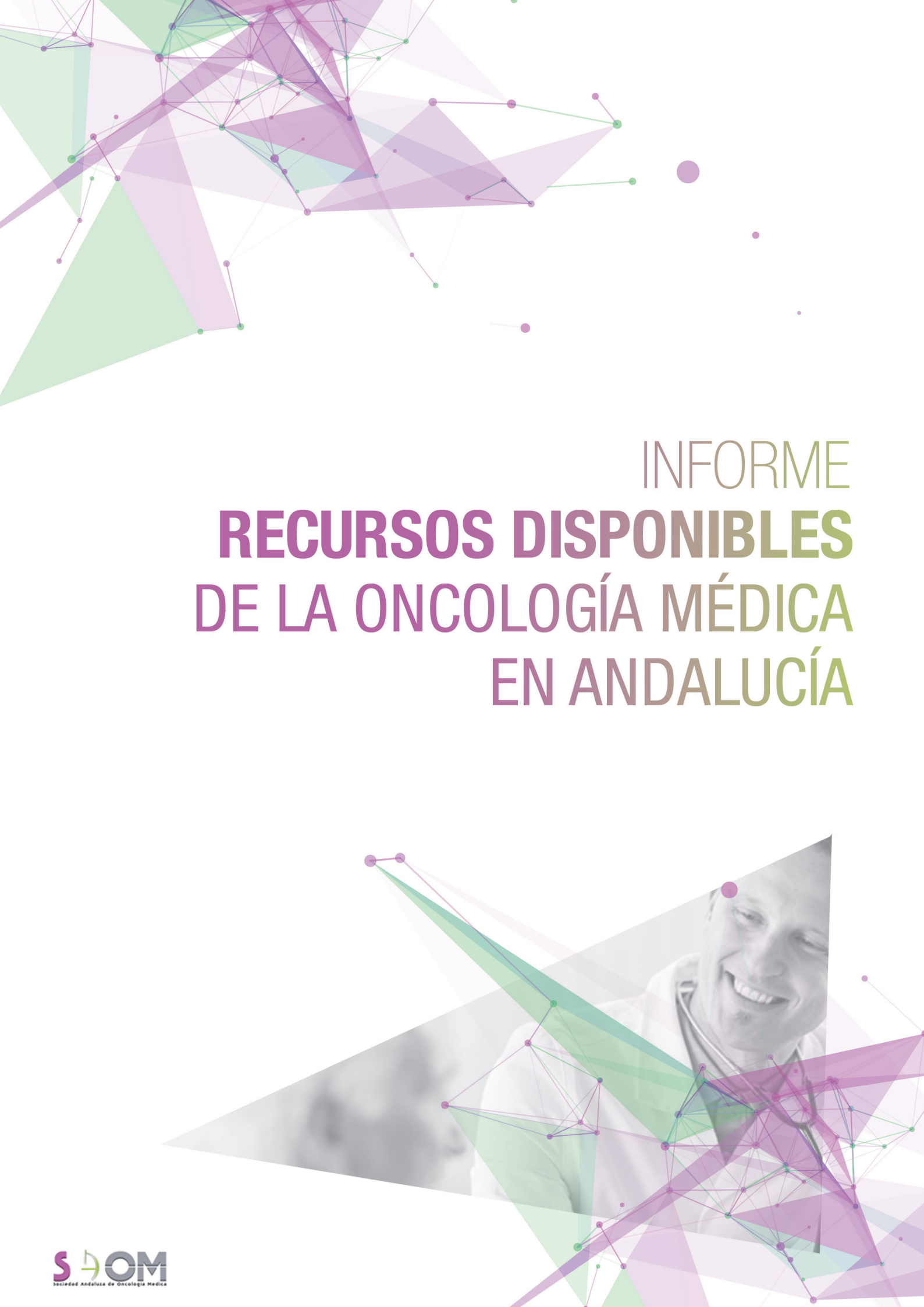




INFORME **RECURSOS DISPONIBLES** DE LA ONCOLOGÍA MÉDICA EN ANDALUCÍA



AGRADECIMIENTOS

La SAOM agradece a los directores de unidades de gestión clínica de Oncología Médica y Jefes Clínicos de los hospitales del Servicio Andaluz de Salud (SAS) su colaboración en la encuesta realizada para la elaboración de este informe.

Su participación ha sido clave para hacer posible un análisis de la situación actual de los recursos disponibles de la Oncología Médica en Andalucía, que esperamos sirva como punto de partida para el establecimiento de áreas de mejora para ofrecer un sistema de la máxima calidad tanto para pacientes como para profesionales.



ÍNDICE

1. Presentación	4
2. Servicio de Oncología Médica en los hospitales del SAS	5
3. Por un servicio oncológico de calidad: Recursos y necesidades actuales	6
3.1. Recursos humanos	6
3.2. Recursos humanos y atención al paciente	9
3.3. Recursos estructurales	10
3.4. Comités de tumores y comisiones	11
4. Formación	12
4.1. Formación MIR	12
4.2. Formación pre/postgrado	13
5. Investigación	14
5.1. Ensayos clínicos	
5.2. Proyectos de investigación financiados	
5.3. Redes de investigación	
6. Resumen	15
7. Infografía	16

1. PRESENTACIÓN

Andalucía es la primera comunidad autónoma en cuanto a población, con cerca de 87.000 km. Se estima que en Andalucía se diagnostican todos los años unos 35.000 casos de cáncer, cifra en constante aumento si tenemos en cuenta factores demográficos como el envejecimiento poblacional. Supone la primera causa de muerte entre los andaluces de 35 a 75 años.

