



Neumología



Director de la Unidad: Agustín Salvador Valido Morales

Referente de Cuidados: Patricia Bayón Álvarez

@neumo_macarena

La Neumología es una especialidad médica con gran entidad, dentro de la medicina hospitalaria y extrahospitalaria, que juega un papel estratégico debido al aumento de la prevalencia, cronicidad y complejidad de las enfermedades respiratorias actualmente.

El abordaje diagnóstico, la prevención y el tratamiento, en definitiva, la gestión de las enfermedades respiratorias, requiere una preparación cada vez más exigente y continua debido a los avances evolutivos que se han dado en nuestra especialidad en los últimos diez años, tanto en aspectos médicos, científicos como en gestión, estructurando la unidad en áreas específicas como son:

- * Trastornos Respiratorios del Sueño, acreditada como Unidad Multidisciplinar de Alta Complejidad por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- * Unidad de Ventilación no Invasiva para tratamiento de pacientes hospitalizados y ambulatorios, acreditado como unidad especializada (SEPAR).
- * Patología Intersticial, acreditada por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- * Unidad de Asma, acreditada con grado de excelencia lo que la convierte en referencia a nivel nacional.
- * Unidad de Tabaquismo.
- * Consultas monográficas de:
 - EPOC, Fibrosis Quística y bronquiectasias.
 - Neoplasia y técnicas endoscópicas e intervencionistas.
 - Enfermedades intersticiales e infecciones.
 - Rehabilitación Respiratoria.

El servicio de Neumología tiene como objetivo principal la prestación de asistencia sanitaria especializada a los pacientes con enfermedades respiratorias, asegurando la



calidad de la asistencia, satisfacción del ciudadano y aprovechamiento óptimo de los recursos disponibles; y, todo ello, favoreciendo el desarrollo del conocimiento en la Neumología a través de la investigación y la docencia.

En 2019, el servicio de Neumología crea circuitos específicos para la atención de pacientes respiratorios con alta complejidad, de forma coordinada con Atención Primaria. Se incorpora al proyecto telemedicina (HERMES) para la atención conjunta de pacientes desde Atención Primaria; se pone en marcha una consulta y área especializada para la atención de la patología pleural, estableciendo acuerdos de colaboración con los servicios de Urgencias y Oncología.

Población de Referencia

Especialidad	TIS
Neumología	409.999

Unidades Funcionales

Neumología General

Trastornos Respiratorios del Sueño

Ventilación No Invasiva

Patología Pleural y Cáncer de Pulmón

Endoscopias Respiratorias

Pruebas Funcionales Respiratorias

Tabaquismo

Asma Bronquial

Rehabilitación Respiratoria

Área de Hospitalización



Dotación de Personal

Jefe de Servicio	1
Facultativos/as Especialistas de Área	13
Residentes (EIR)	4
Supervisora Enfermería	1
Enfermeros/as	18
Auxiliar Enfermería	13
Personal Administrativo	7

Profesionales acreditados por ACSA

Finalizados	4
En curso	5

Dotación de Recursos

Camas de hospitalización	19
Consultas especializadas (EPOC, Asma, Infecciones, Cáncer, etc.)	10



Actividad de Consultas

Primeras consultas	8.598
Consultas sucesivas	21.292
Total consultas	29.890
Relación sucesivas / primeras	2,47

Actividad de Hospitalización

Ingresos programados	146
Ingresos urgentes	857
Ingresos por traslados	71
Ingresos totales	1.074
Estancias totales	6.404
Éxitus	41
Índice de Ocupación	92,69
Estancia Media	5,85

Actividad más significativa

Co-oximetría	3.198
Espirometrías	4.736
Espirometrías basal y posbroncodilatadora	3.119
Exploración funcional respiratoria	
Difusión	1.755
Gasometría arterial	815
Inducción de esputos	24
Pletismografía	768
Presiones musculares respiratorias	100
Prueba de esfuerzo incremental	209
Prueba de Mantoux	519



