MAPA NEUMOLÓGICO DE NEUMOSUR

T. Domínguez Platas G. Pérez Chica (**), M. Bengoa Dolón (***), I. Rodríguez Blanco
Servicio de Neumología de, (*) H. Infanta Cristina. Badajoz, (**) H. Clínico S. Cecillo. Granada. H. Carlos Haya. Málaga,

INTRODUCCIÓN

La asistencia especializada y concretamente la mejor asistencia neumológica posible, es una demanda de la Sociedad a medida que mejora el nivel sociocultural y econórníco de los pueblos. En algunos países y comunidades esta asistencia está protagonizada y coordinada por los neumólogos a través de los servicios hospitalarios en combinación con los centros periférícos. Sin embargo en el Area de Neumosur (Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla), existe un importante desconocimiento de la particípación de los neumólogos en este tipo de asistencia, así como de los recursos disponibles para la misma.

Esto ha motivado la iniciativa del presidente de nuestra Sociedad Dr. Aurelio Valencia Rodríguez, como uno de sus principales objetivos durante el período en que ha ostentado dicha presidencia, de potenciar en colaboracióncon los miembros de la Sociedad, y bajo el patrocinio e inestimable colaboración del Grupo Boehringer Ingelheim, una encuesta encaminada a obtener un mapa neumológico del área Sur de España (Andalucía y Extremadura).

El Objetivo ha sido elaborar un mapa de la asistencia neumológica en las Comunidades de Andalucía, Extremadura y las ciudades de Ceuta y Melilla, que integran la Asociación de neumólogos del Sur, a partir de una información precisa y real. Haciendo especial hincapié en la participación que los neumólogos desarrollan en esta asistencia.

MATERIAL Y METODOS

Recogida de datos. Se llevó a cabo por tres residentes de último año, que fueron becados por la sociedad para que se desplazaran a las distintas provincias y poder recoger la información personalmente. Esta información se solicitó y fue facilitada por los facultativos que estaban trabajando en las áreas sanitarias correspondientes. La recogida de datos se hizo en el período de enero a diciembre de 1996. Y el ámbito fue el área de Neumosur (Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla).

La recogida de datos se hacía en un formulario donde se especificaban las características de la asistencia a la población de Cirugía Torácica, Neumología hospitalaria y extrahospitalaria.

El número de camas de cada hospital ha sido tomado del publicado por el SAS y del Boletín Epidemiológico de la Comunidad de Extremadura (última actividad asistencia en atención especializada, 1995) y en algunos casos difiere del obtenido por los encuestadores, posiblemente porque algunos hospitales están incluidos dentro de áreas (como en el caso de El Tomillar o del Oncológico en Sevilla).

RESULTADOS

MAPA NEUMOLOGICO AREA NEUMOSUR ANDALUCÍA

DATOS GLOBALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA

Datos Generales,

Hay 34 centros hospitalarios con la siguiente distribución: 7 Servicios de Neumología; 8 Secciones de Neumología, 17 Unidades de Neumología y no existe Neumología en 2 centros hospitalarios. Las Secciones y Unidades de Neumología dependen del Servicio de Medicina interna en 25 hospitales (73,5%).

Hay 7 hospitales con Cirugía Torácica: H. Reina Sofía, H. Virgen de las Nieves, H. Ciudad de Jaén, H Carlos Haya, H. Virgen Macarena, H. Virgen del Rocío y H. Valme. Se distribuyen como Servicios en 4 centros como Sección en 1 y como Unidades de Cirugía Torácica en 2.

El número total de camas adscritas a C. Torácica es exclusivamente de 89.

Distribución porjerarquización del personal facultativo.

