

Informe 2023

Registro de Tumores de Madrid (RTMAD)

Oficina Regional
de Coordinación Oncológica



**Comunidad
de Madrid**

Edición:

Registro de Tumores de Madrid (RTMAD).

Dirección:

Registro de Tumores de Madrid (RTMAD).
Oficina Regional de Coordinación Oncológica (ORCO).
Dirección General Asistencial.
Servicio Madrileño de Salud (SERMAS).
Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
Paseo de la Castellana 280
28046. Madrid
Email: rtmad@salud.madrid.org

Autores:

Federico Longo Muñoz.
Inmaculada García Salcedo
Pilar Herranz Correa

Forma de cita recomendada:

Longo, F; García I; Herranz, P. Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD). Año 2023. Oficina Regional de Coordinación Oncológica. Dirección General Asistencial. Servicio Madrileño de Salud. Madrid, 2024.

Fecha de elaboración del informe:

Octubre 2024.



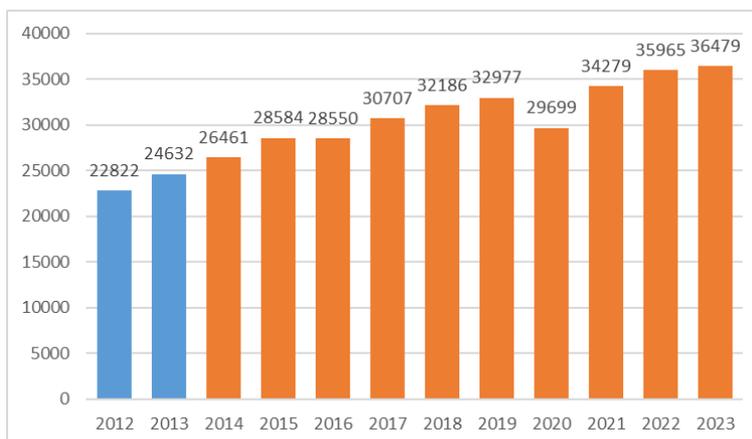
Esta versión forma parte de la Biblioteca Virtual de la **Comunidad de Madrid** y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma.



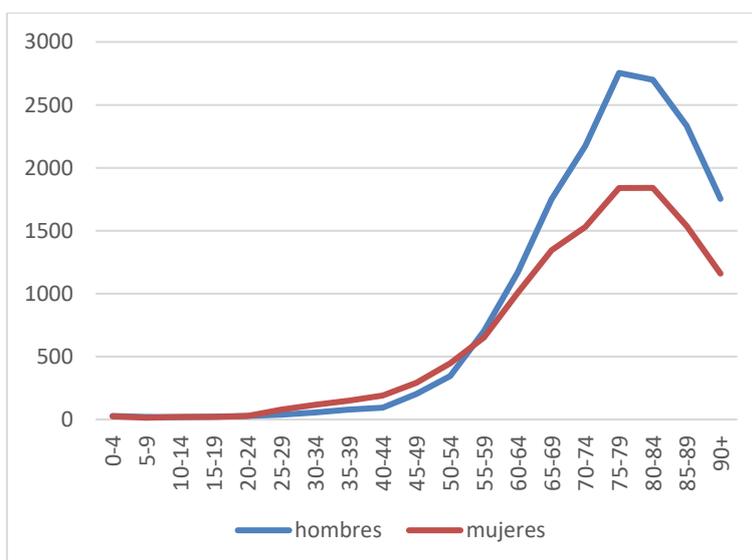
comunidad.madrid/publicamadrid

RESUMEN EJECUTIVO

El Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) ha registrado durante el año 2023 un total de 36.479 casos con patología tumoral correspondientes a 35.643 pacientes, lo que supone un incremento porcentual de un 1,4% con respecto al año 2022.

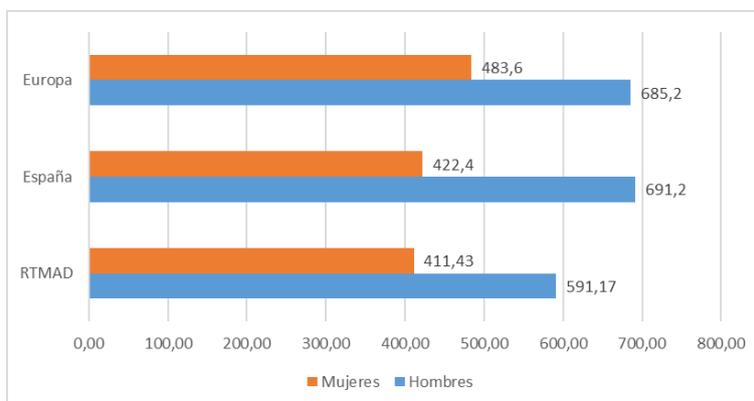


Considerando sólo los pacientes residentes en la Comunidad de Madrid, la tasa de incidencia bruta global ha sido de 498 por 100.000 habitantes y la ajustada de 501 casos por 100.000 habitantes. La tasa acumulativa, calculada hasta los 74 años, para ambos sexos fue de 30 lo que significa que, si las tendencias temporales no se modifican, se podría estimar que uno de cada tres madrileños desarrollará un cáncer antes de los 75 años. A semejanza de informes previos, estas tasas fueron superiores en los varones con respecto a las mujeres.

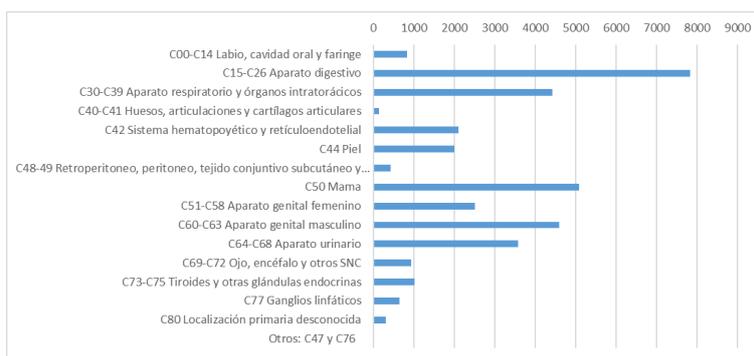


Considerando sólo los pacientes residentes en la Comunidad de Madrid y excluidos los tumores cutáneos no melanomas para su comparación, la tasa de incidencia bruta global ha sido de 480 casos por 100.000 habitantes y la ajustada

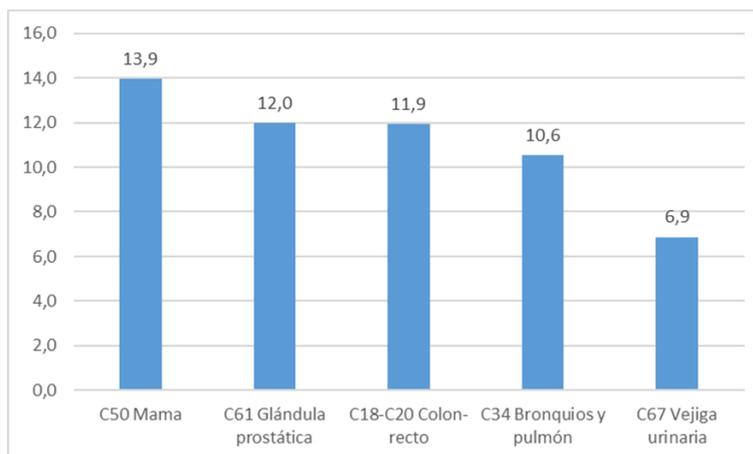
de 483 casos por 100.000 habitantes situándose en cifras inferiores a las estimadas para España y Europa. De nuevo, se evidencian tasas inferiores en mujeres con respecto a los varones.



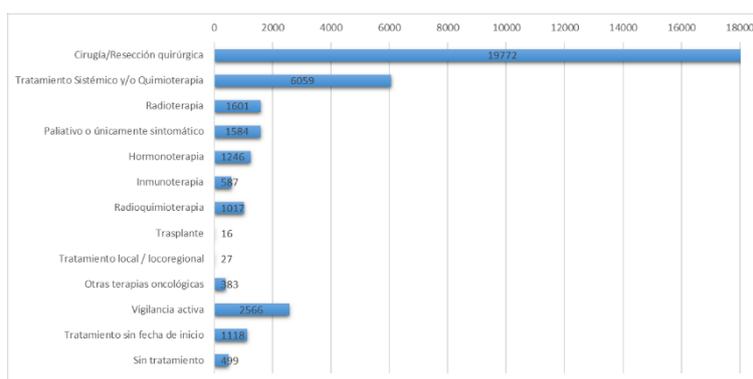
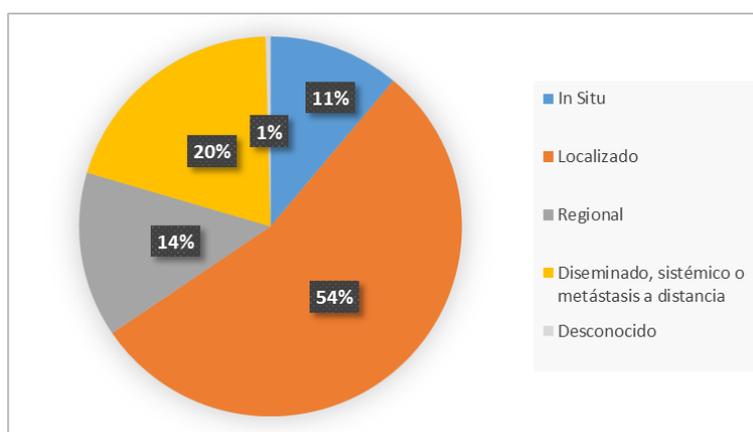
La mediana de edad al diagnóstico ha sido de 68 años; existiendo un mayor porcentaje de casos en varones sobre las mujeres (53 vs 47%). Los tumores del aparato digestivo fueron los más frecuentes (22%), seguidos de los tumores de la mama (14%), los tumores del aparato genital masculino (13%) y los tumores del aparato respiratorio y órganos intratorácicos (12%).



De forma global, los tumores más frecuentes diagnosticados fueron el cáncer de mama, el cáncer de próstata, el cáncer colorrectal y el cáncer de pulmón. Cuando analizamos por sexos, los tumores más frecuentes en varones fueron el cáncer de próstata (23%), el cáncer colorrectal (13%), el cáncer de pulmón (13%) y el cáncer de vejiga (10%). Por otro lado, los tumores más frecuentes en mujeres fueron el cáncer de mama (29%), el cáncer colorrectal (11%), el cáncer de cérvix uterino (5%) y el cáncer de pulmón (7,9%). Esta distribución se asemeja a la reportada para Europa por el ECIS.

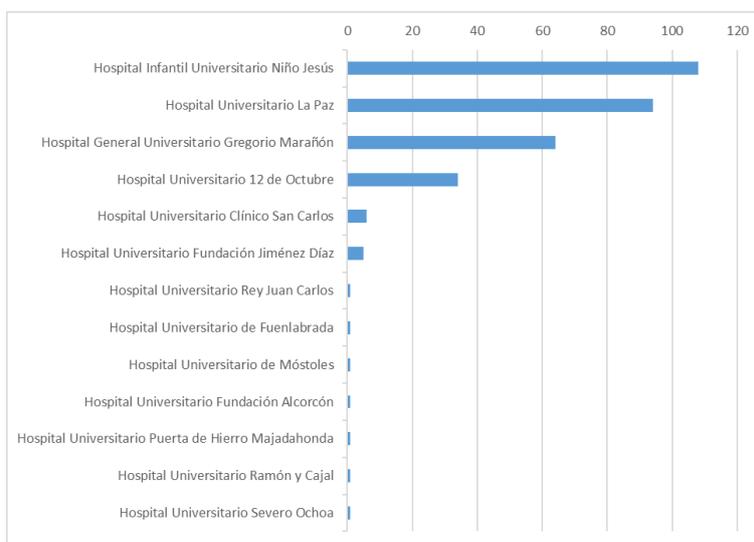
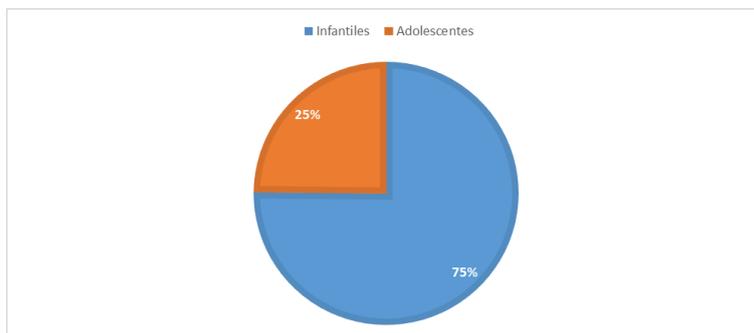


El método diagnóstico más frecuente ha sido la histología, en el 93% de los casos. El estadio al diagnóstico más frecuente ha sido el localizado (54%), seguido del diseminado, sistémico o metastásico (20%). El primer tratamiento más frecuentemente realizado fue la resección quirúrgica (54%), seguida por el tratamiento sistémico y /o quimioterapia (17%).

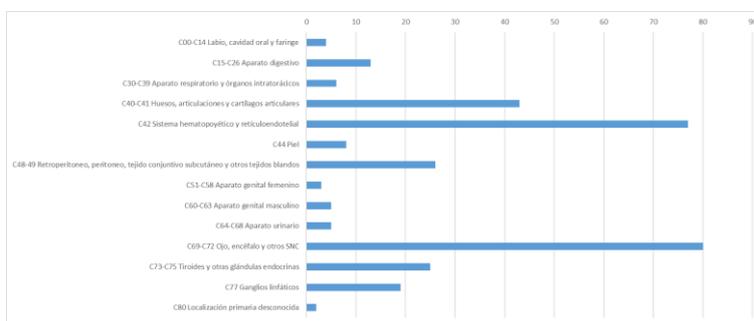


En cuanto a la población de niños y adolescentes, durante el año 2023 se registraron un total de 318 casos de tumores si tenemos en cuenta edades de 0 a 18 años, o bien, 361 casos teniendo en cuenta un rango de edad de 0 a 19 años. Esto supone aproximadamente el 1% de todos los casos registrados en RTMAD. La distribución de niño versus adolescente fue de 3:1 casos. Los cuatro

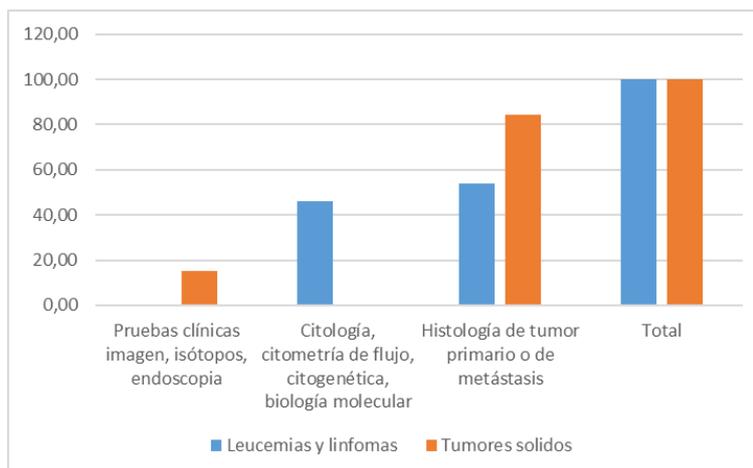
primeros hospitales, H.U. La Paz, H. Infantil Universitario del Niño Jesús, H.G.U. Gregorio Marañón y H.U. 12 de Octubre y han atendido al 94% de los casos.



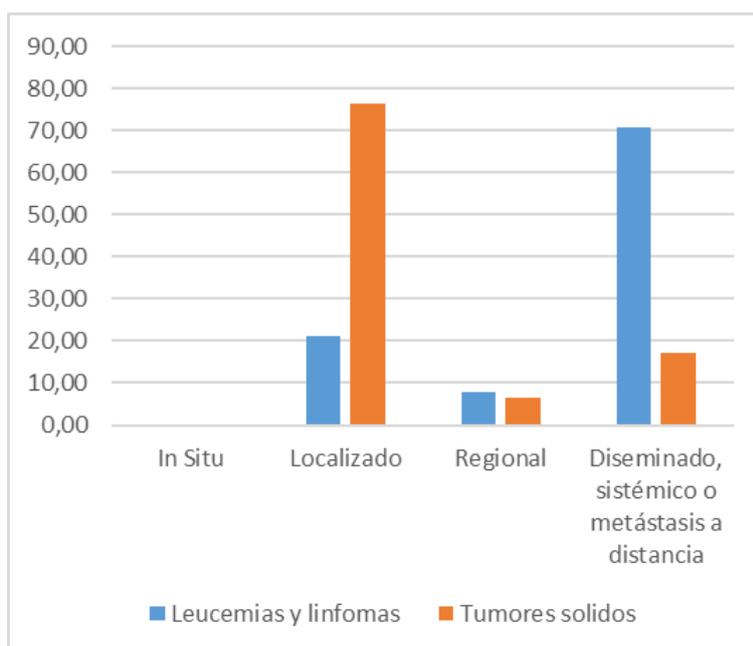
La mediana de edad al diagnóstico en los tumores infantiles y del adolescente fue de 9 años, con un 58% de diagnósticos en varones y un 42% en mujeres. Los tumores más frecuentes fueron los tumores del ojo, encéfalo y sistema nervioso central (25%) y los tumores del sistema hematopoyético y reticuloendotelial (24%).



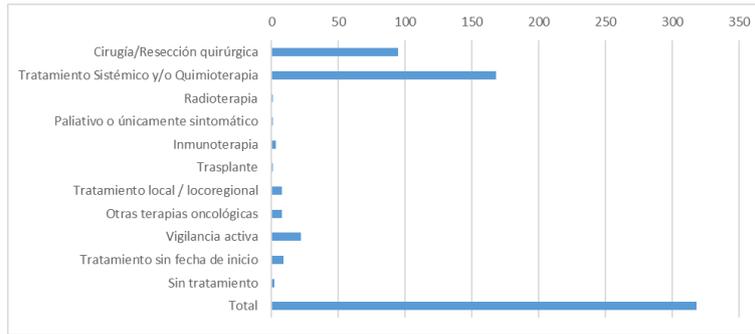
El diagnóstico del tumor fue mayoritariamente histológico (73%), bien del tumor primario o de una metástasis, seguido de lejos de las pruebas citológicas (17%) y de las pruebas de imagen (10%), existiendo las diferencias esperables entre los tumores hematológicos y los tumores sólidos.



El 57% de los tumores de niños y adolescentes se diagnosticaron en estadio localizado, seguido de un 36% en estadio diseminado y un 7% en estadio regional. En las leucemias y linfomas el 71% se diagnostican en estadio diseminado o sistémico mientras que en los tumores sólidos el 77% se diagnostican en estadio localizado



Finalmente, el primer tratamiento más frecuentemente registrado en niños y adolescentes fue el tratamiento sistémico y/o quimioterápico (53%) seguido del quirúrgico en el 30% de los casos. En las leucemias y linfomas ha predominado el tratamiento sistémico (80%) mientras que los tumores sólidos se tratan principalmente con cirugía (45%) y en menor medida quimioterapia (38%).



ÍNDICE DE CONTENIDOS

| | |
|--|----|
| RESUMEN EJECUTIVO | 3 |
| ÍNDICE DE CONTENIDOS | 9 |
| INTRODUCCIÓN | 10 |
| METODOLOGÍA..... | 11 |
| RESULTADOS GLOBALES..... | 13 |
| Número de casos registrados y procedencia | 13 |
| Evolución del número de casos registrados..... | 18 |
| Tasas brutas, específicas y ajustadas en RTMAD | 19 |
| Edad y sexo..... | 22 |
| Localización tumoral según CIE-O | 24 |
| Localización tumoral según CIE 10 | 31 |
| Método diagnóstico | 41 |
| Estadio de la enfermedad al diagnóstico..... | 41 |
| Lateralidad..... | 50 |
| Primer tratamiento administrado | 50 |
| Morfología | 64 |
| RESULTADOS EN PACIENTES INFANTILES Y ADOLESCENTES..... | 65 |
| Número de casos registrados y procedencia | 65 |
| Edad y sexo..... | 69 |
| Localización tumoral según CIE-O..... | 70 |
| Localización tumoral según CIE 10 | 73 |
| Localización tumoral según ICCC | 76 |
| Método diagnóstico | 82 |
| Estadio de la enfermedad al diagnóstico..... | 84 |
| Primer tratamiento administrado | 89 |



INTRODUCCIÓN

La Oficina Regional de Coordinación Oncológica de la Comunidad de Madrid se creó por el Decreto 57/1992, de 23 de julio y entre sus funciones se encuentra: “La obtención de datos objetivos sobre la importancia del problema que representa el cáncer en la Comunidad de Madrid mediante la creación de un Registro Central de Tumores”.

