

DOSSIER UNIDAD CLÍNICA DE NEUMOLOGÍA HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR

PUNTOS FUERTES DE NUESTRO SERVICIO.

1. Disponemos de prácticamente todas las técnicas neumológicas actuales, siendo referencia provincial para EBUS lineal, Radial, crioEBUS marcaje de lesiones por fibrobroncoscopia para cirugía, crioterapia y argón plasma, y las realizamos directamente nosotros, por lo que la formación en técnicas es muy sólida. También disponemos de todas las pruebas funcionales respiratorias, siendo nuestra unidad referencia provincial para las pruebas de esfuerzo incremental.
2. Disponemos de muchas consultas monográficas y comisiones multidisciplinares que mejoran la formación específica en cada patología y dan una visión de las distintas especialidades que participan en ellas. En alguna de ellas somos referencia autonómica, como la Unidad de Referencia Autonómica de Silicosis por Piedra Artificial.
3. Tenemos líneas de investigación bien establecidas con publicaciones anuales en revistas de máximo prestigio internacional, y formamos parte de un grupo consolidado de investigación, inculcando precozmente a los residentes la realización de trabajos de investigación.
4. Se realizan guardias para la atención a pacientes con trastornos del sueño y para la realización de estudios de sueño.

1. CONTACTO DE RESIDENTE PARA CONSULTAS: Sofía Gutiérrez Hernández. Correo electrónico: sofiagutierrezh0@gmail.com. Móvil: 651403843.

2. JERARQUÍA DEL SERVICIO:

El servicio está compuesto por un Jefe de servicio, 9 adjuntos, uno de ellos profesor asociado de Neumología de la Universidad de Cádiz y un MIR por año.

3. AREAS DE ACTIVIDAD

- Área de Hospitalización
- Consulta de Atención Rápida Neumológica y Cáncer de Pulmón.
- Consulta Post-hospitalización.
- Área de Consultas Externas Hospitalaria
- Consulta de Neumología general.
- Hospital de día médico de Neumología.
- Área de Centro Periférico de Especialidades.
- Consulta de Tuberculosis.
- Consulta Especializada de Tabaquismo
- Consulta monográfica de Tumores pulmonares.
- Consulta monográfica de Asma grave.



Junta de Andalucía

- Consulta monográfica de Enfermedades pulmonares intersticiales difusas (EPID)
- Consulta monográfica de EPID-ERAS.
- Consulta monográfica de Posexpuestos al Amianto.
- Consulta monográfica de Silicosis.
- Consulta de oxigenoterapia.

- Comisiones multidisciplinares de EPID, Asma, Sueño y Ca de pulmón.
- Área de Exploraciones Neumológicas
- Técnicas Neumológicas
- Exploración Funcional Respiratoria
- Área de Patología Respiratoria de Sueño y Terapias Respiratorias.
- Laboratorio de sueño
- Consulta médica de sueño y terapias respiratorias.
- Consulta de Enfermería de Oxigenoterapia Domiciliaria
- Consulta de Enfermería de Ventiloterapia Domiciliaria

4. TÉCNICAS NEUMOLÓGICAS

4.1. Procedimientos pleurales

Toracocentesis.
Biopsia pleural ciega.
Colocación de drenajes torácicos.
Pleurodesis con talco / tetraciclinas.
Toracoscopia médica.
Colocación de catéteres tunelizados.
Ecografía torácica.

4.2. Pruebas de valoración de función respiratoria

Espirometría simple.
Espirometría con prueba broncodilatadora
Exploración funcional respiratoria: volúmenes estáticos, DLCO, presiones musculares.
Medición de fracción espirada de óxido nítrico.
Ergoespirometría (prueba de esfuerzo cardiopulmonar).
Prueba de marcha de 6 minutos.
Valoración de oxigenoterapia portátil al esfuerzo.
Prueba de provocación bronquial inespecífica (metacolina)
Prueba de provocación bronquial con ejercicio.
Gasometría arterial
Control SpO2

4.3. Estudios respiratorios de sueño

Estudio polisomnográfico completo.
Poligrafía respiratoria vigilada durante el sueño.
Poligrafía respiratoria domiciliaria durante el sueño.
Pulsioximetría continua durante el sueño.



