MINISTERIO DE SALUD SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SUR ORIENTE

**ASESORIA JURIDICA** 

DR.AIB./HPR./JLRD./lpg

RESOLUCION EXENTA 48 10 2015 00 2699

VISTOS: Estos antecedentes; Memorándum N°84 de 05.10.2015 de Jefa Unidad de Estudios del Servicio, que solicita dictar resolución que apruebe Protocolo que indica; teniendo presente lo contemplado en el artículo 8°, Párrafo II, letra G) del Reglamento Orgánico de los Servicios de Salud, aprobado por Decreto Supremo N°140 de 2004, de Salud; Decreto con Fuerza de Ley N°1 de 2005 de Salud, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley N°2.763/79 y de las Leyes N°18.933 y N°18.469; Resolución N°1.600 de 2008, de Contraloría General de la República y las facultades que me confiere el Decreto Supremo N°12 de 06 de Febrero de 2015, de Salud, dicto la siguiente:

# RESOLUCION

- 1.- APRUEBASE el documento denominado:
  - PROTOCOLO DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA DE OTORRINOLARINGOLOGIA (PACIENTES CON RINITIS CRONICA, OME Y SINDROME VERTIGINOSO BENIGNO), cuya vigencia será de 3 años, a contar de Octubre de 2015.
- 2.- La presente Resolución, surtirá todos sus efectos, a contar de esta fecha.

ANOTESE Y COMUNIQUESE,

DIRECTOR DR. ANTONIO INF

DR. ANTONIO INFANTE BARROS DIRECTOR SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SUR ORIENTE

MINISTRO DE FI

#### **DISTRIBUCION:**

- -Dirección S.S.M.S.O.
- -Subdirección de Gestión Asistencial S.S.M.S.O.
- -Unidad de Estudios S.S.M.S.O.
- -Asesoría Jurídica S.S.M.S.O.
- -Oficina de Partes S.S.M.S.O.

TRANSCRITA FIELMENTE MINISTRO DE FE



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

PROTOCOLO REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA DE OTORRINOLARINGOLOGIA



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

## INTRODUCCIÓN

Muchas patologías pueden resolverse en una primera intervención, tanto en adultos como en niños. Para optimizar los recursos en nuestro servicio es que se han diseñado éstos protocolos en relación a las siguientes patologías, escogidas por su frecuencia en la población:

- √ Síndrome vertiginoso benigno
- ✓ Rinitis Crónica
- ✓ OME

#### **OBJETIVO**

Mejorar el flujo del paciente mediante criterios definidos de atención en nivel primario y secundario, favoreciendo una resolución eficiente de patologías de alta frecuencia.



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

## **FLUJOGRAMA**

Cuando alguna de éstas patologías no se resuelve en una primera instancia de acuerdo a los protocolos, ésta se deriva vía Interconsulta digital al hospital que corresponde por sub red en donde se asignará una hora de acuerdo a disponibilidad de cupos.

Sub red cordillera Complejo Asistencial Dr. Sótero del Río Sub red la florida Hospital de la Florida Sub red santa rosa Hospital Padre Hurtado

La Interconsulta deberá contener

- 1. Impresión diagnóstica
- 2. Motivo de derivación
- 3. Tratamiento previo aplicado y duración
- 4. Nombre del médico y establecimiento de origen para poder contrareferir.



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Central

Páginas: 16

## SINDROME VERTIGINOSO BENIGNO

## DEFINICION.

Sensación ilusoria de movimiento, generalmente rotatorio y unidirecional.

- 1 Distinguir de mareos
- 2 Perfil temporal (permanente, segundos, minutos, horas).
- 3 Acompañantes: náuseas y vómitos, síntomas cocleares (tinnitus, hipoacusia); otros (diplopia, disartria, alteraciones sensitivas y/o motoras);
- 4 Desencadenantes: Postural (solo por cambios de postura, agravado por cambios de postura); drogas(OH, BDZ, antiepilépticos, ototóxicos).