En Neumología hay 6 Jefes de Servicio, 21 Jefes de Sección, 24 Médicos Adjuntos propietarios, 56 Facultativos Especialistas de Area (FEA) propietarios, 42 FEA interinos, 4 FEA contratados y 1 FEA en comisión de servicios. El número total de médicos adscritos a las distintas unidades de Neumología es de 154 personas, de ellos 3 no son neumólogos. En los 7 Servicios trabajan 71 neumólogos (x= 10,1±3,5); en las 8 Secciones trabajan 43 neumólogos (x=5,4 ± 2,5); y en las 17 Unidades hay 33 neumólogos (x=1,9 ± l). Cuando se interrogó sobre si existía una buena dotación de personal en el centro de trabajo, 27 hospitales (el 79,4 % de los centros) respondieron negativamente y sólo 7 hospitales (20,6 %) respondieron afirmativamente.

En Cirugía Torácica hay 4 Jefes de Servicio, 5 Jefes de Sección, 9 Adjuntos propietarios, 1 FEA propietario, 2 FEA interinos, 3 FEA contratados y 1 FEA en comisión de servicio. Ninguna de estas Unidades se considera bien dotada en cuanto a personal.

Dentro de Neumología hay una plaza dotada presupuestariamente y vacante (1 Jefatura de Sección en el Hospital de Puerto Real de Cádiz). Hay 4 plazas adscritas a Neumología y adjudicadas a otros Servicios (1 plaza de Adjunto en el Hospital de Baza adjudicada a M. Interna; 1 en el Hospital Ciudad de Jaén adjudicada a M. Interna; 1 en el H. Serranía de Ronda adjudicada al S. de Urgencias; 1 en el Tomillar adjudicada a M. Interna).

En Cirugía Torácica hay 1 plaza vacante en el Hospital Virgen del Rocío y 4 plazas correspondientes a C. Torácica están adjudicadas a otros Servicios (1 en el H. Ciudad de Jaén adjudicada a Farmacia, 2 en el H. Carlos Haya y 1 plaza del Hospital Reina Sofía está adjudicada al Hospital Los Morales como Neumología).

Consultas Extrahospitalarias.

En 23 de los 34 centros existen consultas extrahospitalarias de Neumología, que para su análisis hemos dividido en jerarquizadas y no jerarquizadas.

Hay 30 consultas jerarquizadas ocupadas por neumólogos. Hay 45 consultas no jerarquizadas, y sólo 4 de ellas están ocupadas por neumólogos, siendo los restantes 41 no-neumólogos.

Guardias médicas.

En 6 hospitales (17,6%) se realizan guardias de presencia física de Neumología; en 26 (76,5 %) realizan las guardias alternando de presencia física como internistas y localizados como neumólogos; y en 2 hospitales (5,9 %) no hay neumólogos.

Los cirujanos hacen las guardias localizadas como cirujanos torácicos y de presencia física como cirujanos generales en el H. de Valme.

Formación de MIR.

En 8 hospitales se forman médicos residentes de Neumología, existiendo 50 MIR en formación. En 4 hospitales se forman médicos residentes en Cirugía Torácica, existiendo 8 en período de formación.

Técnicas.

A continuación se expresa de forma general la técnica y el número de centros que disponen de los distintos métodos diagnósticos que se aplican actualmente en nuestra especialidad:

- Fibrobroncoscopia: se dispone en 32 centros (94,1%) y no la realizan 2 centros (5,2 %).
- Lavado broncoalveolar: se realiza en 13 centros (38,2 %) y no en 21 (61,8 %).
- Endoscopia rígida: se dispone en 5 centros (14,7 %).
- Láser: solamente un centro tiene esta instalación (2,9 %).
- Toracoscopia: se practica en 10 centros (29%).
- Espirometría: la realizan 32 centros (94,1 %).
- Volúmenes pulmonares: se determinan en 16 centros (47,1%)
- Difusión (DLCO): en 15 centros (44,1 %) y no en 19 centros (55,9 %)
- Pletismografía: se realiza en 12 centros (35,3 %) y no en 22 centros (64,7 %)
- Prueba de Esfuerzo: sólo disponible en 8 centros (23,5 %).

