

GUÍA DOCENTE

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Hospital de Móstoles

2018

Versión 1.8

1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

Nombre del Servicio: OTORRINOLARINGOLOGÍA

Nombre del Jefe del Servicio: JUAN GÓMEZ ULLATE

Nombre del Tutor/es de residentes: ANA MAESO PLAZA

Unidades Clínicas:

El Servicio de ORL del Hospital de Móstoles realiza todos los procesos relacionados con la especialidad excepto la cirugía de Base de Cráneo y toda aquella cirugía en lo que tenga que intervenir especialistas que no existan en este Hospital, como cirugía vascular y cirugía maxilo-facial.

El Servicio de ORL del Hospital de Móstoles destaca en el tratamiento de la hipoacusia a través del empleo de prótesis osteoimplantables o la colocación de implantes cocleares.

Cuenta con 12 camas de hospitalización situadas en la planta 2ª donde se presta la asistencia a los pacientes ingresados.

El Servicio dispone de cinco consultas externas ubicadas en la planta baja del hospital, donde se atiende a los distintos pacientes tanto en turno de mañana como de tarde.

La especialidad de ORL presenta una variedad importante de exploraciones que se agrupan en unidades como:

- **AUDIOLOGÍA:** se realizan las pruebas relacionadas con la medición de la audición, como audiometría tonal y verbal, Impedanciometría y potenciales auditivos de tronco cerebral.
- **EXPLORACIÓN DE VÍAS ALTAS:** se realizan pruebas endoscópicas de las vías altas como fibrolaringoscopia, la videolaringoscópicas y el laboratorio de voz.

El organigrama del Servicio no contempla la diferenciación en Unidades, por lo que los Residentes no están adscritos a ninguna de ellas de forma específica.

La formación de los residentes de nuestro Servicio está basada en una actividad asistencial y una actividad docente, supervisadas por los especialistas del Servicio.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL:

Consulta: Las consultas semanales del Servicio se reparten por la mañana:

- 20 consultas generales.
- 1 consulta oncológica
- 1 consulta específica de patología quirúrgica otológica.
- 4 consultas de patología pediátrica
- 1 consulta de screening auditivo

En estas consultas los residentes van tomando responsabilidades progresivamente. El R1 realiza las primeras Historias supervisado por otro residente mayor o por un adjunto. El R2 realiza primeras Historias y comienza a atender a los pacientes acompañando al adjunto. El R3 realiza primeras Historias y atiende a los pacientes supervisado por el adjunto y el R4 atiende a todos los pacientes con la supervisión de un adjunto.

Las pruebas que se realizan en la consulta son, todas las técnicas de exploración que son tan importantes en nuestra Especialidad ya que nos movemos en cavidades pequeñas pero accesibles por visión directa, pruebas audiológicas (Acumetría, audiometría tonal liminar y supraliminar, Audiometría verbal, Impedanciometría y PEATC). En nuestro Servicio no se realizan pruebas Vestibulares, por lo que está previsto una rotación obligatoria al Sº de ORL del Pabellón 8 de la Ciudad Universitaria. Pruebas Alérgicas relacionadas con la rinitis y afectación de vías altas.

Quirófano: Los residentes de este Servicio realizan un aprendizaje quirúrgico progresivo y exhaustivo adquiriendo en todos los casos unos conocimientos que les capaciten para su práctica posterior de la Especialidad.

En el Calendario de Actividades detallamos pormenorizadamente las funciones de cada Residente que les permite adquirir unos conocimientos teóricos y prácticos muy útiles para su posterior manejo en sus futuros puestos de trabajo.

El Servicio dispone de seis jornadas quirúrgicas en el quirófano de la segunda planta y una jornada quirúrgica en el quirófano de Cirugía Mayor Ambulatoria. Esta abundancia de quirófanos permite a los residentes realizar un aprendizaje, progresivo y supervisado que les forma en la práctica quirúrgica.

Planta: Igualmente se puede observar pormenorizadamente las funciones de cada Residente en el Calendario de Actividades. La planta de ORL dispone de 12 camas, que debido a la gran rotación de pacientes de nuestra especialidad supone una gran variedad de patología tanto programada como urgente, para ser vistas por los residentes tanto en horario de mañana, como en las tardes de las guardias.

Guardias: Los residentes hacen como mínimo cinco guardias acompañados siempre por un adjunto, lo que permite un manejo progresivo de las urgencias de la especialidad, desde las más banales, hasta aquellas urgencias extremas que se pueden encontrar en la misma.

ACTIVIDAD DOCENTE:

La actividad docente se basa en las sesiones, el laboratorio de disección de hueso temporal y la asistencia a cursos y congresos.

