZA DOMICILIARIA SOBRE NEBULIZACIONES	53
23: ENSEÑANZA DOMICILIARIA SOBRE USO DE INHALADORES	55
24: ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VÍA ORAL	57
25: ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VÍA	
SUBLINGUAL	59
26: ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VÍA OTICA	61
27: ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VÍA	
OFTÁLMICA	63
28: ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VÍA TÓPICA	66
29: IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO DE CAÍDAS EN PACIENTE ADULTO	
MAYOR	68
30: MODIFICACIÓN DE LOS RIESGOS PARA LA SEGURIDAD EN EL	
DOMICILIO	70
31: ADAPTACIÓN DEL ENTORNO DOMICILIARIO PARA PACIENTES CON	
DÉFICIT COGNITIVO	73
32: ORIENTACIÓN Y CONSEJERÍA AL INGRESO DEL PACIENTE	76
33: ORIENTACIÓN Y CONSEJERÍA EN LA VISITA DOMICILIARIA	78
34: CHARLA EDUCATIVA GRUPAL	80
35: TALLER GRUPAL	81
36: ENTREGA DE MATERIAL	84
37: EXAMEN FÍSICO ABREVIADO PARA LA PRIMERA CONSULTA DEL	
ADULTO MAYOR	86
38. ORIENTACIÓN Y CONSEJERÍA A LA FAMILIA SOBRE SÍNDROME DEL	
CUIDADOR	88
39: CUIDADOS ENTORNO AL DUELO	92

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

# **RED ASISTENCIAL SABOGAL**

# HOSPITAL II GUSTAVO LANATTA LUJAN ESSALUD – HUACHO

# PROGRAMA DE ATENCIÓN DOMICILIARIA PADOMI

# GUÍA DE PROCEDIMIENTOS EN ENFERMERÍA

Huacho, Perú 2015

### **ENFERMERA RESPONSABLE:**

LIC. ENFERMERÍA

# María Luz Arce Montoya

# JEFATURA SERVICIO DE ENFERMERÍA:

Lic. Isabel Zelada Romero



PROCEDIMIENTOS DE
ENFERMERÍA EN
PADOMI
GUÍA DE
PROCEDIMIENTO 01
CONTROL DE PRESIÓN
ARTERIAL



#### I.- DEFINICIÓN

Los signos vitales son parámetros clínicos que reflejan el estado fisiológico del organismo humano, y esencialmente proporcionan los datos (cifras) que nos darán las pautas para evaluar el estado homeostático del paciente, indicando su estado de salud presente, así como los cambios o su evolución, ya sea positiva o negativamente.

La presión arterial se define como la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes arteriales. Depende de la fuerza de contracción ventricular, elasticidad de la pared arterial, resistencia vascular periférica, volumen y viscosidad sanguíneos. El corazón genera presión durante el ciclo cardiaco para distribuir la sangre a los órganos del cuerpo. Existen siete factores principales que afectan a la presión arterial: Gasto cardiaco, resistencia vascular periférica, elasticidad y distensibilidad de las arterias, volumen sanguíneo, viscosidad de la sangre, hormonas, enzimas y quimiorreceptores.

Hipertensión: Presión arterial mayor a los límites normales. En el paciente adulto se puede considerar hipertensión cuando la presión sistólica es igual o mayor de 140 mmHg y la presión diastólica es igual o mayor de 90 mmHg. Hipotensión: Disminución de la presión arterial sanguínea. En el paciente adulto de peso promedio se considera una presión sistólica menor de 90 mmHg, sin embargo, ésta debe relacionarse con signos y síntomas o con alguna enfermedad como la enfermedad de Addison.

#### II. OBJETIVOS

- > Tener mediciones exactas de presión arterial.
- > Evaluar los valores de la presión arterial.
- Dottener las variantes, registrarlas y así evaluar el curso de la enfermedad del paciente.
- > Apreciar las variantes de las cifras:
  - o Sistólica: Cuando el corazón impulsa la sangre dentro de la arteria.
  - o Diastólica: Momento en que el corazón descansa. Periodo de relajación.
  - o Diferencial: Es la diferencia que existe entre la presión sistólica y diastólica.
- Compare la presión arterial con registros anteriores.

#### III.- INDICACIONES

- > Alteración de la presión arterial.
- > Administración oral inmediata para corregir la alteración.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

> Carencia de extremidades superiores e inferiores.

#### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- > Estetoscopio biauricular.
- > Tensiómetro con brazalete apropiado a la complexión del paciente: Adulto promedio 12 a 14 cm de ancho, obeso de 18 a 22 cm.

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente del procedimiento de acuerdo al estado de conciencia y/o familia. Llamarlo por su nombre.	Para disminuir la ansiedad y obtener su colaboración.	40seg	ENFERMERA
02	Tenga el material necesario a disposición.	Ahorro de tiempo y energía.	07seg	ENFERMERA
03	Coloque al paciente sentado o en decúbito dorsal. Retire la prenda de ropa gruesa para descubrir el brazo y antebrazo.	Deja la extremidad superior libre para medir.	80seg	ENFERMERA
04	Localice, palpe el pulso braquial (arteria braquial) con la yema de los dedos índice y medio (situados en la parte interna del espacio antecubital). Colóquese las olivas del estetoscopio en los oídos y coloque la cápsula del estetoscopio sobre la arteria braquial del brazo del paciente elegido para la toma.	Tener un pulso arterial con buena intensidad. La comodidad mutua es importante para reconocer un buen control.	10seg	ENFERMERA
05	Coloque el brazalete alrededor del brazo 2.5 cm arriba del espacio antecubital (arriba del codo), verificando que el brazalete esté totalmente sin aire (desinflado). El indicador de la presión debe marcar cero.	Con el ajuste necesario y las manguerillas encima de la parte superior del brazo, permite una adecuada lectura.	45seg	ENFERMERA
06	Coja el manómetro en la mano derecha sobre el brazo del paciente y bombilla en mano izquierda, asegurándose de tener la llave bien cerrada, se procede a insuflar el brazalete hasta que el indicador de presión marque desde 160 mmHg. a 200 mmHg.	Se captara mucho mejor el ler. y último Sonido del pulso arterial. Se considera el grosor de brazo de cada paciente, también dolor muscular.	40seg	ENFERMERA
07	Desinfle gradualmente el brazalete, abriendo lentamente la válvula de la perilla del manómetro y dejar salir el aire, a una velocidad aproximada 2 a 3 mmHg. Hasta oír el 1er sonido y luego el sonido más débil.	El primer latido que corresponde a la presión sistólica o máxima (fase I de Korotkoff). Continuar disminuyendo la presión del brazalete hasta que se deje de escuchar el latido del pulso, el último latido o cambio brusco de la intensidad corresponde a la presión diastólica o mínima (fase V de Korotkoff).	20seg	ENFERMERA

08	Desinfle por completo el brazalete y el estetoscopio del sistema de toma de presión. Y retire el tensiómetro y estetoscopio.	Permite comodidad al paciente.	05seg	ENFERMERA
09	Limpie las olivas y cápsula del estetoscopio con una torunda humedecida en solución desinfectante. Guarde el equipo en su estuche correspondiente.		10seg	ENFERMERA
10	Valore la presión arterial. Con alteración se administra captopril 1 tab. sublingual bajo indicación médica. Se muele la pastilla y se introduce debajo la lengua.	Se reduce la presión arterial alterada gradualmente.	100seg	
11	Registre la frecuencia de presión arterial obtenida. Con la fecha y hora del procedimiento.		10seg	
		TOTAL	267seg 6.2min	5 – 6 mn

- ✓ Paciente anquilosado, usar mecanismos que permitan la separación de la extremidad superior con el torso.
- ✓ Evitar que el estetoscopio esté sobre el brazalete.
  ✓ Verificar el fincionamiente el propositione ✓ Colocar el brazo del paciente en un plano resistente.
- Verificar el funcionamiento adecuado del equipo.
- ✓ Verifical el funcionamiento.

  ✓ En caso de duda repetir el procedimiento.
- Se administrará tratamiento a pacientes con alteración, según prescripción médica.

Fuente: Programa de Atención domiciliaria del Hospital II Gustavo Lanatta Luján – Abril 2015.



# HOSPITAL GUSTAVO LANATTA LUJÁN

# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 02 CONTROL DE TEMPERATURA CORPORAL



## I.- DEFINICIÓN

La temperatura normal es el equilibrio entre el calor producido y el calor perdido. Se refiere al grado de calor o de frío, expresados en término de una escala específica. La temperatura corporal representa un equilibrio entre el calor producido por el cuerpo y su pérdida. Cuando la producción de calor es equivalente a la pérdida de temperatura corporal, ésta última se mantiene constante en condiciones normales. El control de la temperatura del cuerpo está regulada en el hipotálamo, que mantiene constante la temperatura central. La temperatura normal media de un paciente adulto está entre 36.7 y 37°C.

Hipertermia: Incremento importante de la temperatura corporal (más de 39°C).

Hipotermia: Temperatura corporal menor de la normal (menos de 36°C).

#### II. OBJETIVOS

- > Tener mediciones exactas de la temperatura corporal.
- Corregir alteración en la temperatura.
- Llevar el registro gráfico de las oscilaciones termométricas como un parámetro para determinar el curso de la enfermedad.

#### III.- INDICACIONES

No dejar solo al paciente mientras tenga colocado el termómetro.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- > Evitar tomar la temperatura bucal en pacientes con tos, hipo, delirio, bajo los efectos de la anestesia, disnea, lesiones bucales, etc.
- > No tomar a pacientes que hayan ingerido bebidas calientes o frías durante los diez minutos anteriores.
- Propensos a convulsiones.
- > Evitar tomarla cuando existen lesiones en la región elegida.

#### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- > Los termómetros de uso común son los que tienen escala de mercurio, de bulbo largo (para toma de temperatura axilar, bucal o inguinal). Recomendado para los adultos mayores. La escala de medición está graduada en grados centígrados.
- Estuche de termómetro como porta.
- Torundas secas, en estuche de papel estéril.
- Hoja de registro.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente del procedimiento de acuerdo al estado de conciencia y/o familia. Llamarle por su nombre.	Para disminuir la ansiedad y obtener su colaboración.	40seg	ENFERMERA
02	Tenga el material necesario a disposición en el neceser transportable.	Ahorro de tiempo y energía	07seg	ENFERMERA
03	Rectifique que la columna del mercurio registre menos de 35°C, si	Esto permitirá hacer una eficaz y real medición de la	10seg	ENFERMERA

	no es así, tome el termómetro con el dedo índice y pulgar y se agita enérgicamente mediante movimientos hacia abajo y bajando el nivel del mercurio.	temperatura.		
04	Coloque al paciente en una posición adecuada y cómoda, tomando en cuenta el diagnóstico e indicaciones posturales. Preparar la zona donde se va a tomar la temperatura, la cual debe ser axilar: introduciendo el termómetro a través de la manga del adulto mayor.		15seg	ENFERMERA
05	Coloque el termómetro en el centro de la axila; elevar el brazo del paciente, colocar el termómetro y bajar el brazo, pedirle que lo cruce para sostener el termómetro.	Determinar la temperatura exacta es importante. No dejar que se caiga o se exceda del centro de la axila.	15seg	ENFERMERA
06	Deje el termómetro de 3 - 5 minutos.	Tiempo necesario para que el mercurio marque la temperatura exacta del paciente.	300seg	ENFERMERA
07	Retire el termómetro y secarlo con una torunda seca en dirección del bulbo.	Se puede tener opacidad en el termómetro por la piel húmeda o sucia.	10seg	ENFERMERA
08	Verifique los grados de temperatura corporal registrados por el paciente y anotar.	La lectura permitirá valorar la temperatura alterada en el paciente y el registro nos permitirá comparar.	05seg	ENFERMERA
09	Baje la escala del mercurio hasta 35° y limpiarla con algodón y agua jabonosa, colocándolo en el portatermómetro. Ya en el centro asistencial se hará el respectivo lavado.	Preparar para el siguiente uso.	15seg	ENFERMERA
10	Valore la temperatura corporal, si está alterada administrar tratamiento necesario de acuerdo a indicación médica.	Mantener la temperatura corporal normal.	10seg	ENFERMERA
		TOTAL	427seg 7.2min	7 – 8 mn

✓ No dejar solo al paciente mientras tenga colocado el termómetro.

Fuente: Programa de Atención domiciliaria del Hospital II Gustavo Lanatta Luján – Abril 2015.

<sup>✓</sup> El tratamiento médico indicado para corregir la temperatura corporal alterada, será otro procedimiento.



# HOSPITAL GUSTAVO LANATTA LUJÁN

# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 03 CONTROL DE FRECUENCIA CARDIACA



#### I.- DEFINICIÓN

El pulso es la expansión transitoria de una arteria y constituye un índice de frecuencia y ritmos cardiacos. La frecuencia cardiaca es el número de latidos del corazón por minuto. Por cada latido, se contrae el ventrículo izquierdo y expulsa la sangre al interior de la aorta. Esta expulsión enérgica de la sangre origina una onda que se transmite a la periferia del cuerpo a través de las arterias. Las cifras normales de la frecuencia del pulso oscilan entre 60 y 80 por minuto.

Bradicardia: Disminución de los latidos cardiacos con una frecuencia menor de 60 por minuto.

Taquicardia: Frecuencia cardiaca superior a los 100 latidos por minuto.

#### II. OBJETIVOS

- > Tener mediciones exactas de la frecuencia cardiaca.
- Evaluar los valores de la frecuencia cardiaca y hacer comparación con otros controles.

#### **III.- INDICACIONES**

- > Alteración de la frecuencia cardiaca.
- Conocer complicaciones sépticas o sistémicas.

# **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Ninguna.

#### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

Reloj de pulsera con segundero.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente del procedimiento de acuerdo al estado de conciencia y/o familia. Llamarlo por su nombre.	Para disminuir la ansiedad y obtener su colaboración.	40seg	ENFERMERA
02	Tenga el material necesario a disposición.	Ahorro de tiempo y energía.	07seg	ENFERMERA
03	Seleccione la arteria en que se tomará la frecuencia del pulso: Radial, temporal, facial, carotideo, humeral, femoral o pedio.		05seg	ENFERMERA
04	Coloque la yema de los dedos; índice, medio y anular sobre la arteria. Suele utilizarse la arteria radial debido a que está cerca de la superficie de la piel y es fácilmente accesible.	La percepción es más fiel.	03seg	ENFERMERA

05	Presione la arteria sobre el hueso o superficie firme de fondo para ocluir el vaso y luego liberar lentamente la presión. Presione solamente lo necesario para percibir las pulsaciones teniendo en cuenta fuerza y ritmo.	Se escucha mejor	03seg	ENFERMERA
06	Cuente segundo a segundo los latidos cardiacos, durante un minuto.	Se tendrá un conteo real de las pulsaciones.	60seg	ENFERMERA
07	Anote la frecuencia cardiaca.	Permitirá comparaciones	05	ENFERMERA
		TOTAL	123seg 2.05min	1 - 2 mn

- ✓ Evitar tomar el pulso cuando el paciente esté en actividad.
- ✓ Estar alerta cuando el paciente registre una frecuencia de pulso menor de 50 ó superior de 100 pulsaciones por minuto. Considerar si las pulsaciones son demasiado débiles, fuertes o irregulares.
- ✓ En caso de que sea dificil tomar las pulsaciones al paciente, hacer la toma durante un minuto. Si aún no es posible percibir las pulsaciones, hacer la toma de frecuencia cardiaca apical (esto es con el estetoscopio en el área cardiaca).

En caso de duda repetir el procedimiento.

Fuente: Programa de Atención domiciliaria del Hospital II Gustavo Lanatta Luján – Abril 2015.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 04 CONTROL DE FRECUENCIA RESPIRATORIA



#### I.- DEFINICIÓN

La respiración es el proceso constituido por el transporte de oxígeno a los tejidos corporales y la expulsión de bióxido de carbono. El proceso consiste en inspiración y espiración, difusión del oxígeno desde los alvéolos pulmonares a la sangre y del bióxido de carbono desde la sangre a los alvéolos, y transporte de oxígeno hacia tejidos y órganos corporales.

El centro respiratorio se encuentra en el bulbo raquídeo encefálico, conjuntamente a los valores del bióxido de carbono en la sangre, controlan la frecuencia y profundidad de la respiración. La frecuencia respiratoria normal de un paciente adulto sano es de 15 a 20 respiraciones por minuto (con un margen de 24 a 28 respiraciones por minuto).

Complicaciones

Apnea: Ausencia de respiración.

Bradipnea: Respiraciones irregulares fentas con frecuencia menor de 10 por minuto.

Taquipnea: Frecuencia respiratoria aumentada, mayor de 20 por minuto.

Respiración de Biot: Respiración con interrupciones abruptas que ocurren con una frecuencia respiratoria más rápida y profunda.

**Respiración de Cheyne-Stokes**: Respiración irregular que se presenta con periodos de apnea, seguidos de respiraciones rápidas y profundas, continuando con respiraciones lentas y superficiales. Los periodos de apnea suelen durar hasta 10 segundos, iniciando nuevamente el ciclo.

**Respiración de Kussmaul**: Respiración difícil que se presenta en forma paroxística, llamada "hambre de aire", comúnmente se presenta en pacientes en coma diabético.

#### II. OBJETIVOS

Conocer las variaciones de la respiración del paciente, para valorar su estado y curso de la enfermedad.

#### **III.- INDICACIONES**

Para descartar variedad de procesos respiratorios.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Ninguno.

#### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

Reloj con segundero.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente del procedimiento de acuerdo al estado de conciencia y/o familia. Llamarlo por su nombre.	Para disminuir la ansiedad y obtener su colaboración.	40seg	ENFERMERA
02	Tenga el material necesario a disposición.	Ahorro de tiempo y energía.	07seg	ENFERMERA
03	Retire prendas del tórax. Coloque al paciente en posición cómoda, sentado	Deja el torso libre para observar una ampliación	30seg	ENFERMERA

	o si esta en cama, decúbito supino.	exacta del tórax.		
09	Cuente por un minuto las respiraciones del paciente.	Se tiene las respiraciones exactas.	60seg	ENFERMERA
10	Registre la frecuencia respiratoria.	Permite comparaciones.	05seg	ENFERMERA
		TOTAL	142seg 2.4min	2 -3 mn

- ✓ Tomar en cuenta que es difícil para un paciente respirar naturalmente, si sabe que se le están contando las respiraciones.
- ✓ Si es necesario, en pacientes con problemas contar un minuto completo las respiraciones. En caso de duda repetir el procedimiento.
- ✓ Estar alerta cuando el paciente registre una cifra menor de 14 respiraciones o superior a 28, en pacientes adultos. Asimismo, si presenta caracteres anormales.

Fuente: Programa de Atención domiciliaria del Hospital II Gustavo Lanatta Luján – Abril 2015.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN DE PADOMI

# GUÍA DE PROCEDIMIENTO 05 CONTROL DE SATURACIÓN DE OXÍGENO



# I.- DEFINICIÓN

La **oximetría de pulso o pulsioximetría** es la medición, no invasiva, del oxígeno transportado por la hemoglobina en el interior de los vasos sanguíneos.

#### II. OBJETIVOS

- > Tener mediciones exactas del oxígeno.
- > Evaluar los valores de oximetría.

#### **III.- INDICACIONES**

- > En general son útiles en los cuidados de pacientes en los que se prevea una alteración en la oxigenación o para valorar determinadas terapéuticas:
  - Distress respiratorio en el asma.
  - Cianosis.
  - Valoración de tolerancia al ejercicio.
  - Evaluación o control de oxigenoterapia.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- > Enfriamiento de las extremidades (manos).
- > Inadecuada irrigación periférica.

#### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

Pulsoxímetro con un sensor en forma de pinza. En la pinza tiene un productor de luz que se refleja en la piel del pulpejo del dedo, este sensor mide la cantidad de luz absorbida por la oxihemoglobina circulante en el paciente.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente del procedimiento de acuerdo al estado de conciencia y/o familia. Llamarlo por su nombre.	y obtener su	40seg	ENFERMERA
02	Tenga el material necesario a disposición.	Ahorro de tiempo y energía.	07seg	ENFERMERA
03	Se debe masajear el pulpejo del dedo del paciente, luego se coloca la pinza con el sensor y se espera a recibir la información en una pantalla del aparato en la que aparecerá la siguiente información: Índice de saturación de oxígeno y Frecuencia cardiaca.	Necesario para una buena captación de la oxigenación y situaciones de necesidad.	20seg	ENFERMERA
04	Valore la oxigenación, si está alterada administrar tratamiento necesario de acuerdo a indicación		30seg	ENFERMERA

	médica.			
05	Anote.		05seg	ENFERMERA
		TOTAL	102seg	2 – 3 mn
			1.7min	

Hay limitaciones de una buena pulsioximetría:

- ✓ Alteraciones de la hemoglobina (MetHb o COHb).
- ✓ Colorantes y pigmentos en la zona de lectura (uñas pintadas).
- ✓ Fuentes de luz externa.✓ Hipoperfusión periférica.
- ✓ Anemia.
- ✓ Aumento del pulso venoso.
- ✓ No detecta hiperóxia.
- ✓ No detecta hipoventilación.

Fuente: Programa de Atención domiciliaria del Hospital II Gustavo Lanatta Luján – Abril 2015.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 06 VALORACIÓN DE RIESGO DE ULCERAS POR PRESIÓN



#### I.- DEFINICIÓN

Método de identificación del riesgo de presentar úlceras por presión basada en la valoración de los factores intrínsecos y extrínsecos del paciente, definidas en la Escala de Valoración de riesgo.

La inspección de la piel de los individuos, es una práctica tradicional que incluyen los programas de cuidado integral de la piel. El papel que cumple la valoración sistemática y rutinaria de la piel en la disminución de la incidencia de úlceras por presión no está documentado. Sin embargo se considera fundamental para cualquier plan de prevención de las úlceras, que el profesional de salud, inspeccione la piel de los individuos expuestos. Esta evaluación de la piel debe estar enfocada hacia las prominencias óseas, ya que estas son los sitios más frecuentes para el desarrollo de las úlceras. La inspección de la piel provee información esencial para determinar la intervención para reducir los riesgos y para evaluar los resultados de dicha intervención.

#### II. OBJETIVOS

Valorar el grado de riesgo de desarrollar UPP de una manera efectiva y fiable.

#### **III.- INDICACIONES**

- Al ingreso y cada vez que se observen los siguientes cambios relevantes, en cualquiera de estos casos se deberá proceder a una nueva evaluación.
  - La aparición de isquemia por cualquier causa.
  - Los períodos de hipotensión
  - Las pérdidas de sensibilidad de cualquier origen.
  - Las pérdidas de movilidad de cualquier origen.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Con puntaje de limitación física, menor de 2.

#### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Instrumento: "Escala de Norton"
- Guantes.

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Recepcione al paciente e ingréselo a PADOMI, en la primera visita domiciliaria.	Confianza y seguridad necesaria para formar parte del equipo Padomi.	120seg	ENFERMERA
02	Informe al paciente y/o familia de las situaciones de riesgo que pueden desencadenar una UPP y de la pertinencia de la valoración de riesgo de padecerlas para prevenir su aparición. Eduque sobre movilizar, higiene, hidratación, estadios.	Capacidad de asistir, guardar, conservar, recelar o preocuparse por el adulto mayor. Integrar la dimensión humana y la dimensión técnica, mostrando actitud de tolerancia, sensibilidad, respeto y amor.	600seg	ENFERMERA
03	Realice la valoración inicial de ingreso, según la Escala de Norton, de acuerdo	Cada apartado se puntúa sobre una escala de 1 a 4, donde 1	120seg	ENFERMÉRA

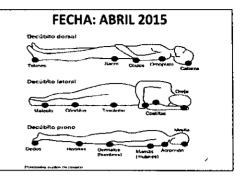
	a los cinco aspectos considerados.	significa el estado menos favorable.		
04	Registre el resultado de la valoración con firma y sello del responsable de la evaluación, en el instrumento "Valoración de riesgo de úlcera por presión".	El tiempo que emplea la enfermera en evaluar la situación del paciente debe quedar registrada.	60seg	ENFERMERA
05	Reevaluación periódica o en cada visita domiciliaria, en caso de no observarse cambios relevantes según evolución del paciente.	Valorar si los cuidados familiares son los adecuados permitirá reforzar o volver a educar.	120seg	ENFERMERA
06	Reevaluación oportuna en fechas programadas para actividades de procedimiento en pacientes de alto riesgo.	Aplicar la Escala de Norton.	60seg	ENFERMERA
07	Aplique cuidados en función del resultado obtenido, si el riesgo es alto aplicar acciones de prevención.	Talleres con demostración permitirán aclarar confusiones.	120seg	ENFERMERA
08	Registre los cuidados y medidas preventivas en instrumentos de historia clínica.	Estos datos serán testigo de nuestro trabajo y permitirán un seguimiento.	60seg	ENFERMERA
		TOTAL	1260seg 21min	20 – 22 mn

Fuente: Adecuación de propuesta presentada por el Departamento de Enfermería del HNCASE y la Oficina de Calidad y Seguridad del Paciente de la Red Asistencial Arequipa. Abril 2011.

<sup>✓</sup> La valoración es el punto de comienzo y la base en la planificación del tratamiento y evaluación de los resultados. También es esencial a la hora de la comunicación entre cuidadores.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 07 PREVENCIÓN Y CONTROL DE ULCERAS POR PRESIÓN



#### I.- DEFINICIÓN

Las úlceras por presión son lesiones de origen isquémico, localizada en la piel y tejidos subyacentes con pérdida de sustancia cutánea; producida por presión prolongada o fricción entre dos planos duros, uno perteneciente al paciente y otro externo a "el". (M.J. Armendáriz 1999).

#### II. OBJETIVOS

- Contribuir en el cuidado de la piel y control del riesgo de formación de úlceras por presión.
- Unificar criterios en la aplicación de medidas de prevención de úlceras por presión.

#### **III.- INDICACIONES**

En todo pacientes postrados, siendo adulto mayor o no.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Situaciones de necesidad de escarectomía.