En la Comunidad de Madrid el Registro de Tumores (RTUM) comenzó a funcionar a principios de la década de los 90 en algunos hospitales públicos. El Hospital Universitario Gregorio Marañón, el Hospital Universitario Clínico de San Carlos y el Hospital Universitario de La Princesa fueron de los primeros en recoger casos. El RTUM funcionó hasta junio 2014, en que se realizó la migración al nuevo Registro de Tumores de Madrid (RTMAD). RTMAD es el registro de tumores de los hospitales públicos de la Comunidad de Madrid y tiene carácter obligatorio.

Aunque el RTMAD se inició en junio 2014, se han volcado a este nuevo registro los datos del RTUM del primer semestre del 2014, así como los años 2012-2013. De esta forma, el RTMAD tiene actualmente información desde el año 2012 hasta la actualidad.

El registro de los casos en RTMAD se realiza a través de una aplicación informática on-line diseñada a tal efecto, a través de Intranet/página Salud@ >> Aplicaciones informáticas. <https://rtmad.salud.madrid.org>

El Registro de Tumores RTMAD recoge todas las variables clasificadas como esenciales por la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (*International Agency for Research on Cancer*, IARC), de la Organización Mundial de la Salud, incluyendo los datos del seguimiento: fecha de último contacto, el estado vital en el último contacto (vivo/muerto) y en este último caso, la fecha de muerte. Además, RTMAD recoge las variables recomendadas por la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN).

La producción científica de RTMAD se centra en la elaboración de los informes anuales del registro (publicadas desde el año 2014 hasta la actualidad), y en la elaboración de informes específicos por órganos en los que se profundiza en la incidencia y la supervivencia de los pacientes registrados.

METODOLOGÍA

En este informe se analizan los casos registrados en el RTMAD a lo largo de 2023. Además, se ha estudiado la tendencia histórica en la evolución del número de casos registrados desde 2012 hasta la actualidad.

RTMAD registra todos los tumores malignos con código de comportamiento CIE-O acabados en 2, 3, 6 o 9 (esto es, in situ, malignos primarios, malignos metastásicos y malignos inciertos sin poder precisar si son primarios o metastásicos) con las siguientes especificaciones:

- Se registran los tumores benignos e inciertos (comportamiento CIE-O 0 y 1) del SNC y uroteliales, así como los neuroendocrinos no pancreáticos.
- Se registran todos los carcinomas in situ, independientemente de su localización desde el año 2020.
- No se registran los tumores de piel basocelulares y espinocelulares menores de 5 cm.

A partir de los casos registrados en los hospitales públicos en RTMAD, se ha realizado una estimación de la tasa de incidencia de cáncer respecto a la población oficial publicada por la Comunidad de Madrid para 2023 según datos del padrón continuo (Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid). Por último, se han calculado las tasas ajustadas por edad (método directo) para ambos sexos utilizando como referencia la población estándar europea (2013).

Para el cálculo de tasas se han considerado solo los casos con domicilio en nuestra comunidad, excluyendo los desplazados y los transeúntes así como aquellos de los que no existe certeza que sean residentes de la Comunidad de Madrid ya que no tienen CIPA. Además, en el caso de pacientes con más de un tumor diagnosticado en el año 2022, solo se ha considerado el primer tumor para evitar contabilizar a un paciente en más de una ocasión para este cálculo. Por último y siguiendo los criterios de la *European Network Cancer Registries* (ENCR) y del *European Cancer Information System* (ECIS) se han eliminado, cuando se han calculado para comparaciones, los tumores de piel no melanoma.

En este informe se realiza el análisis de la localización de los tumores por la CIE-O 3.2 y por la CIE 10, esta última para su comparación con los registros de cáncer poblacionales y con el ECIS.

Las variables cualitativas se han expresado mediante porcentajes y las cuantitativas mediante la media y la desviación estándar (DE) cuando se ha asumido su normalidad, y la mediana y el rango intercuartílico (RIC), cuartil 1-cuartil 3 (Q1 - Q3) cuando su distribución ha sido claramente asimétrica. En el

caso de las edades infantiles, se ha añadido la media y la DE a la mediana y el rango intercuartílico para ofrecer una información más amplia de estas variables. También se han añadido los valores mínimos y máximos cuando se ha considerado de interés.

Entre las limitaciones de este informe se encuentran que RTMAD solo está recogiendo los casos de los hospitales, y solo de los públicos y concertados mediante convenio con el SERMAS por lo que las tasas estimadas pueden estar infradimensionadas. Por otro lado, es necesario interpretar los resultados obtenidos en algunas variables con precaución, sobre todo en las comparaciones entre hospitales, que pueden verse influidas por las características de la codificación en cada centro.

Por último, actualmente en RTMAD se están recogiendo todos los casos que se han podido diagnosticar o tratar en cada hospital (hasta un máximo de 3 hospitales). Sin embargo, a los efectos de este informe y para no duplicar los casos solo se considerará el caso registrado por el primer hospital.

RESULTADOS GLOBALES

Número de casos registrados y procedencia

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023 se han registrado en el RTMAD de la Comunidad de Madrid un total de 36.479 casos con patología tumoral correspondientes a 35.643 pacientes, lo que arroja una ratio casos/paciente de 1,02.

Como se explica en la metodología, para el cálculo de tasas se han considerado solo los casos de pacientes con residencia en la Comunidad de Madrid y en el caso de pacientes con más de un tumor diagnosticado en el año 2023, solo se ha considerado el primer tumor (tabla 1). Además, para las comparaciones, se han eliminado los tumores de piel no melanoma y los cáncer in situ, de acuerdo con los criterios de la ENCR y del ECIS.

Tabla 1. Nº de casos, nº de pacientes y pacientes para el cálculo de tasas.

| | Casos | | Pacientes | | Pacientes para tasas ¹ | | Pacientes para tasas comparación de tasas ² | |
|----------------|-------|--------|-----------|--------|-----------------------------------|--------|--|--------|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Hombres | 19180 | 52,58 | 18717 | 52,51 | 17969 | 52,49 | 17299 | 52,43 |
| Mujeres | 17299 | 47,42 | 16926 | 47,49 | 16262 | 47,51 | 15698 | 47,57 |
| Total | 36479 | 100,00 | 35643 | 100,00 | 34231 | 100,00 | 32997 | 100,00 |

Veintinueve hospitales públicos han registrado casos. La distribución por hospitales se muestra en la tabla 2 y figura 1. El mayor porcentaje de casos registrados corresponde al Hospital Universitario 12 de Octubre (9,02%), Hospital General Universitario Gregorio Marañón (8,9%), Hospital Universitario Ramón y Cajal (8,91%) y Hospital General Universitario Gregorio Marañón (8,86%).

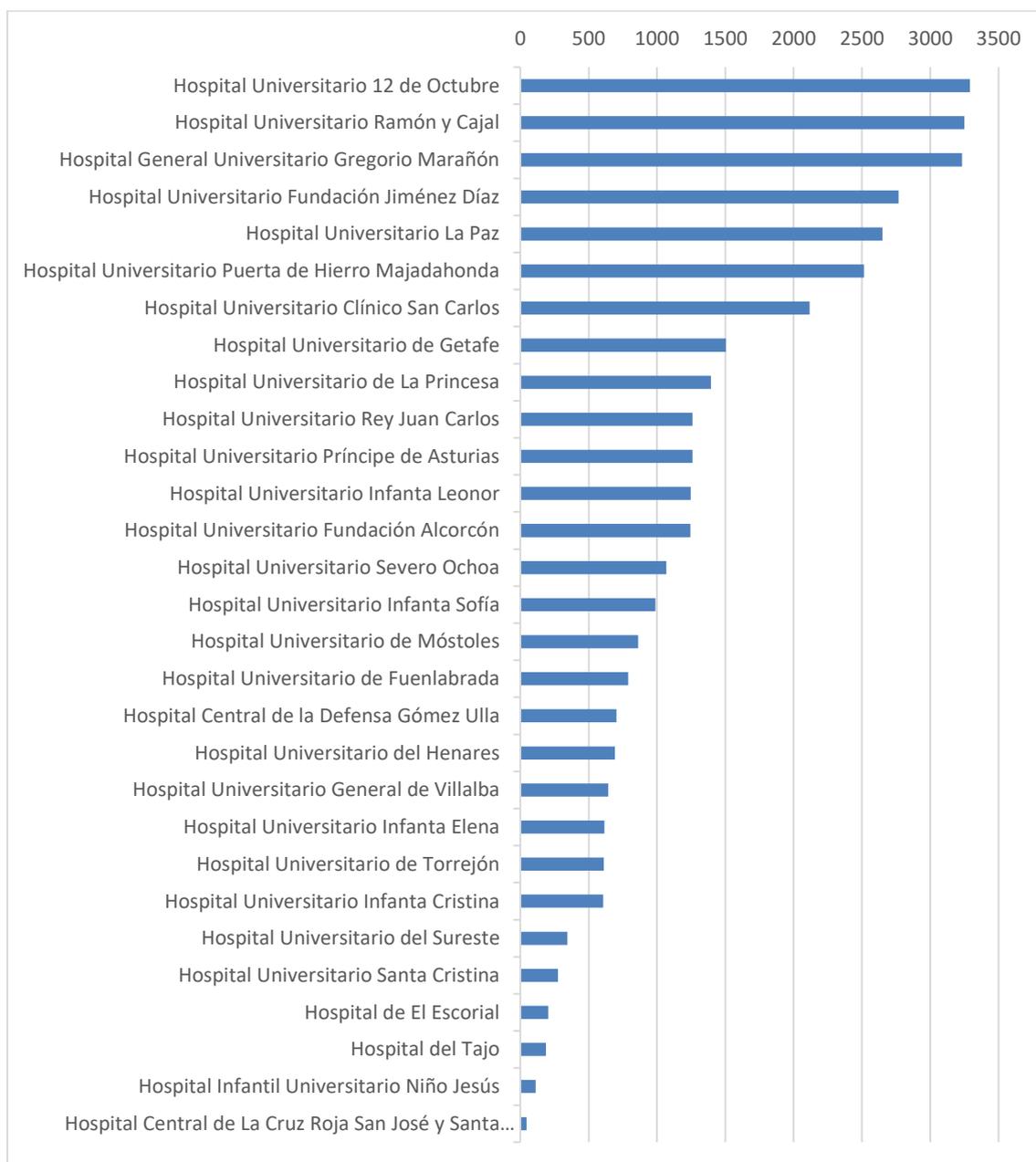
¹Incluye solo pacientes con CIPA y residencia habitual en la Comunidad de Madrid

²Incluye solo pacientes con CIPA y residencia habitual en la Comunidad de Madrid, y excluye a los pacientes con cáncer in situ y cáncer de piel no melanoma

Tabla 2. Nº de casos según hospital de procedencia. Total casos.

| Hospital | N | % |
|---|--------------|------------|
| Hospital Universitario 12 de Octubre | 3290 | 9,02 |
| Hospital Universitario Ramón y Cajal | 3249 | 8,91 |
| Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 3233 | 8,86 |
| Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz | 2768 | 7,59 |
| Hospital Universitario La Paz | 2651 | 7,27 |
| Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda | 2515 | 6,89 |
| Hospital Universitario Clínico San Carlos | 2118 | 5,81 |
| Hospital Universitario de Getafe | 1505 | 4,13 |
| Hospital Universitario de La Princesa | 1396 | 3,83 |
| Hospital Universitario Rey Juan Carlos | 1260 | 3,45 |
| Hospital Universitario Príncipe de Asturias | 1259 | 3,45 |
| Hospital Universitario Infanta Leonor | 1247 | 3,42 |
| Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 1244 | 3,41 |
| Hospital Universitario Severo Ochoa | 1069 | 2,93 |
| Hospital Universitario Infanta Sofía | 988 | 2,71 |
| Hospital Universitario de Móstoles | 861 | 2,36 |
| Hospital Universitario de Fuenlabrada | 788 | 2,16 |
| Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla | 702 | 1,92 |
| Hospital Universitario del Henares | 693 | 1,90 |
| Hospital Universitario General de Villalba | 642 | 1,76 |
| Hospital Universitario Infanta Elena | 614 | 1,68 |
| Hospital Universitario de Torrejón | 611 | 1,67 |
| Hospital Universitario Infanta Cristina | 607 | 1,66 |
| Hospital Universitario del Sureste | 345 | 0,95 |
| Hospital Universitario Santa Cristina | 276 | 0,76 |
| Hospital de El Escorial | 205 | 0,56 |
| Hospital del Tajo | 187 | 0,51 |
| Hospital Infantil Universitario Niño Jesús | 111 | 0,30 |
| Hospital Central de La Cruz Roja San José y Santa Adela | 45 | 0,12 |
| Total | 36479 | 100 |

Figura 1. Nº de casos según hospital de procedencia.



Aunque en la realización de este informe solo se han considerado los casos registrados por el primer hospital que atiende al paciente, en RTMAD se recogen también los casos que han sido recogidos por un segundo o tercer hospital, que han valorado el caso después de ser registrado por el primer hospital. En la tabla 3 se presenta el número de casos que ha registrado cada hospital como primer hospital que lo registra y como primero, segundo o tercer hospital que registra el caso, con la ratio de casos “sucesivos” por casos “primeros”. En la figura 2 aparecen el número de casos registrados como primer hospital frente a los registrados como primero y sucesivos según hospital de procedencia y

finalmente en la figura 3 aparece el ratio de casos registrados como 2º y 3º frente a los registrados como primer hospital.

Los hospitales que han registrado el caso como segundo o como tercer hospital pueden haberlo hecho por distintos motivos, siendo los más frecuentes:

- a) ser un centro de referencia al que se remite el paciente para completar el diagnóstico y/o realizar tratamiento tras diagnóstico y/o tratamiento en el primer hospital que registra el caso.
- b) ser el hospital que le corresponde al paciente por cercanía geográfica, después de haber sido diagnosticado o/y tratado en uno o dos hospitales diferentes.
- c) ser un hospital al que se remite el paciente para cuidados paliativos.

Tabla 3. Nº de casos según procedencia primer, segundo y tercer hospital.

| Hospital | N casos 1º hospital (N) | N casos hospital 1º, 2º y sucesivos (N1) | N casos hospital 2º y sucesivos (N1-N) | Ratio N casos 2º y sucesivos vs 1º (N1-N/N en %) |
|---|-------------------------|--|--|--|
| Hospital Universitario 12 de Octubre | 3290 | 3861 | 571 | 17,36 |
| Hospital Universitario Ramón y Cajal | 3249 | 3338 | 89 | 2,74 |
| Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 3233 | 3546 | 313 | 9,68 |
| Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz | 2768 | 2831 | 63 | 2,28 |
| Hospital Universitario La Paz | 2651 | 2924 | 273 | 10,30 |
| Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda | 2515 | 2738 | 223 | 8,87 |
| Hospital Universitario Clínico San Carlos | 2118 | 2223 | 105 | 4,96 |
| Hospital Universitario de Getafe | 1505 | 1535 | 30 | 1,99 |
| Hospital Universitario de La Princesa | 1396 | 1551 | 155 | 11,10 |
| Hospital Universitario Rey Juan Carlos | 1260 | 1490 | 230 | 18,25 |
| Hospital Universitario Príncipe de Asturias | 1259 | 1264 | 5 | 0,40 |
| Hospital Universitario Infanta Leonor | 1247 | 1312 | 65 | 5,21 |
| Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 1244 | 1320 | 76 | 6,11 |
| Hospital Universitario Severo Ochoa | 1069 | 1128 | 59 | 5,52 |
| Hospital Universitario Infanta Sofía | 988 | 988 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario de Móstoles | 861 | 862 | 1 | 0,12 |
| Hospital Universitario de Fuenlabrada | 788 | 790 | 2 | 0,25 |
| Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla | 702 | 720 | 18 | 2,56 |
| Hospital Universitario del Henares | 693 | 715 | 22 | 3,17 |
| Hospital Universitario General de Villalba | 642 | 655 | 13 | 2,02 |
| Hospital Universitario Infanta Elena | 614 | 615 | 1 | 0,16 |
| Hospital Universitario de Torrejón | 611 | 619 | 8 | 1,31 |
| Hospital Universitario Infanta Cristina | 607 | 677 | 70 | 11,53 |
| Hospital Universitario del Sureste | 345 | 414 | 69 | 20,00 |
| Hospital Universitario Santa Cristina | 276 | 281 | 5 | 1,81 |
| Hospital de El Escorial | 205 | 222 | 17 | 8,29 |
| Hospital del Tajo | 187 | 191 | 4 | 2,14 |
| Hospital Infantil Universitario Niño Jesús | 111 | 113 | 2 | 1,80 |
| Hospital Central de La Cruz Roja San José y Santa Ade | 45 | 60 | 15 | 33,33 |
| Total | 36479 | 38983 | 2504 | 6,86 |

Figura 2. Nº de casos primer hospital y 1º-3º hospitales según procedencia.

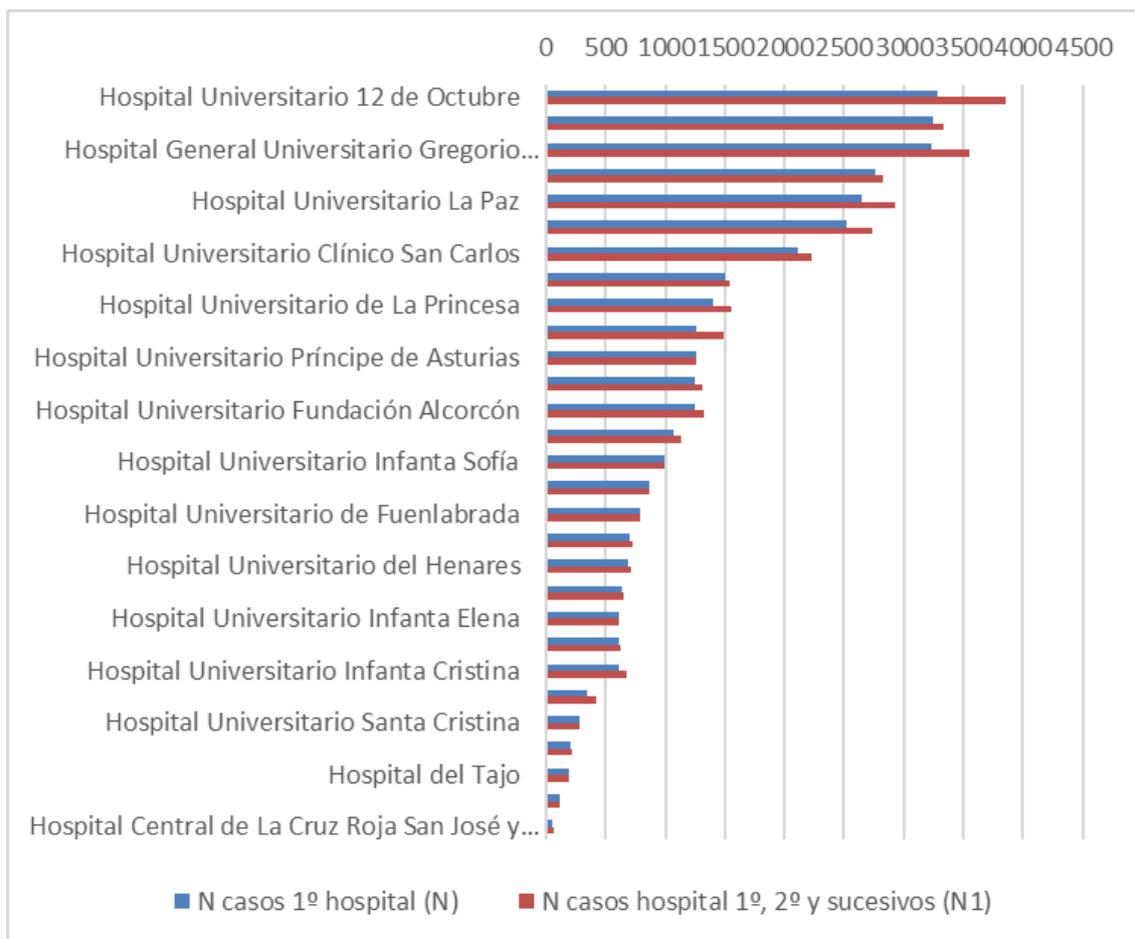
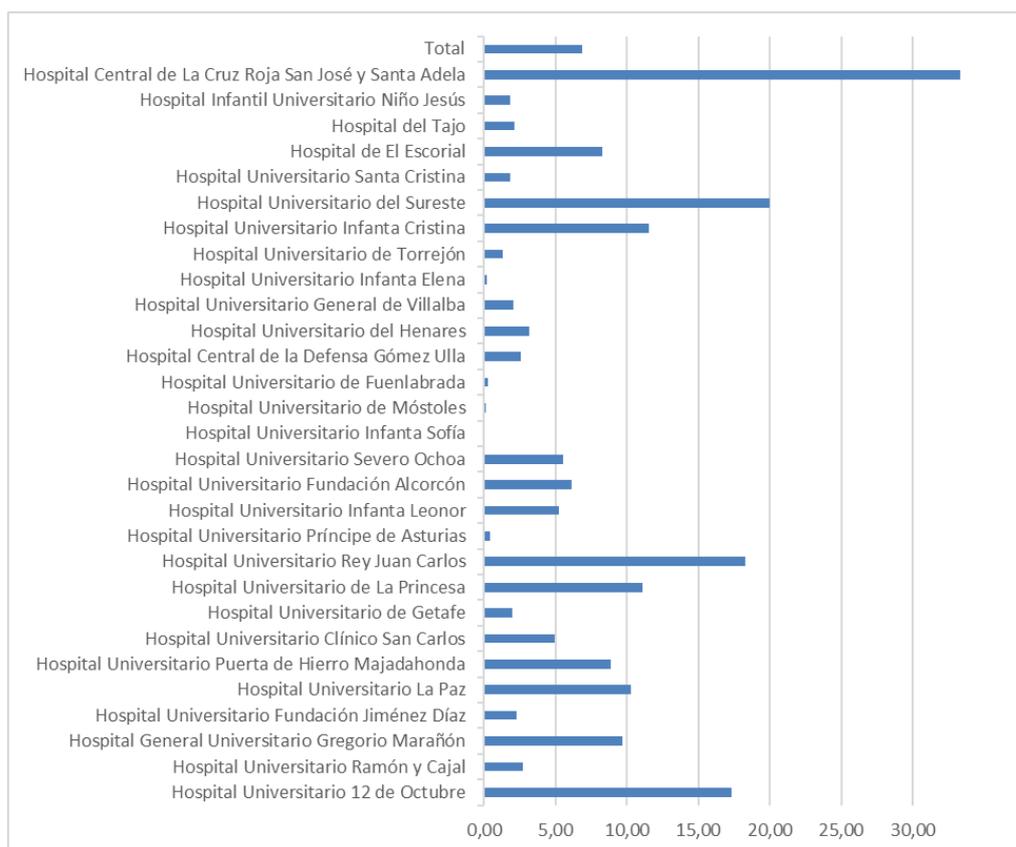