Sesiones: Las sesiones del Servicio de ORL se realizan de lunes a viernes a las 8 de la mañana.

- Los lunes revisión de primeras historias. En este caso se presentarán y comentarán de forma crítica todas o el mayor número de las historias abiertas a pacientes nuevos en la semana anterior.
- Los martes Sesión clínica de casos para discutir diagnóstico o decidir tratamiento.
- Los miércoles revisión de pacientes que se van a operar.
- Los jueves la sesión consistirá en revisión bibliográfica de las revistas de la especialidad, tanto de las que se reciben impresas como las del resto de la biblioteca, que dispone de la mayoría de las revistas de la Especialidad on-line.
- Los viernes las sesiones se dedicarán a la exposición de los temas del programa de la Especialidad. El Tutor de Residentes o el jefe de Servicio adjudicarán a cada residente a principio del año la distribución de los temas a desarrollar según el grado de complejidad.

El objetivo de estas sesiones es controlar el estudio y preparar un posible examen de fin de Especialidad, que será una realidad dentro de cierto tiempo, como de hecho lo es en determinados países de nuestro entorno de la comunidad económica europea.

En el calendario los residentes, se incluirá la realización de una sesión teórica sobre cualquiera de los temas incluidos en el programa establecido por la Comisión Nacional de la Especialidad y la de una de revisión bibliográfica al mes.

Laboratorio de disección de hueso temporal: Los residentes comenzarán a trabajar con los huesos temporales de cadáver con el fin de adquirir un conocimiento exhaustivo de la anatomía de las cavidades y estructuras que están comprendidas en los mismos y poder intervenir en los últimos años de su especialidad sobre el oído de los pacientes.

Cursos: Además de los designados como obligatorios por la comisión de docencia del centro, el Residente hará tres cursos por año de los que habitualmente se programan en los distintos servicios de ORL de la comunidad de Madrid, de los cuales uno de ellos será de disección en cadáver de hueso temporal, otro de cirugía endoscópica de senos paranasales y otro de cirugía de cuello.

También realizará tres como mínimo de los llamados cursos de instrucción, que se programan en el congreso anual de la SEORL-PCF, además del incluido en el día de los Residentes. A comienzos de cada curso se tratará de llevar a cabo la programación de este tipo de actividad. El Servicio de ORL de este Hospital organiza con frecuencia bianual un Curso de Rinoplastia y esporádicamente organiza cursos o simposios sobre otros temas.

Congresos: Con carácter anual la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial, celebra un congreso, que se lleva a cabo alternativamente en Madrid y en otra ciudad, que cumpla una serie de condiciones en lo referente a infraestructuras, como comunicaciones, accesos y otra serie de aspectos en relación con las necesidades de este evento.

Congreso Anual de Residentes: Dirigido también por la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cerviño-Facial, se organiza anualmente un congreso nacional de Médicos Residentes de Otorrinolaringología, que precede al Congreso anual de la propia Sociedad y cuya actividad está encuadrada, dentro del mismo.

Rotaciones:

1. ROTACIONES INTERNAS:

RESIDENTE I:

- Consulta General: 6 meses
- Quirófano UCMA: 3 meses
- Audiología: 3 meses

RESIDENTE II:

- Consulta general: 3 meses
- Quirofano UCMA: 3 meses
- Cirugía de Cuello: 3 meses
- Audiología- Screening neonatal: 2 meses
- Rotación externa Otoneurología

RESIDENTE III:

- Consulta general: 3 meses
- Consulta de Endoscopia y Laboratorio de voz: 3 meses
- Cirugía de Cuello: 3 meses.
- Cirugía de Oído I: 3 meses

RESIDENTE IV:

- Consulta de Endoscopia y Laboratorio de voz: 3 meses
- Cirugía Rinológica: 3 meses
- Cirugía de Cuello: 3 meses
- Cirugía de Oído II: 3 meses

ROTACIONES EXTERNAS:

Una rotación con carácter obligatorio es la efectuada con estancia de un mes en un servicio de ORL, que cuente con un departamento específico de exploración audio-vestibular u otoneurológica, con la que por ahora este servicio no cuenta, y que se ha venido haciendo en los últimos dieciséis años en varios Centros de prestigio como en el Servicio de ORL del Pabellón 8 de la Ciudad Universitaria, perteneciente al Departamento de ORL del Hospital Clínico Universitario de la Universidad Complutense de Madrid y como en los últimos dos años el Sº de Otorrinolaringología-Otoneurología delo Hospital Clinic Universitari de Valencia o en el Hospital de Getafe.