# **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- Guantes
- Crema hidratante con vitaminas.
- Almohadas de globos, plumas, etc.
- Rodetes.
- Suero fisiológico salino.
- Apósitos hidrocoloides o hidrocoloide en gel.
- Colchón anti escaras.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Realice lavado de manos correctamente y aplicar las medidas de bioseguridad.	Prevenir infecciones	60seg	ENFERMERA
02	Prepare psicológicamente al paciente.	Disminuye el temor y dolor.	20seg	ENFERMERA
03	Evalúe el estado de la piel: sequedad, excoriaciones, eritema, maceración, fragilidad, temperatura e induración, sensación de picor o dolor y prominencias óseas (sacro, talones, tobillos, codos y occipucio) para identificar precozmente signos de lesión.	Se aplica escala de Norton; consiguiendo un puntaje.	120seg	ENFERMERA
04	Identifique los factores de riesgo como incontinencia urinaria, deposiciones líquidas, etc.; para actuar disminuyendo o evitando el contacto con la piel.	Necesario evitar que aumente la lesión en la piel.	10seg	ENFERMERA

05	Eduque, oriente y aconseje al	Reforzar las medidas	15seg	ENFERMERA
	paciente y/o familia de aquí en	preventivas.		
	adelante:			
	Utilice agua tibia y jabón de	Los cambios en la piel del		
	glicerina en la higiene diaria del	adulto mayor contribuyen a		
1	adulto mayor y realice el secado meticuloso sin fricción.	su rotura.		
06	Use cremas hidratantes, no usar:	El adulto mayor tiene la piel	10seg	ENFERMERA
	colonias, alcohol, talco.	muy seca.		
07	Realice ejercicios pasivos, teniendo en cuenta la condición	Evitará el anquilosamiento y disminuirá la flacidez	20seg	ENFERMERA
	hemodinámica del adulto mayor.	muscular.		
08	Realice cambios posturales cada	Se aplica el reloj de cambios	60seg	
	dos horas y si está sentado	posturales para prevención de UPP.		
	recolocarlo cada hora, reajustando la programación a las necesidades	de UPP.		
	individuales de cada usuario.			
	marvidado do odda doddiro.			
09	Mantenga la ropa limpia, seca; y las	Causa cizallamiento y	60seg	ENFERMERA
	sábanas, soleras lisas, sin dobleces,	lesiona la piel.		
	ni objetos, que produzcan lesión			
	sobre la piel del adulto mayor.	-		
10	Utilice almohadas, cojines y otros	Se busca que el área	60seg	ENFERMERA
	para proporcionar efecto de puente	afectada no toque la	į	
	por encima y por debajo de la zona	superficie de la cama.		
11	de riesgo y/o zonas de presión.  Utilice colchón antiescaras (si fuera	Extiende la superficie de	40seg	ENFERMERA
11	posible) para disminuir la presión	apoyo, distribuyendo el peso	Toseg	LIVILICA
	en sitios susceptibles.	del adulto mayor.		
12	Asegure la ingesta de líquidos y	La dieta deberá garantizar el	60seg	
	dieta hiperproteica.	aporte mínimo de: líquidos,	30005	
		calorías, proteínas,		
		minerales, vitaminas: A, B,		
		C, ácido fólico y zinc.		
13	En caso de presentar UPP,	Se aplicará un guía de	30seg	
	identifique el grado y realice la	curación de UPP según		
	curación.	estadios.	5(5	0 10
		TOTAL	565seg 9.4min	9 – 10 mn
			7.4IIIII	

Fuente: Guía de Prevención y Curación de UPP. Departamento de Enfermería Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins 2011 - 2012

<sup>✓</sup> Cada actuación estará dirigida a disminuir la presión, fricción y cizallamiento, que podrá obtenerse mediante técnicas de posicionamiento (encamado o sentado) y una elección apropiada de superficies de apoyo.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI

GUÍA DE PROCEDIMIENTO 08 CURACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN SEGÚN ESTADÍOS



#### I.- DEFINICIÓN

Cualquier área de daño en la piel y tejido subyacente causado por la presión prolongada sobre un plano duro, no necesariamente intensa, e independiente de la posición.

Por su extensión

- Estadio I: Enrojecimiento de piel y eritema.
- Estadio II: Lesión dérmica Piel agrietada.
- Estadio III: Ulceración.
- Estadio IV: Pérdida de sustancia y excavación.

Son las intervenciones destinadas a la curación de una úlcera por presión para favorecer la formación y crecimiento del tejido de cicatrización en cualquier herida hasta conseguir su remisión.

#### II. OBJETIVOS

Reducir, mitigar y/o eliminar la UPP mediante la aplicación de la técnica correcta, así como la unificación de insumos para la curación según estadios.

#### **III.- INDICACIONES**

> En todo paciente con úlceras de presión.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

> Situaciones de necesidad de escarectomía.

#### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- Medios de barrera: mandilón, mascarilla, guantes quirúrgicos.
- Cloruro de sodio al 0.9%.
- Guantes estériles.
- Paquete de gasas estériles.
- > Apósitos hidrofibra c/s plata.
- > Hidorcoloide en gel.
- > Alginato de calcio.
- > Protectores cutáneos: solución polimérica en spray. .
- > Película de poliuretano con adhesivo acrílico.
- Equipo de tres piezas: pinza koher, tijera, pinza de disección.

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	ТІЕМРО	RESPONSABLE
01	Explique al paciente y familia el procedimiento que se va a realizar y el tiempo que va a durar la curación dando el apoyo emocional correspondiente a su estado de conciencia.	Disminuirá el estado de ansiedad y preocupación.	60seg	ENFERMERA
02	Realice lavado de manos correctamente y aplicar las medidas de bioseguridad.	Evitará posibles riesgos de infección.	60seg	ENFERMERA
03	Realice la valoración de la UPP considerando: localización, grado y/o estadio, dimensiones antes de iniciar la	Escala de Norton y su puntaje.	120seg	ENFERMERA

	curación.			
04	ESTADIO I  Eritema que no palidece con la digito presión, piel intacta, en pacientes de color oscura observar edemas, induración, decoloración de la piel o calor local.  O Limpie la zona afectada con cloruro de sodio al 0.9% tibio. O Seque la piel suavemente con gasas. NO FROTAR. O Aplique el apósito hidrocoloide extrafino en la superficie enrojecida. O Refuerce con esparadrapo antialérgico los bordes para mayor duración. O Rotular cambio de fecha del apósito y el grado de la úlcera. O Utilice dispositivos que eviten la presión en las zonas de riesgo (almohadas, cojines, colchón neumático).	Es necesario valorar al paciente al ingreso, y de forma continuada, teniendo en cuenta la posible etiología y los factores de riesgo que favorecen la aparición de úlceras. Para ello es recomendable utilizar una escala de valoración. Evalúa factores de riesgo que incrementan la vulnerabilidad para desarrollar lesiones.	180seg 220seg	ENFERMERA
	Pérdida parcial del grosor de la piel que implica la epidermis, la dermis o ambas. La úlcera es superficial y presenta como una abrasión, ampolla o cráter.  O Limpie la zona afectada con cloruro de sodio al 0.9%, con mínima fuerza mecánica y eficaz.  O Seque la piel afectada suavemente con gasas estériles secas. No frotar.  O Si hay presencia de flictenas, evacuar el líquido sin retirar la piel que lo cubre.  O Aplique apósito hidrocoloide extrafino, sobrepasando 3cm de la herida, proteger la piel periulceral con película de protección cutánea. Reforzar los bordes si es necesario.  O Rotular fecha del cambio de apósito y estadio de UPP.  O Utilice dispositivos que evite la presión y fricción de la zona afectada y de riesgo.	sensible por lo que debe ser tratado con cuidado. Lo recomendable es no aplicar ningún producto y protegerlo con un apósito que mantenga la humedad y que no se adhiera. Podemos utilizar apósitos hidrocelulares, añadiendo hidrogel si consideramos necesario aportar humedad, apósitos lípido-coloides (trama impregnada de hidrocoloide y vaselina)y apósitos hidrocoloides (pueden macerar).		
06	ESTADIO III  Pérdida completa del grosor de la piel que implica daño o necrosis del tejido subcutáneo y presencia de exudado.  o Irrigue la zona afectada con cloruro de sodio al 0.9%.  o Utilice jeringa de 20cc para conseguir la presión necesaria y eliminar los restos de curas	La valoración de la cantidad de exudado (escaso, moderado, abundante) es importante para la elección del apósito a utilizar. También es importante el aspecto	360seg	ENFERMERA

- anteriores, exudado, detritus y/o bacterias sin dañar los tejidos sanos
- Si la UPP contiene grandes exudados: irrigue el suero en espiral, del centro de la lesión hacia los bordes.
- o Seque dando toques con una gasa estéril. No frotar.
- En caso de presencia de tejido necrótico: Realice desbridamiento autolítico. enzimático y/o cortante. 0 combinación de estos ya que uno no excluye al otro. Realizar cura en ambiente húmedo. Utilizando hidrogel, alginato de calcio o hidrofibra cubriendo apósito que retenga humedad como el hidrocoloide en lámina y/o película de poliuretano (si no hay signos de infección) dejándolos actuar de 3 a 4 días; y en caso que tenga signos de infección cubrir solo con gasas, cuyos cambios son diarios.
- Ante la presencia de signos de infección: intensifique las medidas de limpieza y desbridamiento.
- o Si después de intensificar las medidas de limpieza y desbridamiento, la úlcera no evoluciona favorablemente, y continúa los signos locales de infección: Se puede implantar un régimen de tratamiento con apósitos con plata cuyos cambios son de 1 a 3 días según saturación del apósito más gasas (cambio diario).
- o Si la UPP se encuentra limpia y tiene heridas profundas con presencia de cavitaciones y/o tunelaciones rellenar de 50 a 80% estas, para evitar que se formen abscesos o cierres en falso usando productos basados en el principio de cura en ambiente húmedo.
- Cuando el tejido ya granuló se puede usar sustancias que ayuden a la epitelización, cubriéndolo con apósito hidrocoloide extrafino.
- La frecuencia del cambio de los apósitos estará en función del o

del exudado (seroso, purulento, hemorrágico).

Cuando la integridad cutánea se rompe, la lesión, es invadida por microorganismos autóctonos o por otras no habituales, pudiendo producirse infección. La infección prolonga las fases inflamatorias proliferativa del proceso de cicatrización, dificultando 1a formación de tejido de granulación y, por lo tanto, se enlentece o detiene el proceso de curación: Aumento del dolor. Eritema. Calor. Edema. Aumento de exudado, mal olor, demora en la cicatrización.

07	los productos seleccionados y del criterio profesional. Como regla general se puede utilizar la escala de Norton.  O Apósitos transparentes o en láminas que permite despegar y pegar, mantener de 4 a 7 días.  O En geles o hidrogeles cambiar cada 3-4 días.  O En heridas muy exudativas el cambio se efectuará según la demanda generalmente 1 a 2 días.  ESTADIO IV Pérdida total del grosor de la piel con destrucción extensa, necrosis del tejido o lesión del músculo, hueso o estructuras de sostén (tendón, capsula articular, etc.). En este caso como en el III pueden presentarse lesiones con cavernas, tunelizaciones; deberá retirarse el tejido necrótico antes de determinar el estadio de la úlcera.  El procedimiento será igual al estadio III, manteniendo el lecho de la úlcera húmedo y a temperatura corporal.	No utilizar antisépticos. No se ha evidenciado disminución de bacterias y sí la posibilidad de afectación del tejido que está en fase de crecimiento, dermatitis de contacto y alteraciones sistémicas por absorción.	360seg	ENFERMERA
08	Registrar la curación en las notas de enfermería, kárdex y evolución de la		60seg	ENFERMERA
	TOTAL	ESTADIO I ESTADIO II ESTADIOIII – IV	480seg 520seg 660seg	8 – 11 mn.
		•		

En todo caso la estrategia de cuidados dependerá de la situación global del paciente.

Fuente: Guía de Prevención y Curación de UPP. Departamento de Enfermería Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins 2011 - 2012

<sup>✓</sup> Paciente anquilosado, usar mecanismos que permitan la separación de la extremidad superior con el torso. Esto tomará más tiempo. Y cuando hay excitación se impone la sujeción de protección.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI

GUÍA DE PROCEDIMIENTO 09 CURACIÓN DE ULCERAS VARICOSAS



#### I.- DEFINICIÓN

Solución de continuidad con pérdida de sustancia de cualquier superficie epitelial del organismo, que se caracteriza por su escasa o nula tendencia a cicatrizar por sí misma.

Las Úlceras Venosas se podrían definir como lesiones con pérdida de sustancia que asientan sobre una piel dañada por una dermatitis secundaria a una hipertensión venosa, la cual constituye la complicación principal de la insuficiencia venosa crónica. También se las conoce como úlceras de estasis. La trascendencia de la situación de integridad o no del sistema valvular en las venas profundas y la importancia de la bomba muscular gemelar en la etiología de estasis venosa son aceptada en general.

Las Úlceras Arteriales se pueden definir como aquellas que son consecuencia de un déficit del aporte sanguíneo a la extremidad afectada secundario a una arteriopatía generalmente crónica. También se las conoce como isquémicas.

#### II. OBJETIVOS

Reducir, mitigar y/o eliminar la Ulcera Varicosa mediante la aplicación de la técnica correcta, así como la unificación de insumos para la curación.

#### **III.- INDICACIONES**

En todo paciente con úlcera varicosa.

# **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Sangrado excesivo.

#### V.-EQUIPOS Y MATERIALES

- Guantes estériles
- Paños estériles
- Gasa
- > Vendas de algodón
- Vendas elásticas y de hilo
- > Instrumental estéril: bisturí, tijera, pinzas de disección, pinzas de mosquito, portagujas, seda o catgutt para sutura, punch de varios mm
- Frasco con formol
- Frasco estéril para cultivo Antisépticos (clorexidina, povidona yodada)
- Pomadas enzimáticas
- Productos bioactivos
- Cicatrizantes
- Alginatos
- Hidrofibra
- Hidrogeles
- Hidrocoloides
- Hidrocelulares
- Apósitos de carbón
- > Apósitos con Ag

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Irrigue la zona afectada con cloruro de sodio al 0.9%.	La eliminación de residuos evitará infecciones.	60seg	ENFERMERA
02	Utilice jeringa de 20cc para conseguir la presión necesaria y eliminar los restos de curas anteriores, exudado, detritus y/o bacterias sin dañar los tejidos sanos.	Los cuidados deben comenzar eliminando el tejido neurótico, limpiando con suero fisiológico y desbridando, en caso necesario. La utilización de antisépticos locales es discutida por la posibilidad de su efecto tóxico para el tejido de granulación.	20seg	ENFERMERA
03	Si la UPP contiene grandes exudados: irrigue el suero en espiral, del centro de la lesión hacia los bordes.	El tejido húmedo y desvitalizado favorece la proliferación de organismos patógenos e interfiere en el proceso de curación.	120seg	ENFERMERA
04	Seque dando toques con una gasa estéril. No frotar.	La presión excesiva impide el cierre capilar.	10seg	ENFERMERA
05	En caso de presencia de tejido necrótico: Realice desbridamiento autolítico, enzimático y/o cortante. O combinación de estos ya que uno no excluye al otro. Realizar cura en ambiente húmedo. Utilizando hidrogel, alginato de calcio o hidrofibra cubriendo con apósito que retenga humedad como el hidrocoloide en lámina y/o película de poliuretano (si no hay signos de infección) dejándolos actuar de 3 a 4 días; y en caso que tenga signos de infección cubrir solo con gasas, cuyos cambios son diarios.	Es recomendable elevar el miembro afectado cuando se esté en reposo. La evidencia actual recomienda como principal tratamiento la compresión progresiva de la extremidad afectada (la presión debe ir aumentando desde el pietobillo hacia la rodilla o muslo), siendo los sistemas de múltiples capas más eficaces que los de una sola capa.	15seg	ENFERMERA
06	Ante la presencia de signos de infección: intensifique las medidas de limpieza y desbridamiento.	Intensificar la limpieza y el desbridamiento, insistir en las normas generales de asepsia; guantes estériles, lavado de manos.	60seg	ENFERMERA
07	Si después de intensificar las medidas de limpieza y desbridamiento, la úlcera no evoluciona favorablemente, y continúa los signos locales de infección: Se puede implantar un régimen de tratamiento con apósitos con plata cuyos cambios son de 1 a 3 días según saturación del apósito más gasas (cambio diario).	Lo más importante será tratar la causa que produce la úlcera por lo que, será el cirujano vascular, el que deberá disponer el tratamiento de la insuficiencia arterial.	120seg	ENFERMERA
08	Si la UPP se encuentra limpia y tiene heridas profundas con presencia de cavitaciones y/o tunelaciones rellenar de 50 a	Utilizar la mínima fuerza mecánica y materiales menos agresivos tanto en la limpieza como en el secado.	60seg	ENFERMERA

				_
	80% estas, para evitar que se formen abscesos o cierres en falso usando productos basados en el principio de cura en ambiente húmedo.			
09	Cuando el tejido ya granuló se puede usar sustancias que ayuden a la epitelización, cubriéndolo con apósito hidrocoloide extrafino.	Para prevenir la formación de abscesos se debe eliminar el espacio muerto rellenando parcialmente entre la mitad y los ¾ de las cavidades y túneles con productos de cura húmeda.	30seg	ENFERMERA
10	La frecuencia del cambio de los apósitos estará en función del o los productos seleccionados y del criterio profesional. Apósitos transparentes o en láminas que permite despegar y pegar, mantener de 4 a 7 días. En geles o hidrogeles cambiar cada 3-4 días. En heridas muy exudativas el cambio se efectuará según la demanda generalmente 1 a 2 días.	La elección del apósito es una decisión importante y, en ocasiones, dificil; debiendo tener en cuenta las características de la lesión y la fase en la que se encuentra.  No conviene rellenar en exceso la cavidad.  La colocación deficiente de los apósitos de fijación puede provocar alteraciones en la lesión y en su cicatrización.	60seg	ENFERMERA
		TOTAL	555seg 9.25min	9 – 10 mn

- ✓ Paciente anquilosado, usar mecanismos que permitan la separación de la extremidad superior con el torso.
- ✓ Evitar técnicas agresivas.
- ✓ En situación de agonía valorar la necesidad de los cambios posturales.

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 10 CURACIÓN DE PIE DIABÉTICO



#### 1.- DEFINICIÓN

Corresponde a la curación No Tradicional de aquellas heridas de pacientes diabéticos que se sitúan en la planta del pie, en el talón o en los artejos.

#### **II. OBJETIVOS**

Aliviar el dolor, prevenir la infección y facilitar la cicatrización.

#### **III.- INDICACIONES**

Adulto mayor con diagnóstico de diabetes.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Adultos mayores con tratamiento de anticoagulantes.

#### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

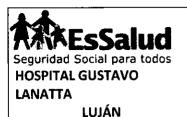
- Equipos de curación estéril
- Pinzas anatómicas y quirúrgicas
- Tijeras
- Cubetas
- Gasas estériles
- Suero fisiológico
- Agentes regeneradores de tejido (alginatos, apósitos hidrocoloides, etc.)
- Agentes debridadores
- Vendas
- Jeringas de 10cc estéril
- Esparadrapo
- Guantes estériles
- Apósitos
- > Depósito para desechos de material según normas de precauciones universales.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Lávese las manos.	Previene contaminación e infección secundaria.	45seg	
02	Explique el objetivo al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento a realizar.		60seg	ENFERMERA
03	En caso de que existan apósitos retírelos con suavidad y observe las condiciones en que se	La selección de apósitos depende: lugar de la lesión, estadio y severidad, cantidad	20seg	ENFERMERA

	encuentran (tipo de secreción).	de exudado, signos de		
	chedentian (upo de secreción).	infección, etc.		
04	Vuelva a lavarse las manos. Y ponerse los guantes.	Evita la diseminación de gérmenes y contaminación del equipo.	60seg	
05	Realice valoración de heridas de pie diabético.	Tener en cuenta: factores de riesgo (inmovilidad, incontinencia, nutrición, nivel de conciencia); enfermedades que interfieren (alteraciones vasculares, respiratorias, metabólicas, inmunológicas, depresión, psicosis, etc.)	40seg	
06	Ponga al paciente en una posición cómoda y adecuada para realizar la curación.	Evitar inadecuadas posturas aliviará el dolor.	60seg	
07	Si la herida se encuentra limpia, irríguela con suero fisiológico, retire el exceso con una gasa estéril, aplique el apósito adecuado para la herida y cubrir.	Usar una presión de lavado efectivo para facilitar el arrastre sin que se produzca traumatismo en el fondo de la herida.	90seg	ENFERMERA
08	Si la herida está infectada, límpiela con gasa estéril con suero fisiológico, desde el área limpia de la herida al área sucia.  Aplique tratamiento antibiótico tópico más usado frente a gram positivos, negativos y anaerobios.	Los antibióticos tópicos son la sulfadizaina argéntica y el ácido fusídico. Si persiste la infección hacer cultivos de tejidos blandos y descartar osteomielitis.	120seg	
09	Utilice la gasa una sola vez y deseche. Administre antibiótico indicado por vía sistémica, según antibiograma.	La curación puede verse perjudicada por niveles de bacterias superiores a 105 organismos/gramo de tejido.	60seg	
10	Cubra con apósito y fije.	En general debn evitarse los apósitos eclusivos si existe infección clínica.	60seg	
11	Retire el equipo para su limpieza correspondiente.	Desctar lo contaminado, y lavar los equipos para esterilizar.	40seg	
12	Sáquese los guantes.		10seg	
13	Deje cómodo al paciente.	Aliviar los efectos de dolor y de incomodidad.	35seg	ENFERMERA
14	Anote los datos obtenidos pertinentes.	Esto permitirá valorar un seguimiento.	12seg	ENFERMERA
		TOTAL	652seg 10.86min	10 – 11 mn

- ✓ Hay que tranquilizar al paciente.✓ Calmar el dolor si es necesario.
- Calmar el dolor si es necesario.
- Averiguar el elemento causante.
- ✓ Delimitar áreas.
- ✓ La frecuencia de la curación dependerá tanto del estado de la herida como del apósito que se aplicará.
- Este procedimiento lo realiza solo enfermera y/o médico.
- Si existe sospecha o evidencia de celulitis, osteomielitis, o bacteriemia, el paciente es tributario de atención médica urgente.

Fuente: Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján - PADOMI - Mayo http://es.slideshare.net/fbravog/manual-de-normas-tecnicas procedimientos-cesfam-2011



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 11 CURACIÓN DE TRAQUEOSTOMIA



#### I.- DEFINICIÓN

Procedimiento <u>quirúrgico</u> realizado con objeto de crear una abertura dentro de la tráquea, a través de una incisión ejecutada en el cuello, y la inserción de un tubo o cánula para facilitar el paso del aire a los pulmones.

Es electiva cuando se realiza en forma preventiva cuando se espera, debido a la enfermedad de base, un empeoramiento de la ventilación.

#### II. OBJETIVOS

> Reestablecer la vía aérea, permitiendo una adecuada función respiratoria.

#### **III.- INDICACIONES**

- > Preoperatorio de grandes intervenciones, neuroquirúrgicas y del cuello.
- Previo a la irradiación del cáncer laríngeo.
- > Enfermedades neurológicas degenerativas.
- Comas.
- > Excepcionalmente para eliminar secreciones traqueales e enfermedades respiratorias crónicas agudas.

## **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Adulto mayor con diagnóstico de cáncer en la zona de punción.

#### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- Hisopos
- > Envases de solución salina estéril o de agua estéril
- Agua oxigenada
- Vendas de gasa partidas de 2x2 para vía intravenosa
- Vendas de gasa comunes de 2x2
- > Vasos para tomar medicamentos o varios recipientes limpios pequeños
- Guantes no estériles
- > Toalla o cobija pequeña enrollada

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Lávese las manos con agua y jabón. Séquese bien.	Tomar medidas asépticas.	60seg	ENFERMERA
02	Reúna los materiales en un área de trabajo limpia y ábralos para tenerlos a su alcance.	Tener todo a disposición y a la mano evitará contratiempos y contaminación.	120seg	ENFERMERA
03	Si en el lugar de la traqueotomía sólo presenta secreción, abra un envase de agua o solución salina estéril y viértalo en un vaso para tomar medicamentos o en un recipiente pequeño y limpio.	El lavado con agua estéril retirará todos los residuos.	60seg	ENFERMERA

05 As an gu	os hombros de paciente.  Aspire el tubo de traqueotomía entes de limpiar el lugar. Con	T 1 1 1 1 1		1
06 Pá	uantes de barrera.	Esto puede ayudar a disminuir la mucosidad durante el proceso de limpieza.	25seg	ENFERMERA
	óngase los guantes estériles.	Previene contaminaciones y futuras infecciones.	60seg	ENFERMERA
pi de en sa	valúe la estoma (orificio en la iel)) para ver si presenta signos e infección, como por ejemplo, nrojecimiento, hinchazón, angrado, heridas en la piel, ecreción clara (pus).	Si presenta al menos uno de estos síntomas, comunique al médico	40seg	ENFERMERA
08 Si	i no presenta costras de nucosidad:  O Sin soltar el tubo de traqueotomía alrededor del cuello, retire el mandril y lávalo con suero fisiológico, introduciendo una gasa empapada. Repítalo.  O Moje una gasa en solución salina estéril. Pase la gasa entre el tubo de traqueotomía y la piel con movimientos circulares, hacia afuera.  O Use cada gasa una sola vez, luego descarte.  O Repita este proceso hasta haber eliminado la mucosidad.	<ul> <li>Retirar todos restos de secreciones permitirá una eficacia respiratoria.</li> <li>El acumulo de secreciones causa eritema y luego UPP.</li> </ul>	160seg	ENFERMERA
pr de	Corte una gasa por en medio para roteger todo el equipo y cubrirlo e residuos ambientales. Asegure os bordes con esparadrapo.	Mantener medidas de bioseguridad, para evitar infecciones.	60seg	ENFERMERA
al	Cambie la tira de sujeción lrededor del cuello. Previamente sear e hidratar la piel del cuello.	Evitará que se desprenda el tubo.	90seg	ENFERMERA
11 El	Climine todo el material ontaminado y lave los equipos.	Debe quedar todo en orden y limpio.	100seg	ENFERMERA
		TOTAL	785seg 13.1min	13 – 14 mn

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015

<sup>✓</sup> Tomaremos en cuenta que se puede tomar más tiempo si el paciente esta anquilosado, contracturado o con excitación física.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE PADOMI

# GUÍA DE PROCEDIMIENTO 12 RETIRO DE PUNTOS



# I.- DEFINICIÓN

Es el procedimiento que consiste en extraer parcial o totalmente las suturas de una herida cicatrizada.