En 12 centros (35,3 %) se realizan estudios de sueño (bien polisomnográficos u otro tipo más sencillos) y no en 22 centros (64,7 %).

TABLA 1

RELACIÓN DE CAMAS HOSPITALARIAS Y DE ESPECIALIDAD POR HABITANTES.

PROVINCIA	Nº HABITANTES	Nº CAMAS HOSPITAL	CAMAS/ 100.000	Nº CAMAS NML	CAMAS NML /100.000
Almería	493.126	1167	236,6	28	5,68
Cádiz	1.127.622	2228	197,6	51	4,52
Córdoba	782.221	1799	229,9	121	15,5
Granada	841.829	2144	254,7	59	7,0
Jaén	666.767	1558	233,6	29	4,3
Huelva	459.674	1034	224,9	26	5,7
Málaga	1.224.959	2581	210,7	111	9,1
Sevilla	1.719.446	3684	214,2	97	5,6
Badajoz	675.592	1772	262,3	37	5,5
Cáceres	424.946	1161	273,2	20	4,7
Ceuta	73.142	200	273,4	10	13,7
Melilla	64.727	140	216,3	0	

Datos de población facilitados por el Instituto de Estadística Andaluz y del Anuario Estadístico de la Comunidad de Extremadura a fecha 1 de enero de 1995.
Datos de camas hospitalarias recogidos del SAS y de especialidad recogidos por los encuestadores.

DATOS PROVINCIALES

1. - ALMERÍA

Hay 3 hospitales: H. Torrecárdenas (Almería), H. La Inmaculada (Huercal Overa) y H. Poniente (El Ejido); distribuidos como 1 Sección y 2 Unidades de Neumología en la provincia. El número de camas adscritas a Neumología es de 28 en el H. Torrecárdenas. Un total de 8 personas componen el personal médico que se divide como 1 Jefe de Sección; 1 adjunto en propiedad; 1 FEA propietario; 4 FEA interinos y 1 no-neumólogo (internista con plaza en propiedad). No hay Cirugía Torácica.

Hay 1 consulta extrahospitalaria jerarquizada y 3 consultas de pulmón y corazón ocupadas por cardiólogos.

Las guardias médicas son de presencia física como Internistas. No se forman Médicos Residentes.

Técnicas disponibles: Fibrobroncoscopia (FB) en 3 hospitales. Lavado broncoalveolar (BAL) en 2 hospitales. Espirometría en 3 hospitales. Volúmenes, DLCO Y Pletismografía en 1 hospital. Sueño en 2 hospitales (no polisomnografía).

2. - CÁDIZ

Hay 5 hospitales: H. Puerta del Mar (Cádiz), H. Puerto Real, H. Jerez, H. La Línea y H. Punta de Europa (Algeciras). Repartidos en 3 Secciones y 2 Unidades de Neumología. Hay 51 camas para Neumología en la provincia. Hay un total de 16 personas divididas como 3 Jefes de Sección, 2 adjuntos propietarios, 8 FEA propietarios, 3 FEA interinos, 1 FEA contratado y 1 no-neumólogo (es internista ejerciendo como FEA contratado en el Hospital de Puerto Real). La plaza de Jefatura de Sección del H. de Puerto Real está dotada y vacante. No hay Cirugía Torácica.

Las Consultas extrahospitalarias están divididas en 4 áreas; de éstas 2 están Jerarquizadas. Hay 8 consultas no jerarquizadas con denominación de Pulmón y Corazón, ninguna de las cuales está ocupada por neumólogos.

Las Guardias médicas se--hacen de presencia física como intemistas. No se forman MIR.

Técnicas disponibles: FB en los 5 hospitales. BAL en 3 hospitales. Espirometría en los 5 hospitales. Volúmenes y Pletismografía en 1 hospital.