No existen más rotaciones establecidas con carácter obligatorio.

Con carácter voluntario y recomendadas por el propio servicio se llevan a cabo durante la etapa de Residente de 3º ó 4º años, rotaciones por otros servicios o departamentos de ORL de España o de fuera de nuestro país.

Se han llevado a cabo rotaciones con estancias de uno o dos meses en los departamentos universitarios de ORL del Hospital Jonh Hopkins de Baltimore en Maryland, USA, bajo la supervisión del Prof. Charles Cummings. y en el Hospital Universitario de Oklahoma, bajo la supervisión del Prof. Jesús Medina en Oklahoma.USA, de un mes en la clínica Universitaria de la Universidad de Florencia, Italia, bajo la supervisión del Prof. Enrico de Campora. También se han realizado rotaciones de dos meses, en dos ocasiones en la Clínica Universitaria del Prof. Pedroza de Santa Fé de Bogotá en Colombia, estando en proyectos varios y esperando seguir colaborando más para los años venideros.

3. OBJETIVOS DOCENTES.

Los objetivos y actividades propuestos parten del Programa Formativo Oficial de la especialidad adaptado a la Unidad Docente del Servicio de Otorrinolaringología del Hospital de Móstoles. La filosofía de la Formación se basa en un aprendizaje progresivo bajo la tutela de los Adjuntos con vistas a conseguir los conocimientos teóricos y prácticos de la Especialidad.

El Servicio de ORL del Hospital de Móstoles no está dividido por Unidades Clínicas por lo que la formación de los residentes es responsabilidad de la generalidad del personal del Servicio.

Nombres y cargos de los médicos de plantilla:

JEFE DE SERVICIO: Dr. D. D. Juan Gómez-Ullate Alvear

1. FEA: Dra. María Dablanca Blanco
2. FEA: Dr. D. Antonio Escalante Meilán de Avila
3. FEA: Dr. D. Jesús García Gómez
4. FEA: Dr. Víctor González Arias
5. FEA: Dra. Ana Maeso Plaza
6. FEA: Dr. Ángel Moreno
7. FEA: Dra. M^a Jesús Pascual Delso
8. FEA: Dr. D. Miguel Rey García
9. FEA: Dra Elvylins Vargas

Objetivos docentes generales:

1. Adquirir los conocimientos, habilidades y actitudes que capacitan a un profesional para cumplir, de manera competente y responsable, las funciones que corresponden al especialista de ORL en las técnicas básicas de exploración y en las más complejas, en el manejo del paciente urgente, así como del paciente programado, ya sea médico o quirúrgico.

2. Iniciar la formación complementaria en alguna de las áreas de capacitación de especial interés.

3. Formar al residente en investigación con el fin de que adquiera los conocimientos teóricos y la aproximación científica a la práctica médica.

Objetivos docentes específicos:

1. INFORMACIÓN BASICA Y EXPLORACIÓN CLINICA QUE DEBE RECOGERSE EN LA PATOLOGÍA OTOLÓGICA
2. INFORMACIÓN BASICA Y EXPLORACIÓN CLINICA QUE DEBE RECOGERSE EN LA PATOLOGÍA LARÍNGEA
3. INFORMACIÓN BASICA Y EXPLORACIÓN CLINICA QUE DEBE RECOGERSE EN LA PATOLOGÍA RINOLÓGICA
4. INFORMACIÓN BASICA Y EXPLORACIÓN CLINICA QUE DEBE RECOGERSE EN LA PATOLOGÍA OTONEUROLOGICA
5. EXPLORACIÓN CLINICA DEL NIÑO
6. ANATOMIA QUIRÚRGICA BÁSICA DE OROFARINGE, FOSAS NASALES Y CUELLO PARA ABORDAJE DE ABSCESOS, CUERPOS EXTRAÑOS Y OTRAS PATOLOGÍAS AGUDAS.
7. CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE LA TRAQUEOTOMIA
8. ANAMNESIS EXPLORACIÓN Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE CON URGENCIA MEDICA Y AYUDA EN LA URGENCIA QUIRÚRGICA

UNIDAD CLÍNICA ESPECÍFICA 1.

