

Servicio de Oncología Médica

Hospital 12 de Octubre



INDICE

1. Introducción al Servicio de Oncología Médica	4
2. Misión, Visión y Valores	5
3. Organización del Servicio	6
3.1 Área Clínica	7
3.1.1 Atención Ambulatoria	7
3.1.2 Hospitalización	10
3.1.3 Atención Continuada	10
3.2 Investigación	11
3.2.1 Área de Coordinación de la Investigación Clínica	11
3.2.2 Grupos y Unidades de Investigación Traslacional	11
3.2.3 Laboratorios de Investigación del Servicio de Oncología Médica	12
3.2.4 Oncosur	12
3.3 Sesiones/Docencia	13
3.3.1 Programa de Formación continuada del servicio	13
3.3.2 Universidad Complutense de Madrid. Grado de Medicina. Oncología Médica	14
3.3.3 Plan de Formación para Médico Internos Residentes	14
3.3.4 Programa de Doctorado	15
3.3.3 Docencia de Postgrado. Formación Doctoral y Post-doctoral	15
3.4 Unidad de Calidad del Servicio de Oncología Médica	15
3.5 Área de voluntariado de la Asociación Española Contra el Cáncer	16
4. Recursos Humanos	16
4.1 Área Clínica	16
A) Personal del servicio de oncología con cargo al hospital	17
B) Personal en formación	17
C) Personal financiado con fondos de investigación	17
4.2 Área de Investigación	18
4.3 Área de docencia	19
5. Actividad del Servicio	19
5.1 Asistencial	19
5.1.2 Proyectos Asistenciales Desarrollados	22
5.2 Docente	25
5.2.1 Docencia Universitaria	25
5.2.2 Docencia MIR	25
5.2.3 Formación Doctoral	26
5.3 Investigadora	26
5.3.1 Investigación Clínica	26
5.3.2 Investigación Traslacional	28

5.4 Publicaciones	29
6. Calidad	29
7. Premios y Reconocimientos	30
Anexo 1. Prestaciones del Servicio de Oncología Médica	31
Anexo 2. Listado de publicaciones 2022.	37

1. Introducción al Servicio de Oncología Médica

El Servicio de Oncología Médica desarrolla su actividad en un hospital de tercer nivel, dotado de profesionales altamente capacitados con actividad asistencial, docente e investigadora. Está integrado en un Instituto de Investigación Sanitaria (i+12), que dinamiza la actividad investigadora y está vinculado a la Universidad Complutense de Madrid para su función docente de pregrado y postgrado.

Es un referente nacional e internacional en asistencia, investigación y docencia de la oncología médica. Fue uno de los primeros servicios de oncología médica de España y en Europa. Fundado por el Dr. Hernán Cortés Funes, inicia su actividad como “área de quimioterapia” dentro del Servicio de Radioterapia y Oncología, y en el año 1989 se constituye como Servicio de Oncología Médica. Participó en la fundación de la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO) y de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Desde el año 2015, el servicio es dirigido por el Dr. Luis Paz-Ares.

Es un referente en la formación de Médicos Especialistas en Oncología (MIR). Participó en la creación de la especialidad de Oncología Médica y desde su inicio ha sido un referente para la formación de futuros especialistas, habiendo formado 60 médicos especialistas. Así mismo recibe múltiples especialistas y médicos residentes de otros centros nacionales e internacionales.

2. Misión, Visión y Valores



MISIÓN

- Prestación de la Asistencia Sanitaria Especializada del Hospital Universitario "12 de Octubre" asegurando la calidad de la asistencia, la satisfacción del ciudadano y el aprovechamiento óptimo de los recursos disponibles. Esta misión incluye las siguientes dimensiones:
 - Asistencial,
 - Docente,
 - Investigadora,
 - Calidad asistencial
 - Participación en el Entorno, (Hospital, Estructuras Sanitarias y Asociaciones.



VISIÓN

- Ser referentes de la especialidad a nivel nacional e internacional.

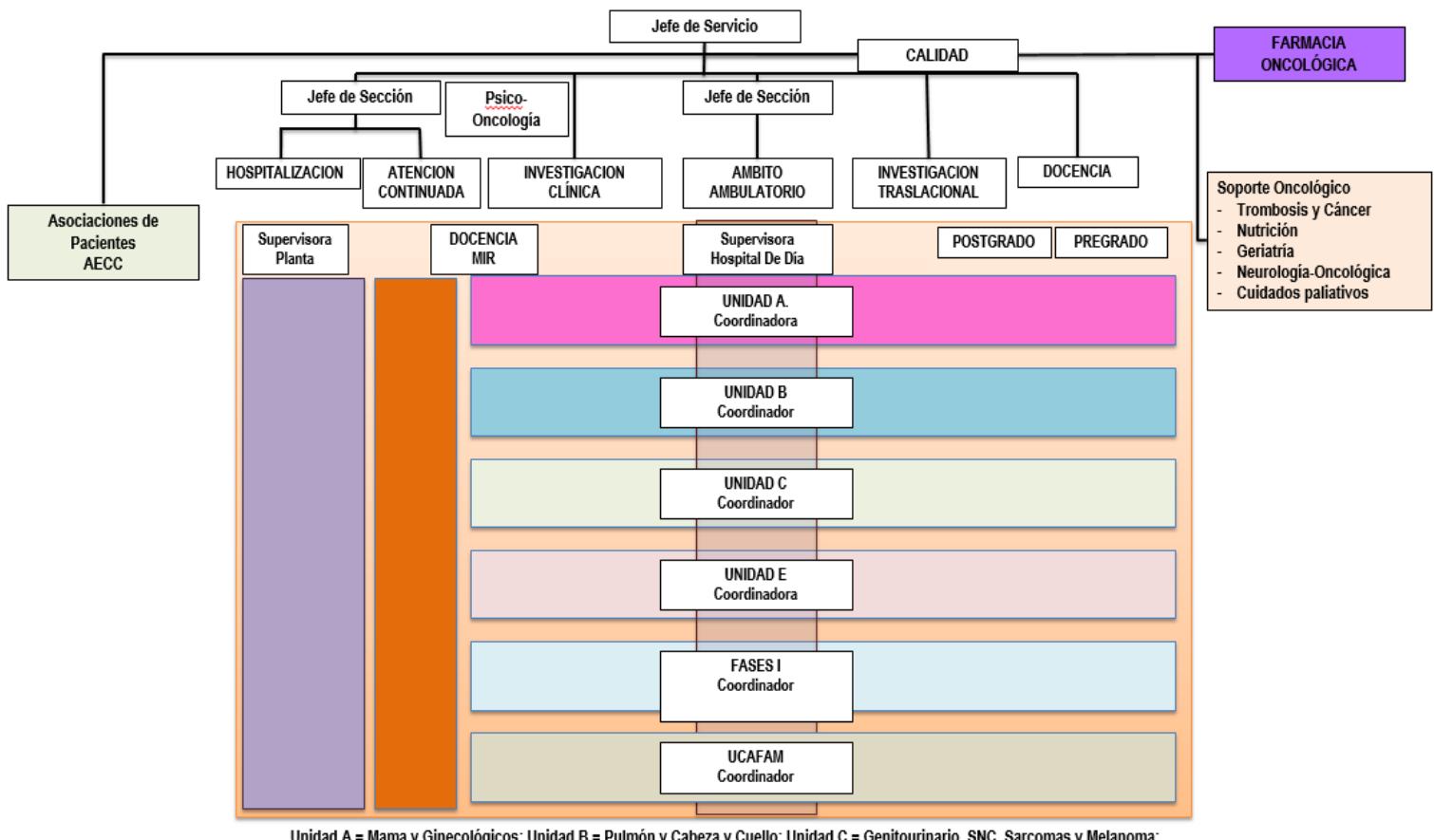


VALORES

- Situar al ciudadano como el centro del Sistema Sanitario y organizar su actividad centrada en él.
- Orientación continua a la mejora:
 - Garantizando la continuidad asistencial
 - Normalizando la práctica clínica
 - Cooperando con los niveles implicados
 - Defendiendo el Sistema Sanitario Público

3. Organización del Servicio

El Servicio de Oncología Médica realiza actividad clínica, docente e investigadora, y recientemente se ha incorporado un área transversal de calidad. El servicio es dirigido por el Jefe de Servicio, Dr. Luis Paz-Ares. A continuación, se muestra el Organigrama del Servicio.



3.1 Área Clínica

El Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario “12 de Octubre” presta atención oncológica a los pacientes afectos de tumores sólidos. Los servicios prestados incluyen el diagnóstico, estadificación tumoral, planteamiento terapéutico, tratamiento sistémico (quimioterapia, hormonoterapia, inmunoterapia), manejo de complicaciones propias del tumor o debidas al tratamiento, control sintomático, y participación en los cuidados paliativos. Para ello cuenta con las siguientes áreas de trabajo:

3.1.1 Atención Ambulatoria

El área de atención ambulatoria constituye uno de los ámbitos con mayor actividad dentro del Servicio. Coordinador por el Dr E. González Billalabeitia, jefe de Sección del área ambulatoria. Esta área incluye la atención en consultas de oncología médica y la zona de procedimientos y sala de tratamiento.

A) *Área de consultas*

El área de consulta se encuentra distribuida en 4 zonas geográficas diferentes, incluyendo la planta segunda del hospital maternal, el sótano -1 y el Semisótano del antiguo edificio de Geriatría y la zona próxima del hospital general. Cuenta con 30 espacios de consulta. En esta área trabajan todos los médicos del servicio a tiempo parcial o completo.

El área de consulta se distribuye de forma general en las siguientes áreas de trabajo:

La atención ambulatoria en consulta se encuentra distribuido por patologías en 5 unidades, junto con la atención psico-oncológica, de soporte oncológico y la atención de enfermería:

- **Unidad A. Cáncer de Mama y Ginecológico.** Coordinado por la Dra. Eva Ciruelos. Cuenta con 4 médicos adjuntos, 2 médico contratado con intensificación por proyectos de investigación, 2 médicos con beca Rio Hortega del ISCIII y 20% intensificación a médico investigador.
- **Unidad B. Cáncer Pulmón y Tumores Torácicos.** Coordinado por la Dra. Lara Iglesias. Cuenta con 4 médicos en plantilla, 4 médicos contratados con intensificación y 1 contrato Rio Hortega del ISCIII.
- **Unidad C. Cáncer Genitourinario, Sistema Nervioso Central, Sarcomas y Tumores Cutáneos.** Coordinado por el Dr. Daniel

Castellano. Cuenta con 4 médicos adjunto, 3 contratos de intensificación por proyectos del ISCIII, 1 médico contratado con Beca de la AECC Médico-Investigador compartido con la unidad de cáncer familiar (actividad clínica 40%) y contrato al 20% intensificación a médico investigador.

- **Unidad E. Tumores Digestivos, Tumores Neuroendocrinos y Cáncer Familiar.** Coordinado por la Dra. Rocío García Carbonero. Cuenta con 6 médicos en plantilla, compartidos con Planta de Hospitalización y Cáncer Familiar y tres contratos de intensificación por proyectos de investigación.
- **Unidad de Fases Tempranas.** Coordinada por el Dr. Jon Zugazagoitia. Cuenta con 2 médicos adjuntos y actividad transversal con al menos un médico de cada unidad.
- **Psico-Oncología.** Esta unidad está formada por 2 psicólogas formadas en psico-oncología que atienden las consultas derivadas tanto del área ambulatoria como el área de hospitalización.
- **Soporte Oncológico.** El servicio cuenta con consultas de soporte de otros especialistas que atienden a los pacientes en el área oncológica. Esto incluye:
 - 1.- Área de Voluntarios de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC).
 - 2.- Cuidados Paliativos. Formado por 2 médicos formados en Cuidados Paliativos y una enfermera. Atiende los pacientes oncológicos ambulatorios e ingresados.
 - 3.- Nutrición Oncológica.
 - 4.- Onco-Geriatría.
 - 5.- Neuro-oncología
 - 6.- Trombosis y cáncer.

B) Participación en comités multidisciplinares

El tratamiento de los tumores sólidos es por naturaleza multidisciplinar y requiere de una exquisita coordinación entre los distintos agentes implicados, incluyendo las especialidades diagnósticas, quirúrgicas, radioterapia y del

servicio de oncología médica. Esta coordinación tiene su pilar en la presencia de comités multidisciplinares donde se valoran todos los pacientes con diagnóstico de cáncer.

El servicio de Oncología médica participa en 12 comités multidisciplinares. Estos comités tienen una cadencia semanal (con excepción del comité de cáncer de mama que se reúne 3 veces en semana o los comités de sarcomas y cutáneos que son quincenales), e incluye los siguientes comités:

- Cáncer de Mama
- Tumores Ginecológicos
- Tumores Torácicos
- Tumores de Cabeza y Cuello
- Tumores Urinarios no próstata
- Cáncer de próstata
- Sarcomas
- Tumores Cutáneos no Melanoma
- Melanoma
- Tumores del Sistema Nervioso Central
- Tumores Digestivos Altos
- Tumores Digestivos Bajos
- Tumores Neuroendocrinos
- Comité de Patología Molecular

C/ Área de procedimientos

Esta área incluye los siguientes espacios:

- Sala de extracción de analíticas,
- Sala de toma de constantes y atención enfermera
- Sala de ECG
- Laboratorio de muestras
- Zona de camas compartida con la sala de tratamiento
- 2 salas de colocación y mantenimiento de vías centrales periféricas.

Las actividades desarrolladas en estas zonas incluyen:

- Extracción de analíticas
- Toma de constantes
- Cuestionarios de calidad de vida
- ECG
- Procedimientos médicos especiales:
 - Paracentesis
 - Toracocentesis
 - Punciones lumbares
- Análisis y procesamiento de muestras de investigación: Realización de hemogramas y procesamiento de muestras de investigación.
- Colocación y mantenimiento de vías centrales periféricas (PICC).
- Atención de enfermería de soporte.

D) Sala de tratamientos parenterales. La sala de tratamientos incluye 29 sillones de tratamiento y 2 camas. En ella se realiza la administración de tratamientos parenterales, particularmente intravenosos, y en menor medida intratecal.

3.1.2 Hospitalización

El área de hospitalización del Servicio de Oncología Médica es un área esencial para el manejo de complicaciones médicas de los tratamientos administrados o de la enfermedad, la administración de tratamientos y/o de procedimientos diagnóstico-terapéuticos complejos, administración quimioterapia a dosis altas y se inicia el tratamiento sintomático de pacientes oncológicos en fase avanzada, pendientes de traslado a cuidados paliativos.

Su responsable es el Dr Carlos Gómez, jefe de sección del área de hospitalización y atención continuada. Cuenta con 2 médicos adjuntos de oncología y 1 médico de medicina Interna. Está situada en la 2^a planta del Hospital Materno-infantil y dispone de 22 camas de hospitalización.

3.1.3 Atención Continuada

El Servicio de Oncología Médica dispone de servicio de atención continuada 24/7. Para ello cuenta con un médico adjunto y 1 o 2 médicos internos residentes, que dan cobertura completa todos los días de la semana. Se encarga de la atención de los pacientes ingresados y en segunda llamada de

los pacientes que acuden al servicio de Urgencias. Esta área es coordinada por el Dr Carlos Gómez.

3.2 Investigación

El servicio de oncología médica desarrolla una importante labor investigadora, tanto en la referente a la investigación clínica como traslacional de laboratorio.

3.2.1 Área de Coordinación de la Investigación Clínica

El Servicio de Oncología Médica desarrolla una actividad significativa de investigación clínica, en particular en el área de ensayos clínicos (EECC). Esta actividad se desarrolla en las áreas clínicas descritas y cuenta con un área de soporte a la investigación, coordinada por Dña. Ana Cortijo, Jefa de operaciones. Para ello cuenta con salas de coordinación por patologías y unidades, salas de monitorización y archivos de documentación y kits para procedimientos. Así mismo cuenta con un área de laboratorio para el procesamiento de muestras.