3. - CÓRDOBA

Hay 3 hospitales: H. Reina Sofía (Córdoba), H. Valle de los Pedroches (Pozoblanco) y H. Infanta Margarita (Cabra). En estos hay 1 Servicio y 2 Unidades, con un total de 121 camas adscritas a Neumología. Hay 17 neumólogos repartidos como 1 Jefe de Servicio, 1 jefe de Sección, 1 adjunto propietario, 8 FEA propietario, 5 FEA interino, 1 FEA contratado.

Hay 3 consultas extrahospitalarias jerarquizadas y 10 consultas no jerarquizadas con denominación de pulmón y corazón (ninguna ocupada por neumólogos).

Las guardias médicas se hacen de presencia física como neumólogo en 1 centro (H. Reina Sofía) y en los restantes se hacen como internistas. En el H. Reina Sofía hay formación de Residentes (I médico residente por año).

Técnicas disponibles: FB en 3 hospitales. BAL, Endoscopia rígida, Láser y Toracoscopia en 1 hospital. Espirometría en los 3 hospitales. Volúmenes, DLCO, Pletismografía y Prueba de Esfuerzo en 1 hospital.

Existe un Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Reina Sofía con 18 camas adjudicadas. Hay 5 cirujanos torácicos distribuidos como: 2 Jefes de Servicio, 1 Jefe de Sección, 1 Adjunto propietario y 1 FEA interino. Las guardias se hacen localizadas como C. Torácica. Tienen formación de Residentes (1 RI y 1 R4) que hacen las guardias en C. General y C. Torácica. 1 plaza de Jefe de Servicio está adjudicada como Neumología al Hospital Los Morales.

4. - GRANADA

Hay 4 hospitales: H. Clínico (Granada), H. Virgen de las Nieves (Granada), H. de Motril (Motril) y H. de Baza (Baza). En estos hay 2 Servicios y 2 Unidades, con un total de 59 camas adscritas a Neumología. Hay 21 neumólogos repartidos como 2 Jefes de Servicio, 1 Jefe de Sección, 5 Adjuntos propietarios, 8 FEA propietarios, 4 FEA interinos y 1 FEA contratado. En el H. de Baza hay 1 plaza adscrita a Neumología y adjudicada a Medicina Interna.

Hay 1 Consulta extrahospitalaria jerarquizada y 8 Consultas no jerarquizadas con denominación de pulmón y corazón (sólo 1 ocupada por neumólogos).

Las guardias médicas se hacen de presencia física como neumólogo en 1 centro (H. Virgen de las Nieves), en otro localizada como neumólogo (H. Clínico) y en los 2 restantes de presencia física como internistas. En el H. Clínico y H. Virgen de las Nieves hay formación de Residentes (13 residentes: 2 R 1, 4 R2, 3 R3 y 4 R4).

Técnicas disponibles: FB en 4 hospitales. BAL y Endoscopia rígida en 2 hospitales. Espirometría en los 4 hospitales. Volúmenes y DLCO en 3 hospitales. Pletismografía y Prueba de esfuerzo en 2 hospitales. Estudio de sueño en 1 hospital.

Existe una Sección de Cirugía Torácica en el Hospital Virgen de las Nieves con 14 camas adjudicadas. Hay 3 cirujanos torácicos distribuidos como: 1 Jefe de Sección, 1 FEA propietario y 1 FEA interino. Las guardias se hacen localizadas como C. Torácica. No tienen formación de Residentes.

TABLA 2

RELACIÓN DE ESPECIALISTAS POR HABITANTES.

PROVINCIA	Nº HABITANTES	Nº NEUMÓLOGOS TOTALES	Nº NML TOTAL/ 100.000 HABITANTES
Almería	493.126	8	1.62
Cádiz	1.127.622	16	1.41
Córdoba	782.221	17	2.17
Granada	841.829	21	2.49
Jaén	666.767	11	1.65
Huelva	459.674	16	3.48
Málaga	1.224.959	25	2.04
Sevilla	1.719.446	38	2.21
Badajoz	675.592	12	1.77
Cáceres	424.946	5	1.17
Ceuta	73.142	2	2.73
Melilla	64.727	1	1.54

Datos de población facilitados por el Instituto de Estadística Andaluz y del Anuario Estadístico de la Comunidad de Extremadura a fecha 1 de enero de 1995.
Datos de personal y de especialidad recogidos por los encuestadores.