Tipo de patología asistida: LARINGE Y PATOLOGÍA CERVICAL 1

¿Existe hospitalización? Sí

¿Existe consulta externa? Sí

Objetivos docentes generales:

1. EXPLORACIÓN CLINICA DE LA LARINGE Y CUELLO
2. EXPLORACIÓN CLINICA DE TIROIDES Y LAS GLANDULAS SALIVARES
3. TOMA DE BIOPSIAS
4. INDICACIONES DE TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DE IMAGEN (RADIOLOGÍA, ECOGRAFIA, ETC.)
5. CIRUGÍA BASICA OROFARINGEA, CERVICAL Y LARINGEA

Objetivos docentes específicos:

1. USO DE LA ANESTESIA TÓPICA PARA LA PRACTICA DE EXPLORACIONES ENDOCAVITARIAS
2. UTILIZACIÓN DEL FIBROSCOPIO PARA LA EXPLORACIÓN LARINGEA
3. DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LAS MASAS CERVICALES A TRAVES DE LA EXPLORACIÓN
4. INDICACIÓN DE CIRUGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS
5. AMIGDALECTOMIA, ADENOIDECTOMIA
6. BIOPSIAS DE OROFARINGE, BIOPSIAS LARINGEAS, BIOPSIAS CERVICALES
7. MICROCIURUGÍA LARINGEA.
8. DISECCIÓN CERVICAL BASICA
9. EXPLORACIÓN ESTROBOSCOPICA DE LA LARINGE. PATOLOGÍA DE LA VOZ
- 10.

UNIDAD CLÍNICA ESPECÍFICA 2.

Tipo de patología asistida: OTOLOGIA 1

¿Existe hospitalización? Sí

¿Existe consulta externa? Sí

Objetivos docentes generales:

1. UTILIZACIÓN DEL MICROSCOPIO DE EXPLORACIÓN CLINICA
2. TOMA DE BIOPSIAS
3. INDICACIONES DE TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DE IMAGEN
4. CIRUGÍA OTOLOGICA BASICA

Objetivos docentes específicos:

1. DIAGNOSTICO DIFERENCIAL POR OTOMICROSCOPIA
2. CURAS DE OIDO EN MICROSCOPIO
3. VALORACIÓN RADIOLÓGICA DEL OIDO NORMAL Y PATOLÓGICO
4. INDICACIONES QUIRÚRGICAS EN OTOLOGIA
5. TÉCNICAS QUIRÚRGICAS: MIRINGOTOMIA Y DRENAJE TRASTIMPANICO, MIRINGOPLASTIA, MASTOIDECTOMIA

UNIDAD CLÍNICA ESPECÍFICA 3.

Tipo de patología asistida: RINOLOGIA

¿Existe hospitalización? Sí

¿Existe consulta externa? Sí

Objetivos docentes generales:

TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN DE FOSAS Y SENOS
FUNDAMENTOS DIAGNOSTICOS DE LA PATOLOGÍA RINOSINUSAL
VALORACIÓN RADIOLÓGICA
CONOCIMIENTOS QUIRÚRGICOS

Objetivos docentes específicos:

EXPLORACIÓN ENDOSCOPICA E INSTRUMENTAL DE FOSAS NASALES
EXPLORACIÓN ENDOSCOPICA E INSTRUMENTAL DE CAVUM
RINOMANOMETRIA. TÉCNICA E INTERPRETACION
CONOCIMIENTOS DE ANESTESIA DE FOSAS NASALES
ANATOMIA ENDOSCOPICA DE FOSAS Y SENOS
BIOPSIA DE CAVUM
CIRUGÍA DE TABIQUE NASAL
CIRUGÍA DE VÁLVULAS NASALES
CIRUGÍA ABIERTA DE SENOS NASALES
CIRUGÍA BASICA ENDOSCOPICA
CIRUGÍA BASICA SOBRE LA RINOPLASTIA

UNIDAD CLÍNICA ESPECÍFICA 4.

Tipo de patología asistida: HIPOACUSIAS E IMPLANTE COCLEAR

¿Existe hospitalización? SI

¿Existe consulta externa? Sí

Objetivos docentes generales:

1. CONOCIMIENTOS AUDIOLOGICOS
2. VALORACIÓN DEL PACIENTE CON HIPOACUSIA
3. FUNDAMENTOS DEL IMPLANTE DE OIDO MEDIO Y COCLEAR. INDICACIONES
4. SELECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PACIENTE IMPLANTADO
5. CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE CIRUGÍA DEL IMPLANTE DE OIDO MEDIO Y COCLEAR

Objetivos docentes específicos:

SEMIOLOGIA DEL PACIENTE HIPOACUSICO
CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE GENETICA E HIPOACUSIA
EXPLORACIÓN AUDITIVA PARA LA SELECCIÓN DEL PACIENTE CANDIDATO A IMPLANTE DE OIDO MEDIO E IMPLANTE COCLEAR

CONOCIMIENTOS SOBRE PROGRAMACIÓN DEL IMPLANTE COCLEAR
PARTICIPACIÓN EN LOS PRIMEROS TIEMPOS DE LA CIRUGÍA DEL IMPLANTE

UNIDAD CLÍNICA ESPECÍFICA 5.