Figura 3. Razón de casos 2º y 3º frente a primeros casos, según procedencia

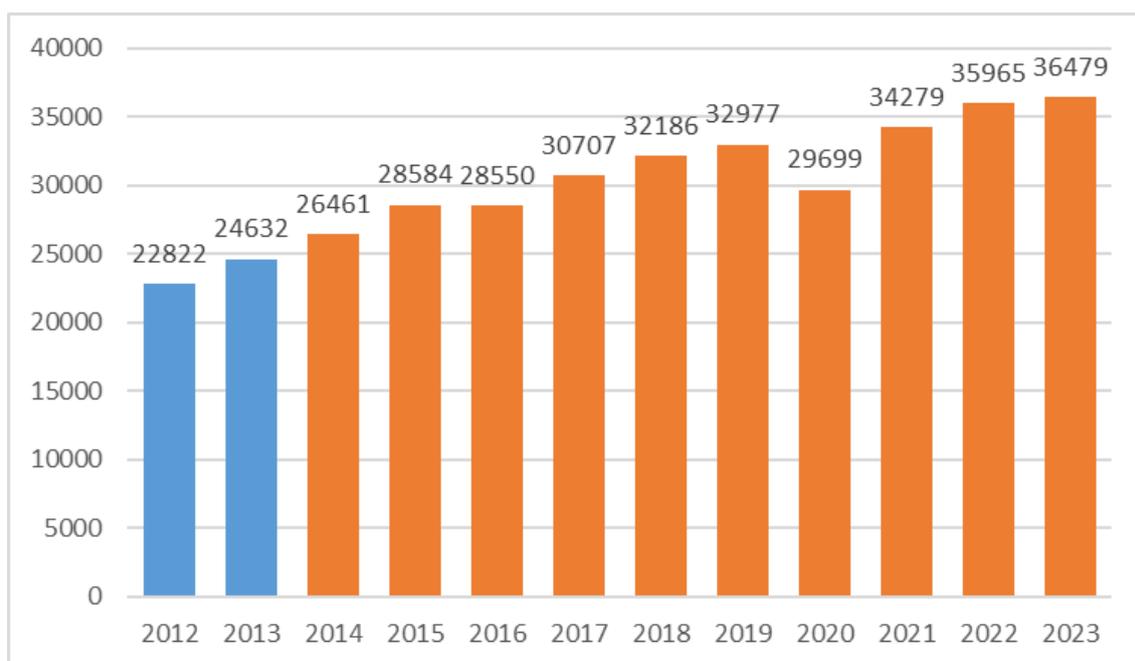


Evolución del número de casos registrados

En el año 2023, se han registrado 514 casos más que el año anterior (figura 4), lo que supone un incremento porcentual anual de 1,4 y se mantiene la tendencia creciente de casos anuales registrados que se inició en 2012, rota solo en los años 2016 y 2020.

Figura 4. Evolución del número de casos registrados 2012-2023





Tasas brutas, específicas y ajustadas en RTMAD

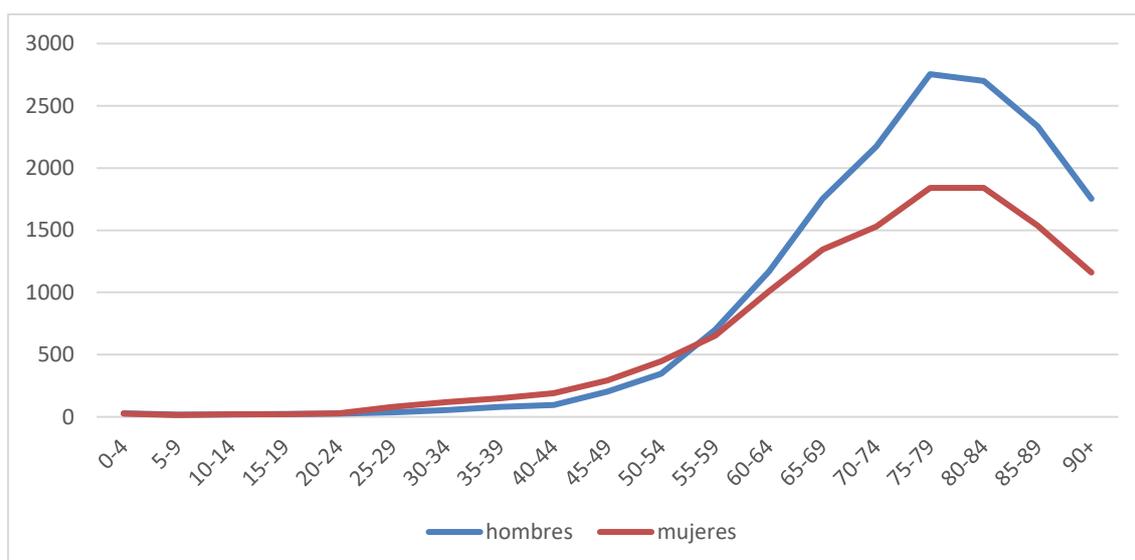
En la tabla 4 aparecen el número de pacientes incidentes registrados (34.231) en RTMAD en el año 2023, correspondientes a todos los pacientes con tumores malignos registrados excluyendo los desplazados y los transeúntes, así como aquellos de los que no existe certeza que sean residentes de la Comunidad de Madrid ya que no tienen CIPA y contabilizando un único registro por paciente, eliminado por tanto aquellos segundos o sucesivos tumores en el mismo paciente y año. La tasa de incidencia bruta global ha sido de 498,13 por 100.000 habitantes y la ajustada de 501,4.

La tasa acumulativa, calculada hasta los 74 años, para ambos sexos fue 29,6 lo que significa que, si las tendencias temporales no se modifican, se podría estimar que uno de cada tres madrileños desarrollará un cáncer antes de los 75 años. Desagregado por sexo, la tasa acumulada fue 33,6 para hombres y 26,6 para mujeres, respectivamente, lo que significa, de nuevo en la situación teórica de que no cambiaran las tendencias actuales, que uno de cada tres hombres de nuestra comunidad podría desarrollar un cáncer antes de los 75 años y una de cada cuatro mujeres.

Tabla 4. Nº de casos, tasa bruta, ajustada y acumulada.

| | N | Tasa cruda | Tasa ajustada | Tasa acumulada 0-74 años |
|--------------------|-------|------------|---------------|-----------------------------|
| Hombres | 17969 | 546,47 | 613,93 | 33,65 |
| Mujeres | 16262 | 453,78 | 425,66 | 26,62 |
| Ambos sexos | 34231 | 498,13 | 501,40 | 29,59 |

Figura 5. Tasas específicas por edad y sexo (solo pacientes con CIPA y residencia habitual en la Comunidad de Madrid)



En la tabla 5 se pueden observar las tasas brutas y ajustadas de los tumores incidentes registrados en RTMAD en 2023 para hombres y mujeres para su comparación con la estimación realizada para 2020 para España y Europa según el ECIS³. En este análisis se han incluido, para ser comparables, los pacientes registrados en RTMAD con las características anteriormente referidas y además eliminando los tumores de piel no melanoma y los carcinomas in situ, de acuerdo con los criterios de la ENCR y del ECIS.

La tasa de incidencia bruta global ha sido de 480 casos por 100.000 habitantes y la ajustada de 483 casos por 100.000 habitantes. Como es habitual hay una mayor tasa en hombres que en mujeres. La tasa observada en RTMAD es menor que las estimaciones de la ECIS, algo que ya se ha objetivado en informes de años anteriores y que puede estar en relación con un infrarregistro al recoger RTMAD solo casos de hospitales públicos de la región.

³ From <https://ecis.jrc.ec.europa.eu>, accessed on 04/05/2023 © European Union, 2023

Tabla 5. Nº de casos, tasa bruta, ajustada y acumulada excluyendo los pacientes con cáncer de piel no melanoma

| | N | Tasa cruda | Tasa ajustada | Tasa acumulada 0-74 años |
|--------------------|-------|------------|---------------|--------------------------|
| Hombres | 17299 | 526,09 | 591,17 | 32,70 |
| Mujeres | 15698 | 438,04 | 411,43 | 25,83 |
| Ambos sexos | 32997 | 480,17 | 483,81 | 28,72 |

Figura 6. Tasas específicas por edad y sexo (solo pacientes con CIPA y residencia habitual en la Comunidad de Madrid excluidos cáncer in situ y cáncer de piel no melanomas)

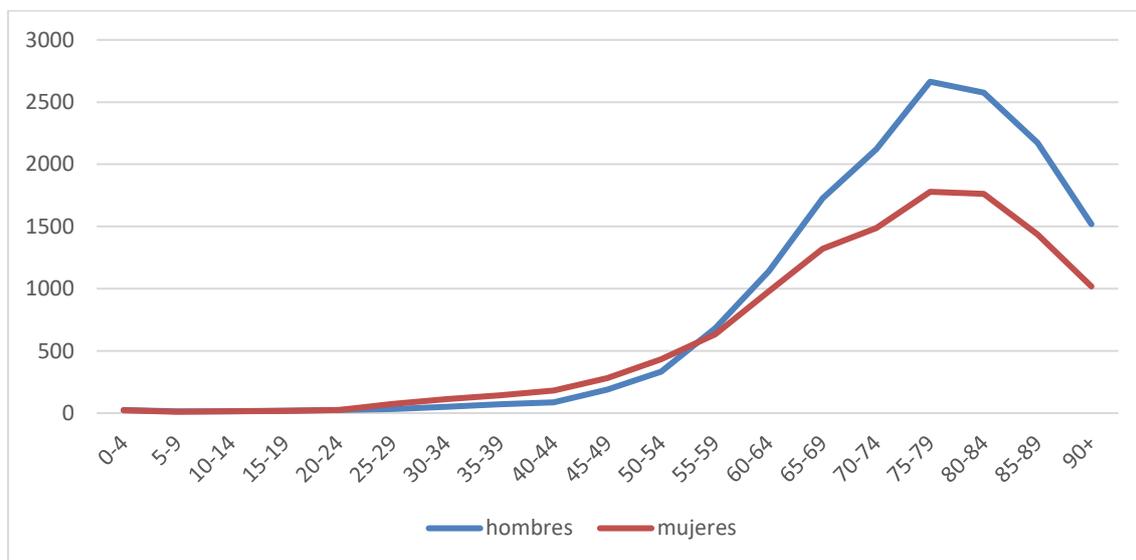


Figura 7. Tasas brutas en RTMAD 2023 por sexo comparadas con las estimaciones del ECIS para España y Europa 2020

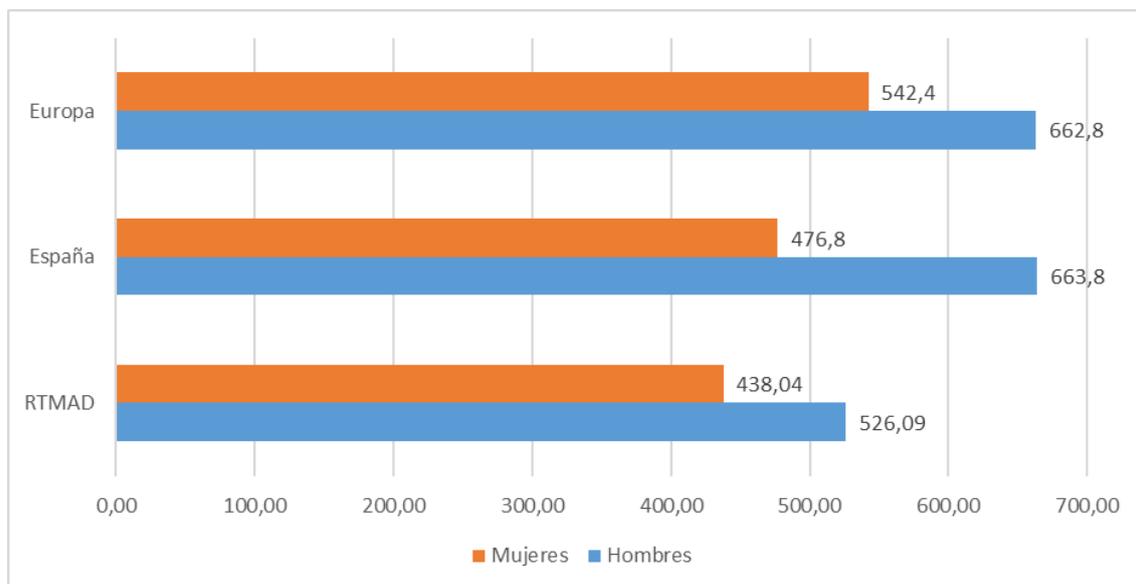
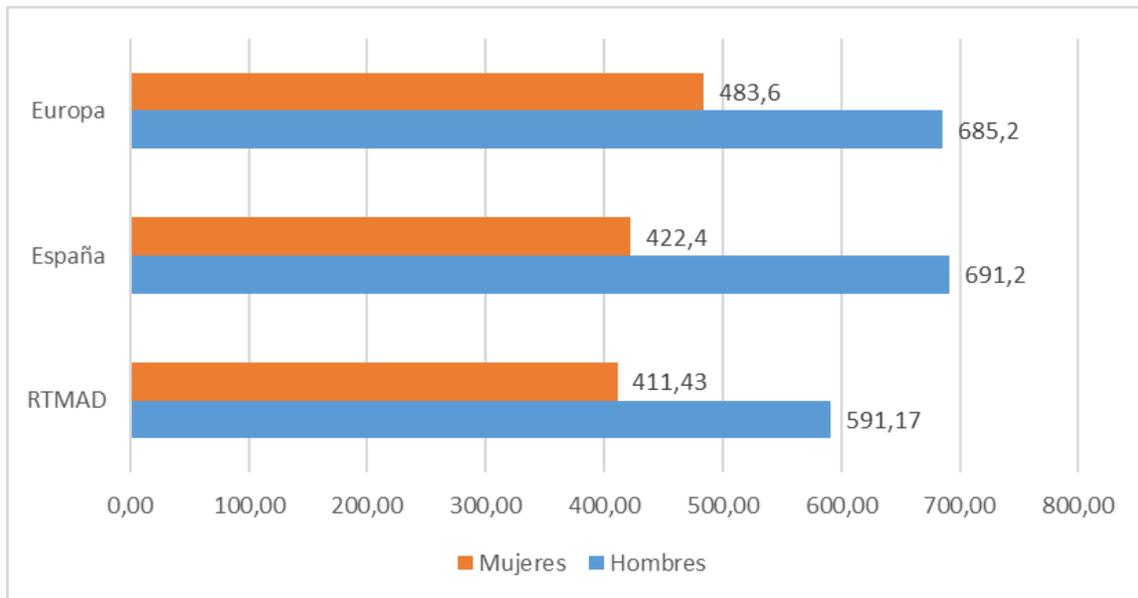


Figura 8. Tasas ajustadas en RTMAD 2023 por sexo comparadas con las estimaciones del ECIS para España y Europa 2020



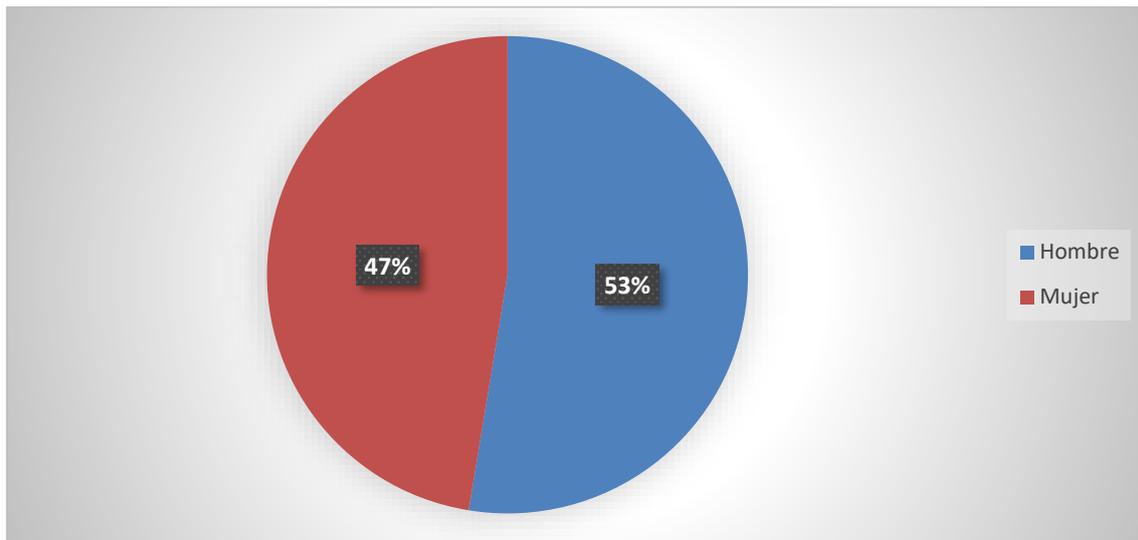
Edad y sexo

Como es conocido y habitual existe un predominio del sexo masculino en los casos de tumores, correspondiendo el 52,6% de ellos a los hombres y el 47,4% a las mujeres.

Tabla 6. Sexo de los casos registrados.

| | N | % |
|--------------|--------------|------------|
| Hombre | 19180 | 52,58 |
| Mujer | 17299 | 47,42 |
| Total | 36479 | 100 |

Figura 9. Sexo de los casos registrados.