3.2.2 Grupos y Unidades de Investigación Traslacional

El Servicio de Oncología Médica del Hospital “12 de Octubre” cuenta con múltiples líneas de investigación traslacional dentro del instituto de investigación acreditado i+12 incluidas en el Área 1 de Cáncer. Estas líneas de investigación incluyen:

- Oncología torácica y clínico-traslacional (IP: L. Paz-Ares)
- Laboratorio de microambiente tumoral (IP: Jon Zugazagoitia)
- Cáncer de mama y ginecológico (IP: E. Ciruelos)
- Cáncer Digestivo (IP: R. García Carbonero)
- Neuro-oncología (IPs: A. Hernández y J.M. Sepúlveda)
- Biomarcadores en tumores Genitourinarios (IPs: E. González-Billalabeitia y D. Castellano)
- Genética, Genómica y Terapias en Cáncer de Próstata (IP D. Olmos).
- Cáncer Hereditario (IP Elena Castro)

Unidades de Investigación:

- Unidad de Investigación Clínica de Cáncer de Pulmón Hospital 12 de Octubre-CNIO desarrolla el programa clínico de cáncer de pulmón del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

- Unidad Traslacional en Cáncer de Próstata (IPs. Dr D. Olmos y Dr E. González-Billalabeitia) financiada por la fundación FERO.

3.2.3 Laboratorios de Investigación del Servicio de Oncología Médica

Para desarrollar estas líneas de investigación, el servicio de Oncología cuenta con 2 áreas de laboratorios dentro del Imas12: Centro de Oncología Experimental, de reciente creación, y los laboratorios de investigación de la 7^a planta. Además, el grupo de Cáncer de pulmón dispone de laboratorio de investigación en el CNIO.

A) *Centro de Oncología Experimental (COE)*

El Centro de Oncología Experimental es un centro de investigación situado en el Hospital Universitario 12 de Octubre que cuenta con 6 laboratorios de investigación, 1 sala de reuniones, 1 sala de cultivos, 1 sala digital, donde se dispone de la plataforma de proteómica y trascriptómica espacial, DSP-GeoMx®, cámara fría y un área de congeladores. En ella desarrollan su actividad 6 grupos de investigación.

B) *Laboratorios Centrales Imas12. Unidad de Cáncer de Pulmón.*

La actividad traslacional del grupo de Cáncer de Pulmón comparte actividad entre los laboratorios del imas12 y el CNIO. En el Hospital 12 de Octubre su actividad se realiza en la planta séptima del Edificio de Actividades Ambulatorias. Además de laboratorio de investigación dispone de sala de cultivos y de la plataforma de PCR digital.

C) *Laboratorios en el CNIO-Ca pulmón*

El laboratorio de la Unidad de Investigación de Cáncer de Pulmón H12O-CNIO, está situado en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Es dirigido por el Dr. L. Paz-Ares, y está situado en un entorno de investigación de excelencia. El laboratorio del CNIO cuenta con un área amplia de trabajo que incluye la infraestructura necesaria para la realización de técnicas de biología molecular y secuenciación, como la extracción de ácidos nucleicos, proteínas de células o tejidos, estudios proteicos, génicos de expresión o secuenciación en líneas celulares, cultivos en 2D y 3D, así como con modelos animales.

3.2.4 Oncosur

Oncosur es una “Plataforma de trabajo coordinado para la asistencia, docencia e investigación en oncología”, nacida con la finalidad de mejorar la atención sanitaria prestada a los pacientes oncológicos. Se crea en el año 2004, con el apoyo financiero de la Fundación Mutua Madrileña. En 2007, pasa a constituirse como una Asociación sin ánimo de lucro y obtuvo el reconocimiento de SEOM. En 2009 se firman los estatutos

de la Asociación y el convenio con el Servicio Madrileño De Salud (SERMAS), y el Grupo se constituye también como Fundación.

Oncosur cuenta con una página web:www.oncosur.org, donde los profesionales sanitarios relacionados con la oncología pueden ver toda la información de la fundación y las actividades que se realizan.

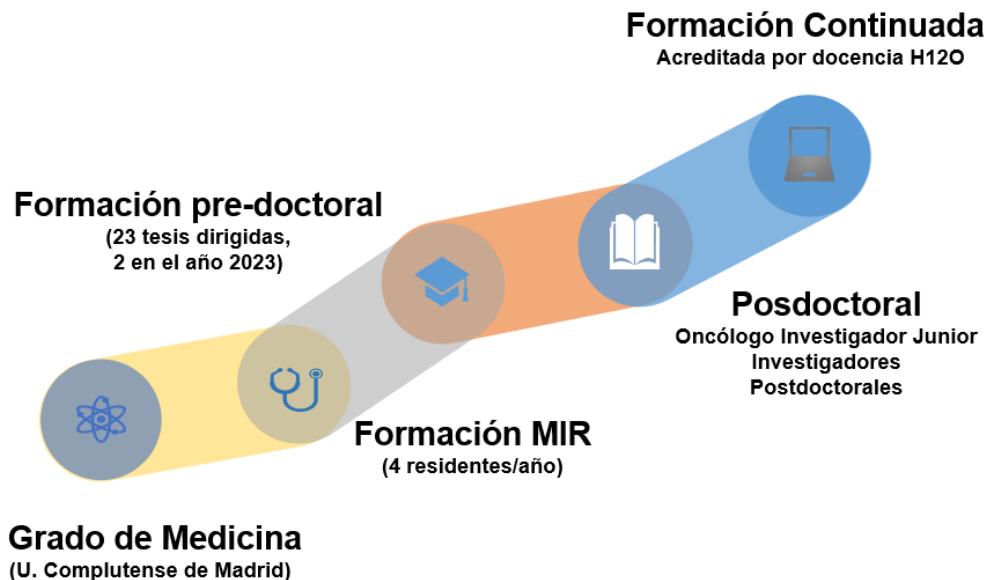
3.3 Sesiones/Docencia

El servicio cuenta con múltiples programas formativos, entre los que se incluyen: a) Programa de Formación continuada a miembros del servicio; b) Formación académica en el Grado de medicina; c) Formación de Médicos Internos Residentes (MIR) en Oncología; d) Formación pre-doctoral y e) formación post-doctoral.

3.3.1 Programa de Formación continuada del servicio

El Servicio de Oncología cuenta con planes de formación dirigidos a los miembros del servicio y los pacientes. Entre ellos se encuentra:

- (1) **Sesiones docentes para médicos** del servicio. Con carácter semanal se realizan sesiones formativas sobre las novedades y estado del arte en oncología. Esta sesión está acreditada por calidad desde junio 2023.
- (2) **Sesiones de Investigación translacional.** Con carácter semanal se realiza sesión de investigación traslacional. Esta actividad se encuentra acreditada.
- (3) **Sesiones de Ensayos Clínicos:** Con carácter quincenal se repasan los ensayos clínicos activos y su evolución.
- (3) **Sesiones organizativas:** Con carácter quincenal se desarrollan sesiones organizativas
- (4) **Sesiones de pacientes ingresados:** Con carácter semanal se revisan todos los pacientes ingresados y su evolución.



3.3.2 Universidad Complutense de Madrid. Grado de Medicina. Oncología Médica

El equipo de médicos del servicio cuenta con 3 profesores titulares (1 Catedrático acreditado) y 2 profesores asociados que son responsables de la docencia de oncología en el campus del Hospital 12 de Octubre de la Universidad Complutense de Madrid. Junto con las labores de docencia teórica, los alumnos realizan prácticas clínicas en el servicio de Oncología Médica.

3.3.3 Plan de Formación para Médico Internos Residentes

En la actualidad el Servicio cuenta con 17 Médicos Residentes, que tienen organizadas su actividad de rotaciones por las diferentes áreas, basado en el programa de formación que se exponen en la Guía Docente para residentes de Oncología Médica. En el periodo de formación específica en Oncología (años tercero, cuarto y quinto), el médico residente tiene una responsabilidad directa, compartida con el médico de plantilla, sobre los pacientes ambulatorios tanto nuevos como de seguimiento y rota por todas las unidades de diagnóstico y tratamiento de las distintas localizaciones tumorales y por Hospital de Día.

El servicio de Oncología Médica también realiza docencia a estudiantes de esta especialidad de otros Hospital y a residentes de otras especialidades del Hospital, como Radioterapia.

El servicio de Oncología Médica cuenta con 6 tutores de residentes que son responsables de la organización y formación de los médicos internos residentes. Desde el año 2021 el servicio forma 4 médicos residentes al año, siendo el primer servicio de oncología de España con esta capacidad docente.

3.3.4 Programa de Doctorado

El servicio de Oncología considera esencial la realización de formación doctoral. Por este motivo realiza formación pre-doctoral tanto a médicos clínicos como a otros profesionales sanitarios (biólogos, bioquímicos, biotecnólogos). Estas tesis se desarrollan en el ámbito traslacional en los laboratorios del servicio.

3.3.3 Docencia de Postgrado. Formación Doctoral y Post-doctoral

El servicio facilita la incorporación de médicos con formación doctoral, preferente con estancias post-doctorales internacionales. Para ello cuenta con financiación de programas nacionales como Contratos Rio-Hortega (N=2) y Juan Rodés (N=1) y Clínico Investigador de la AECC (N=1). Así mismo, los grupos de investigación del servicio cuentan con la incorporación de investigadores post-doctorales (N=8).

3.4 Unidad de Calidad del Servicio de Oncología Médica

El Servicio de Oncología Médica considera la calidad un área fundamental y, desde el año 2021 cuenta con programa específico de calidad que incluye todo el servicio. El comité de calidad en el año 2023 está formado por los siguientes miembros:

- E. González Billalabeitia (Coordinador; Jefe de Sección)
- Andrea Egas (técnico de Calidad)
- Pablo Tolosa (Oncólogo Médico),
- Ana Cortijo (Jefa de operaciones clínicas)
- Dolores Pérez (supervisora de H.D.O)
- Mónica Nieto (Supervisora de hospitalización)
- Almudena Narváez (F.E.A Psicooncología)
- Susana Cortijo (Farmacia oncológica)
- María Encinas (Farmacia Oncológica de Ensayos).
- Sagrario Alegre (Coordinadora de la AECC; Representante de Pacientes)

- Dña. Angela Murrugal (Coordinadora EC)

3.5 Área de voluntariado de la Asociación Española Contra el Cáncer

La Asociación Española Contra el Cáncer realiza un programa de voluntariado en el Hospital Universitario Doce de Octubre. Nuestros voluntarios se dedican a apoyar y acompañar a las personas con cáncer y sus familiares, con el objetivo de complementar la atención ofrecida por el personal del hospital.

Ofrecemos los siguientes servicios:

- Información y orientación sobre los recursos de la AECC.
- Apoyo emocional al paciente y/o a la familia.
- Acompañamiento a pacientes hospitalizados y ambulatorios.
- Actividades de ocio y entretenimiento en el Hospital.
- Sustitución del cuidador primario. Guía hospitalaria.

4. Recursos Humanos

El personal del servicio de Oncología, se distribuye por las 3 áreas de descritas anteriormente, clínica, docente e investigadora.

4.1 Área Clínica

Personal Médico: 1 Jefe de Servicio, 2 jefes de sección, 15 médicos Adjuntos en Plantilla, 1 Rio Hortega, 1 médico Juan Rodés, 1 médico de la AECC, 1 médico de ISCIII y 15 médicos adjuntos con cargo a becas de intensificación.

Médicos Residentes: 17 médicos Residentes de Oncología (4 residentes por año desde 2021).

Rotantes Externos: 15 médicos residentes rotantes, de los que 9 son MIR y 6 médicos rotantes extranjeros.

Área de Coordinación: 1 Jefa de Operaciones Clínicas, 30 coordinadores de ensayos clínicos; 21 data entry, 7 enfermeras, 3 TCAEs, 2 técnico de anatomía patológica y 3 técnicos de laboratorio y 2 administrativas de ensayos clínicos.

Enfermería Hospital de Día: 1 supervisora. 18 enfermeras asistenciales + 17 TCAEs asistenciales. En el área de Ensayos clínicos trabaja adicionalmente 7 enfermeras de investigación y 2 TCAEs.

Enfermería Hospitalización: 1 supervisora. 17 enfermeras, 16 auxiliares.

Técnico de Calidad: 1 técnico de calidad.

Personal Administrativo: 1 Jefa de Administrativos, 5 administrativos.

Informática: 1 experto informático a cargo del servicio de oncología.

Celador. El servicio cuenta con un celador esencial para la actividad del servicio.

La fuente de financiación del personal del servicio es diversa. A continuación, se describe la fuente de financiación de los recursos humanos del Servicio de Oncología:

A) Personal del servicio de oncología con cargo al hospital

Personal Médico: 18 médicos con cargo al Hospital, distribuidos en 1 Jefe de Servicio, 2 jefes de sección, 15 médicos Adjuntos.

Personal de Enfermería: 2 supervisoras y 33 enfermeras

Personal Auxiliar: 29 Técnicos en cuidados auxiliares de enfermería

Personal Administrativo: 1 jefa de administrativos y 5 auxiliares administrativos

Celador: 1 celador que da servicio a todo el servicio.

B) Personal médico con cargo a Becas

Personal médico: 18 médicos financiados con becas de investigación (2 Rio Hortega, 1 beca SEOM, 1 AECC, y 14 médicos financiados con intensificaciones a cargo de proyectos de investigación).

C) Personal en formación

17 médicos Residentes de Oncología (4 residentes por año desde 2021). Además, cuenta con 15 rotantes externos nacionales e internacionales.

D) Personal financiado con fondos de investigación

Personal de enfermería: 7 enfermeras de investigación

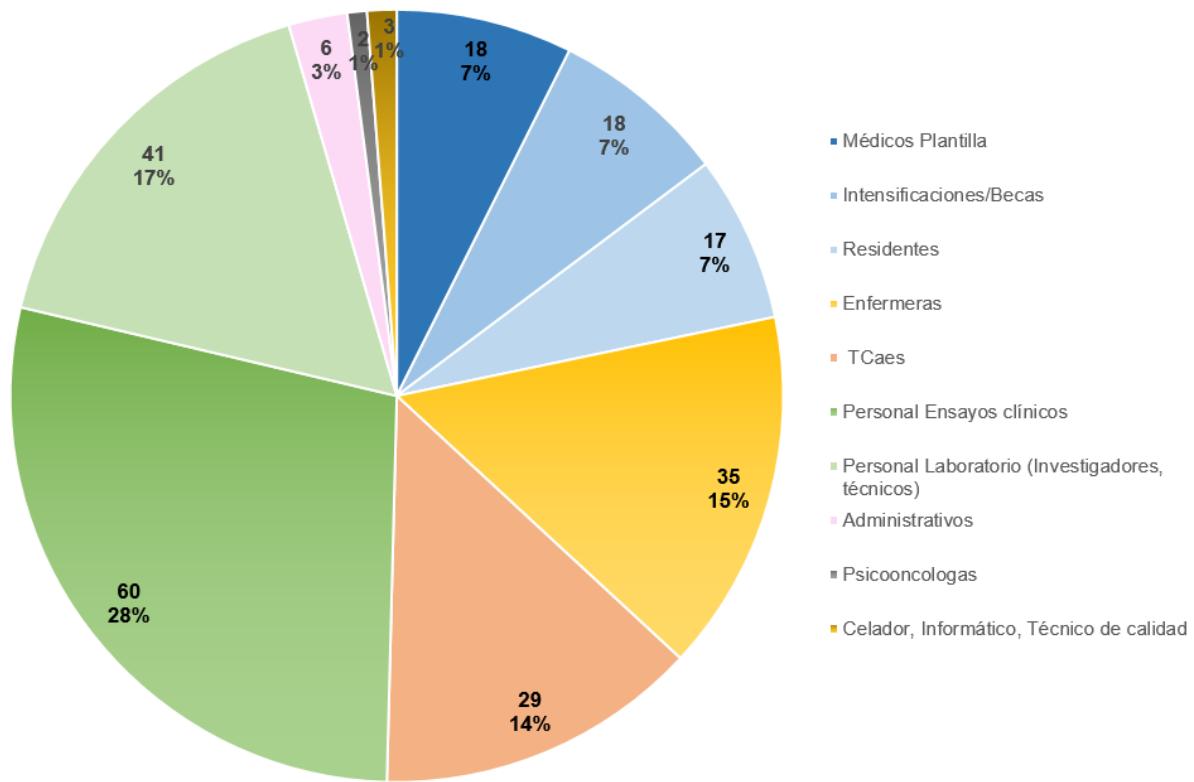
Personal Auxiliar: 3 TCAEs.