El bienestar del paciente que ha tenido o tiene cáncer es el centro de toda actividad en cualquier Servicio de Oncología Médica, el motivo y el motor que lleva a los especialistas a poner todo su empeño por lograr la excelencia en la calidad asistencial.

Esta calidad asistencial implica, entre otros aspectos, poder ofrecer una respuesta óptima al paciente mediante servicios accesibles y equitativos, con un número de especialistas y recursos disponibles fundamentales que garanticen además la satisfacción de los propios profesionales implicados.

Los Servicios de Oncología Médica del Servicio Andaluz de Salud (SAS) asumen una gran parte de la atención a pacientes diagnosticados de cáncer. Con el objeto de conocer los recursos disponibles, la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM) ha realizado la encuesta "Recursos disponibles de la Oncología Médica en Andalucía". Para ello, ha contado con la colaboración de los responsables del Servicio de Oncología Médica en los 22 hospitales del SAS que cuentan con esta área asistencial.

Fruto de ello nace este primer informe, que recoge y compara datos provinciales sobre los recursos humanos y estructurales disponibles durante el año 2015, así como también información sobre la actividad de los mismos en el área de la investigación y la formación.

El presente documento pretende así poner sobre la mesa la realidad de la asistencia oncológica médica pública en Andalucía, en un momento económicamente complejo para el sistema de salud público.



Juan de la Haba Rodríguez
Presidente de la SAOM

2. SERVICIO DE ONCOLOGÍA MÉDICA EN LOS HOSPITALES DEL SAS



Según los resultados de la encuesta, en 22 hospitales del SAS se presta asistencia a pacientes con cáncer a través de los Servicios de Oncología Médica.

En la mayoría de casos, estos hospitales cuentan con una estructura de recursos humanos y estructurales propios que les permiten desarrollar una actividad asistencial correcta en su área de gestión sanitaria, así como un desarrollo formativo y de investigación en el mismo hospital. Algunos centros, sin embargo, no precisan o bien cuentan de forma limitada con estos recursos y requieren del apoyo de profesionales o infraestructuras

de los hospitales cercanos de mayor capacidad asistencial, que acostumbran a estar ubicados en áreas con mayor índice de población.

De hecho, no todos los hospitales disponen de camas específicas para Oncología Médica, de modo que los pacientes que necesiten ingresar tienen que hacerlo en medicina interna o bien desplazarse a otros centros.

La consecuencia de todo lo anterior es, en muchas ocasiones, una necesidad de movilidad geográfica que puede resultar una carga tanto para pacientes como para profesionales.

3.

POR UN SERVICIO ONCOLÓGICO DE CALIDAD:

RECURSOS Y NECESIDADES ACTUALES

3.1. RECURSOS HUMANOS

Según los datos recogidos en la encuesta, los Servicios de Oncología Médica de los hospitales del SAS cuentan con una plantilla total de 160 oncólogos médicos, de los que 11 son Coordinadores o Jefes de Servicio, 9 son Jefes de Sección y 140 son facultativos especialistas de área (FEA). Los datos reflejan, además, que en algunas provincias como Almería y Cádiz no hay Coordinadores Clínicos o Jefes de Servicio en el área de Oncología Médica.

Asimismo, 5 centros no cuentan con plantilla propia en éste área sino que reciben la asistencia de los oncólogos de otros centros cercanos entre una y dos veces por semana. En algún caso en particular, los profesionales de la plantilla se turnan un día de la semana cada uno para desplazarse al hospital adjunto.

La movilidad geográfica de los profesionales se hace a menudo inevitable, con el fin de poder ofrecer atención oncológica a los pacientes evitando al máximo que tengan que desplazarse.

TABLA 1: N° de especialistas en Oncología Médica

Provincias	Habitantes	Jefes de Sección	Coordinadores clínicos o Jefes de Servicio	Facultativos especialistas de área	Total especialistas en Oncología Médica por provincia
Almería	703.198	1	0	7	8
Cádiz	1.239.572	3	0	22	25
Córdoba	790.891	0	1	14	15
Granada	914.707	0	3	14	17
Huelva	518.645	0	1	6	7
Jaén	647.944	1	1	11	13
Málaga	1.627.491	3	2	29	34
Sevilla	1.938.765	3	1	37	41
Total	8.381.213	11	9	140	160

El presente informe pretende también dibujar el perfil y las condiciones laborales de los profesionales del servicio oncológico andaluz en el año 2015. En ese aspecto la edad, la jornada laboral o el tipo de contrato se consideran de gran relevancia.

Edad de la plantilla

La encuesta realizada por la SAOM refleja que un 35% de los especialistas en oncología del SAS tienen entre 40 y 50 años de edad, seguidos por un 35% menores de 40 años y, por último, un 30% mayores de 50 años.