Periférico

## 5.- Clasificación Vértigo

## VERTIGO CENTRAL vs. PERIFERICO

•	Vértigo	Severo frecuente tipo rotacional	Usualmente moderado
Siemp	ore presente		
•	Nistagmus	Horizontal algunas veces torsional	Con frecuencia Ausente
Aume	enta cuando se	mira del lado contrario de la lesión	Si + vertical o Bidireccional
Siempre tiene una dirección			Ocurre en más de una dirección



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

• Test Calórico anormal en el sitio de la lesión Puede ser normal

Signos/síntomas SNC ausentes (-)

Presentes con frecuencia

· Hipoacusia y Tinnitus Presentes con frecuencia Ausentes

Nauseas y vómitos Usualmente presentes + si hay aumento de presión IC

Caídas Con frecuencia hacia el lado de la lesión variable

• Fijación visual Inhibe el nistagmus. Sin cambios

#### **CLINICA**

Inicio brusco, duración desde unos minutos hasta una hora, con frecuencia nausea y vomito.

Precisar todos los fármacos que ha tomado el paciente en el último año, ya que puede afectar la función vestibular.

Al examen físico buscar nistagmus y sus características.

Diagnóstico diferencial de Vértigo basado en la clínica.

- Vértigo paroxístico
- · Enfermedad de Meniere
- Vestibulopatia
- · Neuronitis Vestibular
- Laberintitis
- OMA reciente
- Neuroma acústico
- Ataxia

Vértigo paroxístico posicional:

Es la causa más frecuente de vértigo transitorio ocurre después de ciertos movimientos de la cabeza, se acompaña de nistagmus.

Es la principal causa de vértigo en la consulta de atención primaria y representa hasta el 25% de los pacientes que consultan por este síntoma. Su incidencia se estima entre 11-64 casos por 100.000 habitantes y aunque puede aparecer en cualquier grupo de edad, es más frecuente entre los 50 y los 70 años. Cuando la causa es idiopática, es dos veces más frecuente en las mujeres que en los hombres, sin diferencias cuando su etiología es postraumática o por neuritis vestibular (Mizukoshi K, 1988).

Se produce por la migración de un otolito en el canal vestibular posterior.

Causas Trauma craneal, Infeccion viral, enfermedad degenerativa, idiopática.

Diagnóstico: Historia clínica y maniobra de Dix-Hallpike positiva:

<u>Prueba de Dix-Hallpike</u> (Dix MR, 1952). Mediante esta prueba exploramos varios canales semicirculares al mismo tiempo, el más importante es el canal semicircular posterior del mismo lado del giro cefálico, pero también incluye el canal semicircular anterior o superior del oído contrario al giro cefálico y en la mayoría de los casos el canal horizontal del mismo lado.

Se sitúa al paciente sentado en la camilla con las piernas estiradas y el cabeza girado 30º hacia el lado a explorar. Bruscamente, manteniendo esta posición, se lleva al paciente a la posición de decúbito

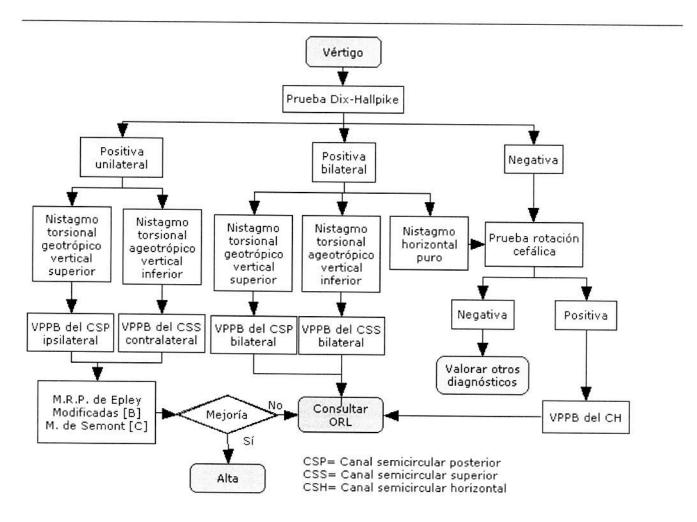


Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

supino con la cabeza girada y colgada del borde de la camilla, para después de 30 segundos volver a la posición de partida. En ambas posiciones, en decúbito y sentado, es necesario explorar la presencia de nistagmo.





Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

## Enfermedad de Meniere:

La enfermedad de Meniere (EM) cuadro clínico que se caracteriza por la presencia de episodios espontáneos de vértigo (sensación de giro de objetos) recurrente, hipoacusia fluctuante, acúfeno y plenitud ótica de origen idiopático. Cuando se relaciona con una etiología concreta se llama Síndrome de Meniere (SM) o hidrops endolinfático secundario. El marcador histopatológico de la EM es la presencia de un hidrops endolinfático.

La incidencia de la EM se estima en 15/100.000 habitantes/año y se incrementa con la edad. Puede ocurrir a cualquier edad aunque en niños es poco frecuente (Minor LB, 2004). Pick de inicio se sitúa entre los 20 y los 60.

La fisiopatología está en relación con una homeostasis anormal de los fluidos del oído interno, ya sea un aumento en la producción de endolinfa o un problema para su reabsorción (Kimura, 1967). El exceso de endolinfa en los espacios del oído interno (laberinto membranoso), provoca un aumento de presión o hidrops endolinfático que sería el responsable de las microroturas de las membranas del oído interno y de la posterior mezcla de endolinfa y perilinfa, responsables de las manifestaciones clínicas en la EM (Zenner, 1994).

La causa inicial que desencadena el hidrops endolinfático sigue siendo desconocida. La presencia de hidrops no es causa suficiente para explicar las manifestaciones de la EM (Honrubia V, 1999; Rauch SD, 2001).

## Causas secundarias.

- Enfermedad autoinmune del oído interno (primaria o secundaria)
- Traumatismo acústico
- Otitis media crónica
- Síndrome de Cogan
- Hipoacusia congénita
- Tumores del saco endolinfático
- Fenestración de la cápsula ótica
- Concusión laberíntica
- · Enfermedad de Letterer-Siwe
- Leucemia
- Displasia tipo Mondini
- Otosclerosis
- Enfermedad de Paget
- Laberintitis serosa
- Trauma quirúrgico sobre el oído interno
- Sífilis



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

Traumatismo cefálico sobre el hueso temporal

Laberintitis viral

No existe ninguna prueba diagnóstica, ni marcador analítico ni radiológico que identifique la EM El diagnóstico se basa en una historia clínica detallada, en la exploración neurotológica, así como en la evolución clínica y la respuesta al tratamiento.

Se aconseja estudiar sistemáticamente (CKS, 2007):

- · Presión arterial acostado y de pie.
- La presencia de arritmias y de soplos carotídeos.
- Pares craneales (buscando la presencia de un nistagmo).
- Equilibrio postural y coordinación (Romberg y dedo-nariz).
- Otoscopia en busca de inflamaciones, así como realizar las pruebas de acumetría (Rinne y Weber.)
- Columna cervical para valorar la presencia de dolor o cervicoartrosis que justifiquen un vértigo cervical.

# Causa la pérdida de audición

 Cuando se asocia con neurofibromatosis tipo 2 (NF2): tumores bilaterales de y el ángulo cerebro Pontino.

NC VIII, lesiones de la piel café, múltiples lesiones intracraneales,tumores del ángulo. Características clínicas

Suele presentarse en forma unilateral la pérdida auditiva neurosensorial o tinnitus vértigo, mareo y la inestabilidad pueden estar presentes, pero es raro ya que el crecimiento del tumor se produce lentamente

La parálisis del nervio facial y trigémino (VI), déficit sensoriales (reflejo corneal) son complicaciones tardías.

# Examen Neurológico

Equilibrio

Marcha

Pares Craneanos



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

Nistagmo: movimiento involuntario rítmico de los ojos. Fase lenta y fase rápida (define dirección del nistagmo). Puede ser horizontal, vertical, rotatorio. Horizontal + Vertical se denomina vértigo multidireccional.

## DIAGNOSTICO DIFERENCIAL.

Seudo vértigos, pueden presentarse al mirar desde una altura, precipicio o edificio alto. Lipotimias Sincope de otro origen, Trastornos psiconeuroticos, angustia o depresión.

Exámenes de DIAGNOSTICO No se solicitan en nivel primario.

DERIVACION A ESPECIALIDAD Todo diagnóstico de vértigo derivar a nivel secundario.