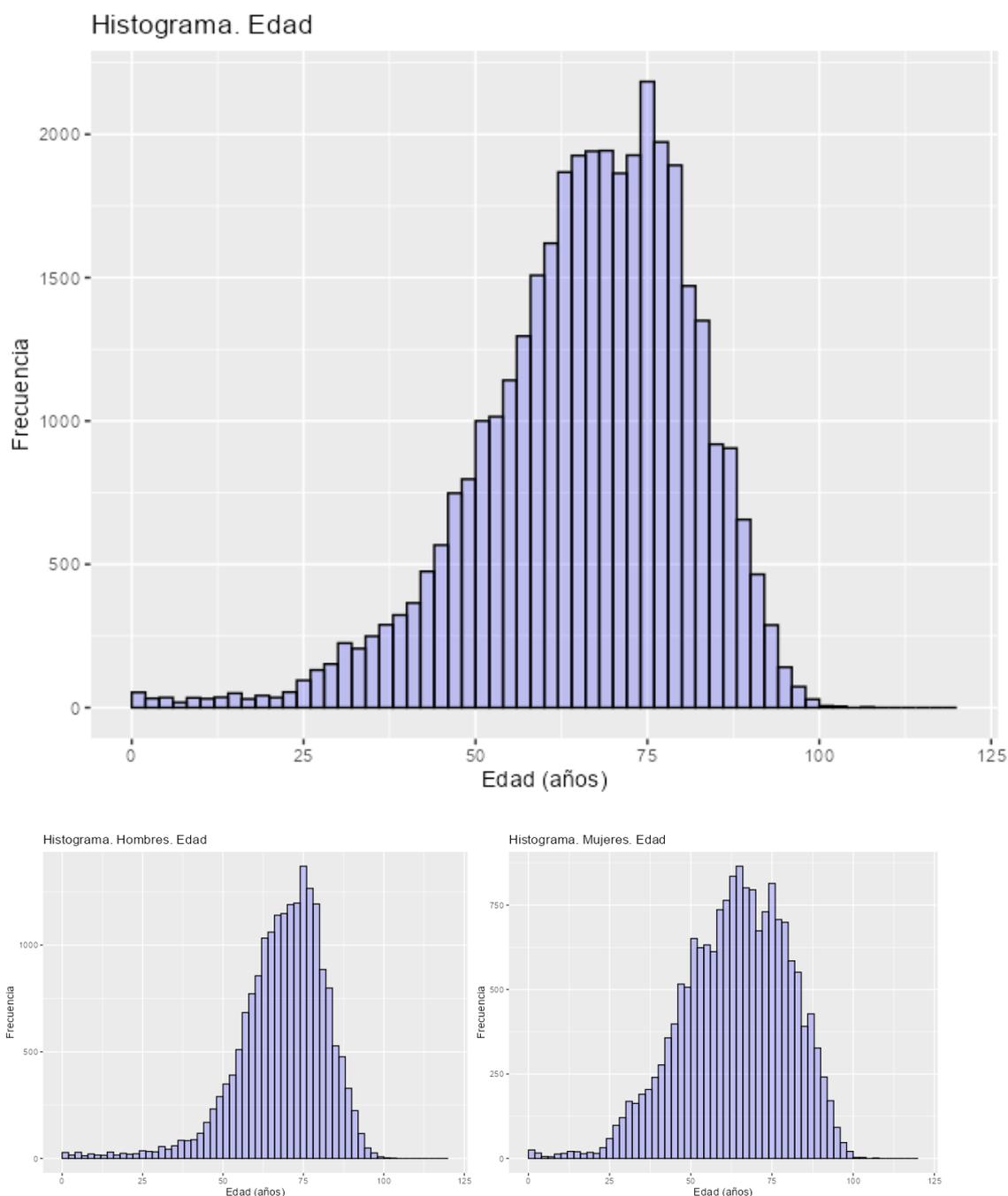


La media de edad fue de 66,1 años (desviación estándar, DE=15,3 años) y la mediana fue de 67,8 años. Por sexos, la edad media fue 68,4 años (DE=13,8 años) en hombres y 63,6 años (DE=16,4 años) en mujeres (tabla 7). El paciente menor tenía 2 días de edad al diagnóstico y el mayor 107 años.

Tabla 7. Edad de los casos registrados.

| | N | Media | Desviación Estándar | Rango |
|--------------|--------------|--------------|---------------------|------------------|
| Hombre | 19180 | 68,38 | 13,81 | 0,0-103,6 |
| Mujer | 17299 | 63,58 | 16,41 | 0,0-107,7 |
| Total | 36479 | 66,10 | 15,28 | 0,0-107,7 |

Figura 10. Histogramas de la edad en años, global y por sexos



Localización tumoral según CIE-O

La localización tumoral agrupada por las secciones topográficas de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O) se muestra en la tabla 8 y en las figuras 11, 12 y 13. El número de casos según localización tumoral agrupada por secciones y subsecciones de CIE-0 se recoge en la tabla 9.

Los tumores del aparato digestivo fueron los más frecuentes (21,5%), seguidos de los tumores de la mama (13,9%), los tumores del aparato genital masculino (12,6%) y los tumores del aparato respiratorio y órganos intratorácicos (12,1%). En hombres, los grupos más frecuentes fueron los tumores de aparato digestivo, aparato genital masculino (sobre todo debido al cáncer de próstata), y finalmente los tumores del aparato respiratorio. En mujeres, los grupos más frecuentes fueron los de la mama, aparato digestivo y aparato genital femenino.

Como se puede observar, según la CIE-O los tumores por órganos más frecuentes son el cáncer de mama (13,9%), el cáncer de próstata (12%), el cáncer colorrectal (que incluye colon, unión rectosigma y recto) con 11,9%, el cáncer de bronquios y pulmón (10,6%), y el de vejiga urinaria (6,9%), figura 14. Cuando analizamos por sexos, en hombres los tumores más frecuentes son el de próstata (22,8%), el cáncer colorrectal (13,2%), el cáncer de bronquios y pulmón (12,9%) y el de vejiga (10,3%). Mientras, en mujeres son el cáncer de mama (29,1%), colorrectal (10,5%), cérvix uterino (4,5%) y bronquios y pulmón (7,9%), figuras 15 y 16.

Tabla 8. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O.

| | N | % |
|--|--------------|------------|
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 832 | 2,28 |
| C15-C26 Aparato digestivo | 7840 | 21,49 |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 4421 | 12,12 |
| articulares | 134 | 0,37 |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 2107 | 5,78 |
| C44 Piel | 2009 | 5,51 |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 421 | 1,15 |
| C50 Mama | 5083 | 13,93 |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 2521 | 6,91 |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 4593 | 12,59 |
| C64-C68 Aparato urinario | 3589 | 9,84 |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 937 | 2,57 |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 1015 | 2,78 |
| C77 Ganglios linfáticos | 652 | 1,79 |
| C80 Localización primaria desconocida | 311 | 0,85 |
| Otros: C47 y C76 | 14 | 0,04 |
| Total | 36479 | 100 |

Figura 11. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O.

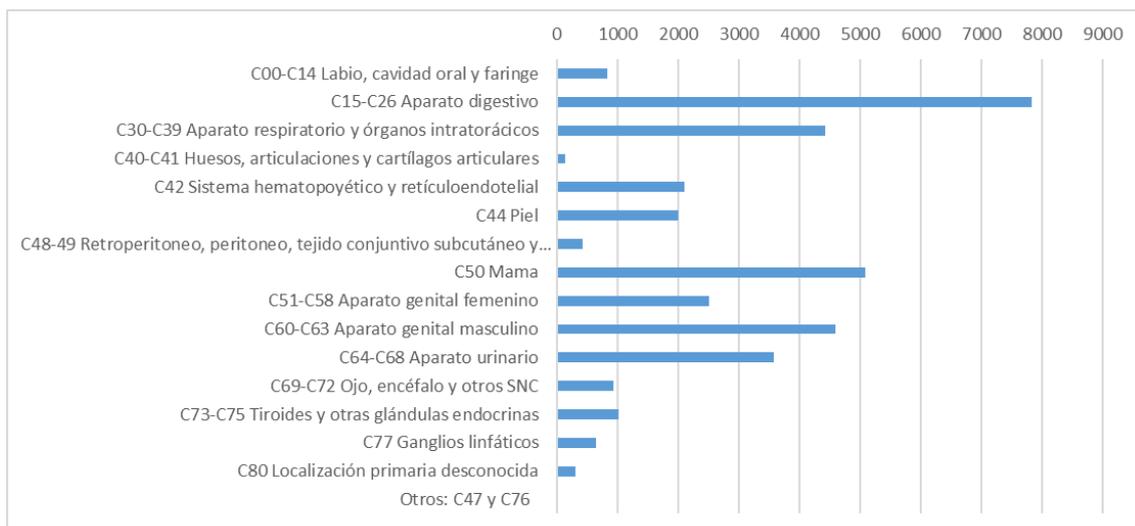


Figura 12. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Hombres.

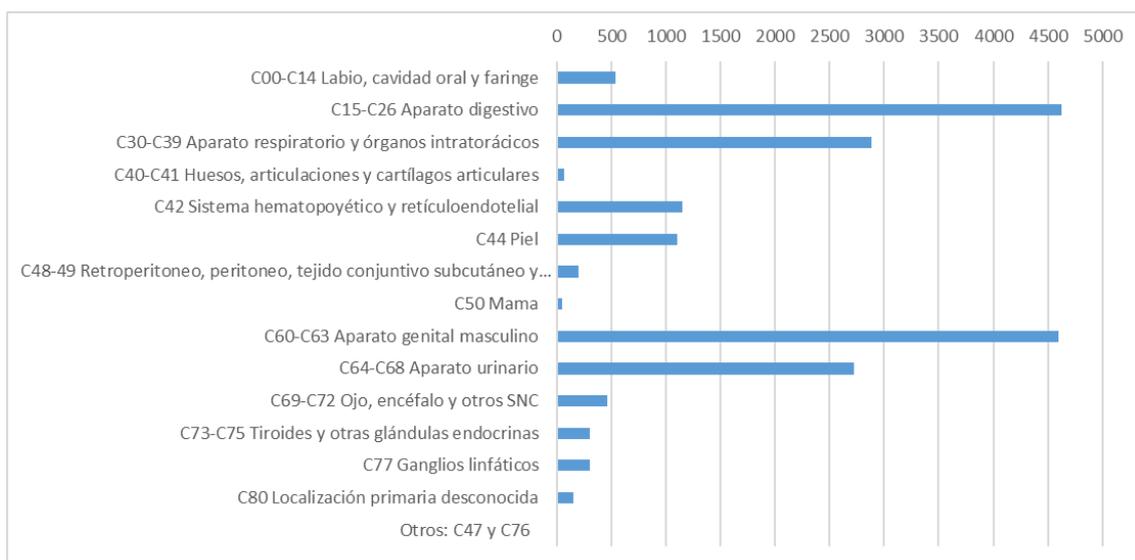


Figura 13. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Mujeres.

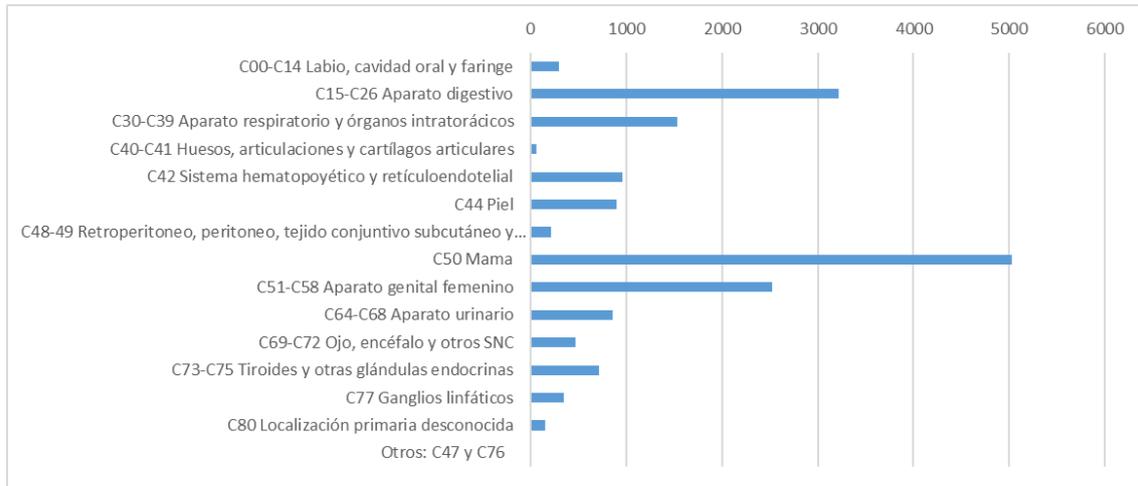


Tabla 9. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por sexo.

| | Total | | Hombre | | Mujer | |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 832 | 2,28 | 535 | 2,79 | 297 | 1,72 |
| C00 Labio | 65 | 0,18 | 43 | 0,22 | 22 | 0,13 |
| C01 Base de la lengua | 39 | 0,11 | 27 | 0,14 | 12 | 0,07 |
| C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua | 162 | 0,44 | 89 | 0,46 | 73 | 0,42 |
| C03 Encías | 33 | 0,09 | 15 | 0,08 | 18 | 0,10 |
| C04 Suelo de la boca | 39 | 0,11 | 29 | 0,15 | 10 | 0,06 |
| C05 Paladar | 26 | 0,07 | 12 | 0,06 | 14 | 0,08 |
| C06 Otras partes y las no especificadas de la boca | 92 | 0,25 | 54 | 0,28 | 38 | 0,22 |
| C07 Glándula parótida | 84 | 0,23 | 46 | 0,24 | 38 | 0,22 |
| C08 Otras glándulas salivares | 27 | 0,07 | 18 | 0,09 | 9 | 0,05 |
| C09 Amígdala | 75 | 0,21 | 50 | 0,26 | 25 | 0,14 |
| C10 Orofaringe | 63 | 0,17 | 48 | 0,25 | 15 | 0,09 |
| C11 Nasofaringe | 50 | 0,14 | 38 | 0,20 | 12 | 0,07 |
| C12 Seno piriforme | 27 | 0,07 | 25 | 0,13 | 2 | 0,01 |
| C13 Hipofaringe | 30 | 0,08 | 26 | 0,14 | 4 | 0,02 |
| C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe | 20 | 0,05 | 15 | 0,08 | 5 | 0,03 |
| C15-C26 Aparato digestivo | 7840 | 21,49 | 4623 | 24,10 | 3217 | 18,60 |
| C15 Esófago | 249 | 0,68 | 208 | 1,08 | 41 | 0,24 |
| C16 Estómago | 1026 | 2,81 | 575 | 3,00 | 451 | 2,61 |
| C17 Intestino delgado | 201 | 0,55 | 112 | 0,58 | 89 | 0,51 |
| C18 Colon | 3065 | 8,40 | 1750 | 9,12 | 1315 | 7,60 |
| C19 Unión rectosigmoidea | 293 | 0,80 | 182 | 0,95 | 111 | 0,64 |
| C20 Recto | 996 | 2,73 | 597 | 3,11 | 399 | 2,31 |
| C21 Ano y conducto anal | 128 | 0,35 | 60 | 0,31 | 68 | 0,39 |
| C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas | 611 | 1,67 | 460 | 2,40 | 151 | 0,87 |
| C23 Vesícula biliar | 94 | 0,26 | 37 | 0,19 | 57 | 0,33 |
| C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares | 157 | 0,43 | 95 | 0,50 | 62 | 0,36 |
| C25 Páncreas | 978 | 2,68 | 524 | 2,73 | 454 | 2,62 |
| C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo | 42 | 0,12 | 23 | 0,12 | 19 | 0,11 |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 4421 | 12,12 | 2885 | 15,04 | 1536 | 8,88 |
| C30 Fosa nasal y oído medio | 48 | 0,13 | 26 | 0,14 | 22 | 0,13 |
| C31 Senos accesorios | 28 | 0,08 | 18 | 0,09 | 10 | 0,06 |
| C32 Laringe | 346 | 0,95 | 287 | 1,50 | 59 | 0,34 |
| C33 Tráquea | 5 | 0,01 | 4 | 0,02 | 1 | 0,01 |
| C34 Bronquios y pulmón | 3849 | 10,55 | 2476 | 12,91 | 1373 | 7,94 |
| C37 Timo | 44 | 0,12 | 17 | 0,09 | 27 | 0,16 |
| C38 Corazón, mediastino y pleura | 101 | 0,28 | 57 | 0,30 | 44 | 0,25 |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares | 134 | 0,37 | 68 | 0,35 | 66 | 0,38 |
| C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros | 64 | 0,18 | 31 | 0,16 | 33 | 0,19 |
| C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados | 70 | 0,19 | 37 | 0,19 | 33 | 0,19 |

| | Total | | Hombre | | Mujer | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 2107 | 5,78 | 1151 | 6,00 | 956 | 5,53 |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 2107 | 5,78 | 1151 | 6,00 | 956 | 5,53 |
| C44 Piel | 2009 | 5,51 | 1108 | 5,78 | 901 | 5,21 |
| C44 Piel | 2009 | 5,51 | 1108 | 5,78 | 901 | 5,21 |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 421 | 1,15 | 202 | 1,05 | 219 | 1,27 |
| C48 Retroperitoneo y peritoneo | 129 | 0,35 | 54 | 0,28 | 75 | 0,43 |
| C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 292 | 0,80 | 148 | 0,77 | 144 | 0,83 |
| C50 Mama | 5083 | 13,93 | 54 | 0,28 | 5029 | 29,07 |
| C50 Mama | 5083 | 13,93 | 54 | 0,28 | 5029 | 29,07 |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 2521 | 6,91 | 0 | 0,00 | 2521 | 14,57 |
| C51 Vulva | 107 | 0,29 | 0 | 0,00 | 107 | 0,62 |
| C52 Vagina | 24 | 0,07 | 0 | 0,00 | 24 | 0,14 |
| C53 Cuello del útero | 1193 | 3,27 | 0 | 0,00 | 1193 | 6,90 |
| C54 Cuerpo del útero | 732 | 2,01 | 0 | 0,00 | 732 | 4,23 |
| C55 Útero, parte no especificada | 21 | 0,06 | 0 | 0,00 | 21 | 0,12 |
| C56 Ovario | 420 | 1,15 | 0 | 0,00 | 420 | 2,43 |
| C57 Otros órganos genitales femeninos y los no especificados | 24 | 0,07 | 0 | 0,00 | 24 | 0,14 |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 4593 | 12,59 | 4593 | 23,95 | 0 | 0,00 |
| C60 Pene | 58 | 0,16 | 58 | 0,30 | 0 | 0,00 |
| C61 Glándula prostática | 4371 | 11,98 | 4371 | 22,79 | 0 | 0,00 |
| C62 Testículo | 159 | 0,44 | 159 | 0,83 | 0 | 0,00 |
| C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados | 5 | 0,01 | 5 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| C64-C68 Aparato urinario | 3589 | 9,84 | 2728 | 14,22 | 861 | 4,98 |
| C64 Riñón | 829 | 2,27 | 576 | 3,00 | 253 | 1,46 |
| C65 Pelvis renal | 147 | 0,40 | 92 | 0,48 | 55 | 0,32 |
| C66 Uréter | 67 | 0,18 | 53 | 0,28 | 14 | 0,08 |
| C67 Vejiga urinaria | 2505 | 6,87 | 1974 | 10,29 | 531 | 3,07 |
| C68 Otros órganos urinarios y los no especificados | 41 | 0,11 | 33 | 0,17 | 8 | 0,05 |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 937 | 2,57 | 465 | 2,42 | 472 | 2,73 |
| C69 Ojos y sus anexos | 91 | 0,25 | 55 | 0,29 | 36 | 0,21 |
| C70 Meninges | 268 | 0,73 | 91 | 0,47 | 177 | 1,02 |
| C71 Encéfalo | 504 | 1,38 | 283 | 1,48 | 221 | 1,28 |
| C72 Médula espinal, N. craneales, otros SNC | 74 | 0,20 | 36 | 0,19 | 38 | 0,22 |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 1015 | 2,78 | 300 | 1,56 | 715 | 4,13 |
| C73 Tiroides | 881 | 2,42 | 226 | 1,18 | 655 | 3,79 |
| C74 Glándula suprarrenal | 35 | 0,10 | 19 | 0,10 | 16 | 0,09 |
| C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines | 99 | 0,27 | 55 | 0,29 | 44 | 0,25 |
| C77 Ganglios linfáticos | 652 | 1,79 | 308 | 1,61 | 344 | 1,99 |
| C77 Ganglios linfáticos | 652 | 1,79 | 308 | 1,61 | 344 | 1,99 |
| C80 Localización primaria desconocida | 311 | 0,85 | 153 | 0,80 | 158 | 0,91 |
| C80 Localización primaria desconocida | 311 | 0,85 | 153 | 0,80 | 158 | 0,91 |
| Otros: C47 y C76 | 14 | 0,04 | 7 | 0,04 | 7 | 0,04 |
| C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo | 5 | 0,01 | 2 | 0,01 | 3 | 0,02 |
| C76 Sitios mal definidos y otros | 9 | 0,02 | 5 | 0,03 | 4 | 0,02 |
| Total | 36479 | 100 | 19180 | 100 | 17299 | 100 |

(*) Porcentaje referido al grupo de la CIE-O por columna (en este caso por sexo)



Figura 14. Tumores más frecuentes según la CIE-O. Ambos sexos.