1 Técnico de Calidad

1 Informático del Servicio

Personal de Soporte a la Investigación Clínica: 1 Jefa de Operaciones Clínicas, 30 coordinadores de ensayos clínicos; 25 data entry, 2 técnico de anatomía patológica y 3 técnicos de laboratorio.

RECURSOS HUMANOS



4.2 Área de Investigación

El personal investigador se distribuye por los siguientes grupos:

- 1.- **Tumores Torácicos** (IP Dr. Luis Paz-Ares) 4 investigadores Postdoctorales, 4 investigadores predoctorales, 4 técnicos
- 2.- **Tumores Digestivos** (IP Dra. García Carbonero) 2 investigadores Postdoctorales, 4 investigadores predoctorales, 3 técnicos
- 3.- **Microambiente Tumoral** (IP Dr. Jon Zugazagoitia) 2 investigadores Postdoctorales, 2 investigadores predoctorales, 1 técnico
- 4.- **Cáncer de Mama** (Dra. Eva Ciruelos) 1 investigadores Postdoctorales, 1 técnico
- 4.- **Biomarcadores en Tumores Genitourinarios** (IP E. González Billalabeitia y Dr D. Castellano) 1investigador Postdoctorales Senior, 1 Biólogo, 2 investigadores predoctorales, 1 técnico.
- 5.- **Genética y genómica del Cáncer de próstata** (IP David Olmos). 3 Investigador Post-doctorales, 3 investigadores predoctorales y 2 técnicos.

6.- **Cáncer Hereditario** (IP Elena Castro) 1 Investigador post-doctoral, 2 investigadores pre-doctorales, 2 técnicos de laboratorio, 1 investigador clínico, 1 bioinformática (TBA)

4.3 Área de docencia

El servicio desarrolla su labor docente en el Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Cuenta con 2 profesores titulares vinculados (1 Catedrático ANECA, Dr Luis Paz-Ares, 1 Prof. Titular, Dra Rocío García-Carbonero) y 2 profesores clínicos asociados (Dra Eva Ciruelos y Dr Castellano).

5. Actividad del Servicio

La actividad del servicio se distribuye en su actividad asistencial, docente e investigadora.

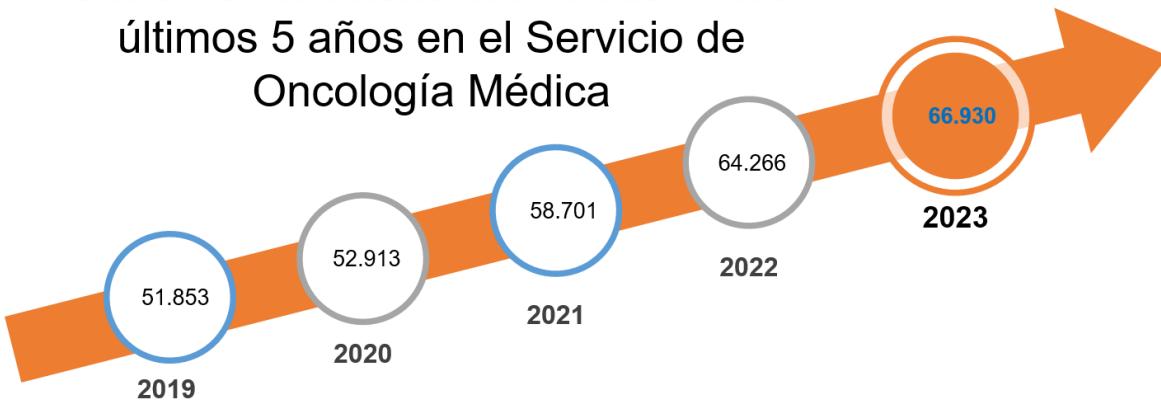


5.1 Asistencial

2023 EN CIFRAS	
CONSULTAS DE ONCOLOGÍA	
Total Consultas	66.930
Primeras Consultas	3.489

Consultas Sucesivas	63.442
TRATAMIENTOS ADMINISTRADOS	
Pacientes tratados	3.184
Pacientes Ensayo Clínico (%)	817 (26.%)
Pacientes tratamiento antineoplásico (%)	2367 (74%)
Prescripciones totales Antineoplásicos	20.652
Prescripciones tratamiento EC	5.088
Prescripciones tratamiento antineoplásico	15.566
Prescripciones totales de Soporte	5.683
Prescripciones tratamiento EC Soporte	2
Prescripciones tratamiento Soporte	5.681
Prescripciones totales tratamiento Extra hospitalario	5.324
Prescripción Tratamiento EC antineoplásico	195
Prescripción Tratamiento antineoplásico	4.870
Prescripción Tratamiento EC Soporte	0
Prescripción Tratamiento antineoplásico SOPORTE	259
INGRESOS EN HOSPITALIZACIÓN	
Ingresos totales	1.439
Estancia Media (días)	5,83

Consultas médicas atendidas en los últimos 5 años en el Servicio de Oncología Médica



Consultas de Oncología Médica

En el año 2023 se realizaron un total de 66.930 consultas, entre las que se incluye la valoración de 3.489 pacientes nuevos atendidos en el servicio, que asciende a 4284 nuevos valorados en las unidades, teniendo en cuenta los derivados entre unidades (N=653; Ej. Pacientes remitidos desde las unidades de oncología a la unidad de Cáncer Familiar). El número consultas sucesivas asciende a 63.442, de las que 55.228 fueron presenciales y 11.702 telemáticas.

Con respecto a los años anteriores se observa un aumento de la actividad en consulta un **4.2 %** en el último año, un **24%** en los últimos 5 años y un **35%** en los últimos 10 años.

Administración de tratamientos oncológicos

En el año 2023 se administraron 20.652 tratamientos parenterales. Pese al aumento en casi un 24% en los pacientes atendidos en consulta, estamos asistiendo a una estabilización en el número de tratamientos antineoplásicos intravenosos que son administrados en los últimos 5 años. Esto es debido a la disponibilidad creciente de tratamientos orales.

Ingresos hospitalarios

En el año 2023 se realizaron 1.439 ingresos, con una estancia media de 6 días. Con un aumento del 28% referente al año anterior con 1046 ingresos. En los últimos 5 años el número de pacientes ingresados ha permanecido estable, siendo el número de ingresos en 2018 de 1152. Esta estabilización puede ser debida a la incorporación de tratamientos biológicos con un diferente perfil de toxicidad.

Otros Procedimientos de Enfermería.

En el hospital de día de oncología se realizan también otros procedimientos, como extracción de analíticas, toma de constantes, tratamientos de soporte y colocación de Catéteres centrales periféricos (PICC).

Área de Soporte

Además de las consultas de Oncología médica, en el área ambulatoria de oncología se realizan otras consultas de soporte, entre las que se encuentra:

- Atención Psico-Oncología
- Cuidados Paliativos

- Neuro-oncología
- Coagulación-TEP
- Geriatría
- Nutrición

5.1.2 Proyectos Asistenciales Desarrollados

a) Continuidad de la Unidad de Calidad

En mayo de 2023 la Comisión técnica consultiva de Adecuación práctica Clínica (CTCAP) aprueba la acreditación del comité de calidad del servicio de Oncología Médica. Esta unidad incluye representantes de todos los agentes implicados, incluyendo personal médico, enfermería (Hospital de día y Planta), administrativos, Ensayos Clínicos, Farmacia asistencial, Farmacia de Ensayos Clínicos y representante de pacientes.

b) Implementación de un nuevo Circuito Funcional de Prescripción de Fármacos con Módulo de Multi Agenda (MAC)

Durante el año 2023 se ha seguido trabajando en la implementación del módulo de gestión de sillones MAC de FARMIS. De esta forma se introdujo un nuevo sistema de prescripción que incluye la optimización de la administración de los tratamientos en función de su duración y disponibilidad de sillón de tratamiento. Así mismo se adecuó el protocolo de prescripción de tratamientos.

c) Acreditación por el Sistema de Calidad de la Sociedad Americana de Oncología (ASCO-QOPI)

Durante el año 2023 se ha dado continuidad a la acreditación QOPI-ASCO, obteniendo un índice de calidad del 93.5%. Esta acreditación fue iniciada en el año 2021 y desde entonces se le está dando continuidad. En el año 2023 se ha incluido un nuevo conjunto de datos de cáncer de colon, pulmón y mama.

d) Prescripción electrónica de los tratamientos Antineoplásicos (FARMIS)

En el año 2023 se completó la prescripción completa de toda la medicación oncológica, tanto oral como intravenosa, mediante FARMIS-ONCOFARM, tanto asistencial como de Ensayo Clínico.

e) Protocolo de vacunación de paciente oncológico.

Se elaboró un protocolo conjunto con el servicio de Medicina Preventiva sobre vacunación en el paciente

oncológico. Este protocolo fue presentado por la Dra. Cabrera del S. De Medicina Preventiva y está accesible en la intranet del hospital (Versión 1 de junio de 2023).

f) Proceso Oncológico. Durante el año 2023 se ha trabajado conjuntamente con el Hospital en la revisión del proceso oncológico de forma multidisciplinar, conjuntamente con el resto de especialidades implicadas (laboratorio, admisión, enfermería, Hematología y Oncología médica).

g) Medicina Personalizada. Durante el año 2023 se ha trabajado en la revisión de las estrategias e infraestructuras disponibles para la aplicación de la medicina personalizada.

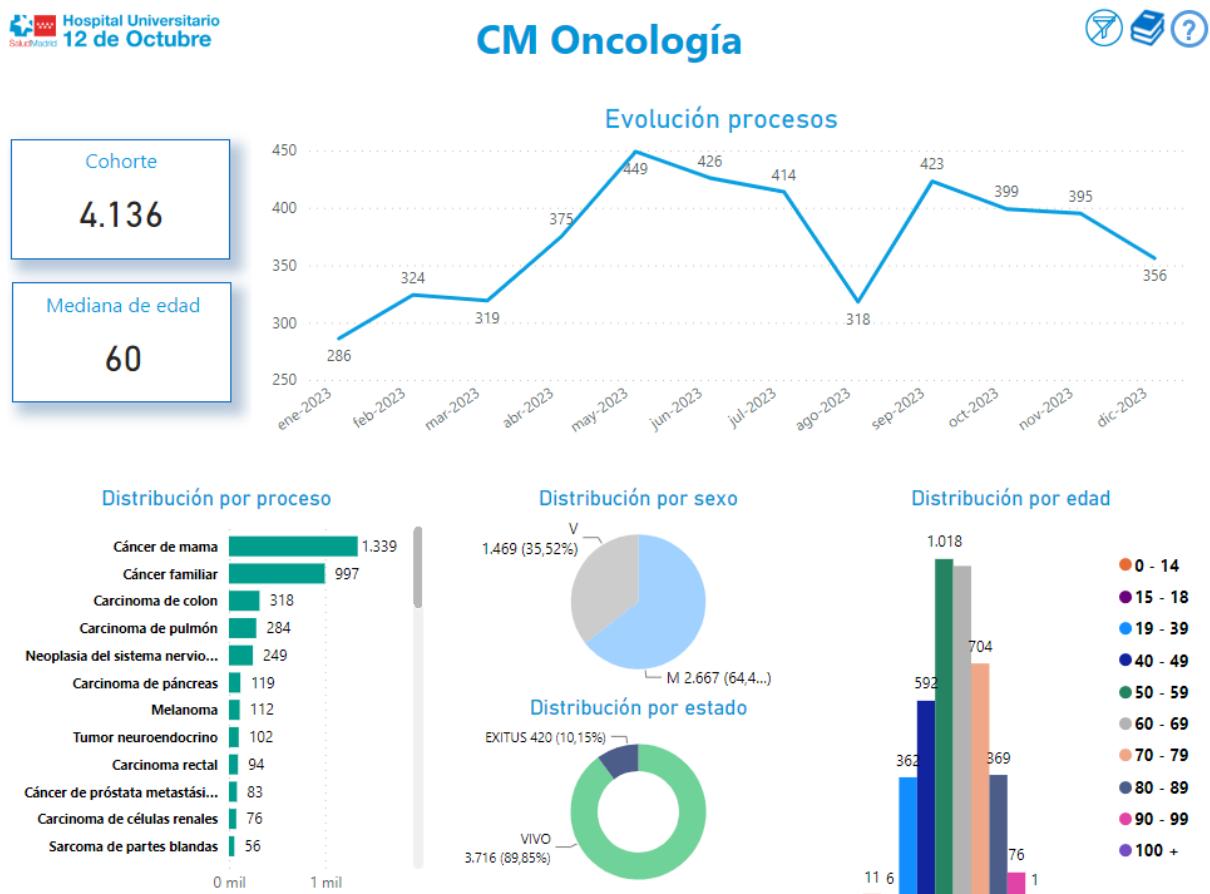
h) Control de accesos en la unidad de hospitalización: Se ha instalado un control de accesos a la planta de hospitalización para garantizar el acompañamiento del paciente hospitalizado con un familiar durante su estancia.

Durante el año 2023 se han continuado con los siguientes proyectos:

- **Implementación de un nuevo Sistema de Codificación**

La implementación del nuevo Sistema de Codificación del Servicio de Oncología Médica permite la obtención de datos de los pacientes destinados a futuros estudios y estadísticas del Servicio. El acceso a este sistema se realiza a través de Microsoft Power BI, y todo el personal médico del Servicio puede acceder mediante su correo institucional.

Estos son los datos obtenidos a través de la aplicación Power BI, los cuales ofrecen un análisis detallado sobre la evolución de nuestros procesos durante el año 2023.



- **Cambio del Sistema de Citaciones**, se procede a la transición del Sistema de Citaciones actual hacia un sistema informatizado basado en buzones, integrando los sistemas de citación existentes. Este nuevo sistema facilitará una comunicación ágil entre todos los profesionales implicados y abarcará todos los procedimientos

programados. Además, se establecerá un punto de información dedicado a atender las necesidades de los pacientes.

A lo largo del año, se llevaron a cabo varias reuniones con el Departamento de Admisión para definir los criterios de los múltiples pedidos. Durante las sesiones del Staff, se proporcionará formación a los médicos, y se ofrecerá una capacitación específica al personal administrativo. En el último trimestre del año, se iniciará un proyecto piloto en la Unidad C, que ha demostrado resultados altamente satisfactorios en la implementación de los buzones y su utilización.

Para el próximo año, se planea expandir esta implementación a todas las unidades, convirtiéndose en el único medio para solicitar citaciones para los pacientes.

- **Protocolo de tratamiento del dolor oncológico.** Se ha dado continuidad a la colaboración con la unidad del dolor a través de las consultas electrónicas.
- **Protocolo de fertilidad del paciente oncológico.** Se ha mantenido colaboración con el grupo de fertilidad-ginecología para valoración de pacientes candidatas.

5.2 Docente

La formación es uno de los elementos estratégicos para obtener una buena calidad científico-técnica de la asistencia sanitaria oncológica. El servicio de oncología desarrolla docencia de pregrado, postgrado y formación continuada. El área de Atención Ambulatoria debe ser una parte activa en promover esta formación, y puesto que gran parte de la actividad oncológica es ambulatoria, debe ser uno de los ejes esenciales para la docencia de oncología.

5.2.1 Docencia Universitaria

En la docencia de pregrado el servicio participa activamente en la docencia de la oncología en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, y cuenta con 2 profesores titulares (Dr Paz-Ares; Catedrático Acreditado ANECA, y Dra Rocío García Carbonero; Profesor Titular) y 2 profesores asociados: Dra Eva Ciruelos y el Dr Daniel Castellano.

5.2.2 Docencia MIR

En el área docente MIR se forman 4 residentes por año, siendo el Servicio de Oncología Médica con mayor capacidad docente de España.

5.2.3 Formación Doctoral

Respecto a la docencia de post-grado se han leído 2 tesis doctorales en el año 2023

Fecha de lectura	Director	Título	Alumno	Universidad	calificación
22/03/2023	LUIS GONZAGA PAZ-ARES RODRIGUEZ	Caracterización exhaustiva del genotipo molecular e immunofenotipo del cáncer de pulmón no microcítico	Javier Ramos Paradas	Universidad Complutense de Madrid	Sobresaliente Cum Laude
24/05/2023	Rodrigo Sanchez Bayona	Edad y reconstrucción mamaria	Luis Chang Azancot	Universidad de Castilla La Mancha	Sobresaliente Cum Laude

5.3 Investigadora

La investigación es uno de los valores esenciales del Servicio de Oncología.