5. - JAÉN

Hay 5 hospitales: H. Ciudad de Jaén (Jaén), H. Princesa de España (Jaén), H. Neveral (Jaén), H. San Agustín (Linares) y H. San Juan de la Cruz (Ubeda). No existe Neumología en el H. Princesa de España de Jaén. El resto se distribuye en 2 Secciones y 2 Unidades, con un total de 29 camas adscritas a Neumología. Hay 11 neumólogos repartidos como 3 Jefes de Sección, 2 Adjuntos propietarios, 3 FEA propietarios, 3 FEA interinos. En el H. Ciudad de Jaén hay 1 plaza adscrita a Neumología y adjudicada a Medicina Interna.

Hay 4 Consultas extrahospitalarias jerarquizadas y 1 Consulta no jerarquizada que está ocupada por un neumólogo.

Las guardias médicas se hacen de presencia física como internistas. No hay formación de Residentes.

Técnicas disponibles: FB en 3 hospitales. BAL en 1 hospital. Toracoscopia en 1 hospital. Espirometría en 3 hospitales. Volúmenes en 2 hospitales. DLCO y Pletismografía en 1 hospital.

Existe una Unidad de Cirugía Torácica en el Hospital Ciudad de Jaén con 5 camas adjudicadas. Hay 3 cirujanos torácicos distribuidos como: 1 Adjunto propietario y 2 FEA interinos. Las guardias se hacen localizadas como C Torácica. No tienen formación de Residentes. Tienen una plaza adscrita a la Unidad y adjudicada a Farmacia.

6. - HUELVA

Hay 4 hospitales: H. Juan Ramón Jiménez (Huelva), H. Infanta Elena (Huelva), H. Vázquez Díaz (Huelva), H. Riotinto (Riotinto). No existe Neumología como tal en el H. Vázquez Díaz, está adscrito al Servicio de Medicina Interna del H. J. Ramón Jiménez. En los restantes hay 1 Sección y 2 Unidades, con un total de 26 camas adscritas a Neumología. Hay 16 personas repartidas como 1 Jefe de Sección, 3 Adjuntos propietarios, 5 FEA propietarios, 6 FEA interinos, 1 FEA en conúsión de servicio (1 FEA interino del H. Vázquez Díaz es cardiólogo). No hay Cirugía Torácica.

Hay 4 consultas extrahospitalarias jerarquizadas y 1 consulta no jerarquizada con denominación de pulmón y corazón (ocupada por no-neumólogo).

Las guardias médicas se hacen de presencia física como internistas. En el H. Juan Ramón Jiménez hay formación de Residentes (1 R1).

Técnicas disponibles: FB en 4 hospitales. BAL en 1 hospital. Toracoscopia en 1 hospital. Espirometría en los 4 hospitales. Volúmenes y DLCO en 2 hospitales. Pletismografía, Prueba de Esfuerzo y Estudio de Sueño en 1 hospital.

7. - MÁLAGA

Hay 6 hospitales: H. Carlos Haya (Málaga), H. Virgen de la Victoria (Málaga), H. Costa del Sol (Marbella), H. Serranía (Ronda), H. La Axarquía (Vélez-Málaga), H. Antequera (Antequera). En estos hay 2 Servicios y 4 Unidades de Neumología con un total de 111 camas adscritas a Neumología. Hay 25 neumólogos repartidos como 2 Jefes de Servicio, 2 Jefes de Sección, 4 Adjuntos propietarios, 9 FEA propietarios, 7 FEA interinos y 1 FEA contratado. En el H. Serranía de Ronda hay 1 plaza adscrita a Neumología y adjudicada al Servicio de Urgencias.