TABLA 2: Edad de los especialistas de Oncología Médica en Andalucía

Provincias	<40 años	40-50 años	>50 años
Almería	2	4	2
Cádiz	10	8	7
Córdoba	6	4	5
Granada	5	9	2
Huelva	3	3	1
Jaén	4	4	5
Málaga	13	10	10
Sevilla	14	13	14
Total	56	56	48

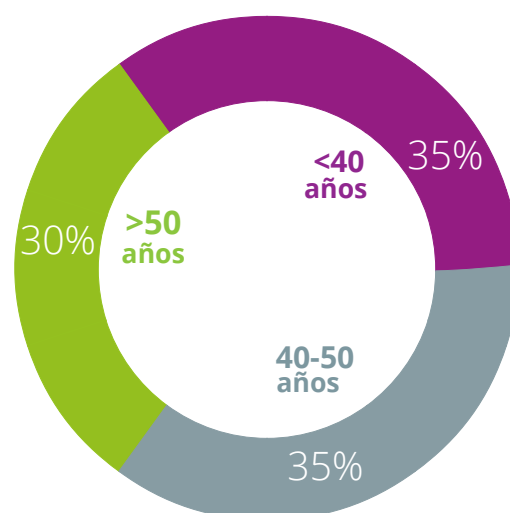
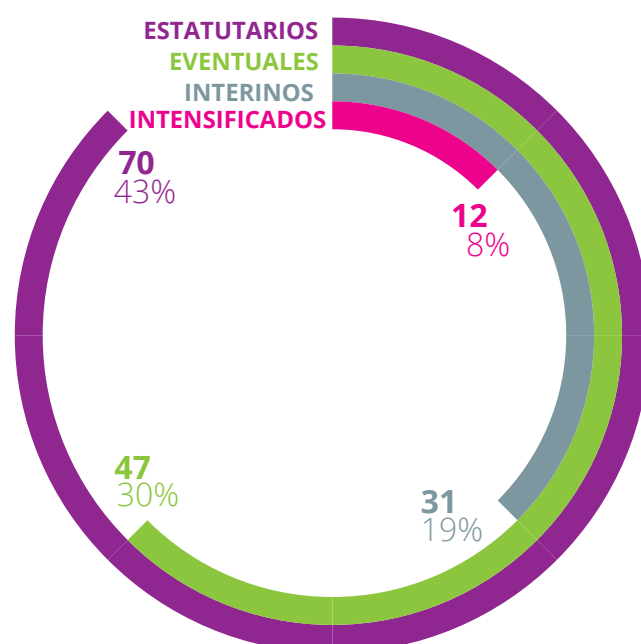


TABLA 3: Tipo de contrato

Provincias	Especialistas Oncología	Estatutarios	Intensificados	Eventuales	Interinos
Almería	8	4	0	3	1
Cádiz	25	11	0	8	6
Córdoba	15	8	1	6	0
Granada	17	4	0	7	6
Huelva	7	4	0	2	1
Jaén	13	5	0	4	4
Málaga	34	16	6	11	1
Sevilla	41	18	5	6	12
Total	160	70	12	47	31



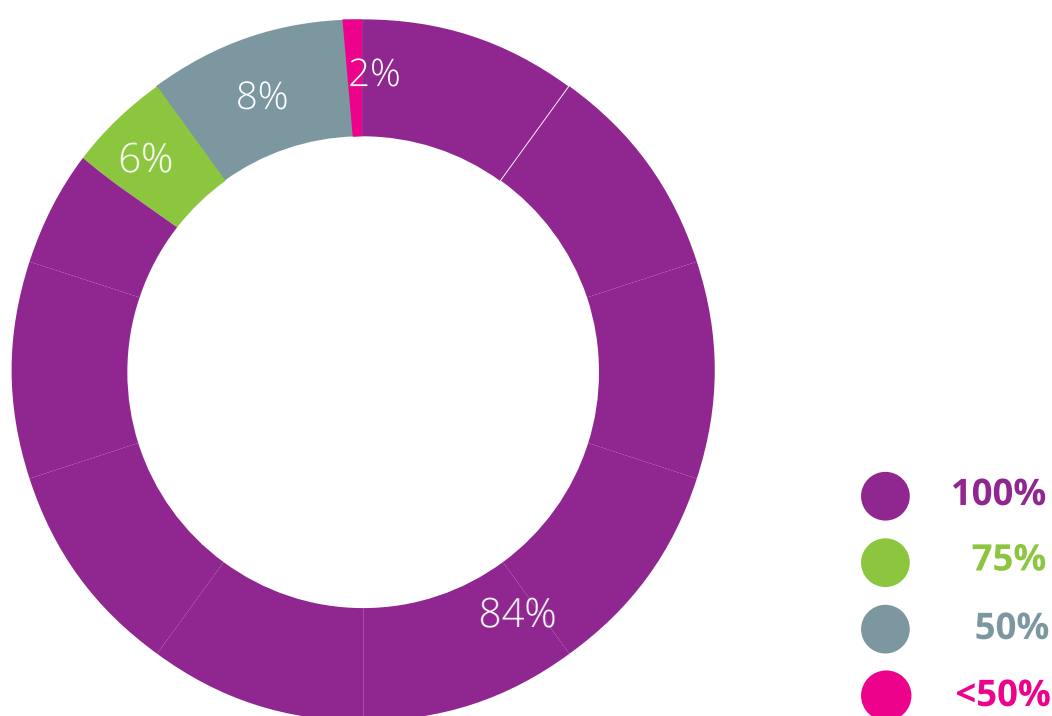
Contratos según % de jornada laboral

Los datos de la encuesta reflejan que un 84% de los especialistas en Oncología Médica en Andalucía tienen contrato de jornada completa (100%). A estos, les sigue el 8% de especialistas que trabajan a media jornada y el 6% con contrato del 75%.