#### II. OBJETIVOS

> Evitar procesos inflamatorios e infección.

#### **III.- INDICACIONES**

Post – sutura.

## **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- Dehiscencia de puntos.
- > Herida infectada.

#### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- > Equipo de curación estéril: con una pinza quirúrgica
- Porta bisturí
- Un bisturí
- > Tijeras
- Gasa estéril
- Suero fisiológico
- > Esparadrapo
- Mascarilla
- Guantes estériles
- > Depósito para desechos

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	ТІЕМРО	RESPONSABLE
01	Lávese las manos y reúna el material a utilizar.	Mantener medidas de asepsia y tener todo completo evitará contaminaciones.	45seg	ENFERMERA
02	Prepare psíquica y físicamente al adulto mayor.	Dará seguridad y tranquilidad.	60seg	ENFERMERA
03	Delimite el área sucia y proceda a limpiar.	Un campo estéril de tela o papel será necesario.	20seg	ENFERMERA
04	Desprenda el esparadrapo desde los extremos, hacia el centro, dejando los extremos de ésta sobre el apósito.	Evitará desfacelar la piel, ya que en los adultos mayores está muy delgada.	30seg	ENFERMERA
05	Retire el apósito. Si es necesario humedecer con suero fisiológico.	Soltará con suavidad el apósito y los restos exudados.	25seg	ENFERMERA
06	Lávese las manos y póngase los guantes.	Una barrera estéril evitará contaminar.	60seg	ENFERMERA
07	Limpie con suero fisiológico,	Elimina residuos y tejidos	40seg	ENFERMERA

	desde el área limpie al área sucia.	muertos.		
08	Movilice los puntos con pinzas y córtelos con bisturí o tijera apropiada.	Favorece al cortarlo la salida rápida y sin dolor.	60seg	ENFERMERA
09	Retire los puntos desde el centro de la herida.	Valorar la buena adherencia de los tejidos para retiro del punto.	30seg	ENFERMERA
10	Aplique antiséptico, colocar gasas si es necesario y fije con esparadrapo.	Desinfectar contribuye al incremento de patogenia.	60seg	ENFERMERA
11	Retire el equipo, ordene y despeje el área. Deseche el material, según normas de precaución universal.	Todo en orden y limpio dará una impresión de una adecuada técnica.	60	
12	Séquese los guantes y lávese las manos.	Descartar todo el material contaminado.	45	
13	Registre.	Permite el seguimiento.	12	
		TOTAL	547seg 9.12min	9 - 10 mn

OBSERVACIONES:

✓ Si hay presencia de secreción seropurulenta, y de proceso inflamatorio comunicar al médico.

Fuente: Sistema respiratorio, histología y función respiratoria. <a href="http://es.slideshare.net/akozak9/manual-">http://es.slideshare.net/akozak9/manual-</a> de-procedimientos-43886568



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 13 CAMBIO DE BOLSA DE COLOSTOMIA



#### I.- DEFINICIÓN

Es un proceso quirúrgico que consiste en realizar una abertura del intestino grueso (Colon) hacia la piel de la zona abdominal.

#### **II. OBJETIVOS**

- Desviar el tránsito intestinal.
- > Distender el intestino grueso.
- Permitir la eliminación de heces.

#### **III.- INDICACIONES**

- > Cuando no se puede realizar una anastomosis por inestabilidad del paciente.
- Obstrucción intestinal.
- Protección de anastomosis colónicas.
- Resecciones sin reconstrucción del tránsito (Operación de Miles; Hartmann).
- > Traumatismos perineales graves.
- > Escaras sacras contaminadas.
- > Fístula colo-vesical.
- > Enfermedad diverticular complicada.
- Perforación colónica.
- > Megacolon tóxico.

#### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

> En un cáncer terminal gastro intestinal.

#### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- > Celulosa o toalla.
- Bolsa de colostomía.
- Agua destilada tibia.
- Jabón neutro.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente y/o familia del procedimiento de acuerdo al estado de conciencia y/o familia.	Para disminuir la ansiedad y obtener su colaboración.	30seg	ENFERMERA
02	Tendrá el material necesario a disposición.	Ahorro de tiempo y energía.	20seg	ENFERMERA
03	Retire la prenda de ropa que cubre la ostomía.	Deja el área libre para trabajar.	60seg	ENFERMERA
04	Indique a familiar que informe al médico o enfermera sobre signos de atención:	Detectar cualquier signo de alarma y comunicarlo	10seg	ENFERMERA

				1	
	۰	Enrojecimiento	permitirá y evitará	]	
	0	Irritabilidad.	complicaciones.		
	0	Goteo o fugas de heces.			
	0	Cólicos que duren más de 2 ó			
		3 horas.			
	0	Olor extraño severo que dure			
		más de una semana.			
	0	Cambios raros en la			
		apariencia o el tamaño de la			
1	ĺ	estoma.			
1	0	Obstrucción en la estoma y/o			
		prolapso.			
	0	Sangrado excesivo de la			
		abertura del estoma.			
	٥	Lesión de la estoma.			
	0	Sangrado continuo en la unión			
		entre la piel y la estoma.			
	0	Desecho acuoso severo que			
		dure más de 5 ó 6 horas.			
	0	Aumento de temperatura de la			
		piel circundante de del			
		estoma.			
	0	Cualquier otra situación rara			
		de la ostomía.			
05	Retire 1	a bolsa que deseamos cambiar.	Esto provocará mayor	45seg	ENFERMERA
	1	ar una esquina de la parte	irritación del	_	
		e ir despegando poco a poco	contorno de piel.		
	_	nes. Es mejor ir separando la			
		adhesivo que tirar de la bolsa			
	1 -	spegarla.			
06	<del>                                     </del>	estoma con agua templada y	Un ligero sangrado es	60seg	ENFERMERA
		neutro. Se puede utilizar una	normal por la gran		
		suave y limpiar la estoma sin	vascularización de la		
		como una parte delicada del	mucosa de la estoma.		
		pero sin ser una herida.			
		con toques suaves con una			,
		o toalla.			
07		e el Disco adhesivo:	Es necesario medir la	120seg	ENFERMERA
	o	El orificio del disco debe	estoma porque		
		acoplarse exactamente al	cambiará de tamaño		,
		contorno de su estoma. En	en los dos primeros		
		caso de ser necesario, dibuje	meses tras la cirugía.		
		una plantilla apropiada a la	El orificio del		
		forma de su estoma y recorte	adhesivo tiene que		
		el orificio con unas tijeras	ser de la misma		
		curvas.	forma y tamaño que		
		Retire el papel protector del	la estoma para		
		disco adhesivo.	proteger la piel		
		Adhiera el disco adhesivo	periestomal.		
		cuidadosamente sobre la piel,	portosomur.		
		evitando pliegues y grietas.			}
		Se pega de abajo hacia arriba			
		e intentando que se adapte a			
		todos los pliegues de la piel.			
08	IIno -		Λεί Ισστονοπος	60sea	ENFERMERA
V0		rez pegado es conveniente er la mano sobre la zona del	Así lograremos	60seg	ENTERIVIERA
			centrar y adaptar		1
1	ومناهم المام	a mara mramaraianan salam	major al anificia da la		I
		o para proporcionar calor y er la adhesividad.	mejor el orificio de la estoma.		

Un truco; si utilizamos bolsas opacas no tendremos la visión del estoma a través del plástico. Podemos plegar el adhesivo hacia afuera (doblar por la mitad) y poner primero la media luna inferior y luego la superior.			
micror y ruego la superior.	TOTAL	405seg 6.75min	6-7 mn

- ✓ Las deposiciones cambian su característica según lo que se coma.
- ✓ Hay que cambiar la bolsa mínimo cada 3 días y no más de una vez al día.
- ✓ Vaciar la bolsa cuando se llene a los 2/3 de su capacidad (75%).
- ✓ Usar los materiales correctos para su cuidado.
- Los gases y olores son normales en la digestión. Puedes controlarlo según el alimento que coma.
   Usar la bolsa del tamaño adecuado para la colostomía.

Fuente: Sistema respiratorio, histología y función respiratoria. http://es.slideshare.net/akozak9/manualde-procedimientos-43886568



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 14 COLOCACIÓN DE SONDA VESICAL



### I.- DEFINICIÓN

Es la colocación de un catéter a través de la uretra hasta la vejigas para drenar orina.

### **II. OBJETIVOS**

- > Facilitar el drenaje de la orina para aliviar la retención aguda o crónica.
- > Permitir el drenaje de la orina en pacientes con disfunción neurógena de vejiga.
- > Determinar la medición precisa del drenaje de orina en pacientes en estado crítico.

### **III.- INDICACIONES**

- > Retención urinaria:
  - 1. Causa neurológica
  - 2. Causa urológica
- Necesidad de control de diuresis estricta
  - 1. Inestabilidad hemodinámica
  - 2. Trastornos de conciencia
- > Hematuria macroscópica

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- Principal factor de riesgo e infección urinaria.
- Incontinencia vesical, colectores, pañales.
- Prostatitis aguda.
- Lesiones uretrales (estenosis, fístulas).
- > Traumatismos uretrales (doble vía, etc.).

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- > Sonda Foley # 14,16, 18
- Bolsa recolectora de orina.
- > Jeringa de 10 cm. Con aguja 18.
- Suero fisiológico o agua destilada.
- > Esparadrapo.
- > Tijeras.
- Guantes de barrera.
- Un par de guantes estériles.
- Lidocaína en gel.
- Paquete de gasas.
- Povidona.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Explique al paciente o a la familia el procedimiento a realizar.	Para disminuir la ansiedad y obtener su colaboración	60seg	ENFERMERA
02	Prepare todo el material junto al paciente, cuidando de mantener	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60seg	ENFERMERA

[	adecuada asepsia.			
03	Compruebe el buen funcionamiento del globo del catéter inyectando 10 cc de aire, a la Sonda Foley de Nelaton.	La tecnología le agregó un balón, un conducto fino y una válvula que permite inflar este balón y hacer autocontención en la vejiga.	10seg	ENFERMERA
04	Colóquese guantes de barrera, coger una jeringa y retirar el globo de agua de la sonda a retirar. Luego jalar la sonda desechable suavemente con una gasa estéril. Y eliminar en empaque cerrado.	Siempre existen microorganismos en la superficie externa del organismo, en las cavidades y conductos que tienen comunicación directa con el exterior.	80seg	ENFERMERA
05	Colóquese guantes estériles.	Alrededor de 40 % de todas las infecciones nosocomiales son infecciones del tracto urinario, de estas, alrededor de 75 % están relacionadas con la instrumentación urológica, o sea, la colocación de un catéter en la vejiga.	45seg	ENFERMERA
06	VARONES  O Lavado de los genitales externos; retrayendo el prepucio y limpiando el surco bálano prepucial.  Con gasa empapada en povidona. Enjuague con agua estéril a chorro y dejar una gasa empapada sobre el glande.  O Coloque en posición decúbito supino.  O Lubrique la uretra.  O Coloque el pene, retirando completamente el prepucio en un ángulo de 90°. Aplique una leve tracción hacia arriba para enderezar la uretra.  O Introduce la sonda unos 20 cm hasta alcanzar la vejiga y comprobar que refluye orina.  O Si ofrece resistencia al avance de la sonda aumentar progresivamente la tracción a la que vez que	Reducir las bacterias a ese nivel y evitar que sean arrastradas al interior de la vejiga.  El lubricante disminuye la fricción que causa la sonda seca. Si se emplea con descuido puede tapar el lumen de la sonda.  Para introducir la sonda es indispensable ver el meato con claridad. La orina que está dentro de la vejiga debe quedar por encima del nivel de la abertura de la sonda para poder eliminar la orina por acción de la gravedad.	120seg	ENFERMERA
07	intenta introducir la sonda.  MUJERES  o Lavado de los genitales externos, incluyendo el interior de los labios mayores y menores.  o Coloque a la paciente en posición ginecológica. o Separe los labios mayores	El aseo adecuado del meato y de la zona que lo rodea reduce la posibilidad de introducir bacterias en la vejiga.	120seg	ENFERMERA

	para exponer el mato, con el índice y pulgar de la mano no dominante, proceder a realizar la limpieza, con movimientos descendentes. Deseche la torunda después de cada pasada.  o Introduce la sonda previa lubricación de la zona, con suavidad. o Insertar la sonda de 8 a 10 cm.			
08	Una vez conseguido el drenaje de la orina. Insufle el globo de la sonda con suero y/o agua anotando los co que se introduce.	Esto asegura que el balón se infla en la vejiga y no en uretra. En el caso de la sonda Foley, se debe fijar, insuflando el balón con solución salina, nunca se debe hacer con aire ni solución glucosada, esta acción garantizará el éxito y la durabilidad de la operación.	30seg	ENFERMERA
09	Fije bien la sonda y la bolsa colectora por debajo del nivel del paciente.	El uso de sistemas de drenaje cerrado previene la introducción de microorganismos patógenos y la infección de vías urinarias.	40seg	ENFERMERA
10	Anote el procedimiento: calibre, orina excretada, fecha.		30seg	ENFERMERA
		TOTAL	595seg	9 – 10 mn

✓ No introducir varias veces la misma sonda.

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



HOSPITAL GUSTAVO
LANATTA

LUJÁN

### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 15 COLOCACIÓN DE SONDA NASOGÁSTRICA



### I.- DEFINICIÓN

El Sondaje nasogástrico es una técnica que consiste en la introducción de una sonda desde uno de los orificios nasales hasta el estómago. El sondaje también puede ser oro gástrico, es decir introducir la sonda por la boca hasta el estómago.

### **II. OBJETIVOS**

- > Toma de muestras del contenido gástrico con fines diagnósticos.
- > Vaciar el contenido gástrico mediante drenaje o aspiración.
- > Lavado gástrico.
- > Administración de alimentación enteral.
- > Administración de medicamentos.
- Prevención de bronco aspiración en pacientes con disminución de conciencia.
- > Diagnóstico de hemorragia digestiva alta.

### **III.- INDICACIONES**

- Aspiración de secreciones gastroduodenales en caso de parecía gástrica, íleo, etc.
- Alimentación enteral
- > Lavados gástricos.
- Estudio y/o eliminación del contenido gástrico (tóxicos, etc.)
- Prevención de bronco aspiración en enfermos con bajo nivel de conciencia o problemas de deglución.
- Diagnóstico y seguimiento de la hemorragia digestiva alta.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- > Obstrucción rinofaríngea o esofágica.
- > Anomalías incontrolables de la coagulación
- Presencia de vómitos persistentes.
- > Hemorragia gastrointestinal aguda
- > Traumatismo máxilo facial severo y/o sospecha de fractura de la base del cráneo.
- Sospecha o evidencia de perforación esofágica.
- La presencia de varices esofágicas o de esofagitis severa.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Sonda Nasogástrica Levin # 14
- ➢ Gel lubricante
- > Jeringa de alimentación
- Riñonera
- Esparadrapo
- Vaso con agua
- Jeringa de 20cc
- Paquete de gasa
- Estetoscopio

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente del procedimiento de acuerdo al estado de conciencia y/o familia.	Para disminuir la ansiedad y obtener su colaboración.	60seg	ENFERMERA
02	Realice lavado de manos.	Previene contaminación.	45seg	ENFERMERA
03	Colóquese al lado derecho del paciente si es derecho.	Facilita la manipulación de la sonda	10seg	ENFERMERA
04	Cuente con todo el material indispensable y colóquelo en la unidad del paciente.	Permitirá trabajar en orden y con adecuada asepsia.	45seg	ENFERMERA
05	Limpie con agua hervida tibia los ojos, nariz y boca del paciente, retirando secreciones.	Esto permitirá posteriormente una buena fijación de la sonda.	40seg	ENFERMERA
06	Calcule la longitud de la sonda, para ello se coloca la sonda nasogástrica por fuera, dándole la curvatura aproximada de su recorrido por nariz, faringe, esófago y estómago.	Marcar para saber cuánto se introducirá al paciente.	10seg	ENFERMERA
07	Prepare la sonda para la inserción. Curvar ligeramente el extremo distal. Lubricar los 15 cm distales.	Permitirá mayor deslizamiento.	10seg	ENFERMERA
08	Introduce la sonda a través del orificio elegido de la nariz: hacia la faringe. Utilice la fosa nasal más permeable. Ponga directamente dentro de la fosa nasal una pequeña cantidad de lubricante. Introduce la sonda horizontalmente, para evitar que tropiece con los cornetes.	Disminuye el malestar que produce el roce de la sonda contra los cornetes.	50seg	ENFERMERA
09	Se nota una pequeña resistencia, aplique una ligera presión para abajo para hacer avanzar la sonda: si no avanza rotar la SNG.	Si se fuerza la introducción se puede lesionar las mucosas nasales.	25seg	ENFERMERA
10	Empuje la sonda hacia el esófago mientras el paciente traga. Permita que el paciente beba agua con una jeringa, facilita el paso de la sonda. Facilita el paso de la sonda, reduce la posibilidad de que la sonda penetre en tráquea.	A veces es conveniente que el paciente se llene la boca con agua, teniendo ésta hasta el momento en que se le ordene tragarla. La orden debe coincidir con las maniobras de presión para que la sonda atraviese la rinofaringe.	60seg	ENFERMERA
11	Introduce hasta la longitud marcada. Ausculte sobre el estómago mientras se inyectan 50 cc de aire por la sonda, para asegurarse de la posición intragástrica por el sonido de borboteo característico, escuchado con un estetoscopio.	Asegurarse de que la sonda este en estómago.	60seg	ENFERMERA
12	Si aparece tos, disnea o cianosis, retire la sonda. Volver a repetir el procedimiento.	Accidentalmente se habrá introducido a la tráquea.	10seg	ENFERMERA
13	Aspire el contenido gástrico una vez confirmada la posición. También se comprueba colocando el extremo en un vaso lleno de agua y no burbujea.	Asegurarse de no estar en vías respiratorias.	10seg	ENFERMERA
14	Sujete la sonda a un lado de la nariz	Esta técnica no permitirá el	30seg	ENFERMERA

	con un esparadrapo, y sobre la sonda	desprendimiento de la		
	fijar como corbata.	sonda.		
15	Ocluye el extremo libre de la sonda.	Evitará ingreso de aire.	10seg	ENFERMERA
16	Anote el procedimiento, la fecha y calibre de SNG usada.	Permitirá programaciones posteriores.	40seg	
		TOTAL	515seg 8.6mn	8 – 9 mn

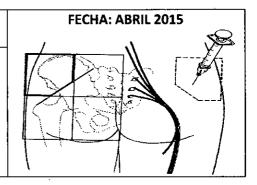
### **OBSERVACIONES:**

- ✓ Mantener la sonda permeable mediante irrigación y cambios de posición.
- ✓ Observar y anotar características de drenaje.
- ✓ Hacer un registro de entrada y salida de líquidos a través de las características de drenaje.
- ✓ Consignar el tipo y tamaño de la sonda, así como el tipo de aspiración empleado.
- ✓ Detectar complicaciones en forma temprana.
- ✓ Prevenir resequedad bucal (enjuagues orales)
- ✓ Limpieza de secreciones.

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 16 ADMINISTRACIÓN DE INYECTABLE INTRAMUSCULAR



### I.- DEFINICIÓN

Es una forma de administración en la que el medicamento se inyecta dentro del músculo. Es utilizada con el fin de que la sustancia administrada sea absorbida de forma eficaz para. El volumen de la medicación administrada a través de esta vía es pequeño.

### **II. OBJETIVOS**

- > Determina el tratamiento de diferentes patologías.
- Lograr mayor efectividad a través de esta vía.
- Permite la absorción lenta del fármaco.

### **III.- INDICACIONES**

- Como tratamiento terapéutico. Algunos analgésicos o antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).
- Como tratamiento preventivo. Algunas vacunas como el toxoide tetánico, la de la difteria y la tos ferina.

### IV.- CONTRAINDICACIONES

> Si hay lesiones en la zona elegida, determinar otra área paras la administración intramuscular.

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- Jeringa de 5 ó 3cc
- > Aguja # 20, 21, 22 x 1 ½
- Aguja # 18 para diluir
- Medicamentos indicados
- Algodón
- Alcohol de 70°
- Cubeta

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Lavarse las manos.	Protección personal y al paciente.	30seg	ENFERMERA
02	Explicar al paciente de lo que se le va a hacer.	Favorece confianza y disminuye temor.	30seg	
03	Preparar el material necesario.	Tener todo disponibles y en orden.	40seg	ENFERMERA
04	Asegurarse las 5 reglas básicas: Usuario, medicamento, dosis, vía de administración, hora y frecuencia.	Siempre es necesario confirmar estos datos, evitará equivocaciones.	10seg	ENFERMERA
05	Elegir la zona: generalmente la más utilizada es el	Zona de mayor efectividad y seguridad.	10seg	ENFERMERA

	cuadrante superior externo de la región glútea.			
06	Colocar al paciente en la posición correcta.	Contribuye a la relajación muscular.	15seg	ENFERMERA
07	Desinfectar la zona.	Evitar ingreso de gérmenes.	20seg	ENFERMERA
08	Introducir profundamente la aguja con la jeringa perpendicular a la piel, en un ángulo de 90°,	Hay que hacerlo con un movimiento suave, enérgico y seguro.	20seg	ENFERMERA
09	Aspirar para comprobar que no se está en vaso sanguíneo, e introducir lentamente el medicamento.	Si aspira sangre, retiraremos la aguja y se dirigirá hacia otro lado.	50seg	ENFERMERA
10	Retirar la aguja y jeringa con un movimiento rápido.	Con firmeza y tranquilidad se logrará menor trauma.	10seg	ENFERMERA
11	Presionar con algodón.	Evita el retorno del medicamento.	10seg	ENFERMERA
		TOTAL	245seg 4.083min	4 mn

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 17 TOMA DE GLUCOSA CAPILAR EN EL DOMICILIO



### I.- DEFINICIÓN

Es la determinación fiable, rápida y cómoda de los niveles de glicemia.

### II. OBJETIVOS

- > Tener medición exacta de la glucosa.
- > Corregir alteraciones de déficit o aumento de la glucosa.

### **III.- INDICACIONES**

- > Paciente con diagnóstico de Diabetes Mellitus tipo II
- Pacientes con tratamiento oral o de insulina.
- > Pacientes con riesgos concomitantes.
- Para las personas con riesgo.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Ninguna.

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- > Torundas de algodón
- Alcohol de 70°
- Glucómetro.
- > Tiras reactivas.
- > Lancetas.
- Guantes de barrera.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Comunique al paciente y familia la toma de Hemoglucotest.	Disminuye el temor.	45seg	ENFERMERA
02	Lávese las manos y póngase los guantes.	No permitir ingreso de gérmenes patógenos zona de punción.	45seg	ENFERMERA
03	Busque un espacio de la mesa, silla o mueble y coloque un campo de papel todos los materiales a usar, de manera ordenada.	Permitirá la no contaminación, y dará confianza al paciente y familia una labor prolija.	45seg	ENFERMERA
04	Elija el dedo de la mano, la cual se va a pinchar. Masajear el dedo y hacer presión hacia la pulpa.	Mejora la dilatación capilar y permite salida inmediata de la gota sanguínea.	20seg	ENFERMERA
05	Prepare el algodón con alcohol, sin empaparlo, si el dedo queda humedecido con el alcohol, ventilar con la mano para que se seque.	El contacto del alcohol con la muestra puede dar un falso dato como resultado.	40seg	ENFERMERA

07	presionando para que brote la gota gruesa deseada.  Tenga listo el glucómetro presionando la tecla on/off y con la tira reactiva instalada, cuando pida la gota, inmediatamente añadir la gota de sangre.	producción de la gota y evitará nuevos pinchazos. No se permitirá que la gota de sangre coagule.	15seg	ENFERMERA
	presionando la tecla on/off y con la tira reactiva instalada, cuando pida la gota, inmediatamente añadir la gota de sangre.	No se permitirá que la gota	15seg	ENFERMERA
08	Ca agramant la lastina del ala direction		I	
00	Se esperará la lectura del glucómetro dándonos el valor que se espera.	Valoraremos hipo e hiperglicemia.	15seg	ENFERMERA
09	Coloque una torunda de algodón seca en la zona de la punción, durante unos segundos.	El alcohol produce resequedad de la piel.	10seg	ENFERMERA
10	Lea y elimine la tira reactiva y el material de desecho.	Confirmar diagnóstico sabiendo el resultado.	10seg	ENFERMERA
11	Retírese los guantes y lávese las manos.	Descartar material utilizado.	25seg	ENFERMERA
12	Anote el dato obtenido.	Para comparar siguiente controles.	10seg	ENFERMERA
13	Comunique al médico, si hay alteración siga las indicaciones que el médico da.	Inmediatamente hay que corregir el riesgo.	10seg	ENFERMERA
		TOTAL	300seg 5min	5 mn

✓ Asegurarse que el paciente no tenga lesión en la zona de punción.

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE PADOMI

### GUÍA DE PROCEDIMIENTO 18 FLUJOMETRIA EN DOMICILIO



### I.- DEFINICIÓN

El Flujo Espiratorio Máximo (FEM): Es el Mayor Flujo Logrado durante una espiración efectuada con máximo esfuerzo partiendo del nivel de máxima insuflación pulmonar.

Su valor se expresa en volumen por unidad de tiempo:

- Litros/minuto, al medir en flujómetros portátiles.
- Litros/segundo, al medir por curva flujo/volumen mediante una espirometría.

Los flujómetros son en general aparatos sencillos, pequeños, económicos y portátiles diseñados para ser usado fuera del laboratorio de función pulmonar (casa, trabajo). Tipo tubulares con boquillas, el flujo desplaza un indicador.

Al inicio de una espiración forzada se considera tradicionalmente que no hay limitación al flujo de aire, es decir, el flujo de aire siempre es proporcional a la presión (esfuerzo o fuerza muscular).

En etapas siguientes de la maniobra de espiración forzada el flujo de aire alcanza un máximo que no puede ser incrementado, aun cuando se aumenta el esfuerzo (limitación de flujo).