Hay 4 consultas extrahospitalarias jerarquizadas y 5 consultas no jerarquizadas con denominación de pulmón y corazón (ninguna ocupada por neumólogos).

Las guardias médicas se hacen de presencia física como neumólogo en 1 centro (H. Carlos Haya), localizada como neumólogo en otro (H. Virgen de la Victoria) y en los 4 restantes de presencia física como internistas. En el H. Carlos Haya y H. Virgen de la Victoria hay formación de Residentes (12 residentes: 3 RI, 3 R2, 3 R3 y 3 R4).

Técnicas disponibles: FB en 6 hospitales. BAL en 1 hospital. Endoscopia rígida y Toracoscopia en 2 hospitales. Espirometría en los 6 hospitales. -Volúmenes, DLCO y Pletismografía en 2 hospitales. Prueba de Esfuerzo en 2 hospitales. Estudio de Sueño en 5 hospitales.

Existe un Servicio de Cirugía Torácica en el H. Carlos Haya con 20 camas adjudicadas. Hay 3 cirujanos torácicos distribuidos como: 1 Jefe de Servicio, 1 Jefe de Sección y 1 Adjunto propietario. Hay 2 plazas adscritas a este Servicio y adjudicadas a otros. Las guardias se hacen localizadas como C. Torácica. Tienen formación de Residentes (1 R4 y 1 R5) que hacen las guardias en Urgencias y C General.

8. - SEVILLA

Hay 4 hospitales: H. Virgen del Rocío (Sevilla), H. Macarena (Sevilla), H. Valme-Tomillar (Sevilla) y H. Nuestra Señora de la Merced (Osuna). Hay 2 Servicios, 1 Sección y 1 Unidad de Neumología con un total de 97 camas adscritas a Neumología. Hay 38 neumólogos repartidos como 1 Jefe de Servicio, 9 Jefes de Sección, 4 Adjuntos propietarios, 14 FEA propietarios, 10 FEA interinos. En el H. Tomillar hay 1 plaza adscrita a Neumología y adjudicada al Servicio de Medicina Interna. La plaza de Jefe de Servicio del H. Macarena no está cubierta.

Hay 11 Consultas extrahospitalarias jerarquizadas y 9 Consultas no jerarquizadas con denominación de pulmón y corazón (2 de ellas ocupadas por neumólogos).

Las guardias médicas se hacen de presencia física como neumólogo en 1 centro (H. Virgen del Rocío) y en los restantes de presencia física como internistas. En el H. Virgen del Rocío y H. Valme-Tomillar hay formación de Residentes (19 residentes: 5 RI, 5 R2, 4 R3 y 5 R4).

Técnicas disponibles: FB en 4 hospitales. BAL en 2 hospitales. Toracoscopia en 3 hospitales. Espirometría, Volúmenes y DLCO en los 4 hospitales. Pletismografía en 3 hospitales. Prueba de Esfuerzo en 2 hospitales. Estudio de Sueño en 3 hospitales.

Hay Cirugía Torácica en 3 centros: 2 Servicios (H. Virgen del Rocío y H. Virgen de la Macarena) con 32 camas adjudicadas y 1 Unidad en el Valme-Tomillar (que no tiene número de camas asignado). Hay 12 cirujanos torácicos distribuidos como: 2 Jefes de Servicio, 2 Jefes de Sección y 6 Adjuntos propietarios, 1 FEA contratado y 1 FEA en comisión de servicios. En el H. Virgen del Rocío hay una plaza dotada y vacante. Las guardias se hacen localizadas como C. Torácica excepto en Valme que se

hacen de presencia física en C. General. Tienen formación de Residentes en los dos Servicios (2 R4) que hacen las guardias en Urgencias, C. General y C. Torácica.