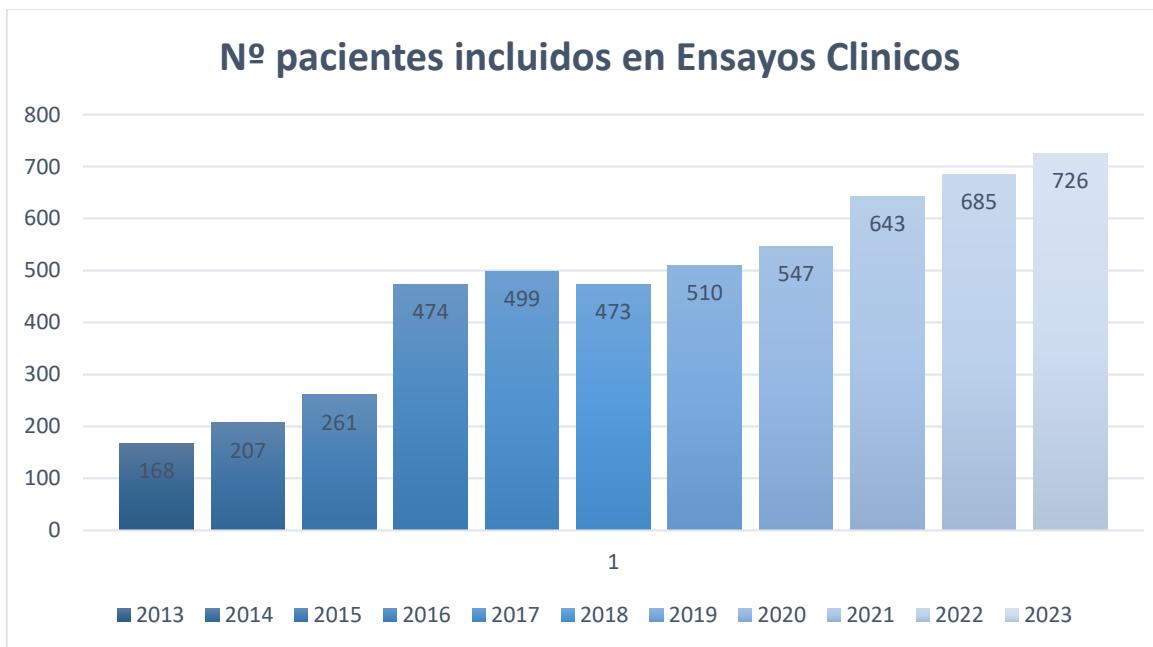
5.3.1 Investigación Clínica

A) Ensayos Clínicos

La evolución de la investigación clínica en los últimos años, destacando no solo la importante cartera de ensayos abiertos sino también el número creciente de pacientes que firman consentimiento informado, que han aumentado un **69%**, pasando de **587** pacientes en 2013 a **1920** pacientes en el año 2023. La inclusión de pacientes es relativamente homogénea entre las distintas unidades.



En 2023 el número de ensayos clínicos iniciados es de **116** nuevos estudios. Por patologías, el número de ensayos abiertos fue de **21** en la unidad de Mama y Ginecológicos, **18** en la unidad de Pulmón, **23** en la unidad de Genitourinario, **19** en la unidad de Digestivo y **35** en la unidad de Fase I, melanoma y sarcoma.



B) Grupos Cooperativos

Los diferentes miembros del Servicio colaboran con grupos de investigación cooperativa, esencialmente nacionales. En las áreas de mejora cabe mencionar el

consolidar el centro como Unidad de referencia de EECC de fase I, y el incrementar el liderazgo en la coordinación global de los proyectos. En este sentido destaca el liderazgo de L. Paz-Ares y S. Ponce en cáncer de Pulmón y ensayos de Fase I, D. Castellano, Guillermo de Velasco y E. González en el área de tumores urológicos, E. Ciruelos en cáncer de mama, Jon Zugazagoita en estudios de Fase I, R. García Carbonero en tumores neuroendocrinos y digestivos, J.M. Sepúlveda en tumores del Sistema Nervioso Central y L. Manso en tumores ginecológicos.

5.3.2 Investigación Traslacional

A) Incorporación de nuevos grupos

La investigación traslacional es uno de los principales potenciales de investigación en el servicio. El Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario “12 de Octubre” lidera múltiples líneas de investigación traslacional del instituto de investigación acreditado i+12 dentro del área 1 de cáncer. Estas líneas de investigación incluyen:

- Oncología torácica y clínico-traslacional (IP: L. Paz-Ares)
- Cáncer de mama y ginecológico (IP: E. Ciruelos)
- Cáncer Digestivo (IP: R. García Carbonero)
- Neuro-oncología (IPs: A. Hernandez y J.M. Sepúlveda)
- Biomarcadores en Tumores Urológicos (IPs E. González-Billalabeitia, Daniel Castellano)
- Genomica del Cáncer de Próstata (IP.David Olmos).
- Cáncer Hereditario (IP. Elena Castro)

Además, la Unidad de Investigación Clínica de Cáncer de Pulmón Hospital “12 de Octubre”-CNIO desarrolla el programa clínico de cáncer de pulmón del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

B) Proyectos Investigación

En el momento actual el servicio cuenta con **67 proyectos** de investigación activos, de los que **26 proyectos cuentan con financiación pública competitiva**, 18 del ISCIII concedidos entre 2019 y 2023, 2 de la Comunidad de Madrid y el resto de instituciones privadas incluyendo proyectos de la AECC. El número de proyectos públicos competitivos aumenta significativamente a partir de 2015, no existiendo ningún proyecto en 2014.

5.4 Publicaciones

En el año 2023 el Servicio de Oncología Médica ha realizado 164 publicaciones indexadas. Estas publicaciones se distribuyen por cuartiles de la siguiente forma: Q1=99 y Q2=33, y tiene un factor de impacto acumulado de 3611,1.

En el **anexo 2** al final de la memoria y en el siguiente Link se puede acceder a las publicaciones del Servicio de Oncología a través de la web de la biblioteca del Hospital 12 de Octubre.

<https://pch12o2023.wordpress.com/oncologia-medica/>

O a través de la página web de oncología médica del Hospital 12 de Octubre.

<https://www.comunidad.madrid/hospital/12octubre/profesionales/servicios-centrales/oncologia-medica>

6. Calidad

En el año 2023, el área de calidad consolidó su actividad manteniendo el sistema de acreditación de la Sociedad Americana de Oncología e implementando el Sistema de Calidad ISO9001 que incluye todo el servicio.

El Grupo de Calidad, que está descrito con anterioridad, se reúne con una cadencia quincenal, revisa las incidencias y reclamaciones del servicio, así como evalúa y conduce nuevos proyectos.

El principal proyecto durante 2023 ha sido la consolidación del grupo y la **implementación del sistema de Calidad de acuerdo a la ISO 9001**.

Entre los principales proyectos a abordar se incluye:

- **Nuevo Sistema de Codificación.** En 2023 en colaboración con el Servicio de Planificación se ha diseñado un diccionario oncológico clínicamente significativo, que permita sentar las bases para la obtención de datos en salud de acuerdo a guías clínicas. En un primer nivel se ha iniciado la codificación y estructuración de la actividad por grupos de patologías y diagnósticos oncológicos principales y diseñado un sistema de medición de resultados.
- **Diseño de un Nuevo sistema de citación.** Este sistema se implementó en 2023, empezando con un pilotaje en al Unida C.

Este sistema pretende eliminar la citación manuscrita y evolucionar a la citación en buzón disminuyendo la citación presencial.

- Creación de página web integrada en la página web del Hospital 12 de Octubre.

La creación de una página web de Oncología Médica integrada en el sitio web del Hospital 12 de Octubre constituye un esfuerzo para proporcionar un recurso digital dedicado a la atención oncológica dentro del marco del hospital. Esta página web está diseñada para ofrecer información detallada y recursos relacionados con el tratamiento y la atención de pacientes con cáncer.

Entre sus características, se incluirán secciones dedicadas a los diversos tipos de cáncer tratados en el hospital, los servicios y tratamientos disponibles, perfiles de los especialistas en oncología, recursos educativos y de apoyo.

<https://www.comunidad.madrid/hospital/12octubre/profesionales/servicios-centrales/oncologia-medica>

Hasta la fecha el Servicio de Oncología Médica dispone de las siguientes certificaciones de calidad:

- Certificado de Calidad de la Sociedad Americana de Oncología Médica (QOPI-2021-2023)**
- Certificación ISO-9001 AENOR 2023-2026**

7. Premios y Reconocimientos

Durante el año 2023 el Servicio de Oncología Médica recibió los siguientes premios:

- Premio **Best In Class (BIC)** a la Mejor Unidad de Investigación de Oncología 2023 y finalista al Mejor Servicio de Oncología.
<https://www.comunidad.madrid/hospital/12octubre/profesionales/premio-bic-mejor-unidad-investigacion-oncologica>
- Premio al Mejor Servicio de Oncología Best In Class (BiC) 2022.
- Premio al 2º Mejor Servicio de Oncología Médica de España (Monitor de reputación sanitaria Merco desde 2018 hasta la actualidad).
- Premio BIC a la Mejor Unidad de Investigación en Oncología 2018 y 2019 y Finalista en Oncología e Investigación oncológica 2020

Anexo 1. Prestaciones del Servicio de Oncología Médica

Consultas Monográficas de Oncología Médica. La atención está estructurada en la atención por procesos o guías clínicas:

- **Cáncer de Pulmón**
 - Carcinoma no escamoso de pulmón resecable
 - Carcinoma no escamoso de pulmón localmente avanzado irresecable
 - Carcinoma no escamoso de pulmón metastásico
 - Carcinoma no escamoso de pulmón recurrente
 - Carcinoma escamoso de pulmón resecable
 - Carcinoma escamoso de pulmón localmente avanzado irresecable
 - Carcinoma escamoso de pulmón metastásico
 - Carcinoma escamoso de pulmón recurrente
 - Carcinoma microcítico pulmonar localizado
 - Carcinoma microcítico pulmonar diseminado
 - Carcinoma microcítico pulmonar recurrente
- **Mesotelioma Pleural Maligno**
- **Neoplasias Maligna de Timo**
- **Cáncer de Próstata Localizado**
- **Cáncer de Próstata Avanzado**
- **Cáncer de Vejiga No Musculoinvasivo**
- **Cáncer de Vejiga Musculoinvasivo**
- **Cáncer de Riñón**
- **Cáncer de Testículo**
- **Cáncer de pene**
- **Carcinoma de Corteza Suprarrenal**
- **Neoplasia Genitourinaria Otros**
- **Melanoma**

- **Neoplasia cutánea**
- **Sarcoma Partes Blandas**
 - Tumor del Estroma Gastrointestinal localizado
 - Tumor del Estroma Gastrointestinal avanzado
 - Sarcoma de Kaposi
 - Dermatofibrosarcoma protuberans
 - Leiomirosarcoma localizado resecable
 - Leiomirosarcoma avanzado
 - Liposarcoma localizado resecable
 - Liposarcoma avanzado
 - Liposarcoma mixoide avanzado
 - Sarcoma pleomórfico indiferenciado localizado resecable
 - Sarcoma pleomórfico indiferenciado avanzado
 - Sarcoma Sinovial localizado
 - Sarcoma Sinovial avanzado
 - Tumor maligno de la Vaina Nerviosa Periférica localizado
 - Tumor maligno de la Vaina Nerviosa Periférica Avanzado
 - Angiosarcoma Localizado
 - Angiosarcoma Avanzado
 - Fibrosarcoma Localizado
 - Fibrosarcoma Avanzado
 - Mixofibrosarcoma Localizado
 - Mixofibrosarcoma Avanzado
 - Rabdomiosarcoma
 - Tumor Miofibroblástico inflamatorio
 - Tumores Desmoides
 - Sarcoma de partes blandas otros
 - Sarcoma de tronco y extremidad
 - Sarcoma retroperitoneal
- **Sarcomas Óseos**
 - Osteosarcoma
 - Sarcoma de Ewing
 - Condrosarcoma

- Condrosarcoma mixoide
- Tumor de células Gigantes del Hueso
- Sarcomas Óseos otros
- **Tumores del Sistema Nervioso**
 - Glioma Grado 1 (WHO)
 - Oligodentrogioma (IDH mut, 1p19q codel)
 - Astrocitoma IDH mut
 - Astrocytoma IDH wt
 - Glioblastoma IDH wt
 - Glioblastoma NOS
 - Ependimoma
 - Meduloblastoma
- **Cáncer de Esofago**
- **Cáncer de Unión Gastroesofágica**
- **Cáncer de estómago**
- **Cáncer de intestino delgado**
- **Cáncer de hígado**
- **Cáncer de Páncreas**
- **Cáncer de vía biliar**
- **Cáncer de Colon**
- **Cáncer de Recto**
- **Cáncer de Ano**
- **Neoplasia Neuroendocrina**
- **Paraganglioma**
- **Feocromocitoma**
- **Cancer de Cavidad Oral y Labio**
- **Cáncer de Orofaringe**
- **Cáncer de hipofaringe**
- **Cáncer de Nasofaringe**

- Cáncer de Laringe
- Cáncer Naso Sinusal
- Cáncer de Glándula Salivar
- Cancer de Tiroides
- Cáncer de Cabeza y Cuello Otros
- Tumor de Origen Desconocido
- Cancer de Mama
- Cáncer de vulva
- Cáncer de vagina
- Cáncer de cérvix
- Cáncer de útero
- Cáncer de ovario o peritoneal primario
- Cáncer de trompa
- Tumor trofoblástico gestacional

Consulta de Control de toxicidad

Consulta de Soporte-Paliativo.

Consulta de Fases tempranas (Fase 1).

- Consulta de Pre-selección
- Consulta de Inicio de tratamiento
- Consulta de tratamiento
- Consulta de fin de tratamiento

Consulta de Ensayo clínico fases 2 y 3.

- Consulta de Pre-selección
- Consulta de Inicio de tratamiento
- Consulta de tratamiento
- Consulta de fin de tratamiento

Consultas de Cáncer Familiar a pacientes y familiares

- Consulta de realización de historia familiar e identificación de probando
- Extracción de muestras para secuenciación
- Información al paciente y familiares.
- Atención psicológica al participante en el proceso de cáncer familiar.

Procedimientos médicos:

- Paracentesis
- Toracocentesis
- Punciones lumbares

Procedimientos de enfermería

- Extracción de analíticas
- Extracción de muestras de farmacocinética
- Procesamiento de muestras especiales
- Cuestionarios de calidad de vida
- Toma de constantes
- Atención de Enfermería de soporte
- Colocación de vías centrales
- Colocación de sonda nasogástrica

Administración de Tratamientos

- Tratamientos quimioterápicos convencionales:
 - Intravenosos
 - Orales
 - Infusión continua
 - Intraarteriales
 - Intratecales
 - Intrapleurales
 - Intraperitoneales
 - Fases tempranas
- Tratamientos hormonoterápicos
- Tratamientos bioterápicos
 - Farmacos orales diana
 - Interferones

- Interleucinas
- Inmunoglobulinas
- Otros: Anticuerpos monoclonals e inhibidores TKI
- Tratamientos quimioterapicos de intensificación
 - Sin soporte hematopoyético
 - Con soporte hematopoyético (Coordinación Servicio de Hematología)
 - Con Stem-cell periférica
 - Con Médula ósea autóloga
 - Mixto:
 - Acondicionamiento y selección CD34
- Antineoplásicos y soporte Subcutáneos e intramusculares
- Hemoderivados (Hematíes, Plaquetas, Plasma..)
- Vacunación de pacientes Oncológicos en periodos estacionales
- Monitorización de colocación de accesos venosos centrales (Hickman, Port-A-Cath)
- Monitorización de realización de técnicas invasivas (Biopsias hepáticas, pulmonares, ganglionares, renales, óseas, esplénicas..)
- Atención de urgencias oncológicas
- Atención de hospitalización.

Anexo 2. Listado de publicaciones 2023.