➤ El rango en adultos es: 0 – 900 L/mn

### II. OBJETIVOS

- > Valorar la capacidad respiratoria pulmonar.
- > Valorar la necesidad de fisioterapia respiratoria.

### **III.- INDICACIONES**

- Sujetos con sospecha de asma pero con expirometría normal, para registrar en casa la variabilidad diurna.
- Adultos mayores con sospecha de asma inducida por el ambiente laboral o ejercicio, monitoreando antes y después del desencadenante.
- > Asmáticos lábiles para ajustes de tratamiento.
- Valoración de la descompensación del asma.
- > En investigación para detección de otras enfermedades obstructivas.
- Vigilancia de otras enfermedades obstructivas.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Sin ninguna afección respiratoria.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Flujómetro
- Boquilla limpia.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Informe al paciente despierto y que colabore con la prueba.	Favorece confianza y disminuye temor.	40seg	ENFERMERA
02	Que permanezca en pie, bien cogido de un bastón, andador o	La misma postura permitirá mejorar la fuerza respiratoria a	20seg	ENFERMERA

	familiar. Si no puede que lo	eliminar.		
	haga sentado, pero siempre en la misma posición.			
03	Aliste el flujómetro y colóquele la boquilla limpia.	Material listo y al alcance de la enfermera y del adulto mayor.	20seg	ENFERMERA
04	Dirija el flujómetro hacia la boca del adulto mayor y haga que sople. Indique que tiene que hacer su mayor esfuerzo, con una inspiración profunda sin apnea previa. Lo más rápido y fuerte posible.	Se conocerá inmediatamente su capacidad pulmonar.	60seg	ENFERMERA
05	No toser ni ocluir con la lengua la boquilla.	Evita datos erróneos.	05seg	
06	Repetir la maniobra 3 veces.	Conocer varios datos es importante para elegir el más alto.	60seg	
07	Haga la lectura de la oscilación que indica la aguja del flujómetro.	Reconocer donde quedo la flecha del flujómetro.	15seg	ENFERMERA
08	Evalúe que conocimientos hay que brindar para mejorar el estatus respiratorio.	Motivar a que realice terapia respiratoria.	20seg	ENFERMERA
09	Registrar el mejor valor realizado.	Ira evaluando los controles posteriores.	12seg	ENFERMERA
		TOTAL	252seg 4.02min	4 – 5 mn

lectura de hasta 80 Lt/min.

Fuente: ALIAGA V. Javier, VIÑALES R. Nicolás (22 de mayo de 2014) Fisiología Humana, Sistema Respiratorio,

El flujómetro se descalibra con el tiempo, por la humedad, temperatura y presión barométrica.

Fuente: ALIAGA V. Javier, VIÑALES R. Nicolás (22 de mayo de 2014) Fisiología Humana, Sistema Respiratorio, histología y función respiratoria.

Varios equipos tienen una resistencia de más de 1,5 cm. H2O/Lt/seg. Esto puede generar diferencias de



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 19 TERAPIA RESPIRATORIA DOMICILIARIA



### I.- DEFINICIÓN

Es la utilización conjunta de tres terapias para la movilización de las secreciones pulmonares: Drenaje postural, percusión torácica y la vibración. La fisioterapia pulmonar debe seguirse de una tos productiva, pero puede aplicarse aspiración si la capacidad para toser del paciente es ineficaz.

- 1. Percusión torácica: Consiste en percutir alternamente la pared torácica sobre la zona a drenar.
- 2. Vibración: es una especie de presión, que se aplica a la pared torácica solamente durante la aspiración.
- 3. Drenaje postural, utiliza técnicas para extraer las secreciones de segmentos específicos pulmonares y de los bronquios hacia la tráquea.

### II. OBJETIVOS

- Expandir y desinflamar las vías respiratorias.
- Evitar el distres respiratorio.
- Mejorar la carencia de una adecuada oxigenación.

### **III.- INDICACIONES**

- Dirigido a pacientes con insuficiencias respiratorias crónicas y agudas.
- A todo adulto mayor y también a la familia y/o cuidador.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Ninguna.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Líquidos tibios para beber.
- > Tacho para desechos.
- > Inhaladores; Bromuro de Ipatropio, Salbutamol (descongestiona), Beclometasona (desinflamante).

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	ТІЕМРО	RESPONSABLE
01	Organice al paciente y al grupo familiar presente para realizar el taller de ejercicios respiratorios.	Disminuye el temor, dando confianza en la ejecución de los ejercicios.	60seg	ENFERMERA
02	Indique que antes de iniciar se recomienda:  O Realizarlo apenas el adulto mayor se despierte o levante.  O Darle de beber líquidos o infusiones tibias.  O Si puede hacerlo de pie mucho mejor, pero también puede hacerlo sentado.	Permitirá fluidificar las secreciones y movilización del adulto mayor permitirá su expectoración.	15seg	

03	Percusión torácica	Ayuda a desprender las	20seg	ENFERMERA
	<ul> <li>Coloque la mano de forma que el dedo pulgar y el resto de los dedos se toquen y que la mano quede ahuecada. Aplique percusión sobre la superficie de la piel.</li> <li>Se dan golpecitos suaves sobre la espalda del paciente.</li> <li>Se alterna el movimiento de las manos contra la pared torácica sobre una tela sencilla, no sobre botones, corchetes o cremalleras.</li> <li>Tener precaución de percutir zonas pulmonares y no las</li> </ul>	secreciones.	2030g	EN ERWERT
	regiones escapulares.			
04	Vibración  O Se aplica presiones a la pared torácica durante la espiración.	La expansión torácica necesaria.	12seg	ENFERMERA
05	Drenaje Postural  O El procedimiento puede abarcar la mayoría de los segmentos pulmonares.  O Arranque la flema acumulada. Si no es suficiente continuar, con el otro ejercicio.	Eliminar las secreciones permite respirar mejor.	45seg	
06	Realice con el adulto mayor las aspiraciones de aire; jalando aire por la nariz lo más que se pueda y luego elimine el aire muy despacio por la boca, hasta provocar tos e indicarle que puede eliminar todas las secreciones acumuladas.	El reflejo tusígeno se hará presente permitiendo la salida de la flema.	50seg	ENFERMERA
07	Hacer que descanse, luego continuar de 5 a 10 veces este ejercicio.	Poco a poco ira mejorando la ventilación.	45seg	ENFERMERA
08	El Inhalador a usar inicialmente es Bromuro de ipatropio, y/o Salbutamol 2 puff a intervalo de un minuto, esto se repetirá a los 5, 15, 30 y 60 minutos. Culminando con la aplicación de 2 puff de Beclometasona.	La combinación de los antiinflamatorios con descongestionantes permitirá un mejor paso del aire a nivel alveolar.	120seg	ENFERMERA
09	Anotar el procedimiento y los hallazgos.	Permite valorar el seguimiento. TOTAL	12seg 379seg	ENFERMERA 6 - 7 mn
				1
	SERVACIONES:		6.32min	

✓ Es importante que la familia realice los ejercicios con el adulto mayor.

Fuente: <a href="http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568">http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568</a>



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 20 ENSEÑANZA DOMICILIARIA USO DEL EQUIPO DE OXIGENO



### I.- DEFINICIÓN

Consiste en proporcionar a los tejidos con déficit de oxigenación a niel alveolar el oxígeno necesario en el aire inspirado y ofrecer una mayor disponibilidad de oxígeno a los tejidos con el objetivo de tratar la hipoxemia.

### II. OBJETIVOS

Mejorar el estado respiratorio del paciente.

### **III.- INDICACIONES**

- Saturación de oxigeno por debajo de 90.
- Cansancio al mínimo esfuerzo.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Ninguna.

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- > Cánula binasal, sistema venturí o mascar de reservorio
- Conexiones
- Balón de oxígeno, manómetro,
- > Humificador

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Explique al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento.	Confianza y disminución del temor.	60seg	ENFERMERA
02	Tenga el equipo listo	Evita correr a buscar algo.	45seg	
03	Lávese las manos.	Resta contaminación.	45seg	ENFERMERA
04	Verifique el funcionamiento del balón de oxígeno (cantidad suficiente).	Valorar el contenido de litros y la buena utilidad del balón.	20seg	ENFERMERA
05	Llene el frasco humificador con agua destilada estéril hasta los dos tercios, conectar el humificador con el medidor de flujo.	Permite humedecer el oxígeno y resecar las mucosas oral y nasal.	20seg	ENFERMERA
06	Conecte el flujómetro al balón de oxígeno y verificar el funcionamiento de flujo y del humificador.	Reevaluar el buen funcionamiento.	10seg	
07	Conecte el equipo de oxigenación prescrito con el humificador y el flujómetro.	Dejar todo preparado para iniciar la oxigenación.	10seg	ENFERMERA
08	Abrir la llave de oxígeno. Y seleccione el flujo de oxígeno	Con previa valoración de la saturación, se inicia la	20seg	ENFERMERA

<del></del>	prescrito.	dotación de oxígeno en 28%.		
09	Antes de insertar la cánula binasal examine que estén los orificios hacia arriba y si es curva debe conectar hacia abajo en dirección hacia el piso de las fosas nasales.	El paso del oxígeno humedecido al adulto mayor será eficaz si los bigotes de la cánula binasal están hacia abajo.	20seg	ENFERMERA
10	Coloque la conexión detrás de las orejas y debajo del mentón.	Asegurar la manguera para que se fije a la nariz.	10seg	ENFERMERA
11	Si se usa mascarilla colóquelo sobre la nariz, boca y mentón ajustando la banda elástica alrededor de la cabeza.	La buena colocación es importante, de esto depende una buena oxigenación.	10seg	ENFERMERA
12	Compruebe el flujo de oxígeno. No cerrar los agujeros de las mascarillas.	Colocar sobre la mano los bigotes, verificando la salida de oxígeno.	10seg	ENFERMERA
13	Observe al paciente. Vuelva a controlar saturación.	La saturación de oxígeno en el paciente debe mejorar.	35seg	ENFERMERA
14	Registre.	Para dar seguimiento. TOTAL	12seg 327seg 5.45min	ENFERMERA 5 – 6 mn

### OBSERVACIONES:

✓ Fijar la naricera y que no se deslice por movimientos.

Fuente: Sistema respiratorio, histología y función respiratoria. <a href="http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568">http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568</a>

<sup>✓</sup> Evite lesiones en la mucosa nasal. Evite la fricción ya que la mucosa puede obstruir los orificios y reducir el flujo de oxígeno.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 21 ENSEÑANZA DOMICILIARIA SOBRE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES



### I.- DEFINICIÓN

La aspiración de secreciones es un procedimiento que consiste en la extracción de secreciones traqueo bronquiales a nivel orofaríngeo que ocasiona una obstrucción de las vías respiratorias y por ende del proceso de ventilación externa.

### II. OBJETIVOS

- Lograr extraer las secreciones traqueo bronquiales.
- Mejorar el proceso de ventilación externa.

### **III.- INDICACIONES**

- > Adulto mayor con abundantes secreciones traqueo bronquiales que no puede eliminar.
- Adulto mayor postrado crónico.
- Adulto mayor con traqueotomía.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- Se tomarán en cuenta las condiciones del paciente y bajo criterio médico.
- Trastornos hemorrágicos (trastornos en la coagulación, trombocitopenia, leucemia).
- > Edema o espasmos laríngeos.
- > Varices esofágicas.
- Cirugía traqueal.
- Cirugía gástrica con anastomosis alta.
- > Infarto al miocardio.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Un equipo de aspiración
- Dos frascos de agua estéril
- Dos sondas de aspiración: para la boca y para la traqueotomía
- Guantes estériles
- Paquete de gasas estériles
- Mascarilla

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Explique el objetivo al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento a realizar.	Disminuye el temor y favorece su participación.	45seg	ENFERMERA
02	Evite hacer aspiración de secreciones tras las comidas. Observe signos de dificultad respiratoria o cardiaca. Deje equipo de repuesto a disposición.	En caso de urgencia ha de esta todo a	20seg	ENFERMERA

				<u> </u>
03	Verifique el funcionamiento del equipo, que esté listo para su uso (aspirador, frasco, sonda estéril y guantes) Presión no mayor de 120mmHg.	Esta técnica ha de ser estéril en todo momento, ya que se realiza una invasión de las vías respiratorias.	25seg	ENFERMERA
04	Lávese las manos, y cálcese los guantes.	Evita la diseminación de gérmenes y contaminación del equipo.	45seg	ENFERMERA
05	Encender el equipo de aspiración e introducir la zona a nivel orofaríngeo y nasal si fuera necesario. Previa lubricación con agua y girando con suavidad manteniendo la cabeza lateralizada.	La posición de la cabeza evita que la lengua obstruya la entrada de la sonda.	60seg	ENFERMERA
06	Repita no más de 3 veces el proceso de aspiración por un período no mayor de 15 segundos por aspiración. Suspenda la aspiración si ésta es difícil o existe obstrucción, no forzar y comunicar al médico.	La aspiración rrpetida puede poducir irrritación de las membranas mucosas, edema, dolor, edema laríngeo y traumatismo.	180seg	ENFERMERA
07	Coloque la sonda en agua para su limpieza y seque con la gasa estéril. Evite traumatismo de la mucosa traqueal durante la aspiración, utilizando sondas de aspiración estéril de material blando con múltiples orificios.	Las sondass con un solo orificio puede adherirse a la mucosa adyacente, aumentando posteriormente el traumatismo local.	10seg	ENFERMERA
08	Observe las secreciones; color, cantidad, consistencia.	Necesario detectar complicaciones como infección.	10seg	ENFERMERA
09	Apague el equipo de aspiración, eliminar la sonda y gasas.	Tomar en cuenta las medidas de bioseguridad.	35seg	ENFERMERA
10	Retírese los guantes y lávese las manos.	Eliminar cualquier residuo.	45seg	ENFERMERA
11	Ayude a enjuagar la boca al final.	Evita resequedad.	60seg	ENFERMERA
12	Deje cómodo al paciente.	Cubrir la necesidad de bienestar.	35seg	ENFERMERA
13	Anote los datos obtenidos pertinentes.	Para continua evaluación.	12seg	ENFERMERA
		TOTAL	582seg	9 - 10 mn

### OBSERVACIONES:

Fuente: ORELLANA Bernardita y Comité Comunal de Calidad (Revisión 2010) Manual de Procedimientos <a href="http://es.slideshare.net/fbravog/manual-de-normas-tecnicas-y-procedimientos-cesfam-2011">http://es.slideshare.net/fbravog/manual-de-normas-tecnicas-y-procedimientos-cesfam-2011</a>

<sup>✓</sup> Previo y durante la aspiración: hiperoxigenar al paciente, aspiración rápida (no más de 15 seg.), observe al paciente después de cada aspiración y repitas el procedimiento si fuese necesario.



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 22 ENSEÑANZA DOMICILIARIA SOBRE NEBULIZACIONES



### I.- DEFINICIÓN

La nebulización permite la administración terapéutica fina de partículas de agua o medicamento mediante la presión de oxígeno o aire en forma de vapor.

### II. OBJETIVOS

- > Fluidificar las secreciones pulmonares.
- > Eliminar las secreciones.

### **III.- INDICACIONES**

- > Paciente con secreciones bronquiales abundantes sin poder expectorar.
- Inflamación alveolar crónica o aguda.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Pacientes con procesos específicos.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- > Balón de oxígeno, manómetro
- Mascarilla de nebulizar
- Suero fisiológico
- > Fenoterol
- > Jeringa descartable de 10cc
- Conexión de oxígeno
- Pulsoximetro

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Explique al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento a realizar.	Disminuye el temor y favorece su participación.	45seg	ENFERMERA
02	Tenga el equipo listo y verifique el funcionamiento del equipo de oxígeno.	Ahorra el tiempo y el esfuerzo.	35seg	
03	Lávese las manos.	Evita la diseminación de gérmenes y contaminación del equipo.	45seg	ENFERMERA
04	Coloque al paciente en posición fowler o semifowler.	Favorece la expansión de los pulmones.	40seg	
05	Tomar la saturación de oxígeno inicial.	Permite valorar de forma inicial la saturación de oxígeno de nuestro adulto mayor.	20seg	ENFERMERA
06	Coloque el nebulizador y administre el oxígeno a una presión de 5 a 6 lts.	Favorece la evaporación para que sea inhalado por	40seg	ENFERMERA

	X'.	el paciente.		
07	Repita el procedimiento si es necesario con un intervalo de 20 minutos e inicie la fisioterapia respiratoria.	Facilita la movilización de secreciones y su eliminación a nivel pulmonar.	500seg	ENFERMERA
08	En el intervalo señalado brindarle agua tibia para que beba.	Fluidifica las secreciones permitiendo su eliminación.	60seg	ENFERMERA
09	Después de terminada las nebulizaciones indicadas esperar 20 minutos para su evaluación respectiva. Se toma saturación de oxígeno final.	Permite valorar la saturación de oxígeno y ver si ha sido efectiva la nebulización.	200seg	ENFERMERA
10	Registre el procedimiento en la hoja de Enfermería	Mantiene informado al equipo de salud.	60seg	ENFERMERA
		TOTAL	1045seg 17.42min	17 – 18 mn

Repetir si es necesario, para mejorar su capacidad respiratoria.

Fuente: ORELLANA Bernardita y Comité Comunal de Calidad (Revisión 2010) Manual de Procedimientos <a href="http://es.slideshare.net/fbravog/manual-de-normas-tecnicas-y-procedimientos-cesfam-2011">http://es.slideshare.net/fbravog/manual-de-normas-tecnicas-y-procedimientos-cesfam-2011</a>



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 23 ENSEÑANZA DOMICILIARIA SOBRE USO DE INHALADORES



### I.- DEFINICIÓN

Administración de fármacos por la vía inhalatoria con fines terapéuticos. Una crisis asmática podría terminar con la muerte de la persona como consecuencia del cierre de sus bronquios, lo que le impide respirar y recibir oxígeno, por ello el uso adecuado del inhalador puede salvar la vida de personas asmáticas. Los Inhaladores son:

- > Broncodilatadores: facilitan que las vías respiratorias se abran para la entrada del aire. El envase del inhalador puede ser de color azul, verde o gris.
- Antiinflamatorios (corticoides): ayudan a mantener los bronquios sin inflamación, su efecto no es tan rápido como los broncodilatadores. El envase del inhalador puede oscilar entre colores que van del salmón al marrón.
- Asociaciones de broncodilatadores con corticoides: llevan los dos medicamentos juntos en el mismo inhalador. El envase del inhalador puede oscilar entre colores que van del morado al rojo

### II. OBJETIVOS

- > Tener acceso rápido al sistema respiratorio.
- Iniciar la acción del medicamento de forma rápida.
- Requerir una dosis menor como principio activo.
- Disminuir los efectos secundarios.

### **III.- INDICACIONES**

- Asma
- Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

> El principal inconveniente es la necesidad de entrenamiento en la técnica de administración.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- > Inhalador según indicación médica.
- > Aerocámara o espaciador de adulto.

PASO	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMP	RESPONSABLE
N°			0	
01	Explique el objetivo al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento a realizar.	Disminuye el temor y favorece su participación.	45seg	ENFERMERA
02	Lávese las manos, y cálcese los guantes.	Evita la diseminación de gérmenes y contaminación del equipo.	45seg	ENFERMERA
03	Coloque al paciente en posición fowler o semifowler.	El paso de las moleculas inhaladas permitida por la posición.	60seg	
04	Agite el inhalador fuertemente y en posición vertical. Ajuste	La deposición del medicamento y la técnica se puede mejorar adicionando	60seg	

	el inhalador al orificio de la Aero cámara o espaciador.	al inhalador presurizado de dosis fija un "espaciador".  Las funciones principales del espaciador son evitar los problemas de la coordinación, entre la pulsación del inhalador y la inhalación, se hace más lenta la llegada del aerosol a la boca, lo que minimiza la deposición del medicamento en la boca y la		
		orofaringe y el efecto de irritación y tos, del propelente que tienen estos inhaladores y aumenta la deposición de medicamento activo al árbol traqueo bronquial.		
05	Acople el orificio de la cámara a la boca y nariz del adulto mayor indicándole que debe mantener ésta en posición horizontal.	Es importante la posición del inhalador.	25seg	
06	Presionar el inhalador para liberar una dosis del medicamento.	No olvidar agitar para la buena expulsión.	25seg	
07	Indicar al paciente que debe inspirar y espirar lenta y profundamente por la boca (10 segundos).	Inclinar la cabeza hacia atrás con el propósito de abrir el ángulo recto entre espacio orofaríngeo y tráquea para lograr un mejor comportamiento laminar del flujo.	60seg	
08	Vuelva a repetir la dosis.	Efectiva los efectos.	90seg	
09	Retire el inhalador y tápelo adecuadamente al finalizar.	Cubrir evita contaminar.	25seg	
10	Ayude a enjuagar la boca al final.	Evita resequedad de la mucosa y diseminación de micosis.	60seg	
11	Deje cómodo al paciente y retire el equipo para su limpieza correspondiente.	Cubre el confort.	45seg	ENFERMERA
12	Limpieza y mantenimiento:  O Desmontar la cámara.  Lavado con agua y jabón, que elimina el 90% de los gérmenes de las superficies.  Lavado bajo el chorro o por inmersión 20 minutos con agua jabonosa.  Enjuague con agua.  Dejar secar al aire.  Cada 7-15 días.	Mantener limpio para su continuo uso.	120seg	ENIFEDACEDA
13	Anote los datos obtenidos pertinentes.	Para el control y seguimiento.	12	ENFERMERA
OF	SERVACIONES:	TOTAL	672seg 11.2min	11 – 12 mn

OBSERVACIONES:

Fuente: Orellana Bernardita y Comité Comunal de Calidad (Revisión 2010) Manual de Procedimientos. http://es.slideshare.net/fbravog/manual-de-normas-tecnicas-y-procedimientos-cesfam-2011

<sup>✓</sup> Se debe saber utilizar correctamente el inhalador y tener claro cuál es la dosis terapéutica prescrita. En caso de duda, se debe consultar al médico o farmacéutico.



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 24 ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VIA ORAL



### I.- DEFINICIÓN

Procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación sistémica a través de la boca. El fármaco llega al organismo habitualmente después de la deglución. Una vez en el estómago, se somete a las características de los jugos del mismo, que por su acidez favorece mucho la ionización del fármaco, lo que hace que la absorción sea difícil. Cuando llega al intestino delgado cambia el pH luminal y se favorece bastante la absorción pasiva. No obstante, en la mucosa intestinal hay numerosos mecanismos para realizar procesos de absorción en contra de gradiente, aunque difícilmente se logran niveles plasmáticos suficientes para que sean efectivos.

### II. OBJETIVOS

> Lograr un efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tiene el tracto digestivo.

### III.- INDICACIONES

- > Fines de tratamiento en los cuales los medicamentos son absorbidos por mucosa oral, estómago o intestino.
- > Tratamiento de acción más lenta.
- > En pacientes que puedan deglutirlos.

### IV.- CONTRAINDICACIONES

- Lesiones bucofaríngeos.
- Estados de sopor e inconciencia.
- > Imposibilidad de deglución.
- Problemas gastrointestinales: gastritis, enterocolitis, etc.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- > Vaso de plástico
- Sorbete
- Agua hervida tibia
- > Medicamento indicado

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Identifique al paciente.	La identificación del adulto mayor en casa evita errores en la administración del medicamento.	30seg	ENFERMERA
02	Explique el objetivo del procedimiento.	Dará confianza y disminuirá el temor.	45seg	ENFERMERA
03	Lávese las manos.	Reduce contaminación.	45seg	ENFERMERA
04	Prepare los materiales incluyendo un vaso con agua y compruebe la medicación.	Facilita el tratamiento.	30seg	ENFERMERA

05	Proporcione agua en un vaso de plástico con sorbete, con agua aproximadamente 100 ml.	Los líquidos ayudan a la deglución del medicamento porque disuelve y hace más rápida su absorción gastrointestinal.	10seg	ENFERMERA
06	Proporcione el medicamento verificando la dosis correcta.	Se verifica las 5 correctas.	40seg	ENFERMERA
07	Permanezca junto al adulto mayor hasta que haya ingerido los medicamentos.	El educar sobre el tratamiento a administrar, tranquilizará y permitirá la colaboración de todos.	60seg	ENFERMERA
08	Observe las reacciones del paciente mientras se desechan o coloca el vaso del medicamento a lavarse.	Valorar las reacciones para tomar medidas correctivas.	60seg	ENFERMERA
09	Registre.	Para continuar el tratamiento.	12seg	ENFERMERA
		TOTAL	332seg 5.53min	5-6 mn

### OBSERVACIONES:

- ✓ Siempre revisar los 5 correctos.
- ✓ Si el paciente tiene dificultad para deglutir, triturar los medicamentos en un mortero.
- ✓ Advertir al adulto mayor o familia si debe masticar, deglutir el medicamento o esperar que se disuelva en la boca.

Fuente: oral?next\_slideshow=1

http://es.slideshare.net/ugcfarmaciagranada/administracion-de-medicamentos-por-via-



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 25 ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VIA SUBLINGUAL



### I.- DEFINICIÓN

Procedimiento que permite el paso del medicamento a la circulación sistémica a través de la lengua. La absorción se produce en los capilares de la cara inferior de la lengua y una vez que pasa el fármaco a la sangre se incorpora, vía venosa, directamente a la circulación de la V. Cava Superior, evitando el efecto de primer paso. Las condiciones del pH de la boca facilita la difusión pasiva de numerosos fármacos. Otra ventaja es que evita la destrucción de algunos fármacos debido al pH gástrico. Uno de los principales inconvenientes es el gusto desagradable de muchos fármacos. Algunos de los fármacos utilizados por vía sublingual son el nifedipino o la nitroglicerina.

### II. OBJETIVOS

Lograr un efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tiene la zona vascularizada debajo de la lengua en un tiempo corto.