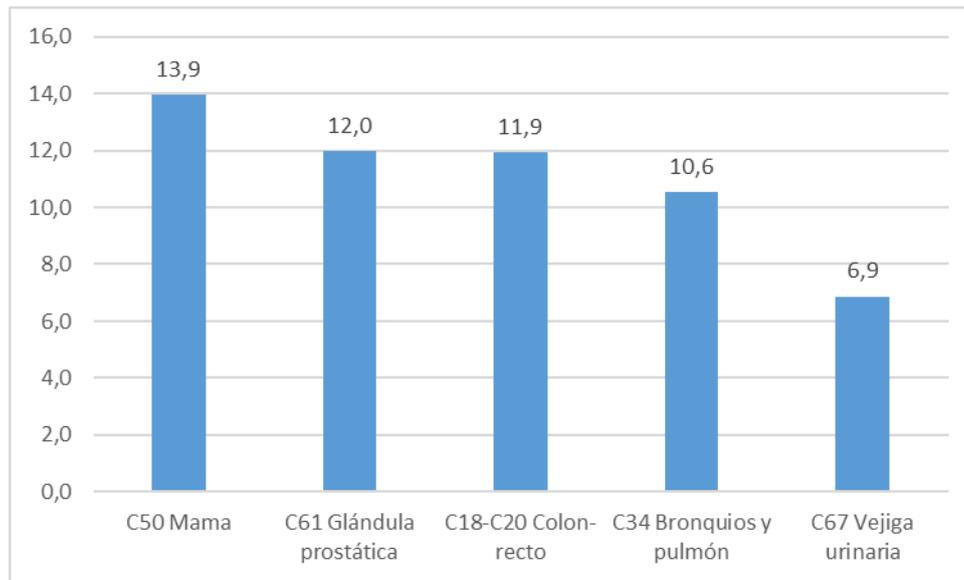


Figura 15. Tumores más frecuentes según la CIE-O. Hombres.

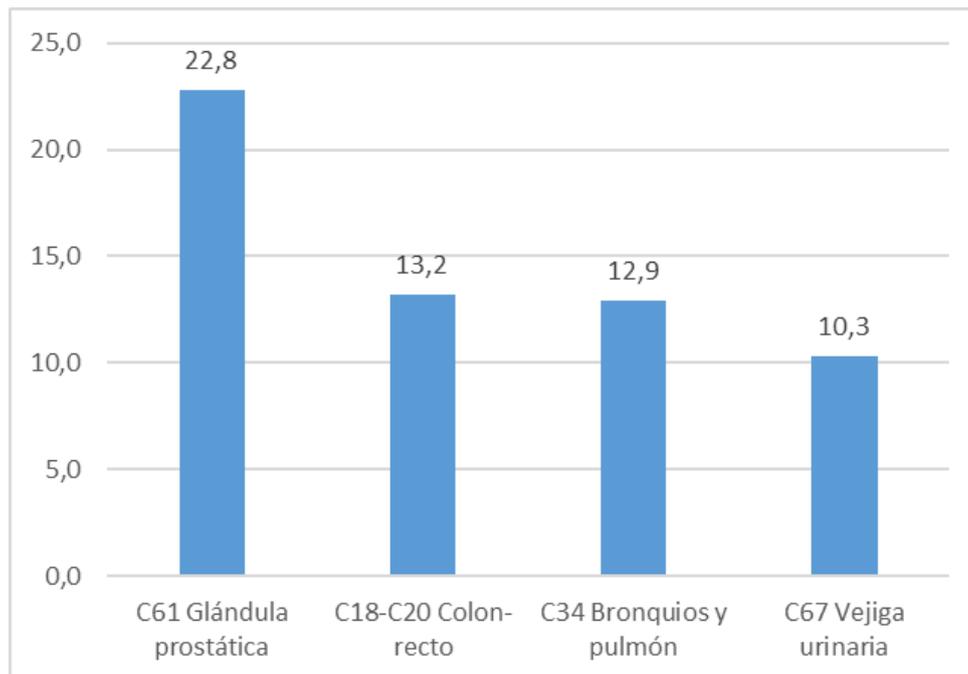
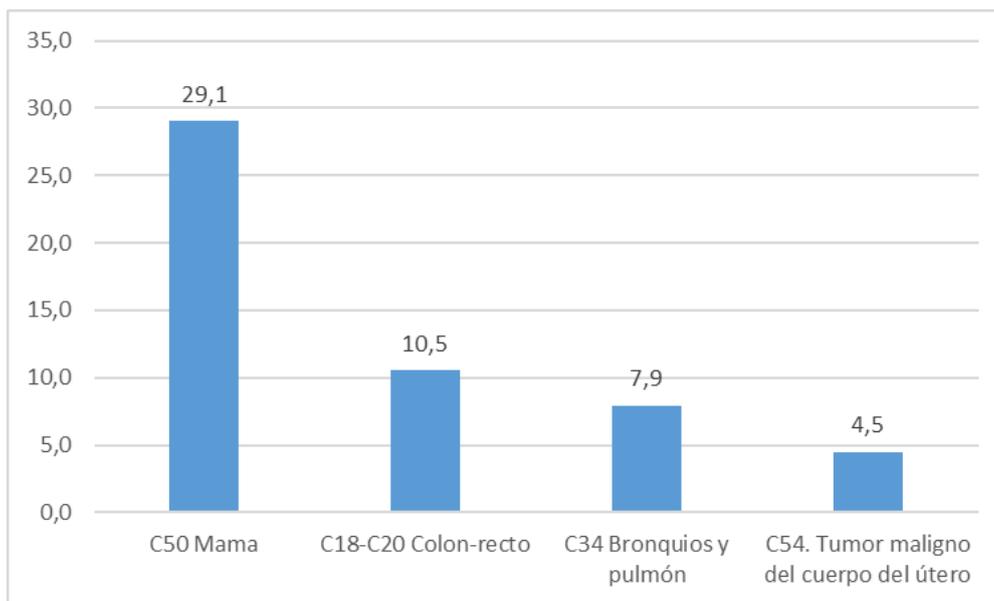


Figura 16. Tumores más frecuentes según la CIE-O. Mujeres.



Localización tumoral según CIE 10

También se presenta la localización tumoral agrupada por las secciones topográficas de la Clasificación Internacional de Enfermedades 10 (CIE 10) para permitir su comparación con los registros de cáncer poblacionales y con las estadísticas publicada por el ECIS, tabla 10 y figuras 17, 18 y 19. Una diferencia destacable con la CIE-O es que en la CIE 10 las neoplasias in situ se agrupan en una categoría específica, la D00-D09, lo que explica los distintos subtotales de casos y porcentajes entre las dos clasificaciones. Por último, el número de casos según localización tumoral por códigos específicos de la CIE 10 se recoge en la tabla 11.

Tabla 10. Nº de casos según localización tumoral agrupada por grupos de la CIE 10.

| | N | % |
|---|--------------|---------------|
| C00-C14 Neoplasias de labio, cavidad oral y faringe | 737 | 2,02 |
| C15-C26 Neoplasias de aparato digestivo | 6977 | 19,13 |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 4236 | 11,61 |
| C40-C41 Neoplasias de huesos y cartílagos articulares | 111 | 0,30 |
| C43-C44 Melanomas y otras neoplasias malignas de la piel | 1343 | 3,68 |
| C45-49 Neoplasias malignas de tejidos mesoteliales y tejidos blandos | 483 | 1,32 |
| C50 Neoplasias de mama | 4463 | 12,23 |
| C51-C58 Neoplasias de aparato genital femenino | 1572 | 4,31 |
| C60-C63 Neoplasias de aparato genital masculino | 4528 | 12,41 |
| C64-C68 Neoplasias de aparato urinario | 2432 | 6,67 |
| C69-C72 Neoplasias de ojo, cerebro y otras partes del SNC | 518 | 1,42 |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 945 | 2,59 |
| C76-C80 Neoplasias malignas de localizaciones mal definidas, otras localizaciones secundarias y localizaciones no especificadas | 287 | 0,79 |
| C81-C96 Neoplasias malignas de tejidos linfoides, hemopoyéticos y relacionados | 2763 | 7,57 |
| D00-D09 Neoplasias in situ | 4030 | 11,05 |
| D10-D36 Tumores benignos, excepto tumores neuroendocrinos | 387 | 1,06 |
| D37-D48 Neoplasias de comportamiento incierto, policitemia vera y síndromes mielodisplásicos | 667 | 1,83 |
| Total | 36479 | 100,00 |

Figura 17. Porcentaje de casos según localización tumoral por grupos de la CIE 10.

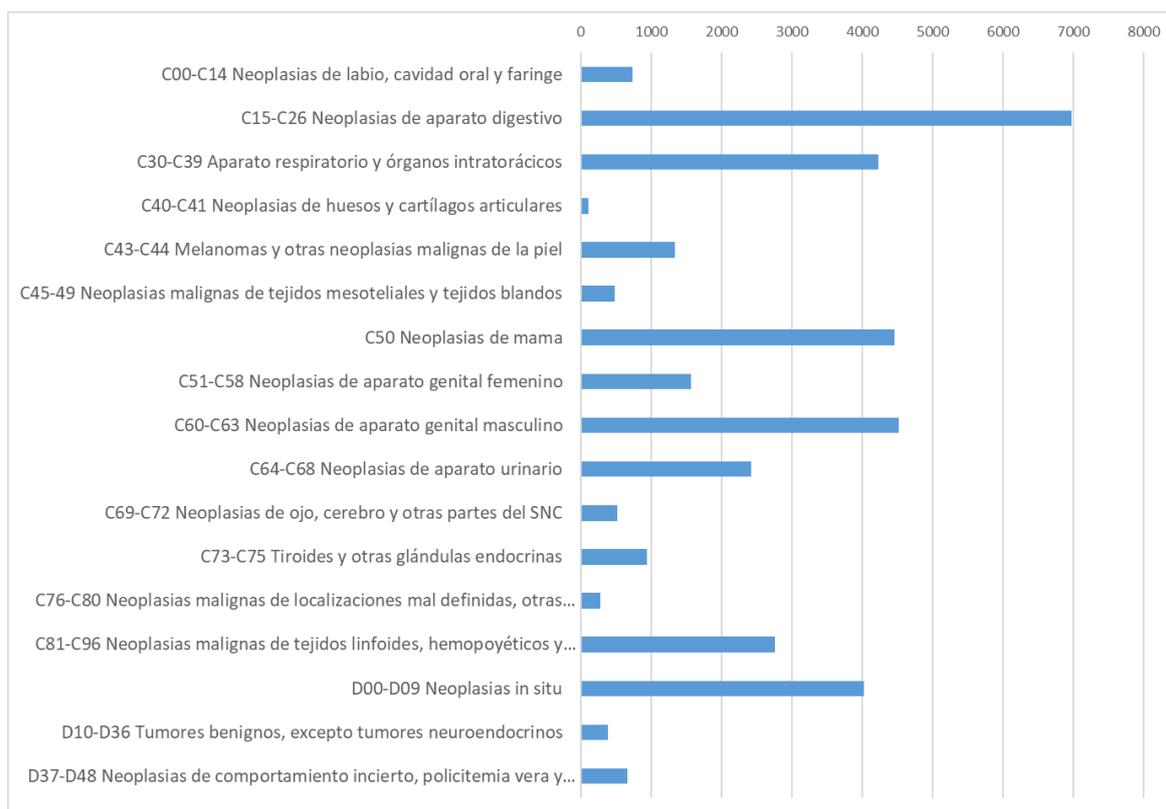


Figura 18. Porcentaje de casos según localización tumoral por grupos de la CIE 10. Hombres.

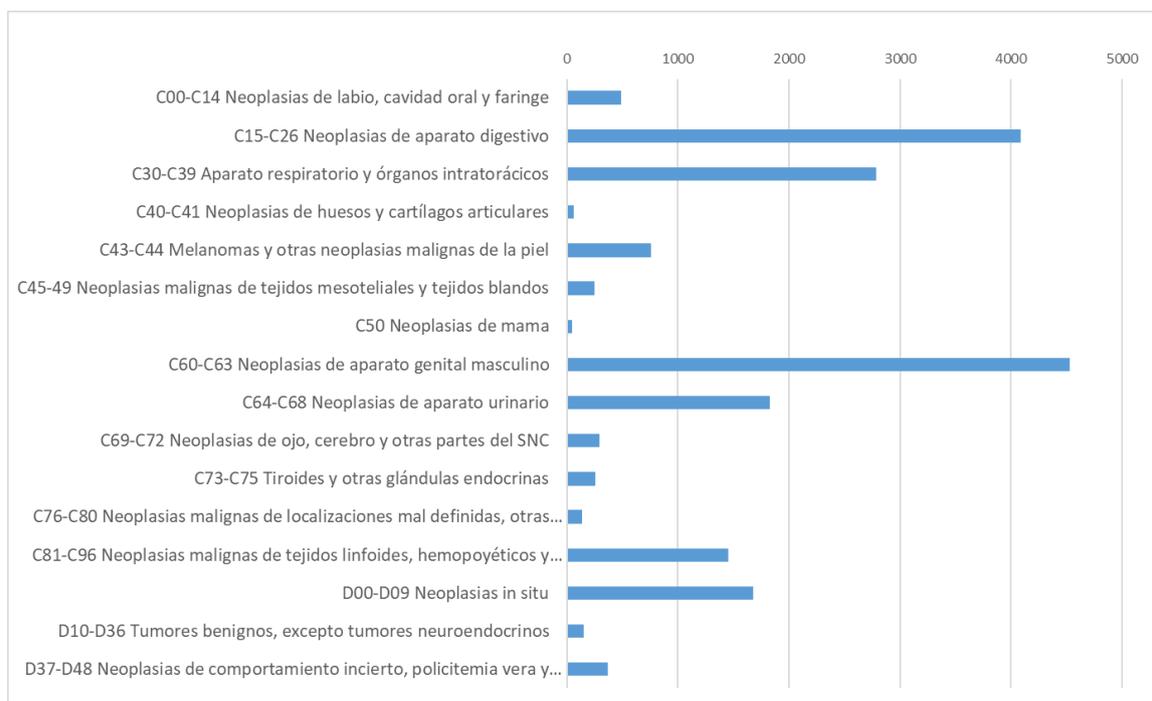


Figura 19. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por grupos de la CIE 10. Mujeres.

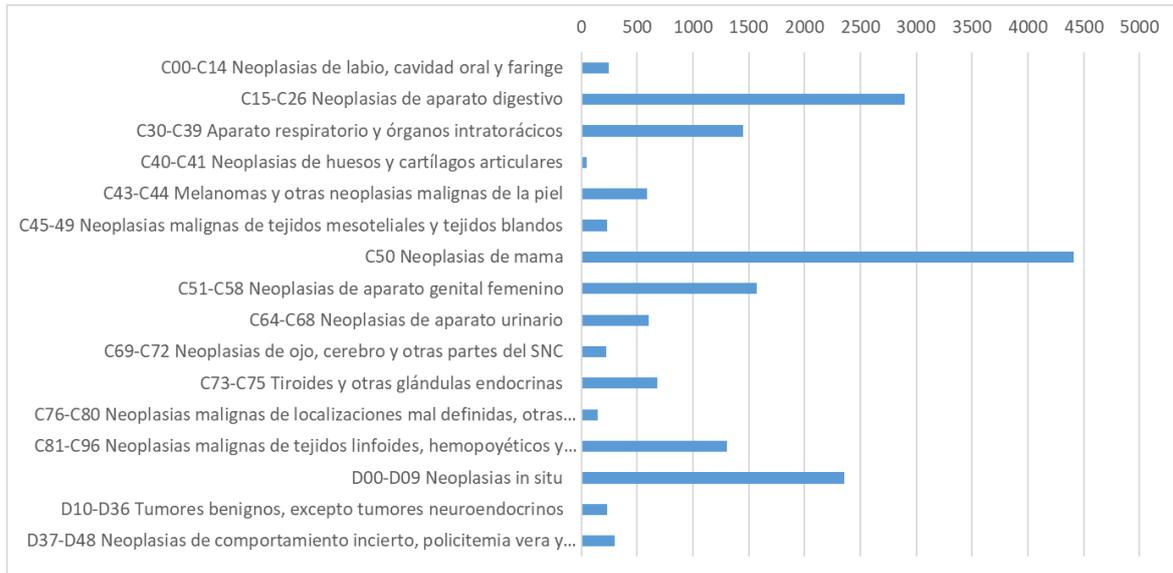


Tabla 11. Nº de casos según localización tumoral agrupada y por códigos de la CIE 10 por sexo.

| | Total | | Hombre | | Mujer | |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Neoplasias de labio, cavidad oral y faringe | 737 | 2,02 | 488 | 2,54 | 249 | 1,44 |
| C00. Tumor maligno del labio | 45 | 0,12 | 32 | 0,17 | 13 | 0,08 |
| C01X. Tumor maligno de la base de la lengua | 34 | 0,09 | 24 | 0,13 | 10 | 0,06 |
| C02. Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas de la lengua | 148 | 0,41 | 85 | 0,44 | 63 | 0,36 |
| C03. Tumor maligno de la encía | 32 | 0,09 | 14 | 0,07 | 18 | 0,10 |
| C04. Tumor maligno del piso de la boca | 35 | 0,10 | 26 | 0,14 | 9 | 0,05 |
| C05. Tumor maligno del paladar | 26 | 0,07 | 12 | 0,06 | 14 | 0,08 |
| C06. Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas de la boca | 82 | 0,22 | 51 | 0,27 | 31 | 0,18 |
| C07X. Tumor maligno de la glándula parótida | 71 | 0,19 | 42 | 0,22 | 29 | 0,17 |
| C08. Tumor maligno de otras glándulas salivales mayores y de las no especificadas | 23 | 0,06 | 15 | 0,08 | 8 | 0,05 |
| C09. Tumor maligno de la amígdala | 60 | 0,16 | 41 | 0,21 | 19 | 0,11 |
| C10. Tumor maligno de la orofaringe | 63 | 0,17 | 48 | 0,25 | 15 | 0,09 |
| C11. Tumor maligno de la nasofaringe | 45 | 0,12 | 34 | 0,18 | 11 | 0,06 |
| C12X. Tumor maligno del seno piriforme | 26 | 0,07 | 25 | 0,13 | 1 | 0,01 |
| C13. Tumor maligno de la hipofaringe | 30 | 0,08 | 26 | 0,14 | 4 | 0,02 |
| C14. Tumor maligno de otros sitios y de los mal definidos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe | 17 | 0,05 | 13 | 0,07 | 4 | 0,02 |
| C15-C26 Neoplasias de aparato digestivo | 6977 | 19,13 | 4084 | 21,29 | 2893 | 16,72 |
| C15. Tumor maligno del esófago | 242 | 0,66 | 203 | 1,06 | 39 | 0,23 |
| C16. Tumor maligno del estómago | 932 | 2,55 | 520 | 2,71 | 412 | 2,38 |
| C17. Tumor maligno del intestino delgado | 169 | 0,46 | 96 | 0,50 | 73 | 0,42 |
| C18. Tumor maligno del colon | 2569 | 7,04 | 1428 | 7,45 | 1141 | 6,60 |
| C19X. Tumor maligno de la unión rectosigmoidea | 258 | 0,71 | 162 | 0,84 | 96 | 0,55 |
| C20X. Tumor maligno del recto | 879 | 2,41 | 525 | 2,74 | 354 | 2,05 |
| C21. Tumor maligno del ano y del conducto anal | 95 | 0,26 | 40 | 0,21 | 55 | 0,32 |
| C22. Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas | 595 | 1,63 | 450 | 2,35 | 145 | 0,84 |
| C23X. Tumor maligno de la vesícula biliar | 82 | 0,22 | 31 | 0,16 | 51 | 0,29 |
| C24. Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas de las vías biliares | 164 | 0,45 | 95 | 0,50 | 69 | 0,40 |
| C25. Tumor maligno del páncreas | 952 | 2,61 | 513 | 2,67 | 439 | 2,54 |
| C26. Tumor maligno de otros sitios y de los mal definidos de los órganos digestivos | 40 | 0,11 | 21 | 0,11 | 19 | 0,11 |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 4236 | 11,61 | 2785 | 14,52 | 1451 | 8,39 |
| C30. Tumor maligno de las fosas nasales y del oído medio | 40 | 0,11 | 26 | 0,14 | 14 | 0,08 |
| C31. Tumor maligno de los senos paranasales | 24 | 0,07 | 14 | 0,07 | 10 | 0,06 |
| C32. Tumor maligno de la laringe | 310 | 0,85 | 260 | 1,36 | 50 | 0,29 |
| C33X. Tumor maligno de la tráquea | 5 | 0,01 | 4 | 0,02 | 1 | 0,01 |
| C34. Tumor maligno de los bronquios y del pulmón | 3797 | 10,41 | 2454 | 12,79 | 1343 | 7,76 |
| C37X. Tumor maligno del timo | 45 | 0,12 | 19 | 0,10 | 26 | 0,15 |
| C38. Tumor maligno del corazón, del mediastino y de la pleura | 15 | 0,04 | 8 | 0,04 | 7 | 0,04 |

Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | Total | | Hombre | | Mujer | |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C40-C41 Neoplasias de huesos y cartílagos articulares | 111 | 0,30 | 61 | 0,32 | 50 | 0,29 |
| C40. Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares de los miembros | 53 | 0,15 | 25 | 0,13 | 28 | 0,16 |
| C41. Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares, de otros sitios y de sitios no especificados | 58 | 0,16 | 36 | 0,19 | 22 | 0,13 |
| C43-C44 Melanomas y otras neoplasias malignas de la piel | 1343 | 3,68 | 756 | 3,94 | 587 | 3,39 |
| C43. Melanoma maligno de la piel | 779 | 2,14 | 419 | 2,18 | 360 | 2,08 |
| C44. Otros tumores malignos de la piel | 564 | 1,55 | 337 | 1,76 | 227 | 1,31 |
| C45-49 Neoplasias malignas de tejidos mesoteliales y tejidos blandos | 483 | 1,32 | 253 | 1,32 | 230 | 1,33 |
| C45. Mesotelioma | 54 | 0,15 | 39 | 0,20 | 15 | 0,09 |
| C46. Sarcoma de Kaposi | 34 | 0,09 | 24 | 0,13 | 10 | 0,06 |
| C47. Tumor maligno de los nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo | 5 | 0,01 | 2 | 0,01 | 3 | 0,02 |
| C48. Tumor maligno del peritoneo y del retroperitoneo | 94 | 0,26 | 36 | 0,19 | 58 | 0,34 |
| C49. Tumor maligno de otros tejidos conjuntivos y de tejidos blandos | 296 | 0,81 | 152 | 0,79 | 144 | 0,83 |
| C50 Neoplasias de mama | 4463 | 12,23 | 50 | 0,26 | 4413 | 25,51 |
| C50. Tumor maligno de la mama | 4463 | 12,23 | 50 | 0,26 | 4413 | 25,51 |
| C51-C58 Neoplasias de aparato genital femenino | 1572 | 4,31 | 0 | 0,00 | 1572 | 9,09 |
| C51. Tumor maligno de la vulva | 78 | 0,21 | 0 | 0,00 | 78 | 0,45 |
| C52X. Tumor maligno de la vagina | 12 | 0,03 | 0 | 0,00 | 12 | 0,07 |
| C53. Tumor maligno del cuello del útero | 314 | 0,86 | 0 | 0,00 | 314 | 1,82 |
| C54. Tumor maligno del cuerpo del útero | 725 | 1,99 | 0 | 0,00 | 725 | 4,19 |
| C55X. Tumor maligno del útero, parte no especificada | 18 | 0,05 | 0 | 0,00 | 18 | 0,10 |
| C56X. Tumor maligno del ovario | 402 | 1,10 | 0 | 0,00 | 402 | 2,32 |
| C57. Tumor maligno de otros órganos genitales femeninos y de los no especificados | 23 | 0,06 | 0 | 0,00 | 23 | 0,13 |
| C60-C63 Neoplasias de aparato genital masculino | 4528 | 12,41 | 4528 | 23,61 | 0 | 0,00 |
| C60. Tumor maligno del pene | 48 | 0,13 | 48 | 0,25 | 0 | 0,00 |
| C61X. Tumor maligno de la próstata | 4323 | 11,85 | 4323 | 22,54 | 0 | 0,00 |
| C62. Tumor maligno del testículo | 152 | 0,42 | 152 | 0,79 | 0 | 0,00 |
| C63. Tumor maligno de otros órganos genitales masculinos y de los no especificados | 5 | 0,01 | 5 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| C64-C68 Neoplasias de aparato urinario | 2432 | 6,67 | 1827 | 9,53 | 605 | 3,50 |
| C64X. Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal | 762 | 2,09 | 528 | 2,75 | 234 | 1,35 |
| C65X. Tumor maligno de la pelvis renal | 125 | 0,34 | 77 | 0,40 | 48 | 0,28 |
| C66X. Tumor maligno del uréter | 51 | 0,14 | 40 | 0,21 | 11 | 0,06 |
| C67. Tumor maligno de la vejiga urinaria | 1457 | 3,99 | 1152 | 6,01 | 305 | 1,76 |
| C68. Tumor maligno de otros órganos urinarios y de los no especificados | 37 | 0,10 | 30 | 0,16 | 7 | 0,04 |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | Total | | Hombre | | Mujer | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C69-C72 Neoplasias de ojo, cerebro y otras partes del SNC | 518 | 1,42 | 293 | 1,53 | 225 | 1,30 |
| C69. Tumor maligno del ojo y sus anexos | 73 | 0,20 | 42 | 0,22 | 31 | 0,18 |
| C70. Tumor maligno de las meninges | 19 | 0,05 | 7 | 0,04 | 12 | 0,07 |
| C71. Tumor maligno del encéfalo | 407 | 1,12 | 235 | 1,23 | 172 | 0,99 |
| C72. Tumor maligno de la médula espinal, de los nervios craneales y de otras partes del sistema nervioso central | 19 | 0,05 | 9 | 0,05 | 10 | 0,06 |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 945 | 2,59 | 261 | 1,36 | 684 | 3,95 |
| C73X. Tumor maligno de la glándula tiroides | 877 | 2,40 | 225 | 1,17 | 652 | 3,77 |
| C74. Tumor maligno de la glándula suprarrenal | 33 | 0,09 | 16 | 0,08 | 17 | 0,10 |
| C75. Tumor maligno de otras glándulas endocrinas y de estructuras afines | 35 | 0,10 | 20 | 0,10 | 15 | 0,09 |
| C76-C80 Neoplasias malignas de localizaciones mal definidas, otras localizaciones secundarias y localizaciones no especificadas | 287 | 0,79 | 138 | 0,72 | 149 | 0,86 |
| C76. Tumor maligno de otros sitios y de los sitios mal definidos | 3 | 0,01 | 2 | 0,01 | 1 | 0,01 |
| C77. Tumor maligno secundario y el no especificado de los ganglios linfáticos | 1 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 |
| C80. Tumor maligno de sitios no especificados | 283 | 0,78 | 136 | 0,71 | 147 | 0,85 |
| C81-C96 Neoplasias malignas de tejidos linfoides, hemopoyéticos y relacionados | 2763 | 7,57 | 1457 | 7,60 | 1306 | 7,55 |
| C81. Linfoma de Hodgkin | 210 | 0,58 | 100 | 0,52 | 110 | 0,64 |
| C82. Linfoma folicular | 257 | 0,70 | 106 | 0,55 | 151 | 0,87 |
| C83. Linfoma no folicular | 717 | 1,97 | 396 | 2,06 | 321 | 1,86 |
| C84. Linfomas de células T/NK maduras | 97 | 0,27 | 58 | 0,30 | 39 | 0,23 |
| C85. Linfoma no Hodgkin de otro tipo y el no especificado | 66 | 0,18 | 24 | 0,13 | 42 | 0,24 |
| C86. Otros tipos especificados de linfoma de células T/NK | 25 | 0,07 | 10 | 0,05 | 15 | 0,09 |
| C88. Otros linfomas de células B [enfermedades inmunoproliferativas malignas] | 163 | 0,45 | 83 | 0,43 | 80 | 0,46 |
| C90. Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas | 454 | 1,24 | 237 | 1,24 | 217 | 1,25 |
| C91. Leucemia linfoide | 316 | 0,87 | 183 | 0,95 | 133 | 0,77 |
| C92. Leucemia mieloide | 327 | 0,90 | 175 | 0,91 | 152 | 0,88 |
| C93. Leucemia monocítica | 64 | 0,18 | 46 | 0,24 | 18 | 0,10 |
| C94. Otras leucemias de tipo celular especificado | 24 | 0,07 | 14 | 0,07 | 10 | 0,06 |
| C95. Leucemia de células de tipo no especificado | 19 | 0,05 | 12 | 0,06 | 7 | 0,04 |
| C96. Otros tumores malignos y los no especificados del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines | 24 | 0,07 | 13 | 0,07 | 11 | 0,06 |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

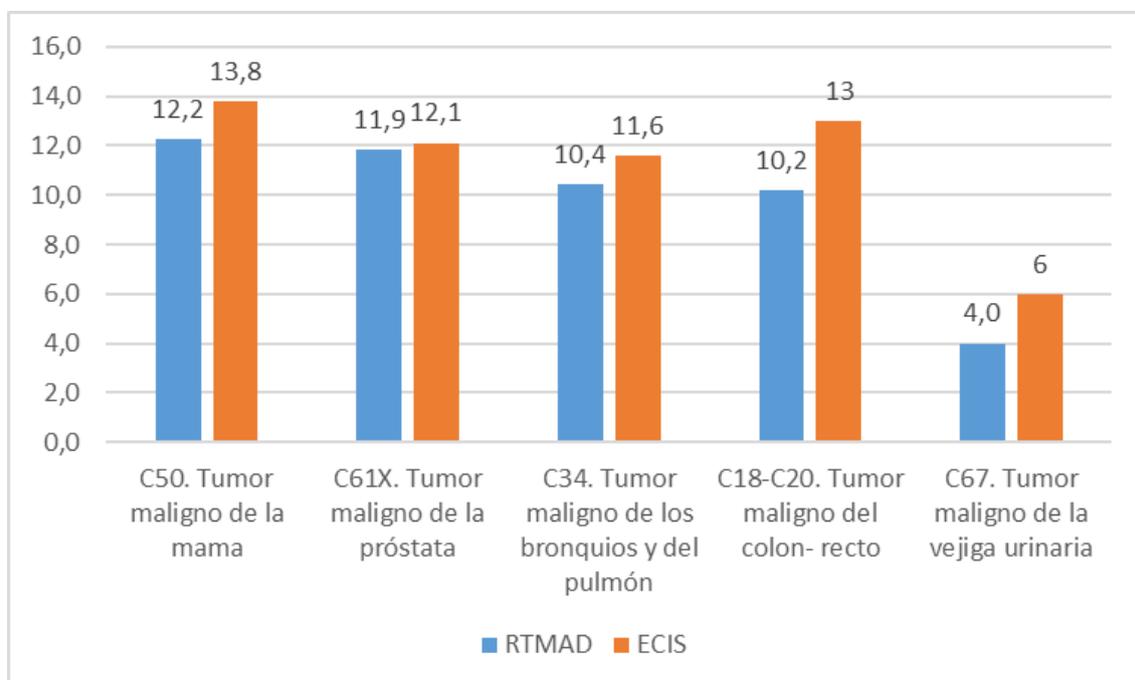
| | Total | | Hombre | | Mujer | |
|--|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| D00-D09 Neoplasias in situ | 4030 | 11,05 | 1678 | 8,75 | 2352 | 13,60 |
| D00. Carcinoma in situ de la cavidad bucal, del esófago y del estómago | 75 | 0,21 | 39 | 0,20 | 36 | 0,21 |
| D01. Carcinoma in situ de otros órganos digestivos sin especificar | 690 | 1,89 | 436 | 2,27 | 254 | 1,47 |
| D02. Carcinoma in situ del sistema respiratorio y del oído medio | 66 | 0,18 | 38 | 0,20 | 28 | 0,16 |
| D03. Melanoma in situ | 480 | 1,32 | 242 | 1,26 | 238 | 1,38 |
| D04. Carcinoma in situ de la piel | 24 | 0,07 | 13 | 0,07 | 11 | 0,06 |
| D05. Carcinoma in situ de la mama | 611 | 1,67 | 3 | 0,02 | 608 | 3,51 |
| D06. Carcinoma in situ del cuello del útero | 879 | 2,41 | 0 | 0,00 | 879 | 5,08 |
| D07. Carcinoma in situ de otros órganos genitales y de los no especificados | 115 | 0,32 | 56 | 0,29 | 59 | 0,34 |
| D09. Carcinoma in situ de otras localizaciones y las no especificadas | 1090 | 2,99 | 851 | 4,44 | 239 | 1,38 |
| D10-D36 Tumores benignos, excepto tumores neuroendocrinos | 387 | 1,06 | 152 | 0,79 | 235 | 1,36 |
| D11. Tumor benigno de las glándulas salivales mayores | 3 | 0,01 | 2 | 0,01 | 1 | 0,01 |
| D12. Tumor benigno del colon, del recto, del conducto anal y del ano | 2 | 0,01 | 1 | 0,01 | 1 | 0,01 |
| D13. Tumor benigno de otras partes y de las mal definidas del sistema digestivo | 2 | 0,01 | 1 | 0,01 | 1 | 0,01 |
| D14. Tumor benigno del oído medio y del sistema respiratorio | 1 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 |
| D16. Tumor benigno del hueso y del cartílago articular | 1 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 |
| D17. Tumores benignos lipomatosos | 1 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 |
| D18. Hemangioma y linfangioma de cualquier sitio | 5 | 0,01 | 2 | 0,01 | 3 | 0,02 |
| D21. Otros tumores benignos del tejido conjuntivo y de los tejidos blandos | 26 | 0,07 | 10 | 0,05 | 16 | 0,09 |
| D27X. Tumor benigno del ovario | 10 | 0,03 | 0 | 0,00 | 10 | 0,06 |
| D30. Tumor benigno de los órganos urinarios | 35 | 0,10 | 23 | 0,12 | 12 | 0,07 |
| D32. Tumores benignos de las meninges | 217 | 0,59 | 69 | 0,36 | 148 | 0,86 |
| D33. Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central | 30 | 0,08 | 14 | 0,07 | 16 | 0,09 |
| D35. Tumor benigno de otras glándulas endocrinas y de las no especificadas | 54 | 0,15 | 29 | 0,15 | 25 | 0,14 |
| D37-D48 Neoplasias de comportamiento incierto, policitemia vera y síndromes mielodisplásicos | 667 | 1,83 | 369 | 1,92 | 298 | 1,72 |
| D37. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la cavidad bucal y de los órganos digestivos | 4 | 0,01 | 2 | 0,01 | 2 | 0,01 |
| D38. Tumor de comportamiento incierto o desconocido del oído medio y de los órganos respiratorios e intratorácicos | 1 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 |
| D39. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de los órganos genitales femeninos | 3 | 0,01 | 0 | 0,00 | 3 | 0,02 |
| D40. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de los órganos genitales masculinos | 1 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 |
| D41. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de los órganos urinarios | 39 | 0,11 | 33 | 0,17 | 6 | 0,03 |
| D42. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de las meninges | 40 | 0,11 | 18 | 0,09 | 22 | 0,13 |
| D43. Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central | 55 | 0,15 | 31 | 0,16 | 24 | 0,14 |
| D44. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de las glándulas endocrinas | 8 | 0,02 | 4 | 0,02 | 4 | 0,02 |
| D45X. Policitemia vera | 63 | 0,17 | 31 | 0,16 | 32 | 0,18 |
| D46. Síndromes mielodisplásicos | 236 | 0,65 | 138 | 0,72 | 98 | 0,57 |
| D47. Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines | 213 | 0,58 | 108 | 0,56 | 105 | 0,61 |
| D48. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios y de los no especificados | 4 | 0,01 | 2 | 0,01 | 2 | 0,01 |
| Total | 36479 | 100 | 19180 | 100 | 17299 | 100 |

(*) Porcentaje referido al grupo de la CIE-10 por columna (en este caso por sexo)



Como se puede observar, según la clasificación CIE 10 los tumores por órganos más frecuentes en RTMAD son el cáncer de mama (12,2%), el cáncer de próstata (11,9%), el cáncer de bronquios y pulmón (10,4%), el cáncer colorrectal (10,2%) y el de vejiga urinaria (4%). Cuando se compara con los resultados publicados por el ECIS⁴ para la Unión Europea podemos observar que en los datos de este observatorio los cinco tumores más frecuentes coinciden con los de RTMAD, si bien con unos valores discretamente inferiores en RTMAD y con un orden distinto con respecto al cáncer colorrectal (segundo tumor según en ECIS y cuarto tumor según RTMAD), figura 20. Se observa la misma tendencia cuando analizamos los datos separados por sexo, figuras 21 y 22.

Figura 20. Tumores más frecuentes según CIE 10 comparados con las estimaciones del ECIS para Europa. Ambos sexos.



⁴ From <https://ecis.jrc.ec.europa.eu>, accessed on September/2024 © European Union, 2023

Figura 21. Tumores más frecuentes en RTMAD según CIE 10 comparados con las estimaciones del ECIS para Europa. Hombres.

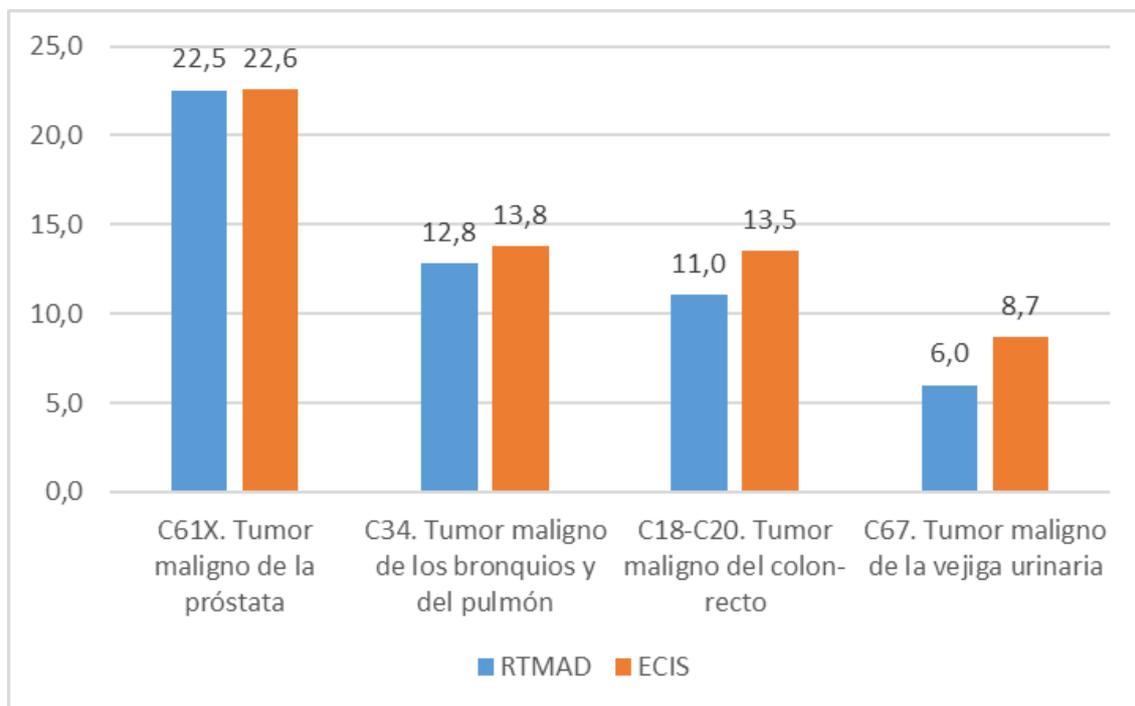
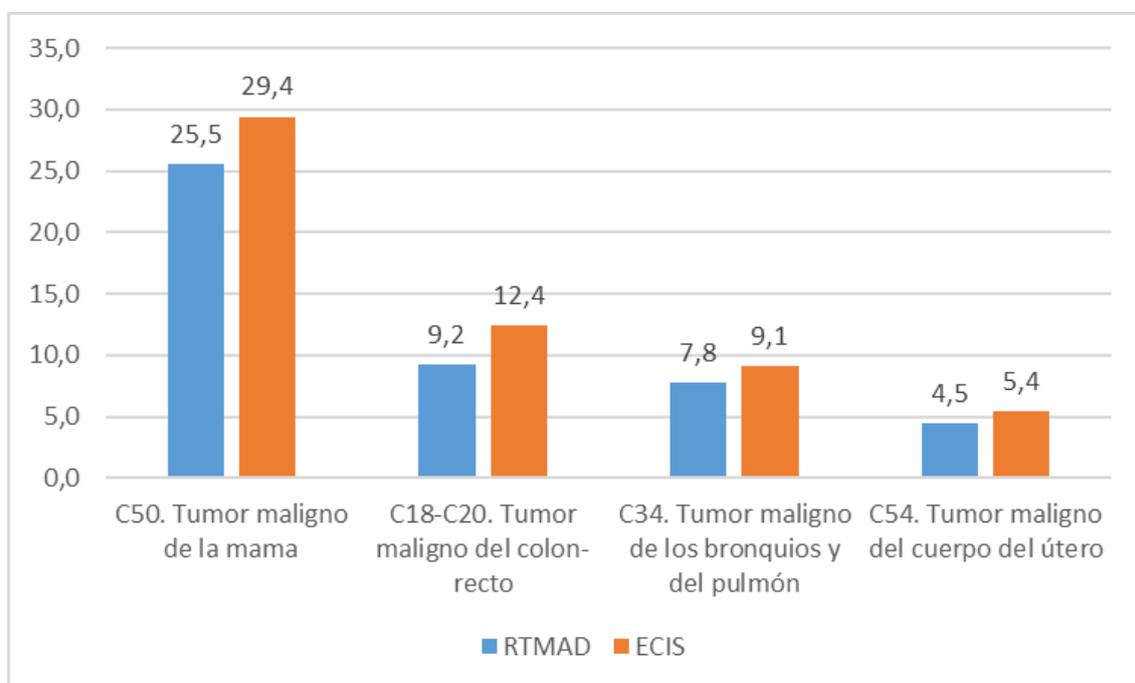


Figura 22. Tumores más frecuentes en RTMAD según CIE 10 comparados con las estimaciones del ECIS para Europa. Mujeres.