Tipo de patología asistida: ORL INFANTIL

¿Existe hospitalización? Sí

¿Existe consulta externa? Sí

Objetivos docentes generales:

1. LA HISTORIA CLINICA EN ORL INFANTIL
2. LA EXPLORACIÓN CLINICA ORL EN EL NIÑO
3. EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS EN EL NIÑO (FIBROSCOPIA...)
4. CIRUGÍA ORL INFANTIL

Objetivos docentes específicos:

SEMIOLOGIA ORL INFANTIL PROFUNDIZANDO EN LA PATOLOGÍA PROPIA DE LA INFANCIA
MANEJO DEL NIÑO EN LA EXPLORACIÓN ORL
LA RADIOLOGÍA EN ORL INFANTIL
AMIGDALECTOMIA Y ADENOIDECTOMIA
CIRUGÍA OTOLOGICA BASICA
CIRUGÍA CERVICAL BASICA
VALORACIÓN DE LA PATOLOGÍA QUE COMPROMETE LA VIA AEREA Y POSIBILIDADES DE ABORDARLA

UNIDAD CLÍNICA ESPECÍFICA 6.

Nombre de la Unidad: AUDIOLOGIA

Objetivos docentes generales:

FUNDAMENTOS DE AUDIOLOGIA. EL SONIDO. LA VIA AUDITIVA
FUNDAMENTOS DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN AUDIOLOGIA: AUDIÓMETRO, IMPEDANCIOMETRO, ETC
MANEJO DE LOS INSTRUMENTOS Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS AUDITIVAS

Objetivos docentes específicos: (Se sugiere el desarrollo de los apartados de los objetivos docentes generales. Deberían ser objetivos concretos, con sentido clínico-práctico, desarrollables en la realidad. Sin límite de espacio.)

AUDIOMETRÍA TONAL LIMINAR Y SUPRALIMINAR
AUDIOMETRÍA VERBAL
AUDIOMETRÍA EN CAMPO LIBRE
IMPEDANCIOMETRIA Y REFLEJO ESTAPEDIAL
POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS
OTOEMISIONES ACUSTICAS

ROTATORIOS EXTERNOS

UNIDAD DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS 2.

Nombre de la Unidad: PRUEBAS VESTIBULARES y REHABILITACION VESTIBULAR

Objetivos docentes generales:

FUNDAMENTOS DE VIDEONISTAGMOGRAFIA
FUNDAMENTOS DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LA EXPLORACIÓN VESTIBULAR
MANEJO DE LOS INSTRUMENTOS Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS EXPLORATORIAS
REHABILITACION VESTIBULAR

Objetivos docentes específicos:

CONCEPTOS TEÓRICOS SOBRE EL SISTEMA VESTIBULAR
DIAGNOSTICO DIFERENCIAL ENTRE PROCESOS CENTRALES Y PERIFÉRICOS A TRAVES DE LA VIDEONISTAGMOGRAFIA Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS
PRUEBAS OCULOMOTORAS
PRUEBAS CINÉTICAS
PRUEBAS POSTURALES
PRUEBAS CALÓRICAS
POSTUROGRAFIA Y REHABILITACIÓN VESTIBULAR

5. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

1. Hipoacusias (que comprende diferentes líneas, detección precoz, implantes cocleares Y otros implantes de oído e hipoacusias genéticas).

Dres. Gómez-Ullate, Moreno, Maeso

2. Tratamiento endoscópico en cirugía otológica

Dres. Gómez Ullate, González, Vargas

3. Oncología en ORL: Resección de tumores incipientes o en estadios muy tempranos mediante endomicroscopia y Laser CO2.

Dres. Moreno, González

4. Patología tiroidea. Control hipocalcemia

Dres. Rodriguez

OFERTA DE INVESTIGACIÓN PARA LOS RESIDENTES.

1. Originales/Revisiones/Capítulos de libro.

Publicaciones nacionales: UNA BIANUAL

Publicaciones internacionales: VARIABLE

2. Casos clínicos/cartas.

Publicaciones nacionales: ANUAL

Publicaciones internacionales: VARIABLE

3. Congresos/Simposium/Otras reuniones. (Con participación activa)

Ámbito nacional/local: DOS ANUALES

Ámbito internacional: VARIABLE

4. Otras ofertas:

Participación en cursos impartidos en el servicio, líneas de investigación y publicaciones de divulgación.

Móstoles Junio 2018

El Jefe de Estudios

Dra. Rosa Cuberes