### **III.- INDICACIONES**

- > En enfermedades orofaríngeas, esofágicas, gástricas, duodenales, del SNC o hepáticas.
- Estados en los que no pueden emplear otras vías.
- > Estados en los que se precisa una elevada velocidad de absorción y biodisponibilidad.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- > Alergias.
- Su uso es limitado porque solo está disponible para algunos medicamentos y solo pueden administrarse sustancias dosificables en pequeña magnitud al ser limitada la superficie bucal.
- > La sequedad y posible irritación de la mucosa bucal reducen la disolución y la absorción de los fármacos.
- > Vía incómoda para los pacientes por el sabor de los medicamentos.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Vaso de plástico
- Medicamento indicado molido

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Identifique al paciente.	La identificación del adulto mayor en casa evita errores en la administración del medicamento.	45seg	ENFERMERA
02	Explique el objetivo del procedimiento.	Dará confianza y disminuirá el temor.	45seg	ENFERMERA
03	Lávese las manos.	Reduce contaminación.	45seg	ENFERMERA

04	Prepare los materiales y compruebe la medicación sublingual.	No es necesario tener agua.	20seg	ENFERMERA
05	Coloque al adulto mayor en posición cómoda, de preferencia sentado.	Permite visualizar y facilita la colocación del fármaco.	60seg	ENFERMERA
06	Proporcione el medicamento asegurándose de que el paciente lo ponga debajo de la lengua y lo mantenga ahí. Cierre la boca.	El área sublingual de la mucosa oral es muy vascularizada, lo cual facilita la absorción de algunos fármacos.	60seg	ENFERMERA
07	Indique al paciente que el medicamento se mantiene en la lengua y no se muerde o mastica, que no traga y no se bebe agua.	Se absorben sustancias que tienen un alto coeficiente de distribución: aceite, agua.	15seg	ENFERMERA
08	Permanezca junto al adulto mayor hasta que este haya digerido completamente el medicamento o es decir éste se haya disuelto completamente en su boca.	Volver a evaluar y comprobar el buen efecto de la medicina.	60seg	ENFERMERA
09	Observe las reacciones del paciente mientras se desechan o coloca el vaso del medicamento a lavarse.	Cualquier efecto adverso debe de tomarse medidas correctivas.	40seg	ENFERMERA
10	Registre.	Para continuar tratamiento.	12seg	ENFERMERA
		TOTAL	402seg 6.1min	6 – 7 mn
0	BSERVACIONES: Siempre revisar los 5 correctos	•		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	···-

Fuente: Sistema respiratorio, histología y función respiratoria. <a href="http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568">http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568</a>



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 26 ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VIA OTICA



### I.- DEFINICIÓN

Procedimiento que permite el paso del medicamento al organismo por medio de la mucosa del oído. La vía de administración de fármacos ótica consiste en la aplicación sobre el conducto auditivo externo de preparados principalmente líquidos, con el fin de que ejerzan una acción local. El fácil acceso del oído hace que muchos procesos otológicos sean susceptibles de ser tratados tópicamente.

### II. OBJETIVOS

Lograr un efecto terapéutico local en el organismo mediante el poder de absorción de la mucosa del oído.

### **III.- INDICACIONES**

Las gotas óticas se utilizan, principalmente, para el tratamiento de infecciones, como anestésico o para desprender o reblandecer la cera del canal auditivo.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- Pérdida repentina de audición.
- > Sensación de autofonía.
- Zumbidos
- > Sensación de inestabilidad.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Conexiones
- > Balón de oxígeno, manómetro
- Mascarilla de nebulizar
- Suero fisiológico
- > Fenoterol
- Jeringa descartable de 10cc

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Identifique al paciente y el oído afectado.	El adulto mayor debe estar sentado recostado del lado no afectado.	45seg	ENFERMERA
02	Explique al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento a realizar.	Disminuye el temor y favorece su participación.	45seg	ENFERMERA
03	Lávese las manos.	Evita la diseminación de gérmenes y contaminación del equipo.	45seg	ENFERMERA
04	Prepare el medicamento nasal (gotas) y compruebe la medicación.	Ahorra el tiempo y el esfuerzo.	20seg	ENFERMERA

05	Coloque al paciente sentado o acostado con la cabeza recostada sobre el lado no afectado.	Las afecciones del oído produce dolor esto aumenta la ansiedad.	45seg	ENFERMERA
06	Tire suavemente de la oreja del paciente hacia arriba y hacia atrás con el fin de alinear el canal auditivo.	El oído tiene dos funciones fisiológicas: oír y conservar el equilibrio.	15seg	ENFERMERA
07	Introduzca las gotas sobre las paredes del conducto, procurando no tocarlos con la punta del gotero o recipiente.	Los medicamentos óticos deben utilizarse para un único paciente.	30seg	ENFERMERA
08	Mantenga la posición adecuada durante 2 ó 3 minutos para que el fármaco actúe en el lugar indicado, tapando el orificio con algodón o gasa.	Si la punta del gotero o aplicador toca el pabellón o el conducto auditivo, lavarla con agua tibia y secar con una gasa estéril.	120seg	ENFERMERA
09	Deje cómodo al paciente y retire el equipo de su limpieza correspondiente.	La ley de gravedad favorece el retorno del líquido.	30seg	ENFERMERA
10	Eduque sobre revisiones periódicas, no usar objetos puntiagudos ni duros para limpiarse los oídos,	Se puede causar mayor lesión.	40seg	ENFERMERA
11	Anote los datos obtenidos pertinentes.	Mantiene informado al equipo de salud.	12seg	ENFERMERA
		TOTAL	447seg 7.45min	7 – 8 mn
OE	SERVACIONES: El ambiente húmedo, caliente y o	oscuro del oído favorece el desarrollo	de microorg	anismos.

Fuente: Sistema respiratorio, histología y función respiratoria. <a href="http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568">http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568</a>



## PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 27 ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VIA OFTÁLMICA



### I.- DEFINICIÓN

Procedimiento que permite el paso del medicamento al organismo por medio de la mucosa del ojo. Los fármacos oftálmicos de uso tópico se utilizan por sus efectos en el sitio de aplicación. Por lo general, es indeseable la absorción sistémica que resulta del drenaje por el conducto nasolagrimal. Los fármacos que se absorben a través del drenaje ocular no son metabolizados en el hígado, de manera que la administración oftálmica de gotas de antiadrenérgicos β o corticoesteroides puede originar efectos indeseables. Para que se produzcan efectos locales es necesario que el fármaco se absorba a través de la córnea; por lo tanto, las infecciones o traumatismos corneales aceleran la absorción. Los sistemas que prolongan la duración de la acción (por ejemplo, suspensiones y pomadas) son de gran utilidad en el tratamiento oftálmico. Los implantes oculares, como las inclusiones con pilocarpina para el tratamiento del glaucoma, ofrecen la aplicación continua de una pequeña cantidad del fármaco. Se pierde muy poco a través del drenaje ocular y, por lo tanto, sus efectos colaterales sistémicos se reducen al mínimo.

Todos los medicamentos oftálmicos tienen la capacidad de absorberse en la circulación general, de modo que pueden sobrevenir efectos adversos generalizados indeseables. Casi todos los fármacos oftálmicos se liberan localmente en el ojo, y los efectos locales potencialmente tóxicos se deben a reacciones de hipersensibilidad o efectos tóxicos directos en córnea, conjuntiva, piel periocular y mucosa nasal. En las gotas oculares y las soluciones para lentes de contacto suelen utilizarse preservadores, como cloruro de benzalconio, clorobutanol, quelantes y timerosal, por su eficacia antimicrobiana.

### II. OBJETIVOS

Lograr un efecto terapéutico local en el organismo mediante el poder de absorción de la mucosa del ojo.

### **III.- INDICACIONES**

Adulto mayor con infecciones oculares.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Nunca se debe aplicar en los ojos un medicamento que o sea específico de oftalmología.

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- Gasa
- Cubeta
- Medicamento: ungüento, colirio.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Identifique al adulto mayor y al ojo u ojos afectados.	Determina la posición del adulto mayor.	45seg	ENFERMERA
02	Explique el objetivo al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento a realizar.	Disminuye el temor y favorece su participación.	45seg	ENFERMERA
03	Lávese las manos, y cálcese los guantes.	Evita la diseminación de gérmenes y contaminación del equipo.	45seg	ENFERMERA
04	Prepare el medicamento oftálmico (gotas), compruebe la medicación.	Ahorra el tiempo y el esfuerzo.	12seg	ENFERMERA
05	Limpie las secreciones de los ojos con una gasa impregnada en suero fisiológico o agua destilada, de adentro afuera del saco lagrimal. Coloque al paciente con el cuello hiperextendido.	Si hay evidencia de secreciones. Permite aprovechar todo el medicamento.	40seg	ENFERMERA
06	Instile las gotas oftálmicas:  O Con la mano dominante descansando sobre la frente del paciente, sostenga el cuentagotas.  O El frasco con el medicamento 1-2 cm. por encima del saco conjuntival.  O Instile el medicamento en el centro del fondo del saco conjuntival.  O Con una gasa apriete firmemente sobre el conducto lacrimal durante 1-2 minutos.	ojo con el aplicador del medicamento, hay que considerarlo contaminado y desecharlo. Con ello se previene el rebosamiento hacia las vías nasales y la	120	ENFERMERA
	Administre la pomada oftálmica:  O Deseche la primera porción de la pomada.  O Con la mano dominante aplique una tira fina y uniforme de pomada en el saco conjuntival, yendo desde el canto interno al canto externo del ojo.  O Al llegar al canto externo, gire levemente el tubo en sentido contrario. Con ello se facilita el desprendimiento de la pomada.  O Pídale al paciente que cierre los párpados con suavidad, sin apretarlos. Así el medicamento se distribuirá uniformemente por el ojo.  O Si se rebosa medicamento, límpielo con la gasa que tenía en la mano no	Mantenga una distancia de 1-2 cm. entre el tubo y el saco conjuntival, con el fin de evitar los traumatismos y las infecciones. Si en algún momento se toca el ojo con el aplicador del medicamento, hay que considerarlo contaminado y desecharlo.		

	dominante (yendo siempre desde el canto interno al canto externo del ojo).  O Cierre el recipiente que contiene el medicamento.			
07	Deje cómodo al paciente y retire el equipo para su limpieza correspondiente.	El descanso permitirá una adecuada absorción.	15seg	ENFERMERA
08	Anote los datos obtenidos pertinentes.	Se continuará la evolución y tratamiento.	12seg	ENFERMERA
		TOTAL	334seg 5.56min	5 – 6 mn

### OBSERVACIONES:

- ✓ Abra el recipiente que contiene el medicamento y deje la tapa boca arriba, para evitar la contaminación de los bordes.
- ✓ Coja una gasa limpia y colóquela sobre el pómulo del paciente (si parte del medicamento se rebosa, lo absorberemos con la gasa).
- ✓ No siempre hay que aplicar el mismo medicamento en ambos ojos.

Fuente: Administración de medicamentos por vía oftálmica Autores: Carolina Botella Dorta Médico de Familiahttps://www.fisterra.com/material/tecnicas/viaOft/viaOft.pdf



## PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 28 ENSEÑANZA DOMICILIARIA PARA SU MEDICACIÓN POR VIA TÓPICA



### I.- DEFINICIÓN

Procedimiento que permite el paso del medicamento al organismo por medio de la piel.

La vía tópica utiliza la piel y las mucosas para la administración de fármaco. Así pues, esto incluye la mucosa conjuntival, oral yurogenital. La característica de esta vía es que se busca fundamentalmente el efecto a nivel local, no interesando la absorción de los principios activos. Con respecto a la mucosa oral hay que hacer la distinción con la vía sublingual. En este caso, no interesa que el fármaco se absorba, buscando el efecto del mismo a nivel de la propia mucosa, mientras que en la vía sublingual lo que se va buscando es el paso del fármaco a la sangre. La diferencia viene dada por la naturaleza del fármaco o de la constitución de los excipientes que lo acompañan.

### II. OBJETIVOS

Lograr un efecto terapéutico local en la piel mediante el poder de absorción de la misma.

### **III.- INDICACIONES**

> Adulto mayor con dolor, lesiones dérmicas.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- Adultos mayores con sensibilidad de irritación a la piel.
- Limita las actividades.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Gasa
- Guantes
- Pomadas

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Identifique al adulto mayor y la lesión tópica.	Necesario exponer la parte afectada.	45seg	ENFERMERA
02	Explique el objetivo al adulto mayor y/o familia sobre el procedimiento a realizar.	Disminuye el temor y favorece su participación.	45seg	ENFERMERA
03	Lávese las manos, y cálcese los guantes.	Evita la diseminación de gérmenes y contaminación del equipo.	45seg	ENFERMERA
04	Pon al paciente en una posición cómoda y adecuada.	Para evitar adormecimiento y enfriamientos.	60seg	ENFERMERA
05	Limpie la piel con agua y jabón y enjuague con suero fisiológico o agua destilada o simplemente agua	Aplicarse en zonas limpias y secas. Tener conocimiento previo de la	60seg	ENFERMERA

	corriente.	acción del medicamento.		
06	Aplique el medicamento en la zona	Los medicamentos que se	60seg	ENFERMERA
	adecuada. Si hay pérdida de	administran por esta vía no		
	continuidad de la piel herida se hace	reequieren ser absorbidos		
	de forma aséptica.	para obtener su acción.		
07	Deje cómodo al paciente y retire el	Evitará otras	35seg	ENFERMERA
	equipo para su limpieza	complicaciones o		
	correspondiente.	infecciones.		
08	Ariote los datos obtenidos	Se continuará la evolución	12seg	ENFERMERA
	pertinentes.	y tratamiento.		
		TOTAL	362seg	6 – 7 mn
			6.03min	
OI	BSERVACIONES:			
✓	En caso de irritación anotar y comunicar a	al médico.		

Fuente: Sistema respiratorio, histología y función respiratoria. <a href="http://es.slideshare.net/akozak9/manual-de-procedimientos-43886568">http://es.slideshare.net/nazarcast/seminario-6-administracion-de-medicamentos-via-no-parenteral?related=1</a>



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 29 IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO DE CAÍDAS EN PACIENTE ADULTO MAYOR



### I.- DEFINICIÓN

Método de identificación de riesgo de presentar caídas basado en la valoración de los factores intrínsecos y extrínsecos del paciente, definida en la Escala de Valoración de Riesgo de Caída de Downton.

### II. OBJETIVOS

Prevenir la ocurrencia de caídas en pacientes adultos mayores, aplicando medidas de prevención según factor de riesgo identificado.

### **III.- INDICACIONES**

> Todo paciente adulto mayor en riesgo de caídas que está en su domicilio.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Paciente totalmente postrado, sin movilización alguna.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

> Hoja de valoración de Riesgo de Caída Downton.

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Contacto con el paciente en la primera visita domiciliaria.	Permite obtener un diagnóstico de enfermería inicial sobre la situación del paciente.	60seg	ENFERMERA
02	Realice la valoración inicial, aplicando la escala de Evaluación de Riesgo de Caída J. Downton,	Conoceremos el puntaje que el paciente tiene y se clasificará el riesgo.	90seg	ENFERMERA
03	Identifique, clasifique y registre el grado de riesgo de caída del paciente, en Formato de Escala de Valoración de Riesgo.	Puntaje exacto.	60seg	ENFERMERA
04	Aplique medidas de prevención en función del puntaje obtenido.  O Compruebe que la cama tenga barandillas.  O Mantener iluminación nocturna.  O Tener un timbre o campanilla para llamar.  O Asegurarse de dar un dispositivo que permita deambular como bastón, andador.	Educación; orientando y aconsejando sobre las necesidades del paciente dirigido a la familia y cuidadores.	180seg	ENFERMERA

	0	Facilitar su marcha			
		colocando pasamanos,			
		agarraderas en espacios		1	
		amplios y servicios			
		higiénicos.			
	0	Retirar material peligroso:			
		mobiliario, cables, plantas.			
	0	Promover el uso de ropa y			
		calzado adecuado.			
	0	Incorporarlo en la cama			
		antes de levantarlo, por si			
		tiene algún mareo.			
	0	Sentarlo en un sillón			
		apropiado.			
	0	Aplicar medidas de sujeción,			
		si precisa.		İ	
05	Deambulación			60seg	ENFERMERA
	0	Evitar los suelos húmedos y			
		encerados.			
	0	Acompañarlo, ayudándole a			
		caminar.			
	0	Evitar escalas o trapeadores			
		en el piso.			
06	Si es ne	ecesario coordinar		10seg	ENFERMERA
	rehabili	tación y fisioterapia.			
07		úe la clasificación de riesgo de	Podemos descubrir mejoras	60seg	ENFERMERA
	caída d	el paciente siempre que haya	o empeoramiento.		
		s en su estado de salud.	_		
			TOTAL	520seg	8-9 mn
				8.6min	

✓ La aplicación de esta escala no debe tener criterios subjeuvos, sino objeuvos y evidence.

Fuente: Adecuación de propuesta presentada por el Departamento de Enfermería del HNCASE y la Oficina de Calidad y Seguridad del Paciente de la Red Asistencial Arequipa. Abril 2011.



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 30 MODIFICACIÓN DE LOS RIESGOS PARA LA SEGURIDAD EN EL DOMICILIO



### I.- DEFINICIÓN

En la jerarquía de necesidades de Maslow, la seguridad incluye falta de peligro, estabilidad, protección y libertad frente al miedo y la ansiedad. La seguridad tiene componentes tanto físicos como emocionales, suelen ir unidos.

El domicilio deberá ser un lugar sano, confortable y seguro. Los ancianos mantienen un sentido del espacio personal. La enfermedad o los cambios físicos progresivos propios del envejecimiento hacen necesarios cambios en el entorno domiciliario de una persona, se necesita valorar la seguridad domiciliaria, esto ayuda a identificar qué cambios son de mayor prioridad. Y refuerza las capacidades en lugar de las incapacidades del adulto mayor.

### II. OBJETIVOS

- > Evitar peligros que ocasionen caídas al adulto mayor.
- Lograr que el adulto mayor permanezca seguro con estabilidad, protección y libertad en su domicilio.
- Lograr que la familia cumpla con los cambios físicos acorde a las necesidades del adulto mayor para mantener su seguridad.
- El adulto mayor permanecerá libre de lesiones.

### III.- INDICACIONES

- > Adulto mayor con deterioro de la movilidad física localizada.
- > Adulto mayor con deambulación deficiente, usuario de bastón, andador, silla de ruedas.
- Adulto mayor con alteración del mantenimiento de la salud.
- > Adulto mayor con conductas generadoras de salud relacionadas con la seguridad domiciliaria.
- Adulto mayor con deterioro de la memoria.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Adulto mayor que en su valoración de escala de limitación física sea de 1 a menos.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Escala de Downton.
- Lapicero

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Revise los hallazgos físicos previos o la conducta en la valoración de la visión, capacidad auditiva, sistema musculo esquelético y función neurológica del adulto mayor.	o problemas sensoriales con la fuerza, la	90seg	ENFERMERA
02	Determine si el adulto mayor tiene historia de caídas o de otras lesiones		30seg	ENFERMERA

	dentro de su domicilio.	adulto mayor corre más		
		riesgo de sufrir.		
03	Revise cualquier factor de riesgo que el adulto mayor pueda tener y que lo haga proclive a sufrir accidentes dentro de su domicilio:		180seg	ENFERMERA
	o Deterioro visual conocido.	La función visual reducida puede alterar el equilibrio del adulto mayor, evitar la percepción clara de objetos en su camino normal o interferir en la adaptación		
	o Deterioro de la audición.	a la oscuridad o a la luz deslumbrante. Evita que el adulto mayor perciba los ruidos ambientales normales con claridad como fuente de		
	o Disfunción Neuromuscular.	orientación e impide la percepción clara de cualquier alarma instalada en el domicilio.  La marcha inestable o la debilidad muscular		
	o Disminución de la energía o fatiga. o Incontinencia.	predisponen al adulto mayor a sufrir caídas. Las caídas recurrentes están asociadas con dificultades	·	
		para levantarse de la silla.  Predispone a las caídas.		
	<ul> <li>Historia de accidente vascular cerebral, diabetes o lesión de la médula espinal.</li> </ul>	Las visitas frecuentes al cuarto de baño suelen hacer que un adulto mayor que tenga otro déficit tropiece o caiga		
	o Hipotensión postural.	accidentalmente por encima de las barreras.		
	o Amputación.	Estas alteraciones provocan cambios en la percepción periférica de las extremidades, lo que evita que el adulto mayor perciba el calor y el frío		
		extremos.  El mareo o la sensación de vahído predisponen a las caídas.  Podría hacer que el adulto		
		mayor se mueva por la casa de forma menos estable o coordinada.		
04	Junto con el adulto mayor y la familia como participantes activos, lleve a cabo una valoración de la seguridad domiciliaria:	Proporciona una revisión completa de todas las áreas del interior del domicilio que pueden interponer barreras y situaciones de	120seg	ENFERMERA
	o Entradas frontales y	peligro.		

posteriores: sin agujeros ni iluminadas, grietas. suelo antideslizante. abertura cierre de puertas fácil, barandillas en pasillos largos y al lado de escaleras, estante o banco para colocar sus cosas, visualizar hacia afuera, subir a taburetes no peldaños.

- Cocina: usar mangas cortas y ajustadas, alarma para avisar que la comida ya está cocinada, uso fácil de los comandos de la cocina, evitar que retire ollas con contenido recién cocinado.
- De Baños y Duchas: puerta vaivén, alfombrillas antideslizantes dentro de la bañera y en el suelo, no usar aceites de baño, acceso a los materiales de higiene, cuidado con el agua caliente.
- Dormitorio: luz de noche que pueda prender sin levantarse de la cama, uso de linterna, camino libre de mobiliarios, no fumar en la cama,
- Resto de la Casa: teléfono con números de urgencia, retiro de cables eléctricos y que estén en buen estado, pasillos y accesos libres de objetos y trastos, evitar mobiliario con bordes y esquinas agudas, escaleras bien iluminadas, barandillas a todo lo largo de la escalera, si, fuera posible tener algún detector de humo, no echar cera, no dejar húmedo el piso.

Las entradas suelen imponer barreras en las superficies sobre las cuales debe caminar el cliente.

Los dispositivos de seguridad, como barandillas y firmes de seguridad, proporcionan mayor apoyo y disminuyen la posibilidad de sufrir caídas.

Subirse a un taburete de peldaños o a una silla implica riesgo de sufrir caídas.

La cocina es uno de los lugares que presenta más peligro de la casa e implica serios peligros de incendio. El adulto mayor aprende la importancia de permanecer atento cuando está en la cocina y de minimizar los riesgos.

El cuarto de baño es una habitación que presenta peligro. Los suelos mojados y los fondos de bañera pueden ser resbaladizos y provocar caídas. Las barras de sujeción proporcionan un apoyo adicional. Las quemaduras accidentales por exposición al agua caliente.

Los ancianos tienen una visión nocturna pobre. Salir de la cama, sin el alumbrado y la capacidad necesaria para ajustarse a los cambios de luz, e intentar alcanzar los objetivos precisos puede predisponer al cliente a sufrir una caída.

Tropezar y caer fácilmente a causa de los cables eléctricos, los trastos, las alfombras sueltas y el mobiliario.

Algunas alteraciones físicas dificultan doblar las rodillas y las caderas, por lo que se hace complicado sentarse en sillas o sofás bajos.

Los calentadores, hornos y

05	Además colocar un retrete portátil,	chimeneas implican riesgos de incendios, una buena alerta puede ser un detector de humo.	60seg	ENFERMERA
03	urinario, cerca de la cama, un asiento de traslado, zapatos planos con plantas de goma.	sobretodo. Lo antideslizante reduce el riesgo e tropezones y caídas.	ouseg	LITERWERA
06	Enseñe al adulto mayor y a su cuidador que hacer en caso de caída, como acceder a la ayuda de urgencia y como prevenir una lesión adicional.	Este servicio es una valiosa opción para los ancianos débiles que pueden vivir solos o que se quedan en casa mientras sus familias están fuera.	60seg	ENFERMERA
07	Valore los recursos económicos del adulto mayor; determine los ingresos mensuales empleados en gastos corrientes.	Determina el potencial para realizar reparaciones en el domicilio.	40seg	ENFERMERA
	Valore los deseos que tienen el adulto mayor y su familia de revisar los cambios. ¿Ha aceptado el adulto mayor las limitaciones que le hacen correr el riesgo de sufrir una lesión? Determine lo importante que es la independencia funcional para el cliente.	El intento de la enfermera de mejorar la seguridad dentro del domicilio debe percibirse como intrusismo. Si puede demostrarse que las revisiones necesarias del entorno domiciliario preservarán la independencia, el adulto mayor puede participar voluntariamente.	45seg	ENFERMERA
09	Anote cualquier instrucción proporcionada, la respuesta y los cambios realizados en el domicilio.	Asegura la continuidad del cuidado para la siguiente visita domiciliaria.	60seg	ENFERMERA
		TOTAL	685seg 11.42min	11 – 12 mn

✓ Animar a la familia a realizar anualmente una verificación de la seguridad de su domicilio.

Fuente: Maslow (1994). Corbett y Pennypacker (1992). POTTER Perry (1999); Enfermería Clínica: Técnicas y Procedimientos, 4ta. Edición. Revisado por Lic. María Ángeles de Francisco.



# PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 31 ADAPTACIÓN DEL ENTORNO DOMICILIARIO PARA PACIENTES CON DÉFICIT COGNITIVO



### I.- DEFINICIÓN

La disminución de las funciones cognitivas durante el envejecimiento es uno de los aspectos que suele vivirse como una gran amenaza para el bienestar e incluso para la integridad personal, cuando las limitaciones son cognitivas, la autonomía de la persona está claramente amenazada. Muchas personas ancianas, refieren la pérdida de memoria con mayor angustia, que un dolor crónico, o toleran peor la falta de relación familiar que un determinado proceso de enfermedad. Son medidas que la enfermera toma al actuar en situaciones donde se tienen que tomar decisiones sobre si un adulto mayor es competente para llevar a cabo su autocuidado, haciendo una valoración exacta de la salud mental, física y social y del estado económico y funcional, así como de las características ambientales.

### II. OBJETIVOS

Proporcionar directrices al adulto mayor y familia sobre el modo de ayudarlos en los diferentes grados de disfunción cognitiva para que efectúen adaptaciones destinadas a preservar su habilidad para funcionar sin peligro dentro de su domicilio.

### **III.- INDICACIONES**

- Adulto mayor con comportamientos asociados con los cambios cognitivos y mentales.
- Confusión mental.
- Alteración de los procesos del pensamiento.
- Cansancio en el desempeño del rol del cuidador.