TABLA 4: Contratos según % de la jornada laboral

Provincias	Jornada			
	100%	75%	50%	<50%
Almería	8	0	0	0
Cádiz	20	0	4	2
Córdoba	14	1	0	0
Granada	10	4	2	0
Huelva	7	0	0	0
Jaén	9	2	2	0
Málaga	33	0	0	1
Sevilla	34	2	4	1
Total	135	9	12	4

GRÁFICO 3: Jornada laboral



3.2. RECURSOS HUMANOS Y ATENCIÓN AL PACIENTE

Visitas en el área de oncología

En 2015, los 160 profesionales de los Servicios de Oncología Médica del SAS recibieron un total de 304.408 visitas. De ellas, 19.213 fueron primeras visitas (un 6,31% del total), 141.048 fueron visitas de tratamiento (46,33%) y 144.147 de revisión (47,35%).

Según indican los resultados, los especialistas dedican entre 30 y 60 minutos de media para cada primera visita del paciente, lo que refleja una diferencia del doble del tiempo invertido entre unos centros y otros. De hecho, solo un 36,36%

de los hospitales asegura dedicar entre 45 y 60 minutos a la atención del paciente en la primera visita, mientras que el 63,64% restante dedica entre 30 y 45 minutos.

Con respecto a las visitas sucesivas, ya sea de tratamiento o de revisión, todos los hospitales dedican entre 15 y 20 minutos.

Además de la atención a pacientes, la agenda del facultativo requiere el cumplimiento de otros deberes clave para el desarrollo de su trabajo: la asistencia a comités y comisiones en el seno del hospital, o la dedicación a formación MIR o pre/posgrado, así como la participación en proyectos de investigación.

TABLA 5: Número de especialistas, visitas realizadas y dedicación a las mismas

Provincias	Nº profesionales Oncología Médica	Nº de consultas Servicio de Oncología Médica	Total visitas	Total primeras visitas		Total sucesivas tratamiento		Total sucesivas revisión	
				Nº	%	Nº	%	Nº	%
Almería	8	4	13.257	1.257	9,48%	7.800	58,83%	4.200	31,68%
Cádiz	25	22	68.314	3.469	5,07%	35.950	52,62%	28.895	42,29%
Córdoba	15	16	43.759	2.588	5,91%	16.272	37,18%	24.899	56,90%
Granada	17	12	34.839	2.094	6,01%	15.960	45,81%	16.785	48,17%
Huelva	7	3,5	18.080	1.380	7,63%	6.700	37,06%	10.000	55,31%
Jaén	13	6	19.150	2.150	11,23%	8.800	45,95%	8.200	42,82%
Málaga	34	15	60.764	3.930	6,47%	28.666	41,17%	28.168	46,36%
Sevilla	41	22	46.245	2.345	5,07%	20.900	45,19%	23.000	49,73%
Total	160	100,5	304.408	19.213	6,31%	141.048	46,33%	144.147	47,35%

TABLA 6: Tiempo medio dedicado a primeras y sucesivas visitas

Provincias	Promedio de tiempo dedicado a la primera visita (en minutos)	Promedio de tiempo estimado en visita sucesiva (en minutos)
Almería	30 min.	15 min.
Cádiz	48,75 min.	15 min.
Córdoba	45 min.	15 min.
Granada	37,5 min.	15 min.
Huelva	40 min.	15 min.
Jaén	40 min.	20 min.
Málaga	41,25 min.	18,75 min.
Sevilla	40 min.	15 min.
Total tiempo medio visita	41,31 min.	16 min.

Guardias

Un 33% de los hospitales encuestados ha confirmado la realización de guardias para la atención de los pacientes oncológicos.

En el siguiente gráfico se aprecia, sin embargo, que solamente el 16.66% de guardias son propias del Servicio de Oncología Médica y que en muchas ocasiones las guardias son cubiertas desde el servicio de Medicina Interna.

3.3. RECURSOS ESTRUCTURALES Y ATENCIÓN AL PACIENTE

Los resultados de la encuesta reflejan que todos los hospitales cuentan con sillones específicos para el área de Oncología Médica, aunque no todos cuentan con camas hospitalarias específicas para los ingresos de estos pacientes. El 3,5% de hospitales que no disponen de camas para el área tiene que realizar los ingresos en medicina interna, compartir los recursos con el área de hematología o bien desplazar a sus pacientes a otro hospital cercano, según se ha informado a la SAOM.