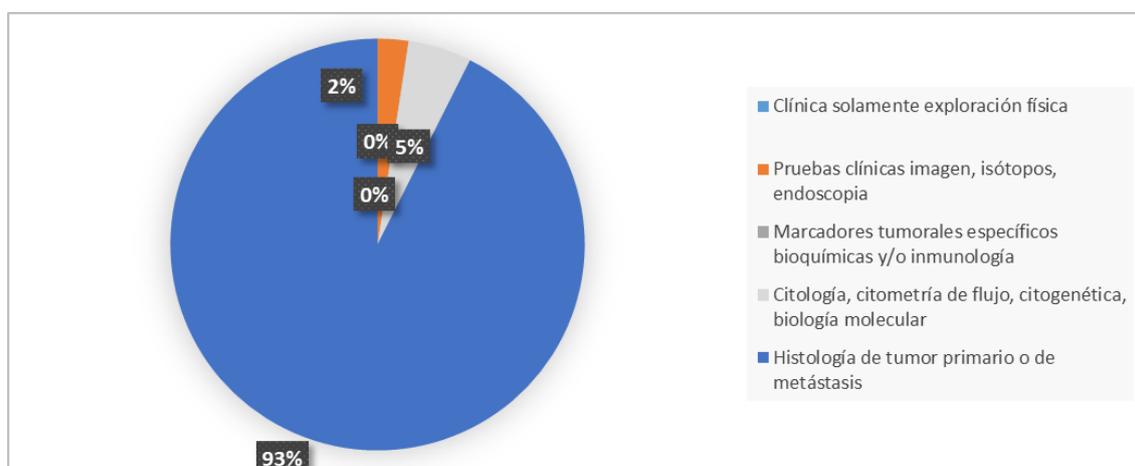
Método diagnóstico

La base del diagnóstico fue mayoritariamente la histología (93% de los casos), seguido de las pruebas citológicas, citometría, citogenética o biología molecular (5%) y de las pruebas clínicas de imagen, isótopos o endoscopia (2,4%) y de otras menos frecuentes como se puede observar en la tabla 12 y figura 23.

Tabla 12. Nº de casos según la base del diagnóstico.

| | N | % |
|--|--------------|---------------|
| Clínica solamente exploración física | 4 | 0,01 |
| Pruebas clínicas imagen, isótopos, endoscopia | 871 | 2,39 |
| Marcadores tumorales específicos bioquímicas y/o inmunología | 7 | 0,02 |
| Citología, citometría de flujo, citogenética, biología molecular | 1801 | 4,94 |
| Histología de tumor primario o de metástasis | 33781 | 92,60 |
| Autopsia | 8 | 0,02 |
| Desconocido | 7 | 0,02 |
| Total | 36479 | 100,00 |

Figura 23. Distribución según base del diagnóstico.



Estadio de la enfermedad al diagnóstico

El 11% de los casos se diagnosticaron en estadio "in situ", el 54% en estadios localizados, el 14% en estadios con extensión regional y el 20% en estadios diseminados, sistémicos o metástasis a distancia (tabla 13 y figura 24). En menos del 1% de los casos se desconoce el estadio del tumor.

Tabla 13. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico.

| | N | % | % ajustado (*) |
|--|--------------|------------|----------------|
| In Situ | 4050 | 11,10 | 11,15 |
| Localizado | 19847 | 54,41 | 54,63 |
| Regional | 5128 | 14,06 | 14,12 |
| Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | 7305 | 20,03 | 20,11 |
| Desconocido | 149 | 0,41 | |
| Total | 36479 | 100 | 100 |

(*) Porcentaje sin contar la categoría "desconocido"

Figura 24. Distribución según estadio de la enfermedad al diagnóstico.

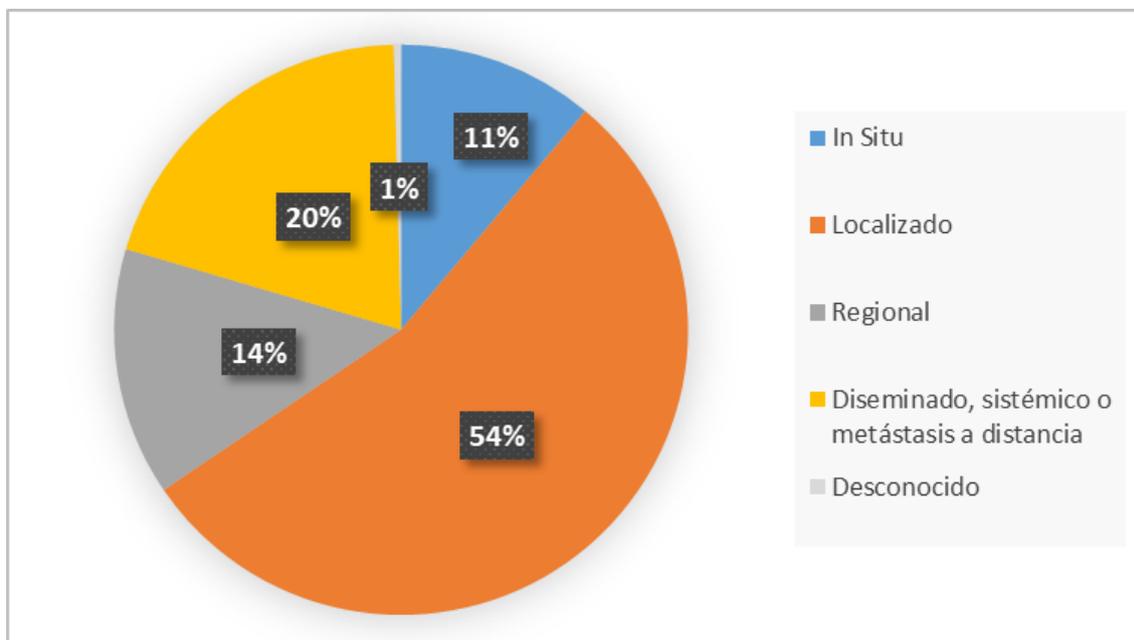


Tabla 14. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de la CIE-O.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o | | Desconocido | | Total | |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 35 | 4,21% | 442 | 53,13% | 281 | 33,77% | 69 | 8,29% | 5 | 0,60% | 832 | 100,00% |
| C15-C26 Aparato digestivo | 737 | 9,40% | 3572 | 45,56% | 1690 | 21,56% | 1804 | 23,01% | 37 | 0,47% | 7840 | 100,00% |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos | 66 | 1,49% | 1718 | 38,86% | 893 | 20,20% | 1720 | 38,91% | 24 | 0,54% | 4421 | 100,00% |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos | 0 | 0,00% | 99 | 73,88% | 4 | 2,99% | 31 | 23,13% | 0 | 0,00% | 134 | 100,00% |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 0 | 0,00% | 533 | 25,30% | 13 | 0,62% | 1558 | 73,94% | 3 | 0,14% | 2107 | 100,00% |
| C44 Piel | 506 | 25,19% | 1264 | 62,92% | 118 | 5,87% | 118 | 5,87% | 3 | 0,15% | 2009 | 100,00% |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 0 | 0,00% | 289 | 68,65% | 42 | 9,98% | 88 | 20,90% | 2 | 0,48% | 421 | 100,00% |
| C50 Mama | 615 | 12,10% | 2945 | 57,94% | 1241 | 24,41% | 267 | 5,25% | 15 | 0,30% | 5083 | 100,00% |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 942 | 37,37% | 1038 | 41,17% | 265 | 10,51% | 269 | 10,67% | 7 | 0,28% | 2521 | 100,00% |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 57 | 1,24% | 3949 | 85,98% | 201 | 4,38% | 361 | 7,86% | 25 | 0,54% | 4593 | 100,00% |
| C64-C68 Aparato urinario | 1078 | 30,04% | 2150 | 59,91% | 114 | 3,18% | 232 | 6,46% | 15 | 0,42% | 3589 | 100,00% |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 9 | 0,96% | 886 | 94,56% | 20 | 2,13% | 17 | 1,81% | 5 | 0,53% | 937 | 100,00% |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 5 | 0,49% | 765 | 75,37% | 198 | 19,51% | 40 | 3,94% | 7 | 0,69% | 1015 | 100,00% |
| C77 Ganglios linfáticos | 0 | 0,00% | 191 | 29,29% | 44 | 6,75% | 416 | 63,80% | 1 | 0,15% | 652 | 100,00% |
| C80 Localización primaria desconocida | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,32% | 310 | 99,68% | 0 | 0,00% | 311 | 100,00% |
| Otros: C47 y C76 | 0 | 0,00% | 6 | 42,86% | 3 | 21,43% | 5 | 35,71% | 0 | 0,00% | 14 | 100,00% |
| Total | 4.050 | 11,10% | 19.847 | 54,41% | 5.128 | 14,06% | 7.305 | 20,03% | 149 | 0,41% | 36.479 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección de la CIE-O)

Figura 25. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico.

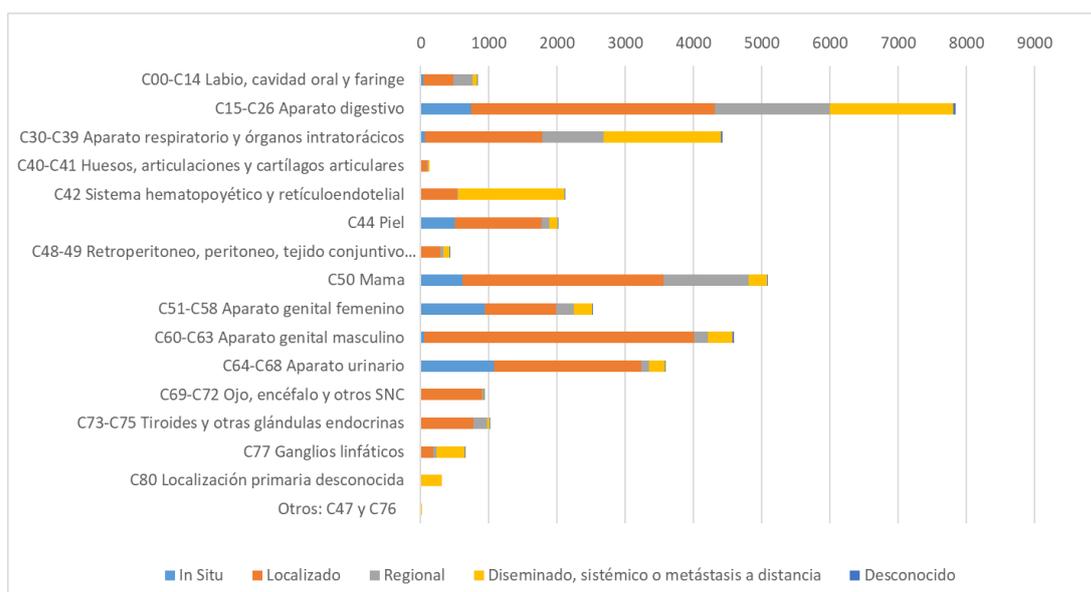


Tabla 15. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-0. Total hombres

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Desconocido | | Total | |
|--|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------|---------------|--|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 15 | 2,80% | 272 | 50,84% | 192 | 35,89% | 53 | 9,91% | 3 | 0,56% | 535 | 100,00% |
| C15-C26 Aparato digestivo | 465 | 10,06% | 2063 | 44,62% | 1000 | 21,63% | 1075 | 23,25% | 20 | 0,43% | 4623 | 100,00% |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 39 | 1,35% | 1083 | 37,54% | 614 | 21,28% | 1135 | 39,34% | 14 | 0,49% | 2885 | 100,00% |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares | 0 | 0,00% | 49 | 72,06% | 3 | 4,41% | 16 | 23,53% | 0 | 0,00% | 68 | 100,00% |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 0 | 0,00% | 287 | 24,93% | 8 | 0,70% | 854 | 74,20% | 2 | 0,17% | 1151 | 100,00% |
| C44 Piel | 257 | 23,19% | 709 | 63,99% | 71 | 6,41% | 68 | 6,14% | 3 | 0,27% | 1108 | 100,00% |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 0 | 0,00% | 141 | 69,80% | 19 | 9,41% | 41 | 20,30% | 1 | 0,50% | 202 | 100,00% |
| C50 Mama | 3 | 5,56% | 28 | 51,85% | 22 | 40,74% | 1 | 1,85% | 0 | 0,00% | 54 | 100,00% |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 57 | 1,24% | 3949 | 85,98% | 201 | 4,38% | 361 | 7,86% | 25 | 0,54% | 4593 | 100,00% |
| C64-C68 Aparato urinario | 845 | 30,98% | 1627 | 59,64% | 81 | 2,97% | 165 | 6,05% | 10 | 0,37% | 2728 | 100,00% |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 8 | 1,72% | 437 | 93,98% | 8 | 1,72% | 9 | 1,94% | 3 | 0,65% | 465 | 100,00% |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 1 | 0,33% | 207 | 69,00% | 70 | 23,33% | 22 | 7,33% | 0 | 0,00% | 300 | 100,00% |
| C77 Ganglios linfáticos | 0 | 0,00% | 83 | 26,95% | 24 | 7,79% | 200 | 64,94% | 1 | 0,32% | 308 | 100,00% |
| C80 Localización primaria desconocida | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,65% | 152 | 99,35% | 0 | 0,00% | 153 | 100,00% |
| Otros: C47 y C76 | 0 | 0,00% | 1 | 14,29% | 2 | 28,57% | 4 | 57,14% | 0 | 0,00% | 7 | 100,00% |
| Total | 1690 | 8,81% | 10936 | 57,02% | 2316 | 12,08% | 4156 | 21,67% | 82 | 0,43% | 19180 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección de la CIE-O)

Figura 26. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Hombres.

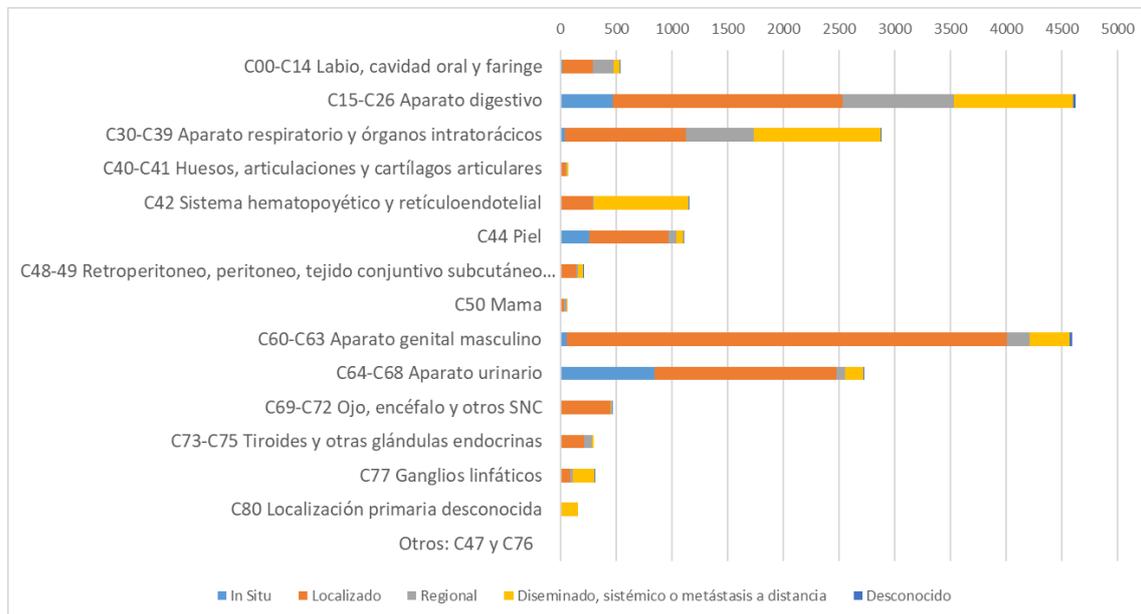


Tabla 16. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de la CIE-O. Total mujeres.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Desconocido | | Total | |
|--|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 20 | 6,73% | 170 | 57,24% | 89 | 29,97% | 16 | 5,39% | 2 | 0,67% | 297 | 100,00% |
| C15-C26 Aparato digestivo | 272 | 8,46% | 1509 | 46,91% | 690 | 21,45% | 729 | 22,66% | 17 | 0,53% | 3217 | 100,00% |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 27 | 1,76% | 635 | 41,34% | 279 | 18,16% | 585 | 38,09% | 10 | 0,65% | 1536 | 100,00% |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares | 0 | 0,00% | 50 | 75,76% | 1 | 1,52% | 15 | 22,73% | 0 | 0,00% | 66 | 100,00% |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 0 | 0,00% | 246 | 25,73% | 5 | 0,52% | 704 | 73,64% | 1 | 0,10% | 956 | 100,00% |
| C44 Piel | 249 | 27,64% | 555 | 61,60% | 47 | 5,22% | 50 | 5,55% | 0 | 0,00% | 901 | 100,00% |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 0 | 0,00% | 148 | 67,58% | 23 | 10,50% | 47 | 21,46% | 1 | 0,46% | 219 | 100,00% |
| C50 Mama | 612 | 12,17% | 2917 | 58,00% | 1219 | 24,24% | 266 | 5,29% | 15 | 0,30% | 5029 | 100,00% |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 942 | 37,37% | 1038 | 41,17% | 265 | 10,51% | 269 | 10,67% | 7 | 0,28% | 2521 | 100,00% |
| C64-C68 Aparato urinario | 233 | 27,06% | 523 | 60,74% | 33 | 3,83% | 67 | 7,78% | 5 | 0,58% | 861 | 100,00% |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 1 | 0,21% | 449 | 95,13% | 12 | 2,54% | 8 | 1,69% | 2 | 0,42% | 472 | 100,00% |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 4 | 0,56% | 558 | 78,04% | 128 | 17,90% | 18 | 2,52% | 7 | 0,98% | 715 | 100,00% |
| C77 Ganglios linfáticos | 0 | 0,00% | 108 | 31,40% | 20 | 5,81% | 216 | 62,79% | 0 | 0,00% | 344 | 100,00% |
| C80 Localización primaria desconocida | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 158 | 100,00% | 0 | 0,00% | 158 | 100,00% |
| Otros: C47 y C76 | 0 | 0,00% | 5 | 71,43% | 1 | 14,29% | 1 | 14,29% | 0 | 0,00% | 7 | 100,00% |
| Total | 2360 | 13,64% | 8911 | 51,51% | 2812 | 16,26% | 3149 | 18,20% | 67 | 0,39% | 17299 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección de la CIE-O)

Figura 27. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Mujeres (N=17042)

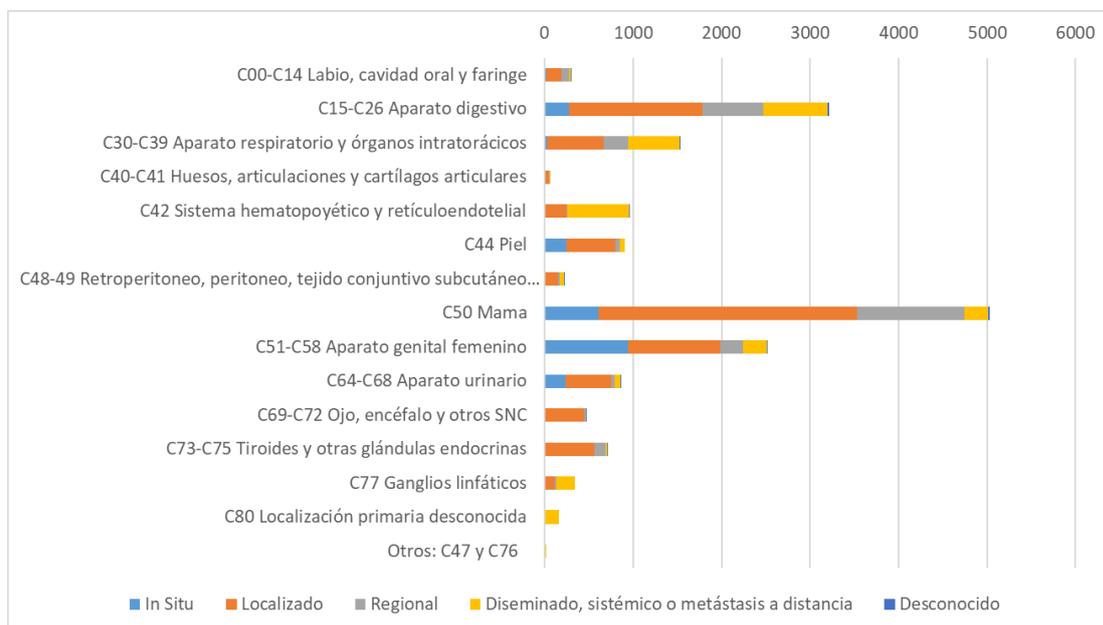


Tabla 17. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones y categorías de la CIE-O. Ambos sexos