Prueba de marcha de 6 minutos	892
Prueba de provocación bronquial inespecífica	124
Pruebas cutáneas a neumoalérgenos	311
Unidad del Sueño	
Pulsioximetría durante el sueño hospitalaria	460
Titulación de presiones en vías aéreas domiciliario (auto CPAP)	826
Poligrafías domiciliarias (Diagnóstico de SAOS)	1.180
Polisomnografías en Hospital nocturnas (Diagnosticas)	541
Unidad de endoscopias respiratorias	
Broncoscopias (fibrob., EBUS, lavados, biopsias etc.)	596
Broncoscopia flexible diagnóstica y terapéutica	549
Broncoaspirado (BAS) para cultivo microbiológico y citología	151
Cepillado bronquial	136
Biopsia de bronquio cerrada (Endoscópica)	183
Lavado broncoalveolar	18
Biopsia transbronquial	2
Sellado de fístulas bronquiales	108
Ecoendoscopia respiratoria (EBUS) con PAAF adenopatías	97
Pleurodesis-talcaje pleural	63
Drenaje pleural temporal	95
Biopsia pleural	74
Válvula endobronquial (Colocación y retirada) (Monitorización bajo estudio)	1
Extracción de cuerpos extraños endobronquiales	1
Atención tabaquismo pacientes ingresados	363

Indicadores de Gestión CMBD

Total Altas	1.013
Porcentaje de Éxitos	4,0474
Porcentaje de reingresos urgentes =< 30 días	98
Estancia Media Ajustada por Funcionamiento	9,27
Índice de Estancia Media Ajustada	7,19
Peso Medio bruto	0,9689



GRDs más frecuentes

APR GRD	Casos	Edad Media	Estancia Media	Peso Medio
140 - ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	358	67,77	6,97	0,8813
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	135	67,97	3,97	1,0381
139 - OTRA NEUMONÍA	87	60,6	7,74	0,7594
141 - ASMA	79	54,72	7,51	0,6462
133 - FALLO RESPIRATORIO	65	64,86	8,31	0,8664
142 - ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL Y ALVEOLAR	45	67,47	7	1,0444
144 - OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	42	65,31	3,81	0,5697
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	27	57,37	9,15	1,0393
194 - INSUFICIENCIA CARDÍACA	23	73	6,96	0,8656
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	17	69,76	5,18	0,9237
134 - EMBOLISMO PULMONAR	15	64,07	8,53	0,9093
113 - INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	13	56,31	6,38	0,5979
145 - BRONQUITIS AGUDA Y SÍNTOMAS RELACIONADOS	12	69,83	5,58	0,6639
950 - PROCEDIMIENTO EXTENSIVO SIN RELACIÓN CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	10	56,1	14,3	3,4163
052 - ALTERACIÓN DE LA CONCIENCIA	7	65	7,43	1,0632

Información Económica (€)

Personal	2.142.710
Sanitario Facultativo	981.395
Sanitario no Facultativo	1.005.816
P. no sanitario	155.499
Bienes y Servicios	4.223.366
Fungibles	159.114
Fármacos	1.419.844
Otros gastos	2.644.409
Total	6.366.076

Actividad de Investigación, Desarrollo e Innovación

Nº Ayudas Competitivas Activas	
Lideradas	4
Nº Publicaciones	9
Factor Impacto Acumulado	23,181
Estudios Clínicos Activos	10

Líneas de Investigación

- Tabaquismo y comorbilidades asociadas
- Estudio familiar de pacientes con EPOC grave
- Perfil inflamatorio en esputo inducido
- Ejercicio físico y asma bronquial
- Programa específico para pacientes EPOC reingresadores
- Perfil de tratamiento broncodilatador en pacientes con bronquiectasias no FQ

Desarrollo Estratégico en Calidad

Seguridad del Paciente

- Mapa de Riesgos
- Difusión y utilización del sistema de notificación de incidentes a los profesionales de la unidad
- Prevención y tratamiento de úlceras por presión utilizado como indicador de calidad por parte de enfermería en planta de hospitalización

Auditorías

- Conciliación de la Medicación
- Historias Clínicas y Consentimientos Informados



Gestión por Procesos Asistenciales Integrados

- Asma, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y Cáncer de Pulmón

Participación en comisiones clínicas y grupos de mejora

- Junta Facultativa
- Comisión de Tumores: Subcomisión de Tumores Torácicos
- Grupo de Trabajo de Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)
- Grupo Asma

Certificaciones

- Certificación por la Agencia de Calidad sanitaria de Andalucía. Nivel Avanzado

Gestión Medioambiental

Acciones

- Actuación en base a la normativa
- Participación directa en los espacios libres de humos

Atención Ciudadana y Participación Comunitaria

Acciones

- Escuela para pacientes con SAHS
- Educación para la salud respiratoria en pacientes EPOC
- Programas formativos sobre tabaquismo
- Programa de marcha para pacientes EPOC en Rehabilitación Respiratoria (Febrero19/noviembre 2019)