GRÁFICO 4: Hospitales con realización de guardias

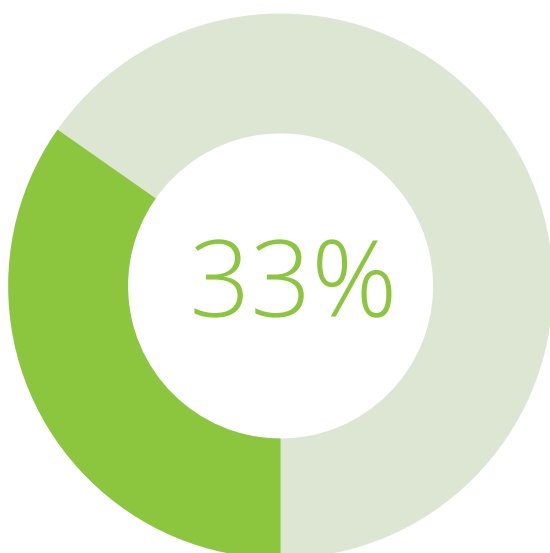


GRÁFICO 5: Guardias según el servicio que las lleva a cabo

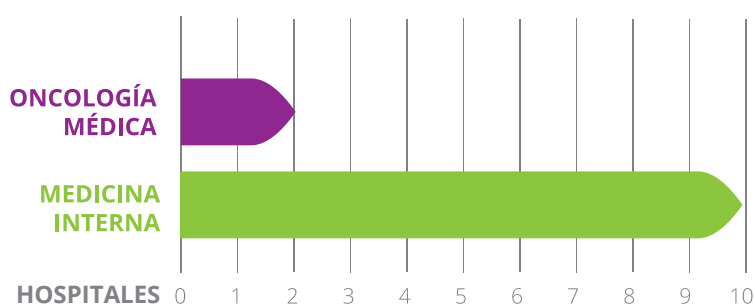


TABLA 7: Recursos estructurales, ingresos y tratamientos efectuados

Provincias	Ingresos hospitalarios	Tratamientos administrados en hospital de día	Camas hospitalarias del Servicio de Oncología Médica	Sillones asignados al Servicio de Oncología Médica en hospital de día
Almería	974	8.500	25	26
Cádiz	1.330	28.729	55	96
Córdoba	1.383	16.272	34	24
Granada	1.746	20.879	26	56
Huelva	700	5.330	12	30
Jaén	1.250	16.200	22	18
Málaga	1.669	35.382	36	75
Sevilla	1.562	38.233	44	62
Total	10.614	169.525	254	387

3.4. ASISTENCIA A COMITÉS DE TUMORES Y COMISIONES

Tan importante como la atención al paciente es la valoración y el análisis del equipo en torno a los mejores tratamientos para cada caso.

En los diferentes centros hospitalarios se celebran estos comités con una periodicidad que varía entre semanal, quincenal y mensual o superior. Las cifras muestran como los tumores de mayor incidencia en la comunidad andaluza, como son el cáncer de mama, de pulmón o ginecológico, se celebran de forma semanal en casi la totalidad de los centros hospitalarios.

Con respecto a los “otros comités” indicados en el gráfico, varios centros hospitalarios han mencionado que, además de realizar comités de las patologías ya mencionadas, están centrando su atención en las metástasis vertebrales, en los tumores de piel no melanoma, los tumores neuroendocrinos, la cirugía hepática y en los cuidados paliativos.

Además de los comités especializados por patologías, los Servicios de Oncología Médica andaluces han participado durante el año 2015 en comisiones sobre farmacia, investigación, ética y tumores, entre otros.