### IV.- CONTRAINDICACIONES

Ninguna.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- > Test Mini Mental State
- Calendario
- Papel para confeccionar listas

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Lleve a cabo la valoración durante una sesión corta y sea sensible a las necesidades sensoriales o discapacidades del adulto mayor.	Mejora la posibilidad de obtener el mayor número de datos.	60seg	ENFERMERA
		proporcionará una valoración más		

	existen los mínimos ruidos externos o interrupciones. Hable con claridad y en un tono de voz normal.		00	
02	Pida al adulto mayor que describa su estado de salud y cómo afecta a su capacidad para mantener las habilidades de autocuidado; bañarse, vestirse, comer e ir al retrete.	Las preguntas exigirán que el cliente atienda a un asunto. Permite a la enfermera valorar la atención y la concentración. También determina si el cliente es totalmente perceptivo a su capacidad física.	90seg	ENFERMERA
03	Pregunte cómo se organiza el adulto mayor con las responsabilidades de mantenimiento del hogar. Las preguntas que pueden formularse incluyen: ¿para hacerme una idea de cómo se las arregla en casa, que recibos paga cada mes y cómo se organiza? Y ¿qué compra habitualmente como alimentos y suministros?	Proporciona una buena comparación de las percepciones del adulto mayor y de la familia. La interacción ayudará a medir la memoria a corto plazo, el juicio y la solución de problemas.	120seg	ENFERMERA
04	Valore los medicamentos que toma el adulto mayor. Revise el número y tipo de medicamentos, la finalidad para que fueron prescritas, la hora y el día en que las toma y las dosis. Preste especial atención a las medicaciones para controlar el dolor, a los anticonvulsivantes, antihipertensivos (especialmente betabloqueantes), diuréticos, digoxina, aspirina y otros anticoagulantes.	Los ancianos, frecuentemente, sufren interacciones farmacológicas como consecuencia de la polimedicación, prescritas. La selección y/o combinación de fármacos pueden situar al paciente en riesgos de sufrir efectos secundarios, que pueden incrementar las posibilidades de lesión como consecuencia de cambios físicos o cognitivos.	120seg	ENFERMERA
05	Determine si el adulto mayor tiene miembros de la familia o amigos que puedan ayudarle con las responsabilidades del mantenimiento del hogar o el autocuidado. ¿Cómo percibe ese individuo y el adulto mayor la satisfacción en el apoyo que se le presta?	El papel del familiar cuidador puede ser muy estresante. Determina la disponibilidad de recursos para el cliente y la calidad de su apoyo.	90seg	ENFERMERA
06	Durante la conversación, observe la forma de vestir, las expresiones no verbales, el aspecto y la limpieza del adulto mayor.	Trastornos como la depresión y la demencia pueden provocar la incapacidad del adulto mayor para atender su aspecto personal.	60seg	ENFERMERA

	No confundir los cambios de comportamiento con la falta de recursos disponibles para mantener la higiene.			
07	Observe el entorno domiciliario inmediato: ¿está bien mantenido y ordenado?	Los cambios en el comportamiento asociados con disfunción cognitiva pueden ser detectados en un domicilio desordenado y en la colocación inapropiada de los objetos (ejm. Un frugos en caja de cartón sobre la cocina y no en la refri).	60seg	ENFERMERA
08	Si sospecha un cambio en el estado mental o cognitivo, complete un test mini-mental state.	Un examen de screening medirá los siguientes aspectos: orientación, atención y cálculo, recuerdo, lenguaje e inteligencia.	180seg	ENFERMERA
09	Si el adulto mayor presenta una dificultad física que afecta a su habilidad motora fina, consulte con su médico y/o con su terapeuta ocupacional.	Puede ofrecer dispositos de ayuda para bañarse, vestirse, escribir y hacer la alimentación más fácil.	15seg	ENFERMERA
10	Anote cualquier instrucción proporcionada, la respuesta y los cambios realizados en el domicilio.	Asegura la continuidad del cuidado para la siguiente visita domiciliaria.	60seg	ENFERMERA
		TOTAL	855seg 8.25min	8 – 9 mn

### OBSERVACIONES:

- ✓ Esta actividad requiere la solución de problemas y la aplicación de conocimientos exclusivos de una enfermera profesional. Por ello, la delegación de esta actividad no es apropiada.
- ✓ Contar con los miembros de la familia para confirmar las descripciones del adulto mayor.
- ✓ No crear una situación en la que el adulto mayor tenga la sensación de que no está siendo escuchado desde sus puntos de vista.

Fuente: Solomón (1988); Ebersole y Hess (1994); POTTER Perry (1999); Enfermería Clínica: Técnicas y Procedimientos, 4ta. Edición. Revisado por Lic. María Ángeles de Francisco.



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 32 ORIENTACIÓN Y CONSEJERÍA AL INGRESO DEL PACIENTE



### I.- DEFINICIÓN

Es la información real, sencilla, eficaz sobre la inscripción de ingreso del paciente nuevo con acto médico definiendo fecha a ser visitado, conocimiento del diagnóstico y tratamiento médico. Consejería y educación específica y puntual sobre: higiene, nutrición, movilización, estimulación, prevención de UPP, riesgos de caídas.

### II. OBJETIVOS

- Cuidador o familiar tendrá una información clara sobre los derechos y deberes para con su adulto mayor.
- Registro virtual del paciente a PADOMI
- Registro de cita con acto médico.

### **III.- INDICACIONES**

- Interconsulta del médico tratante.
- Previa entrevista con servicio social.
- Ingresa bajo los criterios de inclusión considerados en el manual de organización y funciones.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- El familiar no se compromete con los deberes del adulto mayor.
- No se enmarca dentro de los criterios de inclusión.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Equipo de red
- Programación mensual
- Punto de digitación
- Material educativo escrito

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	De la bienvenida.	Lograr empatía y compromiso del cuidador o familiar	2seg	ENFERMERA
02	Se solicitud los requisitos de ingreso: interconsulta del médico con entrevista social, fotocopia del titular o cuidador, fotocopia del adulto mayor ingresante, croquis claro y preciso de su domicilio.	Conocer al paciente, al cuidador Verificar dirección y chequear con croquis sencillo y claro. (La casa debe tener su dirección).	60seg	ENFERMERA
03	Se da información oral y escrita de los derechos y deberes del cuidador y/o	Es importante que el cuidador y/o familia se comprometa en la atención adecuada con el adulto	300seg	ENFERMERA

	familia.	mayor.		
04	Busque turno para atención médica y de enfermería domiciliaria, revisando en la programación una fecha relacionado con la localidad donde vive.	Se considera la ruta a seguir para evitar pérdidas de tiempo.  La atención inmediata será eficaz para el adulto mayor y familia.	100seg	ENFERMERA
05	Registre en el sistema el ingreso del AM con su cita, informando al cuidador y/o familiar.	El ingreso confirmado del adulto mayor al programa	60seg	ENFERMERA
06	Escribe la solicitud de acto médico y envié al familiar para que el digitador otorgue turno; para el personal médico y de enfermería.	El familiar y/o cuidador se irá tranquilo habiendo confirmado la fecha de atención.	15seg	ENFERMERA
07	Conteste preguntas; aclarando dudas y educando sobre los cuidados al AM	Mejorará la atención de parte de la familia al AM evitando complicaciones.	120seg	
07	Registre en el sistema al AM en la programación de procedimientos si es que lo necesita.	Evitar complicaciones por UPP, desnutrición o retención urinaria.	60seg	ENFERMERA
09	Despedida cordial y respetuosa.	A futuro mantener una buena relación.	30seg	ENFERMERA
		TOTAL	747seg 12.45min	12 – 13min

### OBSERVACIONES:

✓ Se tiene un formato sobre los derechos y deberes del cuidador y/o familia el cual se entrega.
 ✓ Se entrega materiales educativos.

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 33 ORIENTACIÓN Y CONSEJERÍA EN LA VISITA DOMICILIARIA



### I.- DEFINICIÓN

Es la información real, sencilla, eficaz con aplicación práctica hacia el paciente sobre aspectos relacionados a su necesidad inmediata y prevención de riesgos. Consejería y educación específica sobre: higiene, nutrición, movilización, estimulación, prevención de UPP, riesgos de caídas.

### II. OBJETIVOS

- Brindar conocimientos sencillos y específicos sobre la atención de la familia hacia su familiar adulto mayor.
- Realizar aplicación oportuna en relación a la necesidad inmediata del adulto mayor.

### **III.- INDICACIONES**

> Todo paciente y familia comprometida en PADOMI.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Ninguna.

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- Para control de signos vitales: termómetro, reloj, tensiómetro, estetoscopio, pulsoxímetro.
- Para taller demostrativo: gasa, esparadrapo, guantes de barrera, baja lenguas, SNG, jeringas, agujas, alcohol yodado.
- > Medicamentos básicos: captopril 25mg, enalapril 10mg, diclofenaco 75mg, metamizol 1g.
- Algunos útiles que la familia nos puede facilitar.

PASO Nº	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Toque la puerta o timbre, verificando el domicilio, el nombre del paciente a atender.	Evitará errores de identificación y aún más de atención.	45seg	ENFERMERA
02	Salude cordialmente, pedir permiso para entrar y sentarse. Presentarse y presentar al médico que acompaña la visita.	Obtener confianza y seguridad en la familia y paciente logrando empatía.	45seg	ENFERMERA
03	Informe y tome signos vitales.	Evaluación primaria, reconociendo alteraciones.	300seg	ENFERMERA
04	Haga un diagnóstico mental de enfermería, procesando las acciones a realizar.	Ordenar mentalmente y ejecutar las acciones necesarias corregirán aspectos mal informados o desconocidos.	60seg	ENFERMERA
05	Realice taller aplicativo sobre:  o Higiene ocular o Higiene nasal o Higiene oral	Con la demostración práctica se logra una mejor comprensión de parte de la familia.	300seg	ENFERMERA

	o Estimular al paciente en conocimientos y memoria.			
	o Movilización.			•
	o Sujeción mecánica de			, ,
	protección.			
	<ul> <li>Cuidados de sondajes.</li> </ul>			
	o Terapia Respiratoria.			
06	Brinde educación en:	A la par énfasis	180seg	ENFERMERA
	o Alimentación	educativo y reiterado en		
	o Movilización	cada visita fortalecerá		
	o Estimulación: orientación,	una mejor atención.		
	memoria, imaginación,			
	atención.			
07	Retírese los guantes y solicite lavado	Desinfección adecuada	60seg	ENFERMERA
	de manos, en la casa donde brindamos	para salir de la casa.		
	la atención.			
08	El médico ya hizo su diagnóstico,	Cubrirá su tratamiento		ENFERMERA
	examino al paciente e hizo su receta	necesario.		
	médica con sus medicamentos que			
	corrigen el daño, alguna enfermedad			
	aguda, soluciones o cremas necesarias.			
	Llenado en historia clínica.			
09	Haga las anotaciones necesarias.	Aprestará su aceptación	120seg	ENFERMERA
	Despedida y retiro de la casa.	posterior.		
		TOTAL	1110seg	18 - 19 mn
			18.5mn	
OE	SSERVACIONES:			
✓	No realizar actividades fuera de la atenció	on directa al paciente.		

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



## PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI

### GUÍA DE PROCEDIMIENTO 34 CHARLA EDUCATIVA GRUPAL



### I.- DEFINICIÓN

Es la información educativa de 30 minutos ofrecida a la familia y/o cuidadores del adulto mayor, sobre aspectos de atención integral: ayuda emocional, conservación física y apoyo espiritual.

### **II. OBJETIVOS**

- Lograr aplicación de lo aprendido.
- > Asumir con responsabilidad y dedicación la atención del adulto mayor.

### **III.- INDICACIONES**

- Tener paciente ingresado en PADOMI.
- Todo adulto mayor en riesgo.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Todo paciente asegurado que no contemple los criterios de inclusión para PADOMI.

### **V.-EQUIPOS Y MATERIALES**

- ➤ DATA
- ➤ Laptop
- Material educativo escrito.

### VI.- DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Coordine:  O Solicitud de data O Impresión de material educativo. O Apertura del ambiente, auditorio.	Todo a tiempo, evitará improvisaciones.	600seg	ENFERMERA
02	Organice la información a brindar en power point.	Buscar información actual y sencilla para brindar la charla.	3600seg	ENFERMERA
03	Instale los equipos a utilizar y ambientar el auditorio.	Asegurarse que todo quede probado y cómodo.	120seg	ENFERMERA
04	De la bienvenida al grupo invitado.	Se captará precisando respeto y confianza.	20seg	ENFERMERA
05	Inicie la charla educativa en forma objetiva, clara y precisa. Con una metodología didáctica y dinámica	No causar asperezas y aburrimientos.	900seg	ENFERMERA
06	De un tiempo para preguntas y respuestas. Y haga preguntas relacionadas al tema y a las situaciones específicas de cada paciente.	Comparaciones en relación a la experiencia vivida, permitirán aclaraciones.	300seg	ENFERMERA
07	Despedirse, felicitando al grupo por su asistencia y participación.	Apretará su presencia en nuevas convocatorias.	60seg	ENFERMERA
		TOTAL	5600seg 94mn	90 – 100 mn

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN PADOMI GUÍA DE PROCEDIMIENTO 35 TALLER GRUPAL



### I.- DEFINICIÓN

Es la información educativa teórica y práctica ofrecida a la familia y/o cuidadores del adulto mayor, sobre aspectos de atención integral: ayuda emocional, conservación de la salud física y apoyo espiritual.

### **II. OBJETIVOS**

- > Lograr que hagan la demostración de lo visualizado.
- Realizar con responsabilidad, dedicación y en el momento adecuado los cuidados del adulto mayor.

### **III.- INDICACIONES**

- Tener paciente ingresado en PADOMI.
- Todo adulto mayor en riesgo.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Todo paciente asegurado que no contemple los criterios de inclusión para PADOMI.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

- Solución salina
- Gasas
- > Bicarbonato de sodio
- Agua de manzanilla
- Sujetadores
- Baja lenguas
- Apósitos
- > Antibiótico oftálmico
- ➤ Hule
- > Torundas de algodón
- Glicerina

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Coordine:  O Solicitud de data O Impresión de material educativo. O Apertura del ambiente, auditorio.	Todo a tiempo, evitará improvisaciones.	600seg	ENFERMERA
02	Organice los materiales a utilizar en el taller definiendo los temas a demostrar.	Buscar información actual y sencilla para brindar la demostración.	480seg	ENFERMERA
03	De la bienvenida al grupo invitado y se procede a hacer las	Se captará precisando respeto y confianza.	30seg	

	demostraciones.			
04	Empiece comunicando lo que vamos a hacer con el paciente y terminamos comprobando que quede en la situación más cómoda	Para fomentar la autonomía y la dignidad de la persona.	60seg	
05	posible.  Para todo procedimiento hay que lavarse las manos y colocarse guantes de barrera.		60seg	
06	El taller tocará:  Higiene de ojos.  Se coge un extremo de la gasa y se le recoge como pañuelo de las 4 puntas, se humedece el centro con agua de manzanilla.  Se procede a limpiar desde el ángulo interno del ojo hacia el ángulo externo a nivel del parpado inferior.  No se soba ni se regresa la gasa.  Se puede desdoblar la gasa y recoger como pañuelo el reverso para limpiar el párpado superior, siempre y cuando se haya logrado retirar toda la secreción infectada en el párpado inferior.  Repita este procedimiento con el otro ojo.  Repita cuantas veces sea necesaria para retirar todas las secreciones  Hay que secar bien los pliegues palpebrales.  Añada el antibiótico oftálmico a cada ojo.	Estas actividades se realizan en aquel paciente que no puede realizar su higiene por sí solo.  Es recomendable realizar la limpieza de los ojos desde el ángulo interno hacia el ángulo externo del ojo, facilitando así la eliminación de posibles bacterias por arrastre.  Así mismo se utilizará una gasa o torunda para cada ojo evitando así la contaminación.  Evitará presencia de hongos.	300seg	ENFERMERA
07	Higiene de boca y dientes:		120seg	1-1
	<ul> <li>Coloque al paciente en decúbito supino con la cabeza ladeada hacia nuestro lado.</li> <li>Coloque una toalla o hule debajo de la cara, para</li> </ul>	Favorece la eliminación de restos alimenticios, proliferación de gérmenes y el mal olor.		
	evitar mojar o manchar la almohada.  o Impregne varias torundas n líquido de enjuague bucal o en 3cc de agua añadir una cucharita de bicarbonato de sodio.  o Con una pinza de disección envuelva la gasa en una baja lengua.			
	o Limpie, encías, paladar, lengua, carrillos, dientes.			

		Usando una torunda en			
		cada zona, desechar lo			
		usado.			
		Si el paciente está			
	~	intubado; irrigue la boca			
		, 0			
		con la solución bucal			
		cargada en jeringa de 20cc			
		y eliminar aspirando el			
		líquido. Se repite las			
}		veces que sea necesario.			
	0	Aplicar vaselina en los			
	_	labios del paciente.			
08	Higian	e de Oídos	Evita lo mareos, zumbidos	60seg	
00	"			ooseg	
	0	Pida a la familia que tres	de oídos.		
		días previos en la noche			
		se añada 1 gota de			
		glicerina en cada oído por			
		3 días.			
	0	Use los bastoncillos de			
		algodón retirando el			
		cerumen ablandado.			İ
		Con una gasa limpie el			
	0				
		oído externo y todo el			
-		pabellón auricular.			
09	Sujeció	n mecánica.		180seg	
	0	Se coge una toalla	Este tipo de sujeción evitará		
		pequeña, apósito y se	que la paciente se lastime,		
		enrolla en cada muñeca.	no corta la circulación, ni		
	0	Una tira larga doblada en	daña la piel.		
		dos, se coloca sobre la	1		
		toalla que envuelve la			
		muñeca, dejando una			
		sujeción en V.			
10	Tomonia		Community of the first	(00	
10	1	a respiratoria.	Comprobar el grado de	600seg	
	0	De agua tibia sorbo a	autonomía fomentando el		
		sorbo.	autocuidado.		
	0	Realice capotaje: la mano	Evitará el distres respiratorio		
		en cóncavo palmotear	y complicaciones		
		suavemente ambos lados	infecciosas.		
		pulmonares.			
	0	Colocar cabeza y tórax			
		hacia adelante, o			
		lateralizado si esta			ļ
		postrado para que pueda			
		evacuar las secreciones.			
1	٥	Si el paciente no puede	:		
		expectorar, extraer con una			1
		-			l l
		jeringa de 10 cc las			ļ
		jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en			
		jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta.			
	0	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en			
	0	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta. Si aún el paciente puede			
	0	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta. Si aún el paciente puede deambular, aunque sea con			
	0	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta. Si aún el paciente puede deambular, aunque sea con limitación, realice con él			
	o	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta. Si aún el paciente puede deambular, aunque sea con limitación, realice con él aspiraciones de aire			
	0	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta. Si aún el paciente puede deambular, aunque sea con limitación, realice con él aspiraciones de aire profunda y elimine el aire			
	0	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta. Si aún el paciente puede deambular, aunque sea con limitación, realice con él aspiraciones de aire profunda y elimine el aire despacio por la boca, unas			
	0	jeringa de 10 cc las secreciones acumuladas en la boca y garganta. Si aún el paciente puede deambular, aunque sea con limitación, realice con él aspiraciones de aire profunda y elimine el aire			

11	Se pide que acomoden al paciente y recojan todo el material usado, descartando lo sucio.	Asegurarse de eliminar material contaminado.	60seg	
12	Haga que los presentes repitan las demostraciones.	Quedará fijo en la memoria.	300seg	ENFERMERA
13	De un tiempo para preguntas y respuestas. Y haga preguntas relacionadas al tema y a las situaciones específicas de cada paciente.		200seg	ENFERMERA
14	Despedirse, felicitando al grupo por su asistencia y participación.	Apretará su presencia en nuevas convocatorias.	60seg	ENFERMERA
		TOTAL	3110seg 51.83mn	51 – 52 mn

### OBSERVACIONES:

- Ser puntual.
- ✓ Según las recomendaciones de la ANA Asociación Americana de Enfermeras.
- ✓ Realizar el procedimiento diariamente o cada vez que se precise.
- ✓ Valorar la colaboración del paciente y familia.
- ✓ Mantener la intimidad del paciente ✓ Mantener la temperatura adecuada.

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE PADOMI

GUÍA DE PROCEDIMIENTO 36 ENTREGA DE MATERIAL



### I.- DEFINICIÓN

Dotación de material necesario para cubrir las necesidades de curación, permanencia de sonda nasogástrica y/o vesical para el lapso de un mes.

La Protección ha evolucionado durante dos siglos, se encuentran productos que promueven un mejor cuidado de la salud, ayudando a mejorarla con dispositivos médicos y farmacéuticos que ayudan a evitar la propagación de enfermedades con antisépticos y desinfectantes, y material estéril. Una mejor salud es importante para el profesional de la salud y para el paciente.

### II. OBJETIVOS

- Curación de la herida o UPP.
- Retirar uso de sondajes a mediano plazo.
- Evitar contraer infecciones concomitantes.

### III.- INDICACIONES

- Pacientes con UPP, úlceras varicosas u otro tipo de herida.
- Con retención urinaria.
- Dificultad para la deglución, acumulo de secreciones o riesgo de aspiración.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

- Todo paciente que no pertenezca a PADOMI.
- Todo paciente que no amerite un procedimiento de curación.

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- Kits de materiales:
  - Kit de sonda Nasogástrica # 14: sonda nasogástrica # 14, gasa mediana de 7.5 cm x 7.5 cm, guantes quirúrgicos estéril # 6.5 (par), jeringa 20 cc, jeringa de alimentación.
  - ♣ Kit de sonda Vesical # 14, 16,18: sonda Foley 2 vías # 14,16,18 (descartable), gasa mediana de 7.5 x 7.5 cm, jeringas descartables de 20cc sin aguja, bolsa colectora para adulto, guante quirúrgico estéril # 6.5 (par), guante de barrera # 7 (par), aguja hipodérmica descartable 18 x 1 ½, gasa chica 5 x 5 cm.
  - Kit de Gasas para atención al Paciente: 75 gasa grande de 10 x 10, 75 gasa mediana de 7.5 x 7.5, 20 guantes simple # 7 (par).
  - 🐇 Kit de Apósito y Gasa
  - 😃 Kit de Sonda Nelaton # 12, 14,16
  - 🐇 Kit de Retiro o cambio de Sonda Vesical
  - Kit de Canalización venosa periférica # 18, 22, 24.
  - Kit de curación de UPP: 10 gasa mediana de 7.5 x 7.5, 10 gasa grande de 10 x 10, 10 gasa chica (estampilla) de 5 x 5, un par de guante simple # 7, un par de guante quirúrgico estéril # 7.
  - Kit de aspiración endotraqueal 12, 14, 16.
  - 4 Kit de cambio de SNG # 14, 16.

### VI.- DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Ubique al familiar para su atención.	Mantener el orden, ayuda a avanzar el trabajo.	60seg	ENFERMERA
02	A su ingreso solicite el DNI de su paciente.	Identificarlo como paciente de PADOMI.	20seg	ENFERMERA
03	Busque en su registro virtual al paciente; nombre, DNI, procedimiento, entrega de material, fechas de atención.	Esto ya tiene que estar registrado para identificar al paciente y valorar la necesidad de material.	60seg	ENFERMERA
04	De acuerdo al estadio de la UPP se entrega material. Esto también se determina, si la necesidad es por colostomía, traqueotomía, u otro.	Lo necesario permitirá que el material se use con eficacia.	10seg	ENFERMERA
05	Llenar el formato de entrega con los datos del paciente: nombre, DNI, edad. Y confirmar con el nombre completo del recetor, su firma y DNI. Colocar la fecha.	El registro es necesario para llevar un buen control del uso de material.	60seg	ENFERMERA
06	Añadir algún otro material que el paciente necesite.	Complementará la buena atención del paciente.	60seg	ENFERMERA
07	Se coordina, fechas de atención para los procedimientos.	Los cambios de sondas, curaciones deben programarse.	120seg	ENFERMERA
08	Despedirse con amabilidad	Se logrará empatía para las siguientes atenciones.	45seg	ENFERMERA
		TOTAL	435seg 7.25min	7 – 8 mn
	SERVACIONES: La medida de los guantes van en re	elación al tamaño de manos.		

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE PADOMI

GUÍA DE PROCEDIMIENTO 37 EXAMEN FÍSICO ABREVIADO PARA LA PRIMERA CONSULTA DEL ADULTO MAYOR



### I.- DEFINICIÓN

El paciente añoso frecuentemente padece pluripatología, en su evolución puede llevar a la invalidez y como consecuencia epilogar con una problemática mental y social. Todos estos elementos, enfermedad somática, capacidad funcional, problemática mental y social, deben ser encarados al contemplar el tratamiento a fin de que el mismo sea integral y aumente sus posibilidades de éxito. La evaluación debe ser dinámica y actualizada periódicamente para adaptar la terapéutica a los cambios que se produzcan en la evolución de la enfermedad. La evaluación y terapéutica geriátrica en sus aspectos biológicos, funcionales, psicológicos y sociales y la evolución del paciente se documentan en la historia clínica geriátrica.

### II. OBJETIVOS

- > Estudiar la situación basal.
- Obtener un diagnóstico integral.
- Descubrir problemas tratables no diagnosticados.
- Planificar la terapéutica especializada.
- Situar al adulto mayor en el nivel adecuado.
- Documentar la mejoría del adulto mayor.
- Favorecer la transmisión de la información entre profesionales.

### **III.- INDICACIONES**

- Ventajas:
  - o Disminuye la mortalidad
  - Mejora la capacidad funcional
  - Mejoras el estado mental
  - o Disminuye la necesidad de hospitalización
  - o Disminuyen los reingresos hospitalarios
  - o Disminuye el consumo de medicamentos

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Todo paciente que no pertenezca a PADOMI.