Abida W, Campbell D, Patnaik A, Bryce AH, Shapiro J, Bambury RM, et al. Rucaparib for the Treatment of Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Associated with a DNA Damage Repair Gene Alteration: Final Results from the Phase 2 TRITON2 Study. *Eur Urol*. 2023 Sep;84(3):321-330 [PubMed]
JCR (2022): 23,4 ; Q1 ; D1 ; 2/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Aguilera Buenosvinos I, Martínez González MÁ, Zazpe I, Romanos Nanclares A, Sánchez Bayona R, Toledo E. Associations between overall, healthful, and unhealthy low-fat dietary patterns and breast cancer risk in a Mediterranean cohort: The SUN project. *Nutrition*. 2023 May;109:111967 [PubMed]
JCR (2022): 4,4 ; Q2 ; D5 ; 37/88 ; NUTRITION & DIETETICS

Agulló Ortuño MT, Mancebo E, Grau M, Núñez Sobrino JA, Paz-Ares L, López Martín JA, et al. Tryptophan Modulation in Cancer-Associated Cachexia Mouse Models. *Int J Mol Sci*. 2023 Aug 21;24(16):13005 [PubMed]
JCR (2022): 5,6 ; Q1 ; D3 ; 66/285 ; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Ahn MJ, Cho BC, Felip E, Korantzis I, Ohashi K, Majem M, et al.; DeLLphi-301 Investigators. Tarlatamab for Patients with Previously Treated Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med*. 2023 Nov 30;389(22):2063-2075 [PubMed]
JCR (2022): 158,5 ; Q1 ; D1 ; 2/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Aldea M, Marinello A, Duruisseaux M, Zrafi W, Conci N, Massa G, et al. RET-MAP: An international multi-center study on clinicobiologic features and treatment response in patients with lung cancer harboring a RET fusion. *J Thorac Oncol*. 2023 Jan 13:S1556-0864(22)01994-3 [PubMed]
JCR (2022): 24,4 ; Q1 ; D1 ; 13/241 ; ONCOLOGY

Andric Z, Gálffy G, Cobo Dols M, Szima B, Stojanovic G, Petrovic M, et al. Avelumab in Combination With Cetuximab and Chemotherapy as First-Line Treatment for Patients With Advanced Squamous NSCLC. *JTO Clin Res Rep*. 2023 Jan 2;4(2):100461 [PubMed]
JCR (2022): --

Antolín Novoa S, Escrivá de Romaní S, Tolosa Ortega P, Oliva Fernández L, López López R, López González A, et al. Real world data on the demographic and clinicopathological profile and management of patients with early-stage HER2-positive breast cancer and residual disease treated with adjuvant trastuzumab emtansine (KARMA study). *Cancer Treat Res Commun*. 2023 Nov 1;37:100772 [PubMed]
JCR (2022): --

Aparicio I, Iranzo P, Reyes R, Bote H, Saigi M, Bringas M, et al. Brief report: High incidence of peridiagnosis thromboembolic events in patients with BRAF-mutant lung cancer. *Thromb Res*. 2023 Nov 12;232:133-137 [PubMed]
JCR (2022): 7,5 ; Q1 ; D2 ; 9/68 ; PERIPHERAL VASCULAR DISEASES

Ayala de la Peña F, Antolín Novoa S, Gavilá Gregori J, González Cortijo L, Henao Carrasco F, Martínez Martínez MT, et al. SEOM-GEICAM-SOLTI clinical guidelines for early-stage breast cancer (2022). *Clin Transl Oncol*. 2023 Sep;25(9):2647-2664 [PubMed]. Erratum in: *Clin Transl*

Oncol. 2023 Oct 30 [PubMed]

JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Bakaloudi DR, Talukder R, Lin GI, Makrakis D, Diamantopoulos LN, Tripathi N, et al. Response and Outcomes of Maintenance Avelumab After Platinum-Based Chemotherapy (PBC) in Patients With Advanced Urothelial Carcinoma (aUC): «Real World» Experience. Clin Genitourin Cancer. 2023 Oct;21(5):584-593 [PubMed]

JCR (2022): 3,2 ; Q2 ; D4 ; 29/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Balar AV, Castellano DE, Grivas P, Vaughn DJ, Powles T, Vuky J, et al. Efficacy and safety of pembrolizumab in metastatic urothelial carcinoma: results from KEYNOTE-045 and KEYNOTE-052 after up to 5 years of follow-up. Ann Oncol. 2023 Mar;34(3):289-299 [PubMed]

JCR (2022): 50,5 ; Q1 ; D1 ; 5/241 ; ONCOLOGY

Bamias A, Merseburger A, Loriot Y, James N, Choy E, Castellano D, et al. New prognostic model in patients with advanced urothelial carcinoma treated with second-line immune checkpoint inhibitors. J Immunother Cancer. 2023 Jan;11(1):e005977 [PubMed]

JCR (2022): 10,9 ; Q1 ; D2 ; 18/161 ; IMMUNOLOGY

Beije N, Abida W, Antonarakis ES, Castro E, de Wit R, Fizazi K, et al. PARP Inhibitors for Prostate Cancer: Tangled up in PROfound and PROpel (and TALAPRO-2) Blues. Eur Urol. 2023 Sep;84(3):253-256 [PubMed]

JCR (2022): 23,4 ; Q1 ; D1 ; 2/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Bergerot C, Young Rha S, Pal S, Koralewski P, Stroyakovskiy D, Alekseev B, et al. Health-Related Quality of Life Outcomes With Two Different Starting Doses of Lenvatinib in Combination With Everolimus for Previously Treated Renal Cell Carcinoma. Oncologist. 2023 Jan 18;28(1):59-71 [PubMed]

JCR (2022): 5,8 ; Q1 ; D3 ; 59/241 ; ONCOLOGY

Borghaei H, O'Byrne KJ, Paz-Ares L, Ciuleanu TE, Yu X, Pluzanski A, et al. Nivolumab plus chemotherapy in first-line metastatic non-small-cell lung cancer: results of the phase III CheckMate 227 Part 2 trial. ESMO Open. 2023 Nov 20;8(6):102065 [PubMed]

JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 45/241 ; ONCOLOGY

Borghaei H, Ciuleanu TE, Lee JS, Pluzanski A, Bernabe Caro R, Gutierrez M, et al. Long-term survival with first-line nivolumab plus ipilimumab in patients with advanced non-small cell lung cancer: a pooled analysis. Ann Oncol. 2023 Feb;34(2):173-185 [PubMed]

JCR (2022): 50,5 ; Q1 ; D1 ; 5/241 ; ONCOLOGY

Boyero L, Noguera-Uclés JF, Castillo-Peña A, Salinas A, Sánchez-Gastaldo A, Alonso M, Benedetti JC, Bernabé-Caro R, Paz-Ares L, Molina-Pinelo S. Aberrant Methylation of the Imprinted C19MC and MIR371-3 Clusters in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer. Cancers (Basel). 2023 Feb 25;15(5):1466 [PubMed]

JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Brahmer JR, Lee JS, Ciuleanu TE, Caro RB, Nishio M, Urban L, et al. Five-Year Survival Outcomes With Nivolumab Plus Ipilimumab Versus Chemotherapy as First-Line Treatment for Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer in CheckMate 227. J Clin Oncol. 2023 Feb 20;41(6):1200-1212 [PubMed]

JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Bueno MJ, Mouron S, Caleiras E, Martínez M, Manso L, Colomer R, et al. Distribution of PD-L1, TROP2 and HER2- «lowness» in early triple-negative breast cancer: an opportunity for treatment de-escalation. *Clin Transl Oncol.* 2023 Oct 18 [PubMed]
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Calabrese M, Saporita I, Turco F, Gillessen S, Castro E, Vogl UM, et al. Synthetic Lethality by Co-Inhibition of Androgen Receptor and Polyadenosine Diphosphate-Ribose in Metastatic Prostate Cancer. *Int J Mol Sci.* 2023 Dec 20;25(1):78 [PubMed]
JCR (2022): 5,6 ; Q1 ; D3 ; 66/285 ; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Capdevila Castillón J, Alonso Gordoa T, Carmona Bayonas A, Custodio Carretero A, García Carbonero R, Grande Pulido E, et al. SEOM-GETNE clinical guidelines for the diagnosis and treatment of gastroenteropancreatic and bronchial neuroendocrine neoplasms (NENs) (2022). *Clin Transl Oncol.* 2023 Sep;25(9):2692-2706 [PubMed]
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Capdevila J, Hernando J, Teule A, López C, García Carbonero R, Benavent M, et al.. Durvalumab plus tremelimumab for the treatment of advanced neuroendocrine neoplasms of gastroenteropancreatic and lung origin. *Nat Commun.* 2023 May 23;14(1):2973 [PubMed]
JCR (2022): 16,6 ; Q1 ; D1 ; 6/73 ; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Carneiro F, De Velasco G. Is immunotherapy safe and effective for older patients with kidney cancer? *J Geriatr Oncol.* 2023 Jun;14(5):101527 [PubMed]
JCR (2022): 3,0 ; Q3 ; D7 ; 157/241 ; ONCOLOGY

Castelo Loureiro A, Pérez de Acha A, Torres Pérez AC, Cunha V, García Valdés P, Cárdenas Reyes P, et al. Delivering Palliative and Supportive Care for Older Adults with Cancer: Interactions between Palliative Medicine and Geriatrics. *Cancers (Basel).* 2023 Jul 29;15(15):3858 [PubMed]
JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Cedillo S, Garí C, Aceituno S, Manso L, Cercos Lleti AC, Ventayol Bosch P, et al. Cost-effectiveness of olaparib plus bevacizumab versus bevacizumab monotherapy in the maintenance of patients with homologous recombination deficiency-positive advanced ovarian cancer after response to first-line platinum-based chemotherapy. *Int J Gynecol Cancer.* 2023 Dec 2:ijgc-2023-004786 [PubMed]
JCR (2022): 4,8 ; Q1 ; D2 ; 13/85 ; OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Chang Azancot L, Abizanda P, Gijón M, Kenig N, Campello M, Juez J, et al. Age and Breast Reconstruction. *Aesthetic Plast Surg.* 2023 Feb;47(1):63-72 [PubMed]
JCR (2022): 2,4 ; Q2 ; D5 ; 88/213 ; SURGERY

Chi KN, Barnicle A, Sibilla C, Lai Z, Corcoran C, Barrett JC, et al. Detection of BRCA1, BRCA2, and ATM Alterations in Matched Tumor Tissue and Circulating Tumor DNA in Patients with Prostate Cancer Screened in PROfound. *Clin Cancer Res.* 2023 Jan 4;29(1):81-91 [PubMed]
JCR (2022): 11,5 ; Q1 ; D1 ; 22/241 ; ONCOLOGY

Chi KN, Rathkopf D, Smith MR, Efstatouli E, Attard G, Olmos D, et al.; MAGNITUDE Principal Investigators. Niraparib and Abiraterone Acetate for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. *J Clin Oncol.* 2023 Jun 20;41(18):3339-3351 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Chi KN, Sandhu S, Smith MR, Attard G, Saad M, Olmos D, et al. Niraparib plus abiraterone acetate with prednisone in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer and homologous recombination repair gene alterations: second interim analysis of the randomized phase III MAGNITUDE trial. *Ann Oncol.* 2023 Sep;34(9):772-782 [PubMed]
JCR (2022): 50,5 ; Q1 ; D1 ; 5/241 ; ONCOLOGY

Cho BC, Lee JS, Wu YL, Cicin I, Dols MC, Ahn MJ, et al. Bintrafusp alfa versus pembrolizumab in patients with treatment-naïve, PD-L1-high advanced non-small cell lung cancer: a randomized, open-label, phase 3 trial. *J Thorac Oncol.* 2023 Dec;18(12):1731-1742 [PubMed]
JCR (2022): 24,4 ; Q1 ; D1 ; 13/241; ONCOLOGY

Climent MÁ, Álvarez C, Morales R, Maroto P, Rodríguez Vida A, Méndez Vidal MJ, et al. Exploratory analyses of treatment subgroup interaction by PD-L1 status and according to PD-L1 expression in the JAVELIN Bladder 100 trial. *Clin Transl Oncol.* 2023 Dec 15 [PubMed]
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Cruz Hernández JJ, Arrazubi Arrula V, Escobar Álvarez Y, García Castaño A, Grau de Castro JJ, Iglesias Docampo L, et al. Indicators to evaluate quality of care in head and neck cancer in Spain. *Clin Transl Oncol.* 2023 Oct 17 [PubMed]
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Cueva JF, Palacio I, Churruca C, Herrero A, Pardo B, Constenla M, et al. Real-world safety and effectiveness of maintenance niraparib for platinum-sensitive recurrent ovarian cancer: A GEICO retrospective observational study within the Spanish expanded-access programme. *Eur J Cancer.* 2022 Dec 29;182:3-14 [PubMed]
JCR (2022): 8,4 ; Q1 ; D2 ; 37/241 ; ONCOLOGY

Dasari A, Lonardi S, García Carbonero R, Elez E, Yoshino T, Sobrero A, et al.; FRESCO-2 Study Investigators. Fruquintinib versus placebo in patients with refractory metastatic colorectal cancer (FRESCO-2): an international, multicentre, randomised, double-blind, phase 3 study. *Lancet.* 2023 Jul 1;402(10395):41-53 [PubMed]
JCR (2022): 168,9 ; Q1 ; D1 ; 1/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

De Dios García B, Maestro G, Díaz Pedroche C, Parra W, Campos Ó, Orellana MÁ, et al. Bacteremia in Patients with Solid Organ Cancer: Insights into Epidemiology and Antibiotic Consumption. *Cancers (Basel).* 2023 Nov 24;15(23):5561 [PubMed]
JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

De Gramont A, Figer A, Seymour M, Homerin M, Hmissi A, Cassidy J, et al. Leucovorin and Fluorouracil With or Without Oxaliplatin as First-Line Treatment in Advanced Colorectal Cancer. *J Clin Oncol.* 2023 Nov 20;41(33):5080-5089 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

De Langen AJ, Johnson ML, Mazieres J, Dingemans AC, Mountzios G, Pless M, et al.; CodeBreaK 200 Investigators. Sotorasib versus docetaxel for previously treated non-small-cell lung cancer with KRASG12C mutation: a randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet.* 2023 Mar 4;401(10378):733-746 [PubMed]
JCR (2022): 168,9 ; Q1 ; D1 ; 1.169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

De Mestier L, Resche-Rigon M, Dromain C, Lamarca A, La Salvia A, de Baker L, et al. Proposal of early CT morphological criteria for response of liver metastases to systemic treatments in

gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: Alternatives to RECIST. J Neuroendocrinol.