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

#### RINITIS CRONICA

#### **DEFINICION**

La rinitis se define por trastornos nasales caracterizados por estornudos, prurito nasal, rinorrea y obstrucción o congestión nasal que son reversibles bien espontáneamente o tras tratamiento, constituyendo un factor de riesgo de potenciales complicaciones respiratorias.

Está mediada por IG E después de la exposición a un alérgeno.

Afecta al 20 % de la población general y su prevalencia está en aumento. Tiene gran importancia por el impacto en la calidad de vida y el rendimiento escolar si persiste más de 4 días a la semana o más de 4 semanas consecutivas

Medidas en aps: todas las actividades educativas para tener un control de alérgenos ambientales que incluyen hongos, polenes, animales etc.

#### Tratamiento en APS

Adultos Loratadina 10 mg dia oral Niños mayores de 6 años, loratadina 5 mg dia oral

#### Otras medidas en APS.-

- Educación al paciente sobre el uso de fármacos
- · Aprendizaje del paciente para identificar la sintomatología
- Insistir al paciente que el tratamiento medicamentoso no excluye las medidas de evitación del alergeno.
- Monitorear el crecimiento en niños
- Mantener higiene nasal
- Investigar la presencia de asma
- No usar acaricidas

### Derivación

- Sospecha de poliposis nasal
- Sospecha de rinosinusitis
- Sospecha de otitis serosa recurrente
- Pobre respuesta al tratamiento farmacológico asociado a estrictas medidas de evitación.
- Necesidad de inmunoterapia



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

# **OME**

# OTITIS MEDIA AGUDA (OMA)

#### DEFINICION

Otalgia intensa, comienzo brusco, fiebre alta, irritabilidad, hipoacusia, otorrea serosa, serehematica o purulenta. Posterior a un cuadro respiratorio alto

#### DIAGNOSTICO

Anamnesis, examen físico. Otoscopia: Enrojecimiento, perdida de brillo o abombamiento de la membrana timpánica, pudiendo presentarse con otorrea.

#### **EXAMENES**

Cultivo de secreción otica.

#### **TRATAMIENTO**

Medidas generales.

Medicación: Analgésicos, antipiréticos, antibióticos.

- Amoxicilina
- Amoxicilina + ac. Clavulanico.
- Eritromicina
- No son útiles los descongestionantes ni gotas oticas.

#### Control a las 48 horas

#### DERIVACION

Otorrea persistente por más de 15 días, hipoacusia por más de tres semanas y 7 episodios en un año, dentro de los datos de la Interconsulta solicitar Impedanciometría y Audiometría por OME

#### CONTRARREFERENCIA

- Documento: Formulario de interconsulta
- Responsable: Médico Especialista
- Envío: Sección contrarreferencia de la hoja de interconsulta (lo lleva el paciente a la atención primaria)
- · Recepción y hora: SOME en la atención primaria.

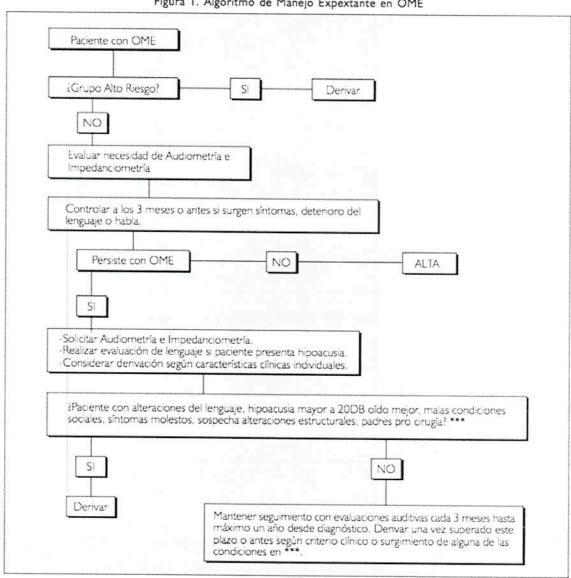


Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16







Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

# INTERVENCIONES Y TIEMPOS RESOLUTIVOS

# Nivel Primario

Especialidad	Patologías	Sospecha - diagnóstico	tratamientos disponible	Exámenes disponibles	Tiempo 1era atención - derivación
	Rinitis crónica	Consulta morbilidad	No		30
	OME	Consulta morbilidad			1
OTR	Vértigo	Consulta morbilidad	No	hemograma, químico	20