GRÁFICO 6: Comités en los que participan los hospitales según patología

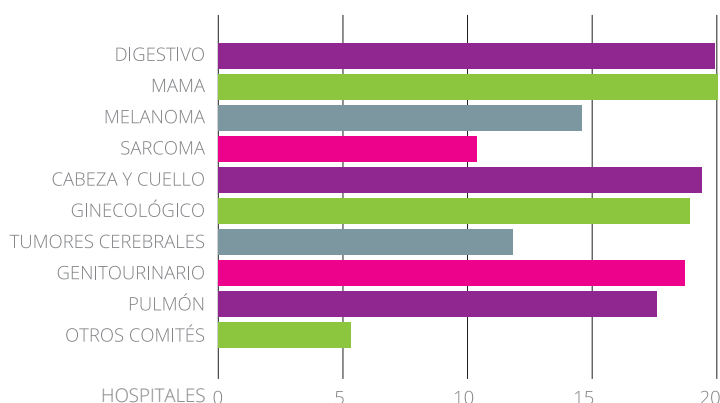


GRÁFICO 8: Participación en comisiones

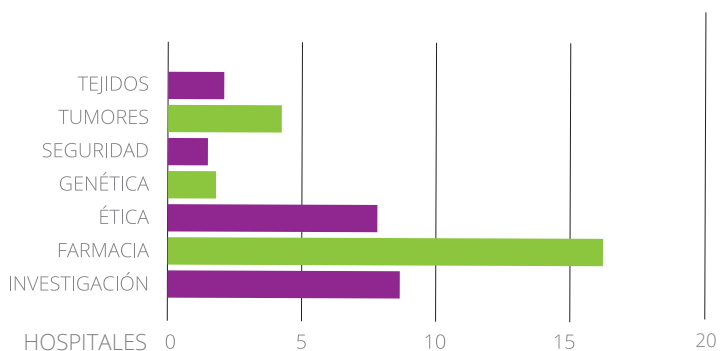
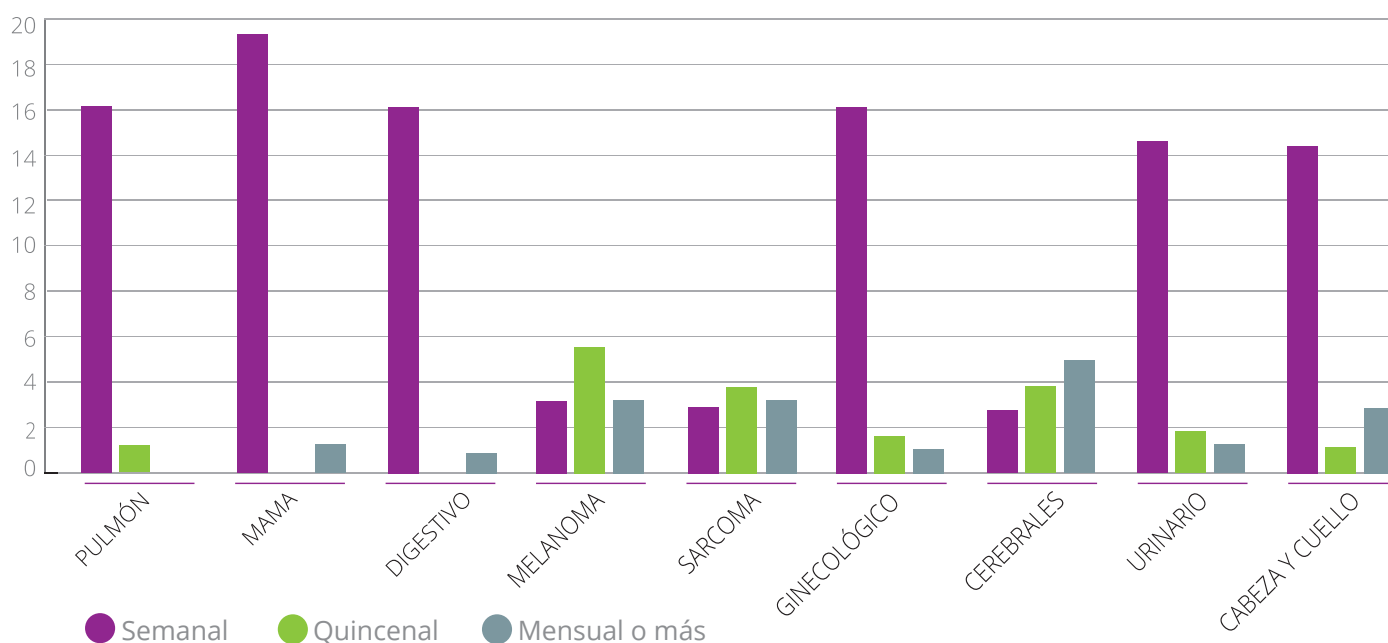


GRÁFICO 7: Comités en los que participan según periodicidad (por provincia)



4. FORMACIÓN

4.1. FORMACIÓN MIR

La formación continua es garante de la excelencia en la Oncología. Según los resultados de la encuesta, el 64% de los centros hospitalarios dedican tiempo a la formación MIR. Un total de 66 residentes ha estado en formación durante 2015 en los servicios de Oncología Médica de los hospitales del SAS. Para atender a estos residentes, el Servicio de Oncología Médica ha contado con 22 tutores en los hospitales del SAS.

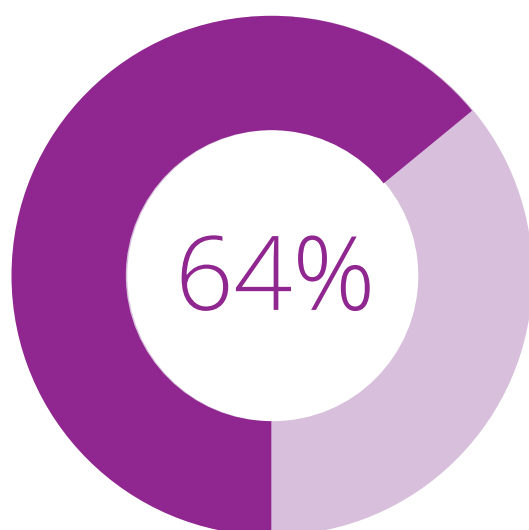


GRÁFICO 9. Hospitales con Formación MIR en el área

TABLA 8. Información de residentes según centro hospitalario

Hospitales	Nº de residentes	Nº Residentes totales	Nº Tutores Residentes
Hospital Comarcal de Baza	0	0	0
Complejo Hospitalario de Huelva	2	4	2
Complejo Hospitalario de Jaén	0,5	1	1
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	0	0	0
Costa del Sol de Marbella	1	0	1
Hospital General de Jerez	1	2	1
H. Universitario Virgen de la Victoria	2	9	2
Hospital Carlos Haya	1	5	2
Hospital Clínico San Cecilio	1	4	1
Hospital Comarcal Serranía de Ronda	0	0	0
Hospital de La Línea	0	0	0
Hospital Nuestra Señora de Valme	1	4	1
Hospital Punta de Europa	0	0	0
H. Universitario Virgen del Rocío	3	14	4
Hospital Virgen Macarena	2	8	3
Hospital Riotinto	0	0	0
H. Universitario Puerta del Mar	1	3	1
H. Santa Ana	0	0	0
H. Universitario de Puerto Real	0	0	0
H. Universitario Reina Sofía	2	7	2
H. Virgen de las Nieves	1	5	1
Total	18,5	66	22

4.2. FORMACIÓN PRE/POSTGRADO

Además de la formación MIR, el 57% de los centros hospitalarios dedicaron tiempo a la formación pre o postgrado, formando parte 19 doctores de plantillas docentes universitarias.