2023 Jun;35(6):e13311 [PubMed]

JCR (2022): 3,2 ; Q3 ; D6 ; 151/272 ; NEUROSCIENCES

De Vries EGE, Rüschoff J, Lolkema M, Tabernero J, Gianni L, Voest E, et al. Phase II study (KAMELEON) of single-agent T-DM1 in patients with HER2-positive advanced urothelial bladder cancer or pancreatic cancer/cholangiocarcinoma. Cancer Med. 2023 Jun;12(11):12071-12083 [PubMed]

JCR (2022): 4,0 ; Q2 ; D4 ; 96/241 ; ONCOLOGY

Donatello Delcuratolo M, Modrego Sánchez A, Bungaro M, Antón Pascual B, Teran S, Dipace V, et al. Liquid Biopsy in Advanced Colorectal Cancer: Clinical Applications of Different Analytes. J Mol Pathol. 2023;4(3):128-155

JCR (2022): --

Drakaki A, Powles T, Bamias A, Martín Liberal J, Shin SJ, Friedlander T, et al. Atezolizumab Plus Magrolimab, Niraparib, or Tocilizumab in Platinum-Refractory Metastatic Urothelial Carcinoma: A Phase Ib/II Open-Label, Randomized Umbrella Study. Clin Cancer Res. 2023 Nov 1;29(21):4373-4384 [PubMed]

JCR (2022): 11,5 ; Q1 ; D1 ; 22/241 ; ONCOLOGY

El Bairi K, Madariaga A, Trapani D, Al Jarroudi O, Afqir S. New horizons for platinum-resistant ovarian cancer: insights from the 2023 American Society of Clinical Oncology (ASCO) and European Society for Medical Oncology (ESMO) Annual Meetings. Int J Gynecol Cancer. 2023 Dec 20:ijgc-2023-004927 [PubMed]

JCR (2022): 4,8 ; Q1 ; D2 ; 13/85 ; OBSTETRICS & GYNECOLOGY

El Zarif T, Nassar AH, Adib E, Fitzgerald BG, Huang J, Mouhieddine TH, et al. Safety and Activity of Immune Checkpoint Inhibitors in People Living With HIV and Cancer: A Real-World Report From the Cancer Therapy Using Checkpoint Inhibitors in People Living With HIV-International (CATCH-IT) Consortium. J Clin Oncol. 2023;41(21):3712-3723 [PubMed]

JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

El Zarif T, Nassar AH, Pond GR, Zhuang TZ, Master V, Nazha B, et al. Safety and efficacy of immune checkpoint inhibitors in advanced penile cancer: report from the Global Society of Rare Genitourinary Tumors. J Natl Cancer Inst. 2023 Dec 6;115(12):1605-1615 [PubMed]

JCR (2022): 10,3 ; Q1 ; D2 ; 32/241 ; ONCOLOGY

Esteban Villarrubia J, Romero Ferreiro C, Carril Ajuria L, Carretero González A, Iacovelli R, Albiges L, et al. Meta-analysis of perioperative immunotherapy in renal cell carcinoma: Available, but the jury is still out. Urol Oncol. 2023 Sep;41(9):391.e13-391.e21 [PubMed]

JCR (2022): 2,7 ; Q2 ; D5 ; 43/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Esteban Villarrubia J, Torres Jiménez J, Bueno Bravo C, García Mondaray R, Subiela JD, Gajate P. Current and Future Landscape of Perioperative Treatment for Muscle-Invasive Bladder Cancer. Cancers (Basel). 2023 Jan 17;15(3):566 [PubMed]

JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Exposito F, Redrado M, Houry M, Hastings K, Molero Abraham M, Lozano T, et al. PTEN loss confers resistance to anti-PD-1 therapy in non-small cell lung cancer by increasing tumor

infiltration of regulatory T cells. *Cancer Res.* 2023 Jun 13:CAN-22-3023 [PubMed]
JCR (2022): 11,2 ; Q1 ; D2 ; 26/241 ; ONCOLOGY

Fazio N, Gervaso L, Halfdanarson TR, Sonbol M, Eiring RA, Pusceddu S, et al. COVID-19 in patients with neuroendocrine neoplasms: two-year results of the INTENSIVE study. *Endocr Relat Cancer.* 2023 Apr 26;30(6):e220395 [PubMed]
JCR (2022): 3,9 ; Q2 ; D5 ; 103/241 ; ONCOLOGY

Fernández Montes A, Alonso V, Aranda E, Élez E, García Alfonso P, Grávalos C, et al. SEOM-GEMCAD-TTD clinical guidelines for the systemic treatment of metastatic colorectal cancer (2022). *Clin Transl Oncol.* 2023 Sep;25(9):2718-2731 [PubMed]
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Fernández Pérez MP, Pérez Navarro E, Alonso Gordo T, Conteduca V, Font A, Vázquez Estévez S, et al. A correlative biomarker study and integrative prognostic model in chemotherapy-naïve metastatic castration-resistant prostate cancer treated with enzalutamide. *Prostate.* 2023 Mar;83(4):376-384 [PubMed]
JCR (2022): 2,8 ; Q2 ; D5 ; 40/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Font A, Domenech M, Ramirez JL, Marqués M, Benítez R, Ruiz de Porras V, et al. Predictive signature of response to neoadjuvant chemotherapy in muscle-invasive bladder cancer integrating mRNA expression, taxonomic subtypes, and clinicopathological features. *Front Oncol.* 2023 Aug 3;13:1155244 [PubMed]
JCR (2022): 4,7 ; Q2 ; D4 ; 85/241 ; ONCOLOGY

Force Castells E, Toader ID, Carpio Moreno A, Narváez Arróspide A, García Valverde A, Paz-Ares Rodríguez L. Impacto psicológico del COVID-19 en los pacientes de Oncología Médica, Hemato-Oncología y Oncología Radioterápica de un hospital público en España. *Psicooncología.* 2023;20(2):305-28
JCR (2022): --

Garassino MC, Gadgeel S, Novello S, Halmos B, Felip E, Speranza G, et al. Associations of Tissue Tumor Mutational Burden and Mutational Status With Clinical Outcomes With Pembrolizumab Plus Chemotherapy Versus Chemotherapy For Metastatic NSCLC. *JTO Clin Res Rep.* 2022 Nov 8;4(1):100431 [PubMed]
JCR (2022): --

García Campelo R, Sullivan I, Arriola E, Insa A, Juan Vidal O, Cruz Castellanos P, et al. SEOM-GECP Clinical guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of small-cell lung cancer (SCLC) (2022). *Clin Transl Oncol.* 2023 Sep;25(9):2679-2691 [PubMed]. Erratum in: *Clin Transl Oncol.* 2023 Aug 9
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

García Carbonero R, Antón Pascual B, Modrego A, Riesco Martínez MDC, Lens Pardo A, Carretero Puche C, et al. Advances in the Treatment of Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Carcinomas: are we moving forward? *Endocr Rev.* 2023 Jul 11;44(4):724-736 [PubMed]
JCR (2022): 20,3 ; Q1 ; D1 ; 5/145 ; ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

García Carbonero R, González Astorga B, Vidal Tocino R, Contreras Toledo D, Pericay C, Fernández Montes A, et al. Real-world study on microsatellite instability and mismatch repair

deficiency testing patterns among patients with metastatic colorectal cancer in Spain. Clin Transl Oncol. 2023 Aug 31 [PubMed]
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

García Corbacho J, Indacoche A, González Navarro EA, Victoria I, Moreno D, Pesántez D, et al. Determinants of activity and efficacy of anti-PD1/PD-L1 therapy in patients with advanced solid tumors recruited in a clinical trials unit: a longitudinal prospective biomarker-based study. Cancer Immunol Immunother. 2023 Jun;72(6):1709-1723 [PubMed]. Erratum in: Cancer Immunol Immunother. 2023 Feb 21 [PubMed]
JCR (2022): 5,8 ; Q1 ; D3 ; 59/241 ; ONCOLOGY

García Lizarribar A, Villasante A, López Martín JA, Flandez M, Soler Vázquez MC, Serra D, et al. 3D bioprinted functional skeletal muscle models have potential applications for studies of muscle wasting in cancer cachexia. Biomater Adv. 2023 Apr 19;150:213426 [PubMed]
JCR (2022): --

García Lorenzo B, Gorostiza A, Alayo I, Castelo Zas S, Cobos Baena P, Gallego Camiña I, et al.; VOICE Study Group. European value-based healthcare benchmarking: moving from theory to practice. Eur J Public Health. 2023 Oct 24:ckad181 [PubMed]
JCR (2022): 4,4 ; Q2 ; D3 ; 46/180 ; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Garon EB, Reck M, Nishio K, Heymach JV, Nishio M, Novello S, et al.; RELAY study investigators. Ramucirumab plus erlotinib versus placebo plus erlotinib in previously untreated EGFR-mutated metastatic non-small-cell lung cancer (RELAY): exploratory analysis of next-generation sequencing results. ESMO Open. 2023 Aug;8(4):101580 [PubMed]
JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 25/241 ; ONCOLOGY

Gil Ibañez B, Tejerizo García A, Oliver MR, Madariaga A, Maíz Jiménez M, Gil García A, et al. Side effects screening and early intervention to impact in quality of life of patients with gynecological cancers (HALIS study). Int J Gynecol Cancer. 2023 Oct 2;33(10):1645-1648 [PubMed]
JCR (2022): 4,8 ; Q1 ; D2 ; 13/85 ; OBSTETTICS & GYNECOLOGY

Gillessen S, Bossi A, Davis ID, de Bono J, Fizazi K, James ND, et al. Management of Patients with Advanced Prostate Cancer. Part I: Intermediate-/High-risk and Locally Advanced Disease, Biochemical Relapse, and Side Effects of Hormonal Treatment: Report of the Advanced Prostate Cancer Consensus Conference 2022. Eur Urol. 2023 Mar;83(3):267-293 [PubMed]
JCR (2022): 23,4 ; Q1 ; D1 ; 2/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Gillessen S, Bossi A, Davis ID, de Bono J, Fizazi K, James ND, et al. Management of patients with advanced prostate cancer-metastatic and/or castration-resistant prostate cancer: report of the Advanced Prostate Cancer Consensus Conference (APCCC) 2022. Eur J Cancer. 2023 Mar 3;185:178-215 [PubMed]
JCR (2022): 8,4 ; Q1 ; D2 ; 37/241 ; ONCOLOGY

Girard N, Ponce Aix S, Cedres S, Berghmans T, Burgers S, Toffart AC, et al. Efficacy and safety of nivolumab for patients with pre-treated type B3 thymoma and thymic carcinoma: results from the EORTC-ETOP NIVOTHYM phase II trial. ESMO Open. 2023 Jun 30;12(6):322-331 [PubMed]
JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 25/241 ; ONCOLOGY

Gosney JR, Paz-Ares L, Jänne P, Kerr KM, Leighl NB, Lozano MD, et al. Pathologist-initiated reflex testing for biomarkers in non-small-cell lung cancer: expert consensus on the rationale and considerations for implementation. *ESMO Open*. 2023 Aug;8(4):101587 [PubMed]
JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 25/241 ; ONCOLOGY

Grávalos C, Pereira F, Vera R, Arjona Sánchez A, Losa F, Ramos I, et al. Recommendations for the optimal management of peritoneal metastases in patients with colorectal cancer: a TTD and GECOP-SEOQ expert consensus statement. *Clin Transl Oncol*. 2023 Dec;25(12):3378-3394 [PubMed]
JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125-241 ; ONCOLOGY

Grimm MO, Esteban E, Barthélémy P, Schmidinger M, Busch J, Valderrama BP, et al.; TITAN-RCC study group. Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without nivolumab plus ipilimumab as immunotherapeutic boost in patients with metastatic renal cell carcinoma (TITAN-RCC): a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol*. 2023 Nov;24(11):1252-1265 [PubMed]
JCR (2022): 51,1 ; Q1 ; D1 ; 4/241 ; ONCOLOGY

Guerrero Zotano Á, Belli S, Zielinski C, Gil Gil M, Fernández Serra A, Ruiz Borrego M, et al. CCNE1 and PLK1 Mediate Resistance to Palbociclib in HR+/HER2- Metastatic Breast Cancer. *Clin Cancer Res*. 2023 Apr 14;29(8):1557-1568 [PubMed]
JCR (2022): 11,5 ; Q1 ; D1 ; 22/241 ; ONCOLOGY

Hernández S, Conde E, Alonso M, Illarramendi A, Bote de Cabo H, Zugazagoitia J, et al. A narrative review of methods for the identification of ALK fusions in patients with non-small cell lung carcinoma. *Transl Lung Cancer Res*. 2023 Jul 31;12(7):1549-1562 [PubMed]
JCR (2022): 4,0 ; Q2 ; D4 ; 96/241 ; ONCOLOGY

Hernando J, Roca Herrera M, García Álvarez A, Raymond E, Ruszniewski P, Kulke MH, et al. Sex differences on multikinase inhibitors toxicity in patients with advanced gastroenteropancreatic neuroendocrine tumours. *Eur J Cancer*. 2023 Jul;188:39-48 [PubMed]
JCR (2022): 8,4 ; Q1 ; D2 ; 37/241 ; ONCOLOGY

Herrera Juárez M, Serrano Gómez C, Bote de Cabo H, Paz-Ares L. Targeted therapy for lung cancer: Beyond EGFR and ALK. *Cancer*. 2023 Jun 15;129(12):1803-1820 [PubMed]
JCR (2022): 6,2 ; Q1 ; D3 ; 54/241 ; ONCOLOGY

Hidalgo M, García Carbonero R, Lim KH, Messersmith WA, Garrido Laguna I, Borazanci E, et al. A Preclinical and Phase Ib Study of Palbociclib plus Nab-Paclitaxel in Patients with Metastatic Adenocarcinoma of the Pancreas. *Cancer Res Commun*. 2022 Nov 2;2(11):1326-1333 [PubMed]
JCR (2022): --

Hindi N, Razak A, Rosembaum E, Jonczak E, Hamacher R, Rutkowski P, et al. Efficacy of immune checkpoint inhibitors in alveolar soft-part sarcoma: results from a retrospective worldwide registry. *ESMO Open*. 2023 Dec;8(6):102045 [PubMed]
JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 25/241 ; ONCOLOGY

Huebner A, Black JRM, Sarno F, Pazo R, Juez I, Medina L, et al. ACT-Discover: identifying karyotype heterogeneity in pancreatic cancer evolution using ctDNA. *Genome Med*. 2023 Apr

20;15(1):27 [PubMed]

JCR (2022): 3,1 ; Q2 ; D5 ; 80/171 ; GENETICS & HEREDITY

Isla D, Lozano MD, Paz-Ares L, Salas C, De Castro J, Conde E, et al. Nueva actualización de las recomendaciones para la determinación de biomarcadores predictivos en el carcinoma de pulmón no célula pequeña: Consenso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y de la Sociedad Española de Oncología Médica. Rev Esp Patol. 2023;56(2):97-112 [PubMed]
JCR (2022): --

Isla D, Sánchez A, Casal J, Cobo M, Majem M, Reguart N, et al. PD-1/PD-L1 Inhibitors as Monotherapy in the First-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients with High PD-L1 Expression: An Expert Position Statement. J Clin Med. 2023 Aug 1;12(15):5063 [PubMed]

JCR (2022): 3,9 ; Q2 ; D3 ; 58/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Jiménez Fonseca P, Sastre J, García Alfonso P, Gómez España MA, Salud A, Gil S, et al.; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD). Association of Circulating Tumor Cells and Tumor Molecular Profile With Clinical Outcomes in Patients With Previously Untreated Metastatic Colorectal Cancer: A Pooled Analysis of the Phase III VISNÚ-1 and Phase II VISNÚ-2 Randomized Trials. Clin Colorectal Cancer. 2023 Jun;22(2):222-230 [PubMed]

JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Jimeno R, Mouron S, Salgado R, Loi S, Pérez Mies B, Sánchez Bayona R, et al. Tumor P70S6K hyperactivation is inversely associated with tumor-infiltrating lymphocytes in triple-negative breast cancer. Clin Transl Oncol. 2023 Apr;25(4):1124-1131 [PubMed]

JCR (2022): 3,4 ; Q3 ; D6 ; 125/241 ; ONCOLOGY

Juan Fita MJ, Anido Herranz U, Méndez Vidal MJ, Gironés Sarrió R, Muñoz Langa J, Sepúlveda Sánchez J, et al. Phase II Trial Evaluating Olaparib Maintenance in Patients with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Responsive or Stabilized on Docetaxel Treatment: SOGUG-IMANOL Study. Cancers (Basel). 2023 Oct 31;15(21):5223 [PubMed]

JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Köbel M, Kang EY, Weir A, Rambau PF, Lee CH, Nelson GS, et al. p53 and ovarian carcinoma survival: an Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study. J Pathol Clin Res. 2023 May;9(3):208-222 [PubMed]

JCR (2022): 4,1 ; Q2 ; D3 ; 21/76 ; PATHOLOGY

Kristeleit R, Leary A, Delord JP, Moreno V, Oaknin A, Castellano D, et al. Lurbinectedin in patients with pretreated endometrial cancer: results from a phase 2 basket clinical trial and exploratory translational study. Invest New Drugs. 2023 Oct;41(5):677-687 [PubMed]

JCR (2022): 3,4 ; Q2 ; D5 ; 125/278 ; PHARMACOLOGY & PHARMACY

Lahera A, Vela Martín L, López Nieva P, Salgado RN, Rodríguez Perales S, Torres Ruiz R, et al. Comprehensive characterization of a novel, oncogenic and targetable SEPTIN6::ABL2 fusion in T-ALL. Br J Haematol. 2023 Aug;202(3):693-698 [PubMed]