# Nivel Hospitalario en el CASR sub red Cordillera

Especialidad	8	Tratamientos disponible	disponible disponibles		Tiempo recepción de IC - Agenda	Tiempo Agenda - Alta	
	Rinitis crónica	Loratadina 10 mg	Nasofibrobroncosopía	Test cutáneo, IgE	90 dias	120 dias	
	ОМЕ	Amoxi cilina Amoxi calvulánico Ciprofloxacino Claritromicina Cefadroxilo	Otomicroscopia, instalación de colleras	Audiometría, impedanciometría, cultivo de secresiones	90 dias	120 dias / 180 dias con instalación de colleras	
OTR	Vértigo	Nimodipino Rehabilitación vestibular en vértigos posturales	Audiometria Electronistagmografia Prueba de VII par	RNM TAC	120 dias	180 dias	



Fecha: Oct. 2015 Vigencia: 3 años

Páginas: 16

Nivel Hospitalario en el HLF sub red La Florida

Especialidad	Patologías	Tratamientos disponibles	Procedimientos disponibles	Exámenes disponibles	Tiempo recepción de IC - Agenda	Tiempo Agenda - Alta
	Rinitis crónica	Tratamiento tópico (inhalador) Loratadina			60	120
	ОМЕ	Antibioterapia		Audiometría Impedanciometría	179	120
OTR	Vértigo (postural benigno)	Maniobras de reposición de partículas		Examen de 8° par	135	90

# Nivel Hospitalario en el HPH sub red Santa Rosa

Especialidad	Patologías	Tratamientos disponible	Procedimientos disponibles	Exámenes disponibles	Tiempo Recepción IC - Agenda	Tiempo Agenda - Alta
	Rinitis crónica	Medicamentos			179 dias	120 dias
	OME (NO quirúrgico) Medicamentos			Audiometría Impedanciometría	179 dias	120 dias
OTR	Vértigo paroxístico benigno	Maniobras de reposición		VIII PAR previo al tratamiento para descartar o confirmar	90 dias	90 dias



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

# **BIBLIOGRAFÍA**

 Lieberman P., Chronic nonallergic rhinitis. In: UpToDate, Corren J., (Ed), UpToDate, Waltham, MA, 2015

http://www.uptodate.com/contents/chronic-nonallergic-rhinitis?topicKe...

Antibiotics for acute otitis media in children; Revisión Sistemática

http://www.epistemonikos.org/es/documents/7f4b094636d5c3d49ed401c22797d4fa163e7f 10?doc lang=en

 Topical lignocaine for pain relief in acute otitis media: results of a double-blind placebocontrolled randomised trial.

http://www.epistemonikos.org/es/documents/0c27c6a90145fcf8778ddbe75654de7437490c 1a?doc lang=en

OTITIS MEDIA AGUDA, DR. AUGUSTO PEÑARANDA S. MD. MSC. (1);

http://www.clc.cl/Dev\_CLC/media/Imagenes/PDF%20revista%20m%C3%A9dica/2009/4%20julio/427\_OTITIS\_MEDIA\_AGUDA-6.pdf

 Actualizaciones en el Manejo de la Otitis Media Aguda; Autor: Dra. Ana María Moyano F. Residente Medicina Familiar UC. Editor: Dra. Pamela Rojas G. Médico Familiar UC.

http://medicinafamiliar.uc.cl/html/articulos/305.html

 Kim J, Zee D. Benign Paroxysmal Positional Vertigo. New England Journal of Medicine. 2014;370:1138-47.

http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMcp1309481



Fecha: Oct. 2015

Vigencia: 3 años

Páginas: 16

Elaborado por: Equipo de Otorrinolaringología Hospitales de la Red	Actualizado por: Equipo de R-CR SSMSO 2015	Revisado por: Dra. Luz Maria Durango	Autorizado por: Dr Antonio Infante Barros
Cargo: Profesionales especialistas Hospitales de la Red	Cargo: Profesionales coordinadores de la derivación en la RED SSMSO.	Cargo: Encargada de R-CR SSMSO	Cargo: DIRECCIÓN Director SSASO
Fecha: 2010	Fecha: Oct 2015	Fecha: Oct - 2015	Fecha: Oct - 2015