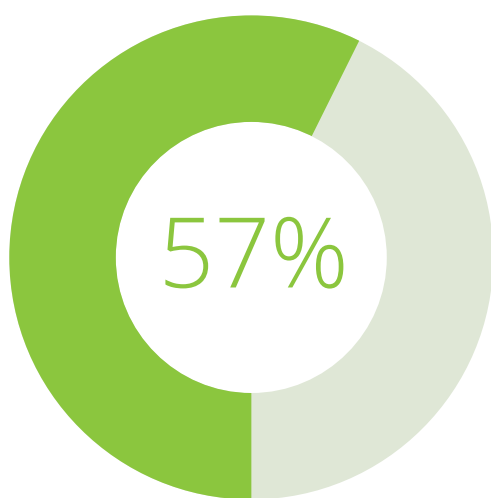


GRÁFICO 10. Hospitales con formación pre y postgrado en Oncología Médica

TABLA 9: Formación pre/postgrado según centro hospitalario

Hospitales	Nº Profesores SIN contrato con la universidad	Nº Profesores CON contrato con la universidad
Hospital Comarcal de Baza	1	0
Complejo Hospitalario de Huelva	2	0
Complejo Hospitalario de Jaén	1	0
Complejo Hospitalario Torre-cárdenas	1	0
Costa del Sol de Marbella	1	0
Hospital General de Jerez	1	0
H. Universitario Virgen de la Victoria	1	3
Hospital Carlos Haya	1	0
Hospital Clínico San Cecilio	1	2
Hospital Comarcal Serranía de Ronda	1	0
Hospital de La Línea	1	0
Hospital Nuestra Señora de Valme	1	1
Hospital Punta de Europa	1	0
H. Universitario Virgen del Rocío	1	2
Hospital Virgen Macarena	1	1
Hospital Riotinto	1	0
H. Universitario Puerta del Mar	1	2
H. Santa Ana	1	0
H. Universitario de Puerto Real	1	2
H. Universitario Reina Sofía	1	6
H. Virgen de las Nieves	1	0
Total	22	19

5.

INVESTIGACIÓN

En las últimas décadas, la mejora de los resultados en el tratamiento del cáncer y de las cifras de supervivencia han venido dadas, en gran medida, por el gran progreso en la investigación y por la realización de ensayos clínicos con nuevos fármacos.

Para ello, la implicación y proactividad de los especialistas y de los centros se hace imprescindible mediante la participación en ensayos clínicos, la realización de proyectos de investigación financiados y la colaboración en redes estatales o autonómicas de investigación.

5.1. ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos proporcionan a los investigadores información valiosa sobre nuevos tratamientos y, en muchos casos, también les da la oportunidad de encontrar una cura o una mejoría en la calidad de vida de los pacientes en los que los tratamientos habituales no han resultado eficaces.

Un 77% de los Servicios de Oncología Médica encuestados realiza ensayos clínicos. No obstante, algunos de los profesionales encuestados han remarcado que, en algunos centros, se realizan pocos.

5.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

Con respecto a la participación en proyectos de investigación financiados, los encuestados han respondido que el 68% de los centros hospitalarios del SAS participaron en proyectos de investigación durante 2015.

5.3. REDES DE INVESTIGACIÓN

Aunque en menor grado, los Servicios de Oncología Médica también han participado en redes de investigación, ya sea estatales, autonómicas o internacionales: El 62% de los centros afirma haber formado parte de estas redes durante 2015.

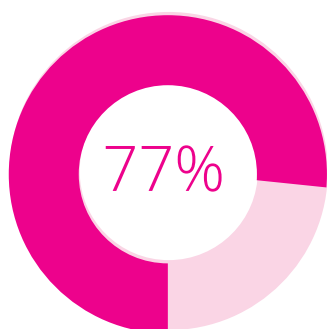


GRÁFICO 11. Hospitales con participación en ensayos clínicos

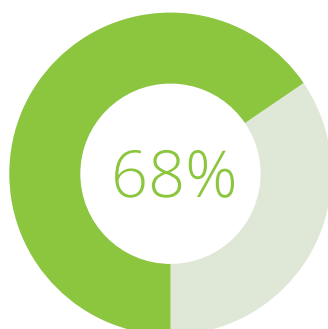


GRÁFICO 12. Hospitales con participación en proyectos de investigación financiados

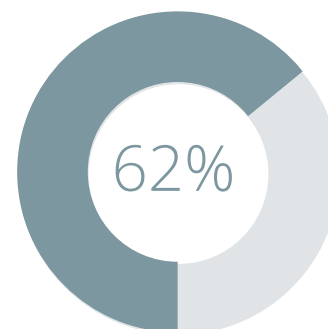


GRÁFICO 13. Hospitales con participación en redes estatales o autonómicas de investigación

6.

RESUMEN

La Oncología Médica en nuestra comunidad es una especialidad con un papel importante tanto en la asistencia al paciente con cáncer, como en la investigación y en la formación, tanto general como especializada.

Se estima que en nuestra comunidad se diagnostican en torno a unos 35.000 casos de cáncer al año, de los que 20.000 (66%) se atienden en los servicios incluidos en el estudio.