TABLA 3

TÉCNICAS REALIZADAS EN LAS DISTINTAS PROVINCIAS.

	BF	BAL	B Rígida	LÁSER	Toracoscopia.	Espirometría.	Volumen Pulmonar.	DLCO.	Pletismografía.	P esfuerzo.	P sueño.
Almería	3	2				3	1	1	1		2
Cádiz	5	3				5	1		1		
Córdoba	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	
Granada	4	2	2		1	4	3	3	2	2	1
Jaén	3	1			1	3	2	1	1		
Huelva	4	1			1	4	2	2	1	1	1
Málaga	6	1	2		2	6	2	2	2	2	5
Sevilla	4	2			3	4	4	4	3	2	3
Badajoz	4	1			1	4	1	1	1		1
Cáceres	1	1				1	1	1	1	1	1
Ceuta	1					1	1				1
Melilla	1					1	1				

MAPA NEUMOLÓGICO ÁREA NEUMOSUR EXTREMADURA

DATOS GLOBALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA

Datos Generales.

Hay 8 centros hospitalarios con la siguiente distribución: 1 Sección de Neumología, 4 Unidades de Neumología y no existe Neumología en 3 centros hospitalarios. Las Secciones y Unidades de Neumología dependen del Servicio de Medicina Interna en 4 de los 5 centros donde existen (se manifiesta como independiente la Sección del Hospital Infanta Cristina de Badajoz).

No hay Cirugía Torácica como Servicio, Sección o Unidad en toda la Comunidad Autónoma.

Distribución por jerarquización del personal facultativo.

En Neumología hay 1 Jefe de Sección, 3 Médicos Adjuntos propietarios, 4 Facultativos Especialistas de Arca (FEA) propietarios, 6 FEA interinos, 1 FEA contratado y 1 FEA en comisión de Servicios. El número total de médicos adscritos a las distintas unidades de Neumología es de 16 personas. Hay un no-neumólogo adscrito a Neumología (Internista). Hay 3 plazas adscritas a Neumología y adjudicadas a otros Servicios. Cuando se interrogó sobre sí se consideraban bien dotados de personal, en el 100% de los casos la respuesta fue negativa.

Consultas Extrahospitalarias.

En 6 de los 8 centros existen consultas extrahospitalarias de Neumología, que para su análisis hemos dividido en jerarquizadas y no jerarquizadas.

Hay 5 consultas jerarquizadas ocupadas por neumólogos. Hay 7 Consultas no jerarquizadas, ninguna de ellas ocupada por neumólogos.

Guardias médicas.

En 5 hospitales se realizan guardias de presencia física de Medicina Interna. (I centro no ha respondido a la pregunta).

Formación de MIR.

En 2 hospitales se forman médicos residentes de Neumología (H. Infanta Cristina de Badajoz y en el H. San Pedro de Alcántara de Cáceres), existen 8 MIR en formación.

Técnicas.

A continuación se expresa de forma general la técnica y el número de centros que disponen de los distintos métodos diagnósticos que se aplican actualmente en nuestra especialidad:

- Fibrobroncoscopia: se dispone en 5 centros (62,5%) y no la realizan 3 centros (37,5 %).
- Lavado broncoalveolar: se realiza en 2 centros (25%).
- Endoscopia rígida: no se dispone en ningún centro.
- Láser: no se dispone en ningún centro.
- Toracoscopia: se practica en 1 centro.
- Espirometría: la realizan 5 centros (62,5%).
- Volúmenes pulmonares: se determinan en 2 centros (25%).
- Difusión (DLCO): en 2 centros (25%) y no en 6 centros (75%)
- Pletismografía: se realiza en 2 centros (25%) y no en 6 centros (75%)
- Prueba de Esfuerzo: sólo disponible en 1 centro.

En 2 centros (25%) se realizan estudios de sueño (bien polisomnográficos u otro tipo más sencillos) y no en los 6 restantes (75 %).