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

Examen físico abreviado para la primera consulta del Geronto.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Identifique del adulto mayor.	Identificarlo como paciente de PADOMI.	60seg	ENFERMERA
02	Informe al adulto mayor y familia sobre la aplicación del examen.	Permitirá confianza y colaboración de parte de ellos.	60seg	ENFERMERA

03	Determine el espacio a realizar	Un espacio cómodo y conocido	60seg	ENFERMERA
	el examen.	dará un mejor conocimiento de		
		los aspectos funcionales.		
04	Aplicar el examen físico abreviado al adulto mayor.	Con claridad, términos sencillos y práctico.	360seg	ENFERMERA
05	Llenar el formato impreso en relación a lo encontrado.	El registro es necesario para tener una información clara de la valoración del adulto mayor.	160eg	ENFERMERA
06	Hacer todas las anotaciones necesarias.	Material que permite encontrar necesidades y buscar soluciones.	160seg	ENFERMERA
07	Despedirse con amabilidad, y agradecer la colaboración de todos.	Se logrará empatía para las siguientes atenciones.	45seg	ENFERMERA
		TOTAL	905seg 15.1min	15 – 16 mn
0	BSERVACIONES:			
1	Este evemen debe sinctoree en rele	oción a las limitaciones funcionales de		

Este examen debe ajustarse en relación a las limitaciones funcionales de cada adulto mayor.

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015 Revista de Posgrado de la Cátedra VIa Medicina - Facultad de Medicina - UNNE - Octubre/2000 EVALUACION DEL PACIENTE ANCIANO - Prof. Dr. Victor Villanueva



LUJÁN

### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE PADOMI

GUÍA DE PROCEDIMIENTO 38 ORIENTACIÓN Y CONSEJERÍA A LA FAMILIA SOBRE SÍNDROME DEL CUIDADOR



### I.- DEFINICIÓN

El Síndrome del Cuidador es un trastorno que se presenta en personas que desempeñan el rol de cuidador principal de una persona dependiente. Se caracteriza por el agotamiento físico y psíquico. La persona tiene que afrontar de repente una situación nueva para la que no está preparada y que consume todo su tiempo y energía. Se considera producido por el estrés continuado (no por una situación puntual) en una lucha diaria contra la enfermedad, y que puede agotar las reservas físicas y mentales del cuidador. No son sólo individuos afectados, sino familias afectadas.

### II. OBJETIVOS

- Evitar que el cuidador(a) de un adulto mayor dependiente se agote física y mentalmente.
- Lograr que toda la familia se involucre en el cuidado del adulto mayor dependiente.

### **III.- INDICACIONES**

> Cuidador(a) en riesgo de síntomas de alarma.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Ninguna

### **V.- EQUIPOS Y MATERIALES**

- > Tiempo para ofrecer orientación y consejería.
- Participación de toda la familia.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	ТІЕМРО	RESPONSABLE
01	Organice una reunión familiar.	Todos tienen que estar involucrados.	60seg	ENFERMERA
02	Brinde educación sobre los siguientes temas:  Perfil del cuidador de una persona dependiente  O Mujer de edad media. O Familiar directo del afectado (pareja, madre, padre, hijo, hija), muy voluntariosa. O Trata de compaginar el cuidado de su familiar con sus responsabilidades ordinarias O Cree que ésta será una situación		360seg	ENFERMERA
	llevadera y que no se prolongará demasiado tiempo y  o Espera ser ayudada por su entorno más cercano.			

	Lo que ocurre con el cuidador	¥ 1		
	o Conforme el tiempo va pasando			
	el cuidador poco a poco va			
	asumiendo una gran carga física			
	y psíquica.			
	o Se responsabiliza por completo			
	de la vida del afectado			
	(medicación, visitas médicas,		ĺ	
İ				
	cuidados, higiene, alimentación, etc.).			
	l '			
	o Va perdiendo paulatinamente su			
	independencia ya que el			
	enfermo cada vez le absorbe más.			
	o Se desatiende a sí mismo: no			
	toma el tiempo libre necesario			
	para su ocio, abandona sus			
	aficiones, no sale con sus			
,	amistades, etc. y acaba			
	paralizando, durante largos			
	años, su proyecto vital.			
	o Y es que "el tiempo no lo cura todo" Conforme pasa el			
	tiempo, la calidad d vida del			
	afectado va mejorando			
	considerablemente, mientras			
	que la del cuidador va			
	decayendo.			1
	Los principales síntomas de alarma			
	que nos deben hacer sospechar la existencia del Síndrome del Cuidador			
	Son			
	<ul> <li>Agotamiento físico y mental</li> <li>Labilidad emocional: cambios</li> </ul>			
	de humor repentinos  o Depresión y Ansiedad			
	_ · · · ·			
	o Conductas de consumo abusivas: tabaco, alcohol			
	o Trastorno del sueño			
	o Alteraciones del apetito y del			
	peso			
	o Aislamiento social y perdida de			
,	interés			
	o Dificultades cognitivas:			
	problemas de memoria,			
	atención			
	o Problemas laborales			
	o Irritabilidad			
	o Reacción exagerada a críticas			
	o Desesperanza			
	o Resentimiento			
	o Ideación suicida o de abandono.			
	o Dolores			
03	Aplicar la Escala de Zarit.	Determinará el grado de	90seg	ENFERMERA
	-	sobrecarga para el		
		cuidador.		İ
04	Soluciones:	Evitará entrar en crisis.	10seg	ENFERMERA
	La intervención psicológica		١	
	<del></del>			

	recomendada es la cognitivo conductual			
	es decir, debería centrarse en la	,		
	modificación de aspectos cognitivos			
	·			
(pensamientos y emociones que puedan estar facilitando el trastorno) y en la			}	
	intervención sobre las determinadas			
	conductas.			
05	Recomendaciones:	Propagaga fising v	160000	ENFERMERA
03	o Informarse muy bien sobre le	Prepararse física y emocionalmente dará	160seg	ENTERMERA
	cuidados que precisa la persor	I		
	1	, ,		
	a la que va a cuidar. Para el			
	puede consultar con su médico  Descanse cada día lo suficiente			
		··		
	o Evite auto medicarse.			
	O Vaya a su médico siempre qu			
	se encuentre mal, no lo deje a			
	más adelante y no pong			
	excusas para no ir. Realice le			
	seguimientos que sea	I		
	necesarios si padece algui			
	enfermedad (hipertensió			
1	diabetes, hipercolesterolemi	a,		
	etc.).			
	o Procure mantener sus amistad			
	y acudir a reuniones sociales			
	actividades que le permita			
	seguir ampliando sus redescriales.	es		
	1			
	o Siga realizando algunas de la			
	actividades y hobbies qu	I		
	siempre le han gustado (ir	I		
	cine, pasear, hacer ejercicio, ir			
	la piscina, hacer punto, hac	er		
	crucigramas,).  o No se sienta culpable por reíre			
	o No se sienta culpable por reira o pasarlo bien, si usted es fel			
	le será más fácil sobrellevar			
	situación.	1.a		
	o Cuide su aspecto físico, est	70		
	mejorará su bienesta			
	psicológico.			
	o Ha de tener un tiempo a	la		
	semana para usted mismo, c			1
	forma que debe buscar ayuda d			
	un familiar, un amigo, o u			
	asistente que cuide del enferm	o		
	durante ese tiempo que	e		
	pertenece.			
}	o También es importante tene			
	unos días de vacaciones al año	* I		
	después de lo cual verá la	us		
	cosas de forma diferente.			j
	Prepararle para la situación d			
	duelo que deberá enfrentar e			
	un futuro (si se valora que n	l l		
	,	e		
	afrontamiento efectivas).			
L			<u> </u>	

06	Psicoterapia grupal:	Como recurso de	90seg	ENFERMERA
	Esta terapia es muy importante, el	tratamiento para el		
	objetivo es entrenarle en habilidades	síndrome del cuidador se		
	sociales y resolución de problemas ya	ha planteado el		
	sean internos (ej. Decidir dedicar más	Mindfulness o		
	tiempo a su propia salud) o externos (ej.	conciencia plena pues,		
	Pedir apoyo a familiares y amigos). El	por medio de su práctica,		
	grupo tiene importantes beneficios:	se enseña a observar y a		
	o El terapeuta les ofrece	aceptar los pensamientos,		ļ
	información detallada sobre el	sensaciones y emociones		-
	trastorno que padecen.	sin el afán de		
	o Encuentran el apoyo de otras	modificarlos o		
	personas en situaciones	cambiarlos. Dicha		
	parecidas, de forma que pueden	técnica ha demostrado		
	ver nuevas formas para resolver	resultados para reducir el		
	sus problemas.	malestar psicológico		
	o Les ayuda a superar su	siempre y cuando se		
	aislamiento, lo cual puede	acepte integrar su		
	animarles a buscar más	práctica a la vida		
	contactos sociales fuera del	cotidiana.		
	grupo.			
	o Escuchar y compartir			
	experiencias con personas en			
	situaciones similares les			
	proporciona alivio emocional.			
	o El hecho de saber que sus			
	opiniones y conocimientos son			
	escuchados y valorados puede			
	aumentar su autoestima.			
07	Despedirse con amabilidad.	Se logrará empatía para	45seg	ENFERMERA
		las siguientes atenciones.		
		TOTAL	815seg	13 – 14 mn
			13.58min	
	VACIONES:			
✓	La familia debe acompañar este proceso.			

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015. http://es.slideshare.net/GerardoViau/sindrome-del-cuidador



### PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE PADOMI

GUÍA DE
PROCEDIMIENTO 39
CUIDADOS ENTORNO AL
DUELO



### I.- DEFINICIÓN

La muerte es un proceso profundo que afecta a todas las personas involucradas: la persona que muere, sus familiares y allegados, y el personal asistencial. El concepto que cada persona tiene de sí misma, sus experiencias anteriores, sus valores, creencias y emociones afectarán en la manera como cada persona afrontará el proceso de morir y la muerte en sí. La enfermera necesita tanto un conocimiento del proceso de la muerte como cierto grado de comodidad personal para enfrentarse al hecho de morir.

El duelo es una moción natural y es uno de los dones más grandes que les ha sido dado a los hombres para afrontar todas las pérdidas de su vida. ((Elizabeth Kubler-Ross).

La aflicción representa las reacciones particulares subjetivas que se experimentan mientras se está en estado de duelo (lo que uno siente, el dolor de la pena).

En ninguna otra situación como en el duelo, el dolor producido es TOTAL: es un dolor biológico (duele el cuerpo), psicológico (duele la personalidad), social (duele la sociedad y su forma de ser), familiar (nos duele el dolor de otros) y espiritual (duele el alma). En la pérdida de un ser querido duele el pasado, el presente y especialmente el futuro. Toda la vida, en su conjunto duele. (J. Montoya Carrasquilla, 1998).

### II. OBJETIVOS

- Lograr el apoyo de personas cercanas.
- Permanecer ocupadas para alejar su mente de la pérdida.
- Mantener una adecuado estado nutricional.
- Expresar y liberar las emociones.

### **III.- INDICACIONES**

Familia que pasa por una situación de duelo.

### **IV.- CONTRAINDICACIONES**

Si la familia presenta una actitud negativa

### V.- EQUIPOS Y MATERIALES

> Tiempo para acompañar y brindar apoyo con orientación y consejería.

PASO N°	INTERVENCIÓN	FUNDAMENTO	TIEMPO	RESPONSABLE
01	Ubique al familiar o familiares para brindarles la atención de soporte necesario.	Es prudente ver el momento y espacio adecuado para brindar apoyo.	60seg	ENFERMERA
02	De a conocer los síntomas:  O Tristeza O Preocupación O Impresionado O Confundido O Enojado O Engañado O Aliviado	Reconocer cuál de los síntomas está presentando el familiar para brindar el apoyo que alivie su dolor.	20seg	ENFERMERA

	o Culpable			
	o Exhausto			
	o Vacío			
03	Mencione las dificultades:	Prever estos aspectos que	60seg	ENFERMERA
03	o Para concentrarse	complicarían el bienestar	ooseg	ENTERWIERA
		familiar.		
	T .	iamiliar.		
	o Para comer	1		
	o Pérdida de interés por			
	actividades.			
	o Se enfrascan en: tv,			
	computación, deporte,			
	beber.	<u> </u>		
04	Mencione actitudes ante la	Hay que ser muy cauteloso	60seg	ENFERMERA
	pérdida:	con las palabras, expresiones		
	o Evita hablar sobre la	o actitudes que lleven a		
	pérdida.	connotar mayor dolor.		
	o Se siente culpable.	Commond mayor dolor.		
	o Siempre habla de la			
	pérdida.			
	o Algunas personas se			
	deprimen y se alejan de			
	sus amigos.			
	o Evitan los lugares o		1	
	situaciones que les		1	
	recuerden a la persona.			
	o Canaliza su dolor			
	involucrándose en			
	actividades peligrosas			
	y autodestructivas.			
	o En ocasiones, una			
	persona puede estar tan			
	sorprendida o superada		Ì	
	por su pérdida que no			
	demuestra las			
	emociones en forma			
	inmediata, aun cuando			
	la pérdida sea muy			
	terrible.			
05	Educar sobre qué hacer para	Coordinar con las personas	120seg	ENFERMERA
	superarlo:	de su entorno.		
	o Pedir apoyo a personas			
	cercanas.			
	o Mantenerse ocupa para			
	alejar su mente de la		i	
	pérdida.			
	o Alimentarse bien.			
	o Únete a un grupo de			
			!	
	apoyo.  o Expresa y libera tus			
	emociones.			
	o Crea un memorial o un			
0.4	tributo.			
06	Factores que determinan la	Valorar situaciones que	60seg	ENFERMERA
	respuesta a la pérdida de un ser	lleven a estados anímicos de:	_	
	querido:	depresión, ansiedad,		
	o Nivel de apego al ser	demencia.		
	querido.			
	o Características de la			
				1

			1	_	T
		pérdida.			
	0	La personalidad que			
	_	uno tenga.			
	0	Participación en el			
	_	cuidado del paciente.			
	0	Duración de la			
		enfermedad.			
	0	Disponibilidad de			
		apoyo, social y			
	DECLI	familiar.			
7	DECAL	_	Preparar el ánimo personal	120seg	ENFERMERA
	1	PAÑANTE DEL	para escuchar y que el apoyo		
	DUELO		a brindar tenga un resultado		
	1.	Leer e informarse de	más eficaz.		
		todo lo relacionado con			
		el duelo, la aflicción.			
		De esta forma mi			
		ayuda será más efectiva.			
	2.				
		expresión de los			
		sentimientos de dolor y			
		tristeza.			
	3.				
		oídos atentos para			
		escuchar el dolor.}			
	4.	Prestaré		1	
		indefinidamente y			
		mientras sea necesario,			
	ļ	mis hombros, mis			
		brazos y mi pecho			
		como consuelo u		1	
		apoyo.			
	5.				
		deudo busque ayuda,			
		tomaré la iniciativa.			
	6.	Respetaré las			
		diferencias			
		individuales en la			
		expresión del dolor.			
	7.	Estaré atento a			
		reacciones anormales o			
		distorsionadas del			
		duelo.			
	8.	Animaré la realización			
		de actividades			İ
		necesarias para evitar			
	<u> </u>	enfermedades.			
3		rse con amabilidad y	Mantendrá la consideración	45seg	ENFERMERA
		con todos los familiares	y el respeto por el dolor del		
<u></u>	presente	S.	familiar.		
			TOTAL	545seg	9 – 10 mn
				9.08min	
	Thurs or	ONES:			·· <del>·</del>

Fuente: Departamento de Enfermería Hospital II Gustavo Lanatta Luján – PADOMI – Mayo 2015 <a href="http://es.slideshare.net/AlejandroSalasLopez/duelo-en-el-adulto-mayor?related=1">http://es.slideshare.net/AlejandroSalasLopez/duelo-en-el-adulto-mayor?related=1</a>

### **ÍNDICE DE ANEXOS**

1.	INSTRUMENTO DE VALORACIÓN DE RIESGOS DE ULCERA	
	POR PRESIÓN - ESCALA DE NORTON (GUIA 6, 7, 8, 9, 10)	95
2.	CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO ADMINISTRADO POR CANULA	
	BINASAL	96
3.	CONCENTRACIÓN DE OXIGENO ADMINISTRADO POR	
	MASCARILLA VENTURI	96
4.	ESCALA DE VALORACIÓN DE RIESGO DE CAÍDAS — J.H. DOWNTON	
	(GUÍA 29,30)	97
5.	MINI MENTAL STATE EXAMINATION DE FOLSTEIN (GUÍA 31)	97
6.	EXAMEN FÍSICO ABREVIADO PARA LA PRIMER CONSULTA DEL	
	ADULTO MAYOR (GUÍA 37)	98
7.	VALORACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA –	
	ÍNDICE DE KATZ	100
8.	ESCALA DE LA CRUZ ROJA DE INCAPACIDAD	101
	- GRADOS DE INCAPACIDAD FÍSICA	
	- GRADOS DE INCAPACIDAD MENTAL	
9.	ACTIVIDADES INSTUMENTALES DE LA VIDA DIARIA –	
	ESCALA DE LAWTON Y BRODY – 1969)	102
10.	ESCALA DE DEPRESIÓN GERIÁTRICA – YESAVAGE	103
11.	ESCALA DE MARCHA Y EQUILIBRIO – TINETTI	104
12.	CUESTIONARIO DE PFEIFFER (SPMSQ)	105
13.	NORMAS SOBRE SEGURIDAD EN EL DOMICILIO	105
14.	ESCALA PARA LA SOBRECARGA DEL CUIDADOR EN	
	ATENCIÓN PRIMARIA – ZARIT (GUÍA 38)	107
	SOLICITUD DE NEGACIÓN A TODO TRATAMIENTO	108
1	INSTRUMENTO DE VALORACIÓN DE DIESCO DE ÚLCERA DOR DRESIÓN	CCCALA DE

 INSTRUMENTO DE VALORACIÓN DE RIESGO DE ÚLCERA POR PRESIÓN - ESCALA DE NORTON.

Es una escala de valoración del riesgo de úlceras por presión (UPP). Cada apartado se puntúa sobre una escala de 1 a 4, donde 1 significa el estado menos favorable y el 4 el más favorable, con puntuaciones totales que varían de un máximo de 20 a un mínimo de 5.

	VARIABLES		FECH	AS DE EVALU	ACIONES
			PUNTAJE	DUNTALE	DUNTAG
-1 (	Cara - 11 - 1 4			PUNTAJE	PUNTAJE
a) (	Condición física	Buena	4	4	4
		Regular	3	3	3
		Pobre	2	2	2
		Muy mala	1	1	1
b) E	stado Mental	Orientado	4	4	4
		Apático	3	3	3
		Confuso	2	2	2
		inconsciente	1	1	1
c) A	Actividad	Deambula	4	4	4
		Deambula con ayuda	3	3	3
		Cama/Silla	2	2	2
		Encamado	1	1	1
d) N	Movilidad	Total	4	4	4

	Disminuida	3	3	3
	Muy limitada	2	2	2
	Inmóvil	1	1	1
e) Incontinencia	Control	4	4	4
	Incontinencia ocasional	3	3	3
	Urinaria	2	2	2
	Urinaria – Fecal	1	1	1

Interpretación del puntaje del nivel de riesgo de UPP:

1	Alto	5-11
2	Evidente riesgo de úlceras en posible formación	12 -14
3	Bajo	15 - 20

### 2. CONCENTRACIÓN DE OXIGENO ADMINISTRADO POR CANULA BINASAL

TASA DE FLUJO	CONCENTACIÓN APROXIMADA
1 litro por minuto	24%
2 litros por minuto	28%
3 litros por minuto	32%
4 litros por minuto	36%
5 litros por minuto	40%

### 3. CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO ADMINISTRADO POR MASCARA DE VENTURI

TASA DE FLUJO	CONCENTRACIÓN APROXIMADA
5 litros por minuto	40%
6 litros por minuto	<u>50%</u>
7 litros por minuto	<u>60%</u>

### 4. ESCALA DE RIESGOS DE CAÍDAS - J.H. DOWNTON

Es un instrumento validado que estandariza la evaluación del riesgo de caídas en pacientes adultos, orienta la aplicación de medidas de prevención en pacientes internados y ambulatorios.

VARIABLES		INGRESO	REEVALUA	CIÓN
		Puntaje	Puntaje	Puntaje
	No	0	0	0
CAÍDAS PREVIAS	SI	1	1	1
	Ninguno	0	0	0
	Tranquilizantes – sedantes	1	1	1
USO DE	Diuréticos	1	1	1
MEDICAMENTOS	Hipotensores (no diuréticos)	1	1	1
	Anti parkinsonianos	1	1	1
	Antidepresivos	1	1	1
	Otros medicamentos	1	1	1
	Ninguno	0	0	0

DÉFICIT SENSORIAL	Alteraciones visuales	1	1	1
	Alteraciones auditivas	1	1	1
	Extremidades (ictus,)	1	1	1
	Orientado	0	0	0
ESTADO MENTAL	Confuso	1	1	1
	Normal	0	0	0
DEAMBULACIÓN	Segura con ayuda	1	1	1
	Insegura con ayuda	1	1	1
	No deambula	1	1	1
Punt	Puntaje Obtenido			

Nota: En paciente con agitación psicomotora de inmediato se considera puntaje alto.

### Interpretación del puntaje:

3 a más	Alto riesgo
1 a 2	Mediano riesgo
0	Bajo riesgo

### 5. MINI - MENTAL STATE EXAMINATION DE FOLSTEIN

Folstein et al., (1975) desarrollaron una prueba para medir de forma rápida y con una validez contrastada el estado cognitivo de las personas. Esta prueba se denominó Mini-Mental Status Examination (MMSE) y es en la actualidad el test más utilizado para hacer una primera aproximación al estado cognitivo de las personas. En la Figura 6 aparece la versión validada para la población española, que es una adaptación del MMSE que primero se presentó en el año 1978 y se reelaboró en la forma actual por Lobo et al., (1999) y se denomina Mini Examen Cognoscitivo (MEC).

A diferencia del MMSE que tiene una puntuación máxima de 30 puntos, en el MEC la puntuación máxima pasa a ser de 35, pero se mantiene el punto de corte para establecer deterioro cognitivo (DC) en 23/24 para personas de 65 años o más y en 27/28 en adultos no geriátricos.

En las personas de 65 años o mayores que obtienen 24 puntos o más en el MEC se considera que no hay deterioro cognitivo y con puntuaciones de 23 o menos sí lo hay. De igual forma en personas de menos de 65 años con puntuación de 28 o superior no hay DC y con 27 puntos o inferior sí lo presentan.

En el caso de que por analfabetismo o por imposibilidad física (incapacidad de escribir o dibujar o alteraciones sensoriales –vista, oído, etc.–) no se puedan plantear determinados ítems, la puntuación total debe ser corregida mediante una proporción. Así por ejemplo, si sólo se han podido cumplimentar 30 de los 35 ítems y obtiene una puntuación de 20, la calificación total corregida de la prueba es de  $(20 \times 35) / 30 = 23,33$  y se aplica el mismo punto de corte y normas que si hubiese contestado a las 35 preguntas.

### MINI-MENTAL STATE EXAMINATION DE FOLSTEIN

Paciente	(1);;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	Edad :
	Fecha:/	
ORIENTACION	1. TIEMPO Día Mes	Máx.5
	Año	
	Dia de la semana	
	Hora	
	2. ESPACIÓ -	Máx.5,
	Piso/Dpto	
	Hospital	
	Barrio	
	Cludad	
	Pais	Máx.3
MEMORIA	RECORDAR EL NOMBRE DE 3 OBJETOS     Repetir 6 veces la pruoba si es necesario	WIAX.3
	Papel	
	Bicicleta	
ATENCIONIX CALCINO	Cuchara 4. CONTAR HACIA ATRÁS	Máx.5
ATENCION Y CALCULO	de 7 en 7, a partir de 100	Max.5
	93	
	86	
	79 72	
	65	
MEMORIA DIFERIDA	5. RECORDAR LOS OBJETOS DEL PUNTO TRES	Máx.3
MEMORIA DII ERIDA	Papel	Wax. 3, .,.,,,
	Bicicleta	
	Cuchara	
LENGUAJĒ	6. DENOMINACION	Máx.2
	Reloj	
	Lápiz	
	7. REPETICION DE LA FRASE	Máx.1
	"Ni si, ni no, ni pero"	
	8. COMPRENSION VERBAL	Máx.3,
	Agarre este papel con la mano derecha	
	Dóblelo por la mitad	
	9. LECTURA-COMPRENSION	Máx.1
•	"Cierre los ojos"	IVIAA. I
	10. ESCRITURA	Máx.1
	Una frase con verbo, sujeto y predicado DIBUJO	
	11. COPIA	Máx.1
	fluntain tale	.t.
	Pumaje tota	d:

11 - Copia de un dibujo

ESCALA DE EVALUACION 21 a 30 puntos = Normal Menos de 21 puntos = Deterioro

6. EXAMEN FÍSICO ABREVIADO PARA LA PRIMER CONSULTA DEL ADULTO MAYOR

7	T	T	
<u>ÁREA</u>	<u>PROCEDIMIENTO</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>INTERVENCIÓN</u>
		<u>ANORMAL</u>	<u>SUGERIDA</u>
<u>VISIÓN</u>	Testee cada ojo con la escala	Incapacidad para	Derivar.
	de Jaeger. Testear con lentes	leer más allá de	
	si el paciente los usa.	20/40 a 40cm de	
		distancia.	
<u>AUDICIÓN</u>	Susurre la pregunta ¿cuál es su	Incapacidad de	En presencia de
	no nombre en cada oído fuera	responder a la	cerumen corregir y
	de la línea de visión directa.	pregunta.	repetir la prueba. Si
_			persiste derivar.
<u>BRAZO</u>	Proximal: lleve ambos brazos	Incapacidad total	Examen
1	hacia la nuca.	o parcial para	osteomuscular y
	Distal: tome el lapicero del	realizar la tarea.	neurológico completo.
	escritorio.		
<u>PIERNA</u>	Observa al paciente luego de la	Incapacidad para	Examen

		1	
BIGONED WAYER	siguiente orden: levántese de la silla, camine hacia la puerta, de la vuelta, vuelva y siéntese.	realizar total o parcialmente la tarea.	osteomuscular y neurológico completo. Reevaluar fármacos y examen formal de la marcha. Preguntar por caídas. Se recomienda evaluación en una entrevista completa.
INCONTINENCIA URINARIA	Preguntar: ¿se le escapa la orina?	<u>Si</u>	Se recomienda evaluar en un entrevista completa.
NUTRICIÓN	Pese y mida al paciente.  Observe manifestaciones de pérdida de peso o desnutrición.	Peso por debajo de lo esperado para la altura o manifestaciones clínicas de pérdida de peso o desnutrición.	Se recomienda evaluación en una entrevista completa.
ESTADO MENTAL DEPRESIÓN	Evaluar orientación temporal: ¿qué fecha es hoy? Y memoria. Le voy a nombrar 3 objetos: casa, zapato y papel. Repítalos ahora y recuérdelos, ya que se lo preguntaré luego. Preguntar: ¿Se siente frecuentemente triste o deprimido? ¿Llora	Incapacidad de responder correctamente luego de un minuto.	Implementar test de Foistein. Anormal: puntuación de 24 o menos. Evaluar: confusión, demencia, depresión o fármacos. Implemente la escala de Depresión geriátrica de
	frecuentemente?		Yesavage. Anormal: puntaje mayor de 5. Se recomienda evaluación en una entrevista completa.
AVD (Actividad de la vida diaria)	Preguntar: ¿Puede levantarse de la cama por sí mismo? ¿Puede vertiste solo? ¿Puede hacerse solo la comida? ¿Puede ir ud. solo a hacer las compras? ¿Maneja dinero?	No a cualquiera de las preguntas.	Corroborar respuestas con familiares. Determinar causa de la incapacidad, haciendo hincapié en motivación o limitación física.
SEGURIDAD DOMICILIARIA	Preguntar: ¿tiene ud. problemas para subir o bajar escaleras fuera o dentro de su casa? Pregunte sobre problemas con la bañera, alfombras, iluminación, etc.	Si a cualquiera de la preguntas.	Aconsejar medidas de seguridad en presencia de familiares. Requiere evaluación domiciliaria.
SOPORTE SOCIAL	Preguntar: ¿quién podría ayudarlo y cómo en caso de una emergencia?	Nadie o no sabe	Entrevistar acompañado de familiar o vecino.

7. VALORACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA – ÍNDICE DE KATZ

Población Diana: Población general. Se trata de un cuestionario heteroadministrado con 6 ítems dicotómicos. Presenta 8 posibles niveles:

- A. Independiente en todas sus funciones.
- B. Independiente en todas las funciones menos en una de ellas.
- C. <u>Independiente en todas las funciones menos en el baño y otra cualquiera.</u>
- D. Independiente en todas las funciones menos en el baño, vestido y otra cualquiera.
- E. <u>Independiente en todas la funciones menos en el baño, vestido, uso del retrete y otra</u> cualquiera.
- F. <u>Independiente en todas las funciones menos en el baño, vestido, uso del retrete, movilidad y otra cualquiera de las dos restantes.</u>
- G. <u>Dependiente en todas las funciones.</u>
- H. <u>Dependiente en al menos dos funciones</u>, pero no clasificable como C, D, E o F.

LAVADO	No recibe ayuda (entrada y salida de la bañera por sí mismo, si esta es de forma habitual al bañarse.	Recibe ayuda en la limpieza de sólo una parte de su cuerpo (por ejemplo espalda o piernas)	Recibe ayuda en el aseo de más de una parte de su cuerpo o ayuda a entrar o salir de la bañera.
VESTIDO	Toma la ropa y se viste completamente sin ayuda.	Sin ayuda, excepto para atarse los zapatos.	Recibe ayuda para coger la ropa o ponérsela, o permanece parcialmente vestido.
USO DE RETRETE	Va al retrete, se limpia y se ajusta la ropa sin ayuda (puede usar, bastón, andador o silla de ruedas).	Recibe ayuda para ir al retrete, limpiarse, ajustarse la ropa o en el uso nocturno del orinal.	No va al retrete.
MOVILIZACIÓN	Entra y sale de la cama. Se sienta y se levanta sin ayuda (puede usar bastón o andador).	Entra y sale de la cama, se sienta y se levanta de la silla con ayuda.	No se levanta de la cama.
CONTINENCIA	Controla completamente ambos esfínteres.	Incontinencia ocasional.	Necesita supervisión. Usa sonda vesical o es incontinente.
ALIMENTACIÓN	Sin ayuda.	Ayuda solo para cortar la carne o untar el pan.	Recibe ayuda para comer o es alimentado parcial o completamente usando sondas o fluidos intravenoso.

### 8. ESCALA DE LA CRUZ ROJA DE INCAPACIDAD

Desarrollada en el Servicio de Geriatría del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid y publicada por primera vez en 1972, es probablemente la escala de valoración funcional más ampliamente utilizada en nuestro entorno, pese a lo cual no existen excesivos datos acerca de sus cualidades métricas. Son dos escalas que valoran la esfera funcional, de Incapacidad Física de la Cruz Roja (CRF), y la cognitiva, de Incapacidad Mental de la Cruz Roja (CRM).

### Grados de Incapacidad Física

	•	
Grado 0	- Se vale por sí mismo y anda con normalidad	
Grado 1	- Realiza suficientemente las actividades de la vida diaria	
	- Deambula con alguna dificultad	
	- Continencia normal	
Grado 2	- Cierta dificultad en las actividades de la vida diaria, que le obligan	
	a valerse de ayuda	
	- Deambula con bastón u otro medio de apoyo	
	- Continencia normal o rara incontinencia	
Grado 3	- Grave dificultad en bastantes actividades de la vida diaria	
	- Deambula con dificultad, ayudado al menos por una persona	
	- Incontinencia ocasional	
Grado 4	- Necesita ayuda para caso cualquier actividad de la vida diaria	
	- Deambula con mucha dificultad, ayudado por al menos 2 personas	
	- Incontinencia habitual	
Grado 5	- Inmovilidad en cama o en sillón	
	- Necesita cuidado de enfermería constantes	
	- Incontinencia total	
	<ul> <li>Incontinencia ocasional</li> <li>Necesita ayuda para caso cualquier actividad de la vida diaria</li> <li>Deambula con mucha dificultad, ayudado por al menos 2 personas</li> <li>Incontinencia habitual</li> <li>Inmovilidad en cama o en sillón</li> <li>Necesita cuidado de enfermería constantes</li> </ul>	

### **Grados de Incapacidad Mental**

Grado 0	- Completamente normal
Grado 1	- Presenta trastornos de la memoria, pero puede mantener una
	conversación normal
Grado 2	- Ciertas alteraciones de la memoria, y a veces de la orientación
	- La conversación razonada es posible pero imperfecta
	- Trastornos del carácter
	- Algunas dificultades en el autocuidado
	- Incontinencia ocasional
Grado 3	- Alteraciones graves de memoria y orientación
	- Imposible mantener una conversación coherente
	- Trastornos evidentes del comportamiento
	- Graves dificultades para el autocuidado
	- Incontinencia frecuente
Grado 4	- Desorientación completa
	- Claras alteraciones mentales, ya etiquetadas de demencia
	- Incontinencia habitual
Grado 5	- Demencia avanzada
	- Vida vegetativa con o sin episodios de agitación
	- Incontinencia total

# 9. ACTIVIDADES INSTRUMENTALES DE LA VIDA DIARIA - ESCALA DE LAWTON Y BRODY - 1969

1	Puede usar el teléfono sin ayuda	3
1	Puede usarlo con algo de ayuda	2
	Incapaz de usa el teléfono	1
2	Puede viajar solo	3
	Puede hacerlo con ayuda	2
	Incapaz de viajar	1

3	Puede hacer tareas de la casa	3
	Puede hacerlo con ayuda	2
	Incapaz de hacer ninguna tarea de la casa	1
4	Puede lavarse la ropa	3
	Puede hacerlo con ayuda	2
	incapaz de lavar la ropa	1
5	Puede tomar una medicación	3
	Puede hacerlo con ayuda (si alguien le prepara o le recuerda)	2
	Incapaz de tomar solo su medicación	1
6	Puede manejar dinero	3
	Puede hacerlo con ayuda	2
	Incapaz de manejar dinero	1
7	Puede realizar las compras necesarias	3
	Puede ir acompañado para realizar cualquier compra	2
	Incapaz de comprar.	1
8	Puede viajar solo en transporte público o maneja su propio coche	3
	Puede viajar e transporte público cuando va con otra persona	2
	Incapaz de viajar solo	1

El puntaje es por ítem y se interpreta como independiente, semiindependiente y dependiente.

### 10. ESCALA DE DEPRESIÓN GERIÁTRICA - YESAVAGE

### ESCALA DE DEPRESION GERIATRICA (YESAVAGE)

	NO	SI
- 1. ¿Está Ud., satisfecho con la vida ?		+
+ 2. ¿Ha dejado de hacer actividades de interés?	+	
+ 3, ¿Siente su vida vacia ?	+	
+ 4. ¿Se aburre frecuentemente?	+	
+ 5. ¿Se siente desesperanzado con respecto al futuro?	+	
- 6. ¿Se siente molesto por pensamientos que no puede sacarse de la cabeza?	+	
- 7. ¿Está de buen humor la mayoría del tiempo?		+
+ 8. ¿Está preocupado porque algo malo va a sucederle ?	+	
- 9. ¿Se siente feliz la mayor parte del tiempo?		+
+ 10. ¿Se siente frecuentemente sin alguien que lo ayude?	+	
+ 11. ¿Se levanta frecuenternente sin algulen que lo ayude?	+	
+ 12. ¿Prefiere quedarse en casa a salir y hacer cosas nuevas?	+	[
+ 13. ¿Se preocupa frecuentemente por el futuro?	+	
+ 14. ¿Cree Ud., que tiene más problemas con la memoria que el resto de la gente?	+	
- 15. ¿Se siente feliz de estar vivo?		+
+ 16. ¿Sc siente frecuentemente descorazonado y triste?	+	
+ 17. Se siente inútil e inservible?	+	
+ 18. ¿Se preocupa demasiado por el paŝado?	+	
- 19, ¿Se siente que la vida es estimulante?		+
+ 20. ¿Se le hace difícil comenzar nuevos proyectos?		+
- 21. ¿Se siente con energías?	?	?
+ 22. ¿Se siente desesperanzado?		+
+ 23. ¿Siente que la mayoría de la gente es mejor que Ud.?	+	
+ 24. ¿Se preocupa frecuentemente por pequeñas cosas?	+	************
+ 25. ¿Siente frecuentemento ganas de llorar?	+	
+ 26. ¿Tiene problemas en concentrarse?	?	?
+ 27. ¿Se siente contento al levantarse en la mañana?		+
+ 28. ¿Prefière evitar reuniones sociales?	+	
- 29. ¿Le es fácil tomar decisiones?		+
- 30. ¿Siente que su mente es tan clara como antes?	+	
TOTALES	no	si

### Puntuación

Puntuación de cero por cada respuesta no depresiva y de uno por cada respuesta depresiva Las respuestas depresivas son NO para: 1, 5, 7, 9, 15, 19, 21, 27, 29, 10 Son SI para todas las demás La puntuación normal es entre 0 y 10

# 11. ESCALA DE MARCHA Y EQUILIBRIO - TINETTI

def de la	(UNOS UMPROS) a past normal	ğ
•		
del paso del	ples infantos para empezar.	<b>o</b>
detho		
duho duho duho duho duho duho duho duho	n el baso.	¢
deficiento i del paro		-
def paro a der pero def paro def paro def paro def paro def paro defe defe defe defe defe defe defe def	The second secon	.
def paro def paro def paro def paro def paro def paro def paro def paro def paro defe defe defe defe defe defe defe def	Withmente dol suoto	
del paso del	A 67 PASA	1
a del paso a del paso		·
a del peso a del peso a del peso a del peso a del peso a del peso del peso de	pole anionis del sucio con el para	-
del paso del	tamente del sumo,	-
def paso  Servar de la company	ics pies toto y debe, no es io. o	
det paro		
Service of the servic		
Servaries and Gree		<b>.</b>
and other		-
and date to the total date of		
to the state of th		<u>د</u>
entite tires	at sending here handened the	-
<b>.</b>	-	
• • • •		7
	ovda.	٥
-	No se balances at carrings pers Berichn be radilar a is espath, a	-
	use or all systems as camings.	~
*		٥
the principal of the principal of contract.		-

El pacente permaneca n'errobras.	18	THEORY S. W. THE REAL SECTIONS FOR A PUBLICATION OF SIGNATURES AND STATEMENT OF STA	}
Equifibrio sentado		Se inoitre o destra en la sta. Se inoitien seguro.	۰-
Levantarso	• • •	Inceptus en ayuta. Caput pero isa bis brzos para ayuzero. Caput tin usa tes brzos.	٥٠٠
intentos pera Invantana	•••	incapat chi syuta. Capat pero nacosilo mas de un ènere. Cabus de buartene en un inbres.	0-14-1
Equilibrio en bipedeslación	<u> </u>	Prostabile. Estable con apoyo emplo (allones separados nas de 10 cm) y usa basan a otros arceyos. Estable si artidade u otros anoves.	70- N
Empajar (el paciente o posible). El exeminado tras veces.	2 5	Empitar (el paciente en talpodestación con el tronco enedo y los ples tan juntos como sea posible). El examinador empuja suavemente en el externón del paciente con la palma de la mano, tras voces:	A S
Empleso a caerse     So tambales, se al     Estable	e e	Empleasa casesse So tembales, te appera, pero se manácino Estable	0- ~
Ojos cerredos	••	Institution Estable	0 -
10 To 10 To		Pasos descrituos Continuos	.¦م .
		Preside (no lambalea, o agama). Estable	-
Sentaria		hrsegum, citicula mailla citiancia, che en la sila Uso bo brazos ci el moninderno es driaco Seguno, moninter to masve	0
TOTAL MARCHA	₽	TOTAL BARCHA + TOTAL FORIII BRIO (28)	

TOTAL MARCHA + TOTAL FOUR IRRID (28)

### 12. CUESTIONARIO DE PFEIFFER (SPMSQ)

Es una prueba desarrollada por Pfeiffer en el año 1975, con 10 items que valoran varias funciones: orientación, memoria de evocación, concentración y cálculo. Muy breve pero con una aceptable capacidad discriminatoria.

- 1. ¿Cuál es la fecha de hoy? (1)
- 2. ¿Qué día de la semana?
- 3. ¿En qué lugar estamos? (2)
- 4. ¿Cuál es el número de teléfono? (si no tiene teléfono ¿Cuál es su dirección completa?
- 5. ¿Cuántos años tiene?
- 6. ¿Dónde nació?
- 7. ¿Cuál es el nombre del presidente?
- 8. ¿Cuál es el nombre del presidente anterior?
- 9. ¿Cuál es el nombre de soltera de su madre?
- 10. Reste de tres en tres desde 29. (3)
- (1): Día, mes y año.
- (2): Vale cualquier descripción correcta del lugar.
- (3): Cualquier error hace errónea la respuesta.

### Resultados:

0 – 2 Errores:

Normal

3 – 4 Errores:

**Deterioro Leve** 

5 – 7 Errores:

**Deterioro Moderado** 

8 – 10 Errores:

**Deterioro Severo** 

Si el nivel educativo es bajo (estudios elementales) se admite un error más para cada categoría. Si el nivel educativo es alto (universitario) se admite un error menos.

### 13. NORMAS SOBRE SEGURIDAD EN EL DOMICILIO

PROBLEMA	POSIBLE RIESGO DE CAIDA	MODIFICACIONES RECOMENDABLES	
Suelos	Superficies muy pulidas o húmedas que facilitan el resbalamiento.	Utiliza tapetes antideslizantes en el suelo cercano a la bañera, en el suelo encerado utiliza cera antideslizante; emplea	
		tapetes antideslizantes en el suelo próximo al fregadero de la cocina para evita la humedad.	
Iluminación	La iluminación reducida o irregular puede enmascarar el peligro.	Aumenta la iluminación en las áreas de riesgo como escaleras, baño y dormitorio.	
Deslumbramiento	La alteración visual y la distracción suele obedecer al deslumbramiento de objetos brillantes (sobre todo la luz solar) en los suelos pulidos.	Utiliza cristales polarizados en las ventanas o aplica tinte a las ventanas para evitar el deslumbramiento sin que disminuya la iluminación; reduce el deslumbramiento en objetos reflejantes cambiando su posición.	
Escaleras	Una mala iluminación favorece el tropiezo en la escalera.	Coloca interruptores de luz al comienzo y al final de la escalera para evitar las subidas y bajadas en la oscuridad o coloca luces nocturnas en los escalones	

	1	
		superior e inferior para obtener una mayor ayuda visual; aplica banas adhesivas antideslizantes de colores en las esquinas de las escaleras; coloca la altura de los escalones, como máximo en 15 cm.
Barandillas	La ausencia de apoyo puede deberse a la falta de barandillas o a barandillas inadecuadas.	Coloca barandillas cilíndricas a 2.5 a 5 cm. De la pared a ambos lados, cuyos extremos se extiendan más allá de los escalones primero y último para facilitar el apoyo y advertí el primer y último escalón.
Bordes del lavamanos y barra de sujeción de toallas	Una barra para las toallas floja o un borde húmedo y deslizante en el lavamanos, no ofrecen suficiente apoyo.	Sustituye las barras flojas por barras de sujeción antideslizante.
Asiento del inodoro	Las caídas ocurren a menudo porque el asiento es muy bajo.	Recomienda que el asiento del inodoro se eleve utilizando barras de sujeción apoyadas en la pared próxima del asiento.
Suelo húmedo de la bañera o ducha	El resbalamiento y las caídas ocurren con frecuencia sobre superficies húmedas.	Coloca bandas de goma adhesiva antideslizante o tapetes en el suelo del baño, que eviten el resbalamiento; instala barras de sujeción antideslizante dentro y alrededor de la bañera y de la ducha.
Altura de la cama	Las caídas durante los movimientos de transferencia son más frecuentes si la altura no es correcta	Ajusta la altura de la cama desde la rótula de las personas. La más segura es a 45 cm. Del suelo.
Colchón de cama blando.	Un apoyo y equilibrio inadecuados al sentarse, facilita la caída desde la cama.	Los bordees del colchón deben ser suficientemente firmes y dar apoyo a la persona sentada sin riesgo de resbalar.
Altura de la silla	Las caídas son más comunes en las sillas bajas.	Sustituye las sillas bajas por otras idóneas (la altura de la silla debe ser de 32 a 40 cms. Desde el borde de la silla hasta el suelo); los descansabrazos deben y situarse a 18 cm., del asiento y extenderse 2.5 a 5 cm., más allá del borde de la silla para obtener un apoyo óptimo.
Altura de los estantes	Alzarte o agacharte para recoger objetos situados en estantes muy altos o muy bajos, altera el equilibrio y facilita las caídas.	Reorganiza con frecuencia los utensilios de la cocina y del baño para evitar tener que alzarte o agacharte en exceso; recomienda el uso de los utensilios al alcance de la mano.
Gas	Si la perilla no se ve bien puede no desconectarse, lo que favorece las fugas de gas; la caída puede ser el primer signo de la asfixia producido	Coloca perillas de manera segura indicando la posición de encendido y apagado.

	por el gas en personas con alteración de la función olfativa.	
Temperatura	La temperatura baja puede producir hipotermia y ésta a su vez, caídas.	Mantén la temperatura en el interior del domicilio a 22°C en invierno.

### 14. ESCALA PARA LA SOBRECARGA DEL CUIDADOR EN ATENCIÓN PRIMARIA - ZARIT

ÍTEM	PREGUNTA A REALIZAR	PUNTUACIÓN
1	¿Siente que su familiar solicita más ayuda de la que realmente necesita?	-
2	¿Siente que debido al tiempo que dedica a su familiar ya no dispone de tiempo suficiente para usted?	
3	¿Se siente tenso cuando tiene que cuidar a su familiar y atender además otras responsabilidades?	
4	¿Se siente avergonzado por la conducta de su familiar?	1
5	¿Se siente enfadado cuando está cerca de su familiar?	
6	¿Cree que la situación actual afecta de manera negativa a su relación con amigos y otros miembros de su familia?	
7	¿Siente temor por el futuro que le espera a su familiar?	
8	¿Siente que su familiar depende de usted?	
9	¿Se siente agobiado cuando tiene que estar junto a su familiar?	
10	¿Siente que su salud se ha resentido por cuidar a su familia?	
11	¿Siente que no tiene la vida privada que desearía debido a su familiar?	
12	¿Cree que su vida social se ha visto afectada por tener que cuidar de su familiar?	
13	¿Se siente incómodo para invitar amigos a casa, a causa de su familiar?	
14	¿Cree que su familiar espera que usted lo cuide, como si fuera la única persona con la que puede contar?	
15	¿Cree que no dispone de dinero suficiente para cuidar de su familiar además de sus otros gastos?	
16	¿Siente que será incapaz de cuidar a su familiar por mucho más tiempo?	
17	¿Siente que ha perdido el control sobre su vida desde que la enfermedad de su familiar se manifestó?	
18	¿Desearía poder encargar el cuidado de su familiar a otras personas?	<u> </u>
19	¿Se siente inseguro acerca de lo que debe hacer con su familia?	
20	¿Siente que debería hacer más de lo que hace por su familia?	
21	¿Cree que podría cuidar de su familia mejor de lo que lo hace?	-
22	En general: ¿Se siente muy sobrecargado por tener que cuidar de su familiar?	

Carlos D'Hyver, Luis Migueel Gutiérrez Robledo. Geriatría. 2° ed. Editorial Manuel Moderno; 2009.

### VALORACIÓN: Puntuación de cada ítem (sumar todos para el resultado)

FRECUENCIA	PUNTUACIÓN
Nunca	0
Casi nunca	1
A veces	2
Bastantes veces	3
Casi siempre	4

Puntuación máxima de 88 puntos. No existen normas ni puntos fe corte establecidos. Sin embargo...

<sup>&</sup>quot;No sobrecarga" puntuación inferior de 46

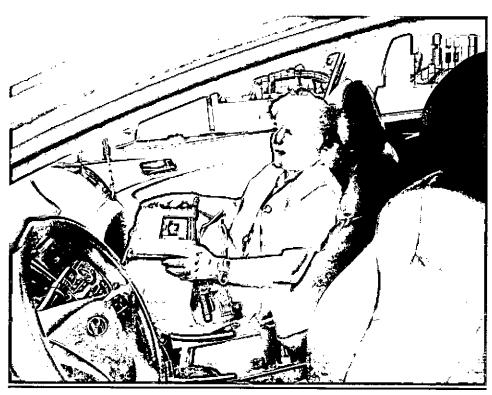
<sup>&</sup>quot;Sobrecarga intensa" puntuación superior a 56

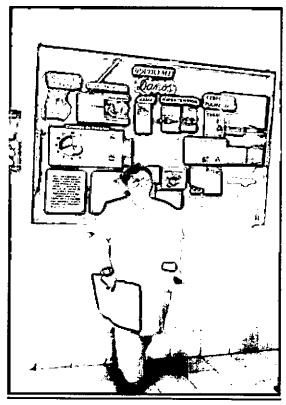
### **BIBLIOGRAFIA**

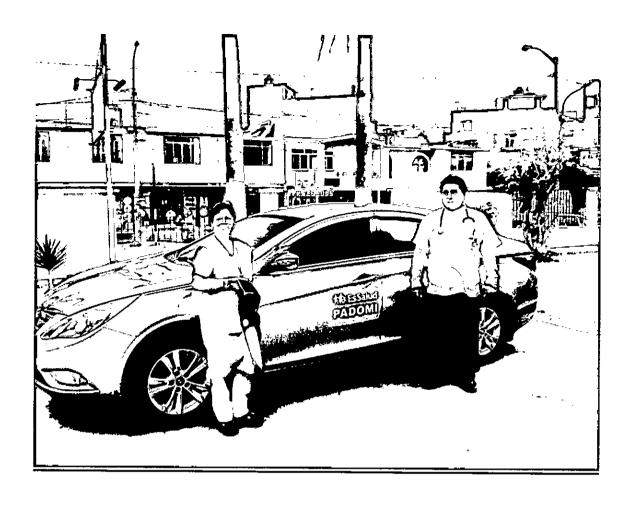
- Evaluación del paciente Anciano, Prof. Dr. Víctor Villanueva; Revista de Posgrado de la Cátedra VI a Medicina. Facultad de Medicina – UNNE – Octubre/2000. <a href="http://med.unne.edu.ar/revista/revista98/evaluacion\_paciente\_anciano.htm">http://med.unne.edu.ar/revista/revista98/evaluacion\_paciente\_anciano.htm</a> 13/05/2015 - 007:15 p.m.
- 2. www.gerontologo.es
- 3. <a href="http://www.1aria.com/contenido/dolor/dolor-neuropatico/dolor-neuropatico-ayuda/dolor-neuropatico-escala">http://www.1aria.com/contenido/dolor/dolor-neuropatico/dolor-neuropatico-ayuda/dolor-neuropatico-escala</a>
- 4. POTTER Perry (1999); Enfermería Clínica: Técnicas y Procedimientos, 4ta. Edición. Revisado por Lic. María Ángeles de Francisco.
- 5. <u>Carlos D'Hyver, Luis Miguel Gutiérrez Robledo. Geriatría. 2° ed. Editorial Manuel Moder; 2009.</u>
- 6. <u>Zarit, Bach-Peterson R. Entrevista de Carga del Cuidador. Sociedad Española de Geriatría y Gerontología 2006.</u>
- 7. <u>Wifi: 11097</u>

Anexo 11

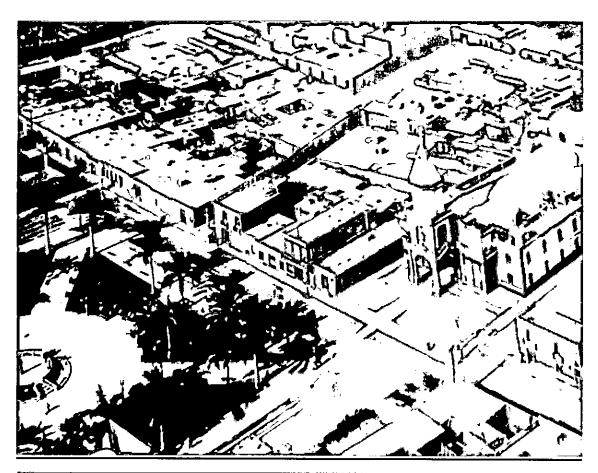
Fotos del Servicio en PADOMI













FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, 2015