Una parte importante de la actividad ambulatoria la ocupan las consultas sucesivas, en torno a unas 300.000 al año. De ellas, la mitad se emplean en el tratamiento, la prescripción, evaluación de la actividad y la toxicidad de tratamientos sistémicos y la restante en revisiones. Igualmente importante es el desarrollo asistencial que se lleva a cabo en hospitalización, con algo más de 10.000 ingresos al año.

Según las recomendaciones publicadas por la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) en su libro blanco, para esta labor asistencial se recomienda a 20-25 oncólogos por cada 1.000.000 habitantes. Esta recomendación indica la necesidad para nuestra comunidad de contar con al menos 170 o 200 especialistas dedicados la cubrir dicha labor asistencial. Teniendo en cuenta el número de oncólogos censados en la encuesta, podríamos decir que en nuestra comunidad estamos por debajo de lo recomendado.

Sin embargo, cada vez adquieren más importancia aspectos relacionados con el desarrollo de una gestión que optimice los recursos, mejore la calidad y la seguridad de los pacientes atendidos. Esto implica dedicación de recursos a la gestión,

a la participación en comités y comisiones de trabajo así como al desarrollo y puesta en marcha de planes específicos de mejora. Esto hace que la plantilla actual de oncólogos médicos en nuestra comunidad sea claramente insuficiente si se quiere abordar estos retos inmediatos.

En nuestra comunidad los oncólogos médicos han asumido, conscientes de la importancia que tienen “otros ámbitos” de trabajo, un alto nivel de compromiso tal y como se pone de manifiesto en los datos recogidos. En la mayoría de los centros se dispone de investigación clínica, se ha participado en proyectos de investigación procedentes de convocatorias públicas competitivas y se mantiene un alto nivel de compromiso con la formación. También para esto, si queremos que verdaderamente los centros sanitarios públicos de atención al cáncer sean escenario para el desarrollo de estrategias en I+D+I, es necesario dedicar recursos.

Hay que señalar que el alto grado de compromiso por parte de los profesionales, y los resultados de esta encuesta se desarrollan en un entorno de una elevada precariedad laboral (38% de eventuales/intensificados + 19% de interinos).

La Oncología Médica afronta el futuro comprometida, con una plantilla joven (70% menores de 50 años). No obstante, es necesario un plan específico que adecue los recursos a los retos a los que se enfrenta el tratamiento del cáncer, con una incidencia y prevalencia en aumento, con un incremento en la complejidad diagnóstica y terapéutica y unos patrones exigentes en la gestión, calidad y seguridad en la asistencia.

INFORME RECURSOS DISPONIBLES DE LA ONCOLOGÍA MÉDICA EN ANDALUCÍA



254
camas hospitalarias

22
hospitales del Servicio Andaluz de Salud (SAS) ofrecen atención oncológica

387
sillones asignados en hospital de día

304.408
visitas

en **100**
consultas

64%
realiza formación MIR

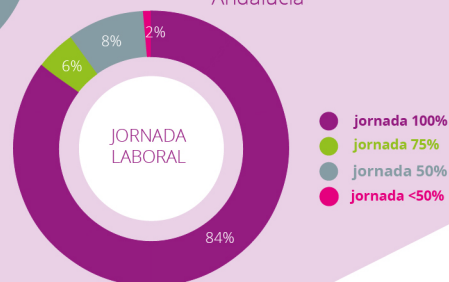
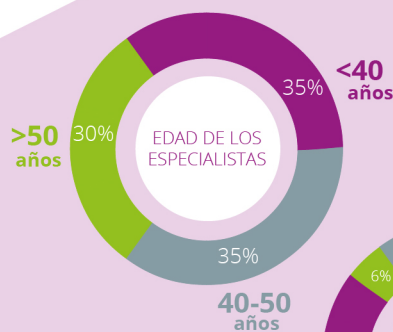
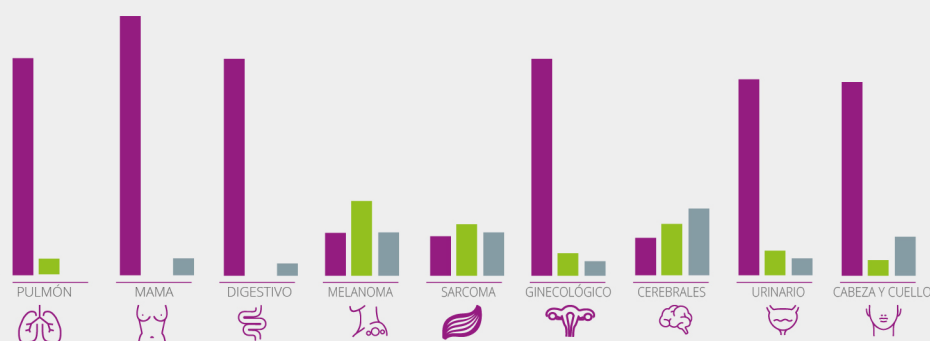
57%
realiza formación pre o postgrado

77%
realiza ensayos clínicos

68%
participa en proyectos de investigación financiados

62%
forma parte de redes de investigación estatales o autonómicas

Comités en los que participan según periodicidad



10.614
ingresos hospitalarios

169.525
tratamientos administrados en hospital de día

41 min. dedicados a primeras visitas

16 min. dedicados en visitas sucesivas de tratamiento o revisión