JCR (2022): 6,5 ; Q1 ; D3 ; 17/79 ; HEMATOLOGY

Le X, Paz-Ares LG, Van Meerbeeck J, Viteri S, Gálvez CC, Smit EF, et al. Tepotinib in patients with non-small cell lung cancer with high-level MET amplification detected by liquid biopsy: VISION Cohort B. *Cell Rep Med.* 2023 Nov 21;4(11):101280 [PubMed]
JCR (2022): 14,3 ; Q1 ; D1 ; 5/136 ; MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Lheureux S, Prokopec SD, Oldfield LE, González Ochoa E, Bruce JP, Wong D, et al. Identifying mechanisms of resistance by circulating tumour DNA in EVOLVE, a Phase II Trial of Cediranib Plus Olaparib for Ovarian Cancer at time of PARP Inhibitor Progression. *Clin Cancer Res.* 2023 Jun 16;CCR-23-0797 [PubMed]
JCR (2022): 11,5 ; Q1 ; D1 ; 22/241 ; ONCOLOGY

Li D, Loriot Y, Burgoine AM, Cleary JM, Santoro A, Lin D, et al. Cabozantinib plus atezolizumab in previously untreated advanced hepatocellular carcinoma and previously treated gastric cancer and gastroesophageal junction adenocarcinoma: results from two expansion cohorts of a multicentre, open-label, phase 1b trial (COSMIC-021). *EClinicalMedicine.* 2023 Dec 21;67:102376 [PubMed]
JCR (2022): 15,1 ; Q1 ; D1 ; 14/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Lim KHJ, Westphalen CB, Berghoff AS, Cardone C, Connolly EA, Güven DC, et al. Young oncologists' perspective on the role and future of the clinician-scientist in oncology. *ESMO Open.* 2023 Aug 31;8(5):101625 [PubMed]
JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 25/241 ; ONCOLOGY

Loehr A, Hussain A, Patnaik A, Bryce AH, Castellano D, Font A, et al. Emergence of BRCA Reversion Mutations in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer After Treatment with Rucaparib. *Eur Urol.* 2023 ;83(3):200-209 [PubMed]
JCR (2022): 23,4 ; Q1 ; D1 ; 2/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Luen SJ, Viale G, Nik-Zainal S, Savas P, Kammler R, Dell'Orto P, et al. Genomic characterisation of hormone receptor-positive breast cancer arising in very young women. *Ann Oncol.* 2023 Apr;34(4):397-409 [PubMed]
JCR (2022): 50,5 ; Q1 ; D1 ; 5/241 ; ONCOLOGY

Macaya I, Roman M, Welch C, Entralgo Cadierno R, Salmon M, Santos A, et al. Signature-driven repurposing of Midostaurin for combination with MEK1/2 and KRASG12C inhibitors in lung cancer. *Nat Commun.* 2023 Oct 10;14(1):6332 [PubMed]
JCR (2022): 16,6 ; Q1 ; D1 ; 6/73 ; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Madariaga A, Coleman RL, González Martín A. Novel therapies leading to a new landscape in gynecologic tumors. *Int J Gynecol Cancer.* 2023 Mar 6;33(3):321-322 [PubMed]
JCR (2022): 4,8 ; Q1 ; D2 ; 13/85 ; OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Madariaga A, Garg S, Tchrakian N, Dhani NC, Jiménez W, Welch S, et al. Clinical outcome and biomarker assessments of a multi-centre phase II trial assessing niraparib with or without dostarlimab in recurrent endometrial carcinoma. *Nat Commun.* 2023 Mar 15;14(1):1452 [PubMed]
JCR (2022): 16,6 ; Q1 ; D1 ; 6/73 ; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Madariaga A, Sánchez Bayona R, Herrera FG, Ramirez PT, González Martín A. Outcomes and endpoints of relevance in gynecologic cancer clinical trials. *Int J Gynecol Cancer.* 2023 Mar

6;33(3):323-332 [PubMed]

JCR (2022): 4,8 ; Q1 ; D2 ; 13/85 ; OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Mair MJ, Cardone C, Connolly L, Kfouri M, Lambertini M, Lim J, et al. Career and Professional Development for Young Oncologists. *Oncol Res Treat.* 2023;46(3):67-71 [PubMed]

JCR (2022): 2,4 ; Q4 ; D8 ; 189/241 ; ONCOLOGY

Mar N, Zakharia Y, Falcon A, Morales Barrera R, Mellado B, Duran I, et al. Results from a Phase 1b/2 Study of Ibrutinib Combination Therapy in Advanced Urothelial Carcinoma. *Cancers (Basel).* 2023 May 30;15(11):2978 [PubMed]

JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Marrugal Á, Ferrer I, Quintanal Villalonga Á, Ojeda L, Pastor MD, García Luján R, et al. Inhibition of HSP90 in Driver Oncogene-Defined Lung Adenocarcinoma Cell Lines: Key Proteins Underpinning Therapeutic Efficacy. *Int J Mol Sci.* 2023 Sep 7;24(18):13830 [PubMed]

JCR (2022): 5,6 ; Q1 ; D3 ; 66/285 ; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Matsubara N, De Bono J, Sweeney C, Chi KN, Olmos D, Sandhu S, et al. Safety Profile of Ipatasertib Plus Abiraterone vs Placebo Plus Abiraterone in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer. *Clin Genitourin Cancer.* 2023 Apr;21(2):230-237.e1 [PubMed]

JCR (2022): 3,2 ; Q2 ; D4 ; 29/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Mellinghoff IK, van den Bent MJ, Blumenthal DT, Touat M, Peters KB, Clarke J, et al.

Vorasidenib in IDH1- or IDH2-Mutant Low-Grade Glioma. *N Engl J Med.* 2023 Aug

17;389(7):589-601 [PubMed]

JCR (2022): 158,5 ; Q1 ; D1 ; 2/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Mitjavila M, Jiménez Fonseca P, Belló P, Pubul V, Percovich JC, García Burillo A, et al. Efficacy of [177Lu]Lu-DOTATATE in metastatic neuroendocrine neoplasms of different locations: data from the SEPTRALU study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2023 Jul;50(8):2486-2500 [PubMed]

JCR (2022): 9,1 ; Q1 ; D1 ; 7/135 ; RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

Moreno V, Sepúlveda JM, Reardon DA, Pérez Núñez Á, González León P, Hanna B, Fet al.

Trotabresib, an oral potent bromodomain and extraterminal inhibitor, in patients with high-grade gliomas: a phase I, «windowofopportunity» study. *Neuro Oncol.* 2023 Jun 2;25(6):1113-1122 [PubMed]

JCR (2022): 15,9 ; Q1 ; D1 ; 4/212 ; CLINICAL NEUROLOGY

Moreno V, Vieito M, Sepúlveda JM, Galvao V, Hernández Guerrero T, Doger B, et al. BET inhibitor trotabresib in heavily pretreated patients with solid tumors and diffuse large B-cell lymphomas. *Nat Commun.* 2023 Mar 13;14(1):1359 [PubMed]

JCR (2022): 16,6 ; Q1 ; D1 ; 6/73 ; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Mouron S, Bueno MJ, Muñoz M, Torres R, Rodríguez S, Apala JV, et al. p27Kip1 V109G as a biomarker for CDK4/6 inhibitors indication in hormone receptor-positive breast cancer. *JNCI Cancer Spectr.* 2023 Mar 1;7(2):pkad014 [PubMed]

JCR (2022): 4,4 ; --

Nadal E, Saleh M, Aix SP, Ochoa de Olza M, Patel SP, Antonia S, et al. A phase Ib/II study of galunisertib in combination with nivolumab in solid tumors and non-small cell lung cancer. *BMC*

Cancer. 2023 Jul 28;23(1):708 [PubMed]
JCR (2022): 3,8 ; Q2 ; D5 ; 109/241 ; ONCOLOGY

Nesti C, Bräutigam K, Benavent M, Bernal L, Boharoon H, Botling J, et al. Hemicolectomy versus appendectomy for patients with appendiceal neuroendocrine tumours 1-2 cm in size: a retrospective, Europe-wide, pooled cohort study. Lancet Oncol. 2023 Jan 11:S1470-2045(22)00750-1 [PubMed]
JCR (2022): 51,1 ; Q1 ; D1 ; 4/241 ; ONCOLOGY

Nishio M, Paz-Ares L, Reck M, Nakagawa K, Garon EB, Popat S, et al. RELAY, Ramucirumab Plus Erlotinib (RAM+ERL) in Untreated Metastatic EGFR-Mutant NSCLC (EGFR+ NSCLC): Association Between TP53 Status and Clinical Outcome. Clin Lung Cancer. 2023 Jul;24(5):415-428 [PubMed]
JCR (2022): 3,6 ; Q2 ; D5 ; 118/241 ; ONCOLOGY

Novello S, Kowalski DM, Luft A, Gümuş M, Vicente D, Mazières J, et al. Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer: 5-Year Update of the Phase III KEYNOTE-407 Study. J Clin Oncol. 2023 Apr 10;41(11):1999-2006 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Novillo A, Gaibar M, Romero Lorca A, Malón D, Antón B, Moreno A, et al. HER2 and BARD1 Polymorphisms in Early HER2-Positive Breast Cancer Patients: Relationship with Response to Neoadjuvant Anti-HER2 Treatment. Cancers (Basel). 2023 Jan 26;15(3):763 [PubMed]
JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Oh DY, Maqueda MA, Quinn DI, O'Dwyer PJ, Chau I, Kim SY, et al. Ibrutinib combination therapy for advanced gastrointestinal and genitourinary tumours: results from a phase 1b/2 study. BMC Cancer. 2023 Nov 3;23(1):1056 [PubMed]
JCR (2022): 3,8 ; Q2 ; D5 ; 109/241 ; ONCOLOGY

Olivera Salguero R, Seguí E, Cejalvo JM, Oliveira M, Tolosa P, Vidal M, et al. HOPE (SOLTI-1903) breast cancer study: real-world, patient-centric, clinical practice study to assess the impact of genomic data on next treatment decision-choice in patients with locally advanced or metastatic breast cancer. Front Oncol. 2023 Apr 28;13:1151496 [PubMed]
JCR (2022): 4,7 ; Q2 ; D4 ; 85/241 ; ONCOLOGY

Oliveira M, Falato C, Cejalvo JM, Vila MM, Tolosa P, Salvador Bofill FJ, et al. Patritumab Deruxtecan in Untreated Hormone Receptor-Positive/HER2-Negative Early Breast Cancer: Final Results from Part A of the Window-of-Opportunity SOLTI TOT-HER3 Pre-Operative Study. Ann Oncol. 2023 Aug;34(8):670-680 [PubMed]
JCR (2022): 50,5 ; Q1 ; D1 ; 5/241 ; ONCOLOGY

Omuro A, Brandes AA, Carpentier AF, Idbaih A, Reardon DA, Cloughesy T, et al. Radiotherapy combined with nivolumab or temozolomide for newly diagnosed glioblastoma with unmethylated MGMT promoter: An international randomized phase III trial. Neuro Oncol. 2023 Jan 5;25(1):123-134. [PubMed]
JCR (2022): 15,9 ; Q1 ; D1 ; 4/212 ; CLINICAL NEUROLOGY

Pagani O, Walley BA, Fleming GF, Colleoni M, Láng I, Gomez HL, et al.; SOFT and TEXT Investigators and the International Breast Cancer Study Group (a division of ETOP IBCSG Partners Foundation). Adjuvant Exemestane With Ovarian Suppression in Premenopausal

Breast Cancer: Long-Term Follow-Up of the Combined TEXT and SOFT Trials. *J Clin Oncol.* 2023 Mar 1;41(7):1376-1382 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Pal SK, Albiges L, Tomczak P, Suárez C, Voss MH, de Velasco G, et al. Atezolizumab plus cabozantinib versus cabozantinib monotherapy for patients with renal cell carcinoma after progression with previous immune checkpoint inhibitor treatment (CONTACT-03): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet.* 2023 Jul 15;402(10397):185-195 [PubMed]
JCR (2022): 168,9 ; Q1 ; D1 ; 1/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Paredes Ruiz D, López López F, Núñez Sobrino JA, Gómez Martín C, Díaz Pedroche C, Lizasoain M. Reactivación de citomegalovirus en pacientes con gastritis inmunomediada. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2023;41(5):298-300 [PubMed]
JCR (2022): 2,5 ; Q4 ; D8 ; 73/96 ; INFECTIOUS DISEASES

Pascual J, Gil Gil M, Proszek P, Zielinski C, Reay A, Ruiz Borrego M, et al. Baseline Mutations and ctDNA Dynamics as Prognostic and Predictive Factors in ER-Positive/HER2-Negative Metastatic Breast Cancer Patients. *Clin Cancer Res.* 2023;29(20):4166-77
JCR (2022): 11,5 ; Q1 ; D1 ; 22/241 ; ONCOLOGY

Paz-Ares LG, Carbone DP. Response to the Letter to the Editor Titled «First-Line Nivolumab Plus Ipilimumab With Chemotherapy for Metastatic NSCLC: The Updated Outcomes From CheckMate 9LA». *J Thorac Oncol.* 2023 Sep;18(9):e102-e103 [PubMed]
JCR (2022): 24,4 ; Q1 ; D1 ; 13/241 ; ONCOLOGY

Paz-Ares L, Champiat S, Lai WV, Izumi H, Govindan R, Boyer M, et al. Tarlatamab, a first-in-class DLL3-targeted bispecific T cell engager, in recurrent small-cell lung cancer: an open-label, phase 1 study. *J Clin Oncol.* 2023 Jun 1;41(16):2893-2903 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Paz-Ares LG, Ciuleanu T, Pluzanski A, Lee JS, Gainor JF, Otterson GA, et al. Safety of First-line Nivolumab Plus Ipilimumab in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: A Pooled Analysis of CheckMate 227, CheckMate 568, and CheckMate 817. *J Thorac Oncol.* 2023 Jan;18(1):79-92 [PubMed]
JCR (2022): 24,4 ; Q1 ; D1 ; 13/241 ; ONCOLOGY

Pérez Fidalgo JA, Guerra E, García Y, Iglesias M, Hernández Sosa M, Estevez García P, et al. Clinical and molecular signature of survival and resistance to olaparib plus pegylated liposomal doxorubicin in platinum-resistant ovarian cancer: a stratified analysis from the phase II clinical trial ROLANDO, GEICO-1601. *Int J Gynecol Cancer.* 2023 Jun 5;33(6):929-936 [PubMed]
JCR (2022): 4,8 ; Q1 ; D2 ; 13/85 ; OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Pesántez D, Ten Hoorn S, Machado I, García Albéniz X, Rodríguez Salas N, Heredia Soto V, et al. Total neoadjuvant therapy with or without afibbercept in rectal cancer: Three-year results of GEMCAD-1402. *J Natl Cancer Inst.* 2023 Dec 6;115(12):1497-1505 [PubMed]
JCR (2022): 10,3 ; Q1 ; D2 ; 32/241 ; ONCOLOGY

Petty WJ, Paz-Ares L. Emerging Strategies for the Treatment of Small Cell Lung Cancer: A Review. *JAMA Oncol.* 2023 Mar 1;9(3):419-429 [PubMed]
JCR (2022): 28,4 ; Q1 ; D1 ; 11/241 ; ONCOLOGY

Ponce S, Cedrés S, Ricordel C, Isambert N, Viteri S, Herrera Juárez M, et al. ONCOS-102 plus pemetrexed and platinum chemotherapy in malignant pleural mesothelioma: a randomized phase 2 study investigating clinical outcomes and the tumor microenvironment. *J Immunother Cancer.* 2023 Sep;11(9):e007552 [PubMed]
JCR (2022): 10,9 ; Q1 ; D2 ; 18/161 ; IMMUNOLOGY

Ponce Aix S, Ciuleanu TE, Navarro A, Cousin S, Bonanno L, Smit EF, et al. Combination Iurbinectedin and doxorubicin versus physician's choice of chemotherapy in patients with relapsed small-cell lung cancer (ATLANTIS): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet Respir Med.* 2023 Jan;11(1):74-86 [PubMed]
JCR (2022): 72,6 ; Q1 ; D1 ; 1/66; RESPIRATORY SYSTEM

Ponce Aix S, Núñez Benjumea FJ, Cervera Torres S, Flores A, Arnáiz P, Fernández Luque L. Data-Driven Personalized Care in Lung Cancer: Scoping Review and Clinical Recommendations on Performance Status and Activity Level of Patients With Lung Cancer Using Wearable Devices. *JCO Clin Cancer Inform.* 2023 Sep;7:e2300016 [PubMed]
JCR (2022): 4,2 ; --