DATOS PROVINCIALES

1. - BADAJOZ

Hay 4 hospitales: H. Infanta Cristina (Badajoz), H. de Llerena, H. de Mérida y H Capitán Cortes (D. Benito). Hay 1 Sección (H. Infanta Cristina) y 3 Unidades, con un total de 34 camas adscritas a Neumología (en 2 centros no se documenta este dato). Hay 11 personas repartidas como 1 Jefe de Sección, 2 Adjuntos propietarios, 3 FEA propietarios, 4 FEA interinos, 1 FEA en comisión de servicio. En el H. Capitán Cortés hay una plaza adscrita a Neumología y adjudicada a otro servicio. No hay Cirugía Torácica.

Hay 4 consultas extrahospitalarias jerarquizadas y 1 consulta no jerarquizada con denominación de pulmón y corazón (ocupada por no-neumólogo).

Las guardias médicas se hacen de presencia física como internistas. En el H. Infanta Cristina hay formación de Residentes (1 residente por año).

Técnicas disponibles: FB en 4 hospitales. BAL en 1 hospital. Toracoscopia en 1 hospital. Espirometría en los 4 hospitales. Volúmenes, DLCO, Pletismografía y Estudio de Sueño en 1 hospital.

2. - CÁCERES

Hay 4 hospitales: H. San Pedro de Alcántara (Cáceres), H. Virgen del Puerto (Plasencia), H. Ciudad de Coria (Coria) y H. Campo Arañuelo (Navalmoral). Hay 1 Unidad de Neumología en el H. San Pedro de Alcántara con 20 camas adscritas. En los 3 hospitales restantes no hay Neumología ni camas adscritas a la especialidad. Hay 5 personas repartidas como 1 Adjunto propietario, 1 FEA propietario, 2 FEA interinos, 1 FEA contratado. Hay una de las plazas ocupada por un no-neumólogo (internista). En el H. Virgen del Puerto hay una plaza de Neumología adjudicada al S de Medicina Interna del H. San Pedro de Alcántara y en el H. Campo Arañuelo hay una plaza adscrita a Neumología y adjudicada a M. Interna. No hay Cirugía Torácica.

Hay 1 consulta extrahospitalaria jerarquizada y 6 consultas no jerarquizadas con denominación de pulmón y corazón (ocupadas por no-neumólogos).

Las guardias médicas se hacen de presencia física como internistas. En el H, San Pedro de Alcántara hay formación de Residentes (1 residente por año).

Técnicas disponibles: FB en 1 hospital. BAL en 1 hospital. Espirometría, Volúmenes, DLCO, Pletismografía, Prueba de Esfuerzo y Estudio de Sueño en 1 hospital.

3.- CEUTA

Hay un hospital: H. de Ceuta. Existe una Unidad de Neumología con 10 camas adscritas y atendidas por 2 personas: 1 FEA propietario y 1 FEA interino. No hay Cirugía Torácica.

Hay una consulta extrahospitalaria jerarquizada.

Las guardias médicas se hacen localizadas como neumólogos. No hay formación de Residentes.

Técnicas disponibles: FB, Espirometría, Volúmenes y Estudio de Sueño (no polisomnografía).

4.- MELILLA

Hay un hospital: H. de Melilla. Existe una Unidad de Neumología sin camas adjudicadas y atendida por 1 persona: 1 FEA interino. No hay Cirugía Torácica.

Hay 1 Consulta Extrahospitalaria jerarquizada.

Las guardias médicas se hacen de presencia física como internistas. No hay formación de Residentes.

Técnicas disponibles: FB, Espirometría y Volúmenes.

Agradecimientos:

Al Dr. Aurelio Valencia Rodríguez, al Grupo Boehringer Ingelheim por su ayuda moral y financiera y a la Srta. M' José Cardoso por su inestimable ayuda. Extendemos también nuestro agradecimiento a todos los socios de Neumosur por su desinteresada colaboración en la elaboración de las encuestas.