Junta de Andalucía

Ajustes de presión de CPAP (AutoCPAP).

4.4. Endoscopias respiratorias

Fibrobroncoscopia con biopsia.
Fibrobroncoscopia sin biopsia.
Fibrobroncoscopia con biopsia transbronquial.
Fibrobroncoscopia intervencionista.
Broncoscopia intervencionista.

EBUS y EUS-B
EBUS radial.
CrioEBUS
Marcaje de lesiones por fibrobroncoscopia previa a cirugía.
Braquiterapia endobronquial.
Argón plasma
Crioterapia.

4.5. Miscelánea:

Inducción de esputos.
Punción pulmonar.
Co-oximetría
Punción guiada por eco de lesiones tumorales.

5. PLAN RESUMEN DE ROTACIONES DE LOS RESIDENTES.

Los periodos de rotaciones pueden modificarse en función de las necesidades, rotaciones externas o preferencias del MIR.

1. Primer año de residencia:

- Neumología: primer mes
- Medicina interna: 5 meses (2 MI general, 2 MI Infecciosos, 1 Cuidados paliativos)
- Atención Primaria: 1 mes.
- Radiodiagnóstico torácico: 2 meses.
- Cardiología: 2 meses.
- Pruebas funcionales respiratorias: 1 mes

2. Segundo año de residencia:

- Pruebas funcionales respiratorias/Sueño: 3 meses.
- Planta de hospitalización de Neumología: 6 meses
- Consultas Externas de Neumología: 3 meses.

3. Tercer año de residencia:



Junta de Andalucía

- Consultas Externas de Neumología: 2 meses.
- Técnicas neumológicas (broncológicas y pleurales): 6 meses.
- Rotaciones externas: 2 meses. Estas rotaciones externas van orientadas a áreas temáticas específicas como unidades de cuidados respiratorios intermedias, hipertensión pulmonar, trasplante, etc.
- Cirugía torácica: 1 mes.
- Cuidados intensivos y/o UCRI: 1 mes

4. Cuarto año de residencia:

- Planta hospitalización y consultas: 10 meses.
- Técnicas instrumentales (broncológicas y pleurales): 2 meses.

GUARDIAS:

Se realizarán guardias en unidades de urgencias (R1) y de medicina interna. Las guardias, que con carácter general no deberán incluir la jornada de mañana, tienen carácter formativo, aconsejándose realizar entre 4 y 6 mensuales.

A partir de R2 se realizarán guardias de sueño 1-2 mensuales.

6. ACTIVIDAD DOCENTE, SESIONES CLÍNICAS O INVESTIGACIÓN.

En nuestro servicio se realizan **SESIONES CLÍNICAS** a diario.

Un día a la semana sesión en el subcomité multidisciplinar de cáncer de pulmón.

Cada 2 semanas se desarrolla la sesión con la comisión multidisciplinar de asma grave integrada por neumología, alergología, ORL, farmacia y en ocasiones pediatría.

Una vez al mes se realiza una sesión conjunta multidisciplinar sobre EPID y otra multidisciplinar de sueño.

Las sesiones clínicas son impartidas por facultativos de servicio y residentes de Neumología o de otras especialidades médicas que rotan por Neumología. Mensualmente cada residente de Neumología desarrolla una sesión clínica en inglés, sobre un artículo publicado de interés.

Además, se desarrollan sesiones hospitalarias en el salón de actos del hospital.

Los residentes participan, tutelados por los adjuntos, en la elaboración de **comunicaciones científicas a congresos** de la especialidad y colaboran en la **publicación de trabajos** científicos elaborados en el servicio o unidad docente. Bajo la tutela y orientación correspondientes, intentamos que se incorporen a una línea de investigación y se estimula la realización de la tesis doctoral si están interesados en esta.

Además, los residentes se integran dentro de los **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN** y a partir de R2 en los **ENSAYOS CLÍNICOS** que se realizan en el servicio.