Prat A, Brasó Maristany F, Martínez Sáez O, Sanfeliu E, Xia Y, Bellet M, et al. Circulating tumor DNA reveals complex biological features with clinical relevance in metastatic breast cancer. *Nat Commun.* 2023 Mar 1;14(1):1157 [PubMed]
JCR (2022): 16,6 ; Q1 ; D1 ; 6/73 ; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Provencio M, Nadal E, González Larriba JL, Martínez Martí A, Bernabé R, Bosch Barrera J, et al. Perioperative Nivolumab and Chemotherapy in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med.* 2023 Aug 10;389(6):504-513 [PubMed]
JCR (2022): 158,5 ; Q1 ; D1 ; 2/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Ready NE, Audigier Valette C, Goldman JW, Felip E, Ciuleanu TE, Rosario García Campelo M, et al. First-line nivolumab plus ipilimumab for metastatic non-small cell lung cancer, including patients with ECOG performance status 2 and other special populations: CheckMate 817. *J Immunother Cancer.* 2023 Feb;11(2):e006127 [PubMed]
JCR (2022): 10,9 ; Q1 ; D2 ; 18/161 ; IMMUNOLOGY

Reck M, Ciuleanu TE, Cobo M, Schenker M, Zurawski B, Menezes J, et al. First-line nivolumab plus ipilimumab with two cycles of chemotherapy versus chemotherapy alone (four cycles) in metastatic non-small cell lung cancer: CheckMate 9LA 2-year patient-reported outcomes. *Eur J Cancer.* 2023 Apr;183:174-187 [PubMed]
JCR (2022): 8,4 ; Q1 ; D2 ; 37/241 ; ONCOLOGY

Reck M, Ciuleanu TE, Lee JS, Schenker M, Zurawski B, Kim SW, et al. Systemic and intracranial outcomes with first-line nivolumab plus ipilimumab in patients with metastatic non-small cell lung cancer and baseline brain metastases from CheckMate 227 Part 1. *J Thorac Oncol.* 2023 Aug;18(8):1055-1069 [PubMed]
JCR (2022): 24,4 ; Q1 ; D1 ; 13/241 ; ONCOLOGY

Remon J, Besse B, Ponce Aix S, Callejo A, Al-Rabi K, Bernabé R, et al. Osimertinib treatment based on plasma T790M monitoring in patients with EGFR-mutant non-small cell lung cancer (NSCLC): EORTC Lung Cancer Group 1613 APPLE phase II randomized clinical trial. *Ann*

Oncol. 2023 May;34(5):468-476 [PubMed]
JCR (2022): 50,5 ; Q1 ; D1 ; 5/241 ; ONCOLOGY

Rey Cárdenas M, Parrilla Rubio L, Manso L, Sánchez Bayona R, Álvarez Conejo C, Madariaga A. Digging into phenotype change in mismatch repair deficient endometrial carcinoma and treatment with immune checkpoint inhibition, a case report. Gynecol Oncol Rep. 2023 Sep 25;49:101278 [PubMed]
JCR (2022): 1,2 , --

Rinke A, Ambrosini V, Dromain C, García Carbonero R, Haji A, Koumarianou A, et al. European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) 2023 guidance paper for colorectal neuroendocrine tumours. J Neuroendocrinol. 2023 Jun;35(6):e13309 [PubMed]
JCR (2022): 3,2 ; Q3 ; D6 ; 151/272 ; NEUROSCIENCES

Romero Laorden N, Lorente D, De Velasco G, Lozano R, Herrera B, Puente J, et al. Prospective Assessment of Bone Metabolism Biomarkers and Survival in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Patients Treated with Radium-223: The PRORADIUM Study. Eur Urol Oncol. 2023 Oct 12:S2588-9311(23)00207-9 [PubMed]
JCR (2022): 8,2 ; Q1 ; D1 ; 8/88 ; UROLOGY & NEPHROLOGY

Rosenberg JE, Park SH, Kozlov V, Dao TV, Castellano D, Li JR, et al. Durvalumab Plus Olaparib in Previously Untreated, Platinum-Ineligible Patients With Metastatic Urothelial Carcinoma: A Multicenter, Randomized, Phase II Trial (BAYOU). J Clin Oncol. 2023 Jan 1;41(1):43-53 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Rosenberg JE, Powles T, Sonpavde GP, Loriot Y, Duran I, Lee JL, et al. EV-301 long-term outcomes: 24-month findings from the phase III trial of enfortumab vedotin vs chemotherapy in patients with previously treated advanced urothelial carcinoma. Ann Oncol. 2023 Nov;34(11):1047-1054 [PubMed]
JCR (2022): 50,5 ; Q1 ; D1 ; 5/241 ; ONCOLOGY

Rubió Casadevall J, Cirauqui Cirauqui B, Martínez Trufero J, Plana Serrahima M, García Castaño A, Carral Maseda A, et al. TTCC-2019-02: real-world evidence of first-line cetuximab plus paclitaxel in recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck. Front Oncol. 2023 Aug 1;13:1226939 [PubMed]
JCR (2022): 4,7 ; Q2 ; D4 ; 85/241 ; ONCOLOGY

Rudin CM, Reck M, Johnson ML, Blackhall F, Hann CL, Yang JC, et al. Emerging therapies targeting the delta-like ligand 3 (DLL3) in small cell lung cancer. J Hematol Oncol. 2023 Jun 24;16(1):66 [PubMed]
JCR (2022): 28,5 ; Q1 ; D1 ; 1/79 ; HEMATOLOGY

Rugo HS, Bardia A, Marmé F, Cortés J, Schmid P, Loirat D, et al. Overall survival with sacituzumab govitecan in hormone receptor-positive and human epidermal growth factor receptor 2-negative metastatic breast cancer (TROPiCS-02): a randomised, open-label, multicentre, phase 3 trial. Lancet. 2023 Oct 21;402(10411):1423-1433 [PubMed]
JCR (2022): 168,9 ; Q1 ; D1 ; 1/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Sacher A, LoRusso P, Patel MR, Miller WH Jr, Garralda E, Forster MD, et al.; GO42144 Investigator and Study Group. Single-Agent Divarsib (GDC-6036) in Solid Tumors with a

KRAS G12C Mutation. *N Engl J Med.* 2023 Aug 24;389(8):710-721 [PubMed]
JCR (2022): 158,5 ; Q1 ; D1 ; 2/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

San Román Gil M, Torres Jiménez J, Pozas J, Esteban Villarrubia J, Albarrán Fernández V, Álvarez Ballesteros P, et al. Current Landscape and Potential Challenges of Immune Checkpoint Inhibitors in Microsatellite Stable Metastatic Colorectal Carcinoma. *Cancers (Basel).* 2023 Jan 30;15(3):863 [PubMed]
JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Sánchez Bayona R, Bianchi MA. Treatment of luminal breast cancer after cell cycle inhibitors. *Revis Cancer.* 2023;37(1):38–46
JCR (2022): --

Sánchez Cánovas M, Jiménez Fonseca P, Fernández Garay D, Cejuela Solís M, Casado Elía D, Coma Salvans E, et al. Prediction of serious complications in patients with pulmonary thromboembolism and solid cancer: Validation of the EPIPHANY Index in a prospective cohort of patients from the PERSEO study. *PLoS One.* 2023 May 9;18(5):e0266305 [PubMed]
JCR (2022): 3,7 ; Q2 ; D4 ; 26/73 ; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Santos M, Lanillos J, Caleiras E, Valdivia C, Roldán Romero JM, Laínez N, et al. PBRM1 and KDM5C cooperate to define high-angiogenesis tumors and increased antiangiogenic response in renal cancer. *Am J Cancer Res.* 2023 May 15;13(5):2116-2125 [PubMed]
JCR (2022): 5,3 ; Q2 ; D3 ; 70/241 ; ONCOLOGY

Schettini F, Martínez Sáez O, Falato C, De Santo I, Conte B, García Fructuoso I, et al. Prognostic value of intrinsic subtypes in hormone-receptor-positive metastatic breast cancer: systematic review and meta-analysis. *ESMO Open.* 2023 Jun;8(3):101214 [PubMed]
JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 25/241 ; ONCOLOGY

Segura Collar B, Hiller Vallina S, De Dios O, Caamaño Moreno M, Mondejar Ruescas L, Sepúlveda Sanchez JM, et al. Advanced immunotherapies for glioblastoma: tumor neoantigen vaccines in combination with immunomodulators. *Acta Neuropathol Commun.* 2023 May 10;11(1):79 [PubMed]. Erratum in: *Acta Neuropathol Commun.* 2023 Jul 12;11(1):116 [PubMed]
JCR (2022): 7,1 ; Q1 ; D2 ; 34/272 ; NEUROSCIENCES

Siringo M, Baena J, Bote de Cabo H, Torres Jiménez J, Zurera M, Zugazagoitia J, et al. Future Perspectives in the Second Line Therapeutic Setting for Non-Oncogene Addicted Non-Small-Cell Lung Cancer. *Cancers (Basel).* 2023 Nov 21;15(23):5505 [PubMed]
JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Siringo M, Gentile G, Caponnetto S, Sperduti I, Santini D, Cortesi E, et al. Evaluation of Efficacy of ALK Inhibitors According to Body Mass Index in ALK Rearranged NSCLC Patients-A Retrospective Observational Study. *Cancers (Basel).* 2023 Jun 30;15(13):3422 [PubMed]
JCR (2022): 5,2 ; Q2 ; D3 ; 72/241 ; ONCOLOGY

Soldevilla B, Lens Pardo A, Espinosa Olarte P, Carretero Puche C, Molina Pinelo S, Robles C, et al. MicroRNA signature and integrative omics analyses define prognostic clusters and key pathways driving prognosis in patients with neuroendocrine neoplasms. *Mol Oncol.* 2023 Apr;17(4):582-597 [PubMed]
JCR (2022): 6,6 ; Q1 ; D2 ; 50/241 ; ONCOLOGY

Tagliamento M, Gennari A, Lambertini M, Salazar R, Harbeck N, Del Mastro L, et al.; OnCovid Study Group. Pandemic Phase-Adjusted Analysis of COVID-19 Outcomes Reveals Reduced Intrinsic Vulnerability and Substantial Vaccine Protection From Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 in Patients With Breast Cancer. *J Clin Oncol.* 2023 May 20;41(15):2800-2814 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Terán S, Alva M, Tolosa P, Rey Cárdenas M, Madariaga A, Lema L, et al. Analysis of the association of HER-2 low carcinomas and PAM50 assay in hormone receptor positive early-stage breast cancer. *Breast.* 2023 Jul 19;71:42-46 [PubMed]
JCR (2022): 3,9 ; Q1 ; D4 ; 20/85 ; OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Toledano Fonseca M, Gómez España MA, Élez E, Grávalos C, García Alfonso P, Rodríguez R, et al.; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD). A signature of circulating microRNAs predicts the response to treatment with FOLFIRI plus afiblercept in metastatic colorectal cancer patients. *Biomed Pharmacother.* 2023 Mar;159:114272 [PubMed]
JCR (2022): 7,5 ; Q1 ; D1 ; 22/278 ; PHARMACOLOGY & PHARMACY

Valiente M, Sepúlveda JM, Pérez A. Emerging targets for cancer treatment: S100A9/RAGE. *ESMO Open.* 2023 Jan 16;8(1):100751 [PubMed]
JCR (2022): 7,3 ; Q1 ; D2 ; 25/241 ; ONCOLOGY

Valiente Fernández M, Serrano-Gómez C. Measuring Quality of Life. What Are We Missing? *Crit Care Med.* 2023;51(11):E244–5
JCR (2022): 8,8 ; Q1 ; D2 ; 6/35 ; CRITICAL CARE MEDICINE

Veneziani AC, González Ochoa E, Alqaisi H, Madariaga A, Bhat G, Rouzbahman M, et al. Heterogeneity and treatment landscape of ovarian carcinoma. *Nat Rev Clin Oncol.* 2023 Dec;20(12):820-842 [PubMed]
JCR (2022): 78,8 ; Q1 ; D1 ; 2/241 ; ONCOLOGY

Vera R, Ibarrola de Andrés C, Adeva J, Pérez Rojas J, García Alfonso P, Rodríguez Gil Y, et al. Expert consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology on the determination of biomarkers in pancreatic and biliary tract cancer. *Rev Esp Patol.* 2023 Jan-Mar;56(1):32-44 [PubMed]
JCR (2022): --

Vidal J, Fernández Rodríguez MC, Casadevall D, García Alfonso P, Páez D, Guix M, et al. Liquid biopsy detects early molecular response and predicts benefit to first-line chemotherapy plus cetuximab in metastatic colorectal cancer: PLATFORM-B study. *Clin Cancer Res.* 2023 Jan 17;29(2):379-388 [PubMed]
JCR (2022): 11,5 ; Q1 ; D1 ; 22/241 ; ONCOLOGY

Wang XQ, Danenberg E, Huang CS, Egle D, Callari M, Bermejo B, et al. Spatial predictors of immunotherapy response in triple-negative breast cancer. *Nature.* 2023 Sep;621(7980):868-876 [PubMed]
JCR (2022): 64,8 ; Q1 ; D1 ; 1/73 ; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Weir A, Kang EY, Meagher NS, Nelson GS, Ghatare P, Lee CH, et al. Increased FOXJ1 protein expression is associated with improved overall survival in high-grade serous ovarian carcinoma:

an Ovarian Tumor Tissue Analysis Consortium Study. Br J Cancer. 2022 Nov 2 [PubMed]
JCR (2022): 8,8 ; Q1 ; D2 ; 36/241 ; ONCOLOGY

Yarza R, Bover M, Herrera-Juarez M, Rey-Cardenas M, Paz-Ares L, Lopez-Martin JA, Haanen J. Efficacy of T-Cell Receptor-Based Adoptive Cell Therapy in Cutaneous Melanoma: A Meta-Analysis. Oncologist. 2023 Jun 2;28(6):e406-e415 [PubMed]
JCR (2022): 5,8 ; Q1 ; D3 ; 59/241 ; ONCOLOGY

Yoshino T, Andre T, Kim TW, Yong WP, Shiu KK, Jensen BV, et al. Pembrolizumab in Asian patients with microsatellite-instability-high/mismatch-repair-deficient colorectal cancer. Cancer Sci. 2023 Mar;114(3):1026-1036 [PubMed]
JCR (2022): 5,7 ; Q2 ; D3 ; 62/241 ; ONCOLOGY

Yu HA, Goto Y, Hayashi H, Felip E, Chih-Hsin Yang J, Reck M, et al. HERTHENA-Lung01, a Phase II Trial of Patritumab Deruxtecan (HER3-DXd) in Epidermal Growth Factor Receptor-Mutated Non-Small-Cell Lung Cancer After Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy and Platinum-Based Chemotherapy. J Clin Oncol. 2023 Dec 10;41(35):5363-5375 [PubMed]
JCR (2022): 45,4 ; Q1 ; D1 ; 7/241 ; ONCOLOGY

Yubero A, Estévez P, Barquín A, Sánchez L, Santaballa A, Pajares B, et al. Rucaparib for PARP inhibitor-pretreated ovarian cancer: A GEICO retrospective subgroup analysis from the Spanish Rucaparib Access Program. Gynecol Oncol Rep. 2023 May 24;48:101211 [PubMed]
JCR (2022): 1,2 ; --

Zambrana F, Barbancho C, Huelves M, García de Santiago B, Martín Y, Muñoz de Lengaria M, et al. Successful Pregnancy and Cancer Outcomes With Ipilimumab and Nivolumab for Metastatic Renal Cell Carcinoma: Case Report and Review of the Literature. J Immunother. 2023 Jan 1;46(1):27-28 [PubMed]
JCR (2022): 3,9 ; Q3 ; D6 ; 70/136 ; MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Zhou C, Tang KJ, Cho BC, Liu B, Paz-Ares L, Cheng S, et al.; PAPILLON Investigators. Amivantamab plus Chemotherapy in NSCLC with EGFR Exon 20 Insertions. N Engl J Med. 2023 Nov 30;389(22):2039-2051 [PubMed]
JCR (2022): 158,5 ; Q1 ; D1 ; 2/169 ; MEDICINE, GENERAL & INTERNAL