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado | | Desconocido | | Total | |
|--|---------|-------|------------|-------|----------|-------|------------|-------|-------------|-------|-------|--------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 35 | 4,2% | 442 | 53,1% | 281 | 33,8% | 69 | 8,3% | 5 | 0,6% | 832 | 100,0% |
| C00 Labio | 11 | 16,9% | 54 | 83,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 65 | 100,0% |
| C01 Base de la lengua | 1 | 2,6% | 15 | 38,5% | 18 | 46,2% | 5 | 12,8% | 0 | 0,0% | 39 | 100,0% |
| C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua | 12 | 7,4% | 103 | 63,6% | 40 | 24,7% | 7 | 4,3% | 0 | 0,0% | 162 | 100,0% |
| C03 Encías | 0 | 0,0% | 21 | 63,6% | 10 | 30,3% | 1 | 3,0% | 1 | 3,0% | 33 | 100,0% |
| C04 Suelo de la boca | 4 | 10,3% | 22 | 56,4% | 12 | 30,8% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 39 | 100,0% |
| C05 Paladar | 0 | 0,0% | 22 | 84,6% | 2 | 7,7% | 1 | 3,8% | 1 | 3,8% | 26 | 100,0% |
| C06 Otras partes y las no especificadas de la boca | 5 | 5,4% | 51 | 55,4% | 27 | 29,3% | 8 | 8,7% | 1 | 1,1% | 92 | 100,0% |
| C07 Glándula parótida | 0 | 0,0% | 59 | 70,2% | 18 | 21,4% | 6 | 7,1% | 1 | 1,2% | 84 | 100,0% |
| C08 Otras glándulas salivares | 0 | 0,0% | 16 | 59,3% | 7 | 25,9% | 4 | 14,8% | 0 | 0,0% | 27 | 100,0% |
| C09 Amígdala | 0 | 0,0% | 23 | 30,7% | 42 | 56,0% | 9 | 12,0% | 1 | 1,3% | 75 | 100,0% |
| C10 Orofaringe | 0 | 0,0% | 17 | 27,0% | 42 | 66,7% | 4 | 6,3% | 0 | 0,0% | 63 | 100,0% |
| C11 Nasofaringe | 0 | 0,0% | 12 | 24,0% | 29 | 58,0% | 9 | 18,0% | 0 | 0,0% | 50 | 100,0% |
| C12 Seno piriforme | 1 | 3,7% | 9 | 33,3% | 10 | 37,0% | 7 | 25,9% | 0 | 0,0% | 27 | 100,0% |
| C13 Hipofaringe | 0 | 0,0% | 10 | 33,3% | 17 | 56,7% | 3 | 10,0% | 0 | 0,0% | 30 | 100,0% |
| C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe | 1 | 5,0% | 8 | 40,0% | 7 | 35,0% | 4 | 20,0% | 0 | 0,0% | 20 | 100,0% |
| C15-C26 Aparato digestivo | 737 | 9,4% | 3572 | 45,6% | 1690 | 21,6% | 1804 | 23,0% | 37 | 0,5% | 7840 | 100,0% |
| C15 Esófago | 6 | 2,4% | 93 | 37,3% | 79 | 31,7% | 71 | 28,5% | 0 | 0,0% | 249 | 100,0% |
| C16 Estómago | 34 | 3,3% | 486 | 47,4% | 178 | 17,3% | 322 | 31,4% | 6 | 0,6% | 1026 | 100,0% |
| C17 Intestino delgado | 4 | 2,0% | 105 | 52,2% | 33 | 16,4% | 56 | 27,9% | 3 | 1,5% | 201 | 100,0% |
| C18 Colon | 484 | 15,8% | 1458 | 47,6% | 654 | 21,3% | 456 | 14,9% | 13 | 0,4% | 3065 | 100,0% |
| C19 Unión rectosigmoidea | 34 | 11,6% | 125 | 42,7% | 86 | 29,4% | 47 | 16,0% | 1 | 0,3% | 293 | 100,0% |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|----|------|------|--------|
| C20 Recto | 115 | 11,5% | 389 | 39,1% | 324 | 32,5% | 161 | 16,2% | 7 | 0,7% | 996 | 100,0% |
| C21 Ano y conducto anal | 31 | 24,2% | 44 | 34,4% | 42 | 32,8% | 11 | 8,6% | 0 | 0,0% | 128 | 100,0% |
| C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas | 2 | 0,3% | 431 | 70,5% | 54 | 8,8% | 120 | 19,6% | 4 | 0,7% | 611 | 100,0% |
| C23 Vesícula biliar | 10 | 10,6% | 30 | 31,9% | 18 | 19,1% | 36 | 38,3% | 0 | 0,0% | 94 | 100,0% |
| C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares | 6 | 3,8% | 64 | 40,8% | 34 | 21,7% | 51 | 32,5% | 2 | 1,3% | 157 | 100,0% |
| C25 Páncreas | 10 | 1,0% | 341 | 34,9% | 177 | 18,1% | 449 | 45,9% | 1 | 0,1% | 978 | 100,0% |
| C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo | 1 | 2,4% | 6 | 14,3% | 11 | 26,2% | 24 | 57,1% | 0 | 0,0% | 42 | 100,0% |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 66 | 1,5% | 1718 | 38,9% | 893 | 20,2% | 1720 | 38,9% | 24 | 0,5% | 4421 | 100,0% |
| C30 Fosa nasal y oído medio | 1 | 2,1% | 32 | 66,7% | 8 | 16,7% | 7 | 14,6% | 0 | 0,0% | 48 | 100,0% |
| C31 Senos accesorios | 0 | 0,0% | 18 | 64,3% | 9 | 32,1% | 1 | 3,6% | 0 | 0,0% | 28 | 100,0% |
| C32 Laringe | 35 | 10,1% | 220 | 63,6% | 76 | 22,0% | 14 | 4,0% | 1 | 0,3% | 346 | 100,0% |
| C33 Tráquea | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 2 | 40,0% | 2 | 40,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% |
| C34 Bronquios y pulmón | 30 | 0,8% | 1372 | 35,6% | 785 | 20,4% | 1640 | 42,6% | 22 | 0,6% | 3849 | 100,0% |
| C37 Timo | 0 | 0,0% | 34 | 77,3% | 8 | 18,2% | 2 | 4,5% | 0 | 0,0% | 44 | 100,0% |
| C38 Corazón, mediastino y pleura | 0 | 0,0% | 41 | 40,6% | 5 | 5,0% | 54 | 53,5% | 1 | 1,0% | 101 | 100,0% |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares | 0 | 0,0% | 99 | 73,9% | 4 | 3,0% | 31 | 23,1% | 0 | 0,0% | 134 | 100,0% |
| C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros | 0 | 0,0% | 48 | 75,0% | 2 | 3,1% | 14 | 21,9% | 0 | 0,0% | 64 | 100,0% |
| C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados | 0 | 0,0% | 51 | 72,9% | 2 | 2,9% | 17 | 24,3% | 0 | 0,0% | 70 | 100,0% |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 0 | 0,0% | 533 | 25,3% | 13 | 0,6% | 1558 | 73,9% | 3 | 0,1% | 2107 | 100,0% |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 0 | 0,0% | 533 | 25,3% | 13 | 0,6% | 1558 | 73,9% | 3 | 0,1% | 2107 | 100,0% |
| C44 Piel | 506 | 25,2% | 1264 | 62,9% | 118 | 5,9% | 118 | 5,9% | 3 | 0,1% | 2009 | 100,0% |
| C44 Piel | 506 | 25,2% | 1264 | 62,9% | 118 | 5,9% | 118 | 5,9% | 3 | 0,1% | 2009 | 100,0% |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 0 | 0,0% | 289 | 68,6% | 42 | 10,0% | 88 | 20,9% | 2 | 0,5% | 421 | 100,0% |
| C48 Retroperitoneo y peritoneo | 0 | 0,0% | 65 | 50,4% | 13 | 10,1% | 50 | 38,8% | 1 | 0,8% | 129 | 100,0% |
| C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 0 | 0,0% | 224 | 76,7% | 29 | 9,9% | 38 | 13,0% | 1 | 0,3% | 292 | 100,0% |
| C50 Mama | 615 | 12,1% | 2945 | 57,9% | 1241 | 24,4% | 267 | 5,3% | 15 | 0,3% | 5083 | 100,0% |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|------|--------|------|-------|-----|-------|----|------|------|--------|
| C50 Mama | 615 | 12,1% | 2945 | 57,9% | 1241 | 24,4% | 267 | 5,3% | 15 | 0,3% | 5083 | 100,0% |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 942 | 37,4% | 1038 | 41,2% | 265 | 10,5% | 269 | 10,7% | 7 | 0,3% | 2521 | 100,0% |
| C51 Vulva | 29 | 27,1% | 58 | 54,2% | 15 | 14,0% | 4 | 3,7% | 1 | 0,9% | 107 | 100,0% |
| C52 Vagina | 12 | 50,0% | 8 | 33,3% | 1 | 4,2% | 2 | 8,3% | 1 | 4,2% | 24 | 100,0% |
| C53 Cuello del útero | 881 | 73,8% | 181 | 15,2% | 86 | 7,2% | 45 | 3,8% | 0 | 0,0% | 1193 | 100,0% |
| C54 Cuerpo del útero | 12 | 1,6% | 584 | 79,8% | 67 | 9,2% | 65 | 8,9% | 4 | 0,5% | 732 | 100,0% |
| C55 Útero, parte no especificada | 0 | 0,0% | 13 | 61,9% | 4 | 19,0% | 4 | 19,0% | 0 | 0,0% | 21 | 100,0% |
| C56 Ovario | 7 | 1,7% | 186 | 44,3% | 86 | 20,5% | 140 | 33,3% | 1 | 0,2% | 420 | 100,0% |
| C57 Otros órganos genitales femeninos y los no especificados | 1 | 4,2% | 8 | 33,3% | 6 | 25,0% | 9 | 37,5% | 0 | 0,0% | 24 | 100,0% |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 57 | 1,2% | 3949 | 86,0% | 201 | 4,4% | 361 | 7,9% | 25 | 0,5% | 4593 | 100,0% |
| C60 Pene | 9 | 15,5% | 34 | 58,6% | 8 | 13,8% | 6 | 10,3% | 1 | 1,7% | 58 | 100,0% |
| C61 Glándula prostática | 48 | 1,1% | 3782 | 86,5% | 179 | 4,1% | 338 | 7,7% | 24 | 0,5% | 4371 | 100,0% |
| C62 Testículo | 0 | 0,0% | 130 | 81,8% | 13 | 8,2% | 16 | 10,1% | 0 | 0,0% | 159 | 100,0% |
| C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados | 0 | 0,0% | 3 | 60,0% | 1 | 20,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% |
| C64-C68 Aparato urinario | 1078 | 30,0% | 2150 | 59,9% | 114 | 3,2% | 232 | 6,5% | 15 | 0,4% | 3589 | 100,0% |
| C64 Riñón | 0 | 0,0% | 688 | 83,0% | 31 | 3,7% | 107 | 12,9% | 3 | 0,4% | 829 | 100,0% |
| C65 Pelvis renal | 23 | 15,6% | 92 | 62,6% | 11 | 7,5% | 21 | 14,3% | 0 | 0,0% | 147 | 100,0% |
| C66 Uréter | 17 | 25,4% | 44 | 65,7% | 2 | 3,0% | 4 | 6,0% | 0 | 0,0% | 67 | 100,0% |
| C67 Vejiga urinaria | 1035 | 41,3% | 1308 | 52,2% | 63 | 2,5% | 89 | 3,6% | 10 | 0,4% | 2505 | 100,0% |
| C68 Otros órganos urinarios y los no especificados | 3 | 7,3% | 18 | 43,9% | 7 | 17,1% | 11 | 26,8% | 2 | 4,9% | 41 | 100,0% |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 9 | 1,0% | 886 | 94,6% | 20 | 2,1% | 17 | 1,8% | 5 | 0,5% | 937 | 100,0% |
| C69 Ojos y sus anexos | 9 | 9,9% | 74 | 81,3% | 4 | 4,4% | 4 | 4,4% | 0 | 0,0% | 91 | 100,0% |
| C70 Meninges | 0 | 0,0% | 268 | 100,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 268 | 100,0% |
| C71 Encéfalo | 0 | 0,0% | 472 | 93,7% | 16 | 3,2% | 11 | 2,2% | 5 | 1,0% | 504 | 100,0% |
| C72 Médula espinal, N. craneales, otros SNC | 0 | 0,0% | 72 | 97,3% | 0 | 0,0% | 2 | 2,7% | 0 | 0,0% | 74 | 100,0% |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 5 | 0,5% | 765 | 75,4% | 198 | 19,5% | 40 | 3,9% | 7 | 0,7% | 1015 | 100,0% |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| C73 Tiroides | 5 | 0,6% | 648 | 73,6% | 194 | 22,0% | 27 | 3,1% | 7 | 0,8% | 881 | 100,0% |
| C74 Glándula suprarrenal | 0 | 0,0% | 20 | 57,1% | 2 | 5,7% | 13 | 37,1% | 0 | 0,0% | 35 | 100,0% |
| C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines | 0 | 0,0% | 97 | 98,0% | 2 | 2,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 99 | 100,0% |
| C77 Ganglios linfáticos | 0 | 0,0% | 191 | 29,3% | 44 | 6,7% | 416 | 63,8% | 1 | 0,2% | 652 | 100,0% |
| C77 Ganglios linfáticos | 0 | 0,0% | 191 | 29,3% | 44 | 6,7% | 416 | 63,8% | 1 | 0,2% | 652 | 100,0% |
| C80 Localización primaria desconocida | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,3% | 310 | 99,7% | 0 | 0,0% | 311 | 100,0% |
| C80 Localización primaria desconocida | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,3% | 310 | 99,7% | 0 | 0,0% | 311 | 100,0% |
| Otros: C47 y C76 | 0 | 0,0% | 6 | 42,9% | 3 | 21,4% | 5 | 35,7% | 0 | 0,0% | 14 | 100,0% |
| C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo | 0 | 0,0% | 4 | 80,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% |
| C76 Sitios mal definidos y otros | 0 | 0,0% | 2 | 22,2% | 3 | 33,3% | 4 | 44,4% | 0 | 0,0% | 9 | 100,0% |
| Total | 4050 | 11,1% | 19847 | 54,4% | 5128 | 14,1% | 7305 | 20,0% | 149 | 0,4% | 36479 | 100,0% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección y categoría de la CIE-O)



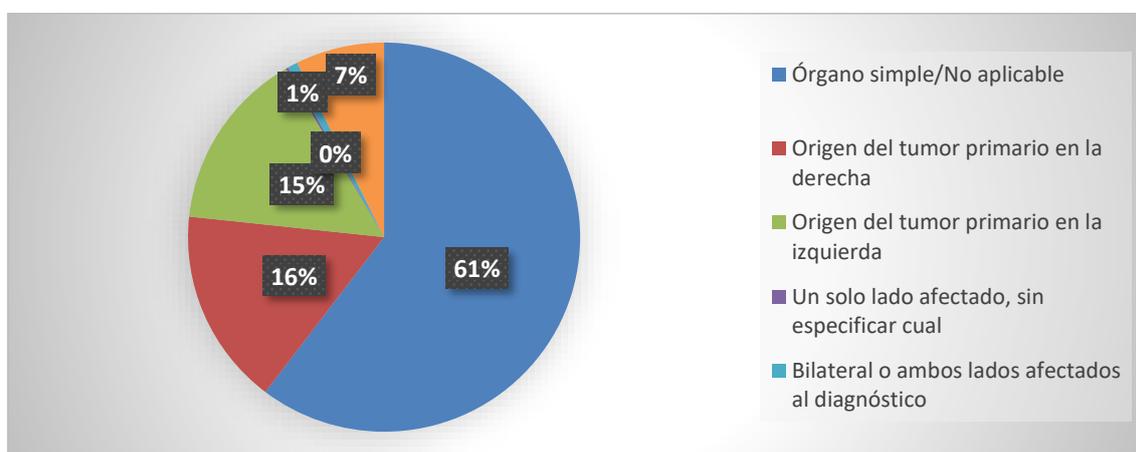
Lateralidad

En el 60% de los casos el tumor ha sido de un órgano simple o no es aplicable esta variable. En el 16% y 15% el tumor se encontró en el lado derecho e izquierdo respectivamente y en el 0,8% de los casos el tumor era bilateral. En un 0,2% estaba afectado un solo lado sin poder precisar cuál de ellos. Finalmente, el 7% eran multicéntricos (tabla 18 y figura 28).

Tabla 18. Nº de casos según lateralidad.

| | N | % |
|--|--------------|---------------|
| Órgano simple/No aplicable | 22013 | 60,35 |
| Origen del tumor primario en la derecha | 5957 | 16,33 |
| Origen del tumor primario en la izquierda | 5452 | 14,95 |
| Un solo lado afectado, sin especificar cual | 88 | 0,24 |
| Bilateral o ambos lados afectados al diagnóstico | 295 | 0,81 |
| Multicéntrico | 2669 | 7,32 |
| Desconocido | 2 | |
| Total | 36479 | 100,00 |

Figura 28. Distribución de la lateralidad.



Primer tratamiento administrado

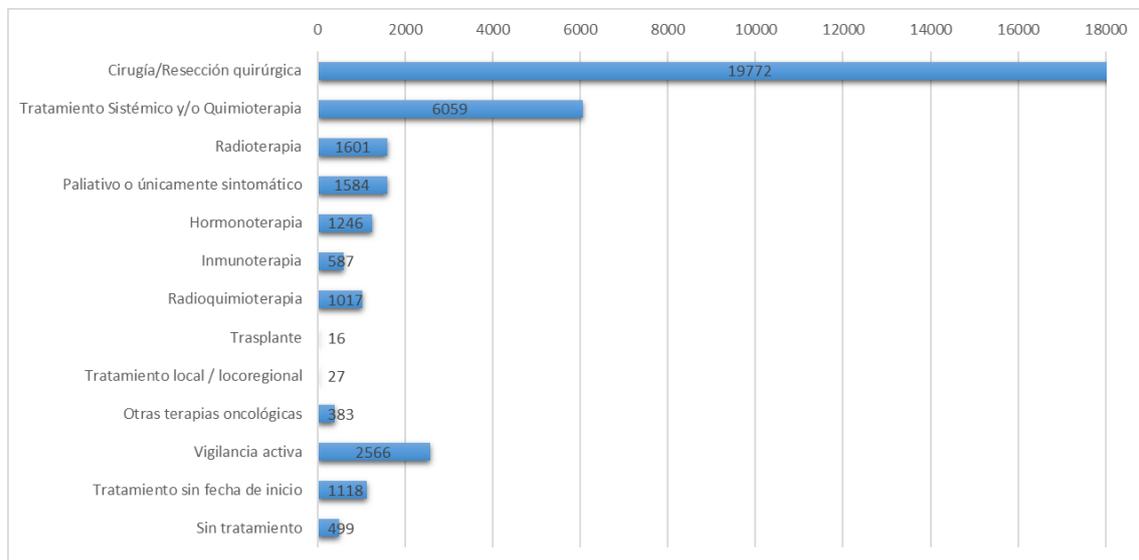
El primer tratamiento más frecuentemente realizado fue la resección quirúrgica (54%), seguida por el tratamiento sistémico y /o quimioterapia (17%), sin incluir la inmunoterapia, siendo el resto de las estrategias terapéuticas de una frecuencia menor al 10%. La información no estaba disponible en el 0,01% de los casos (tabla 19 y figura 29).

Tabla 19. Nº de casos según tipo de primer tratamiento.

| Tipo de primer tratamiento | N | % | % ajustado(*) |
|---|--------------|---------------|---------------|
| Cirugía/Resección quirúrgica | 19772 | 54,20 | 54,21 |
| Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | 6059 | 16,61 | 16,61 |
| Radioterapia | 1601 | 4,39 | 4,39 |
| Paliativo o únicamente sintomático | 1584 | 4,34 | 4,34 |
| Hormonoterapia | 1246 | 3,42 | 3,42 |
| Inmunoterapia | 587 | 1,61 | 1,61 |
| Radioquimioterapia | 1017 | 2,79 | 2,79 |
| Trasplante | 16 | 0,04 | 0,04 |
| Tratamiento local / locoregional | 27 | 0,07 | 0,07 |
| Otras terapias oncológicas | 383 | 1,05 | 1,05 |
| Vigilancia activa | 2566 | 7,03 | 7,03 |
| Tratamiento sin fecha de inicio | 1118 | 3,06 | 3,07 |
| Sin tratamiento | 499 | 1,37 | 1,37 |
| Desconocido | 4 | 0,01 | |
| Total | 36479 | 100,00 | 100,00 |

(*) Porcentaje sin contar la categoría “desconocido”

Figura 29. Distribución de casos según tipo de primer tratamiento.



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

Tabla 20. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de la CIE-O. Total casos.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento local/ locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|--------|---|--------|--------------|--------|------------------------------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|--------------------|--------|------------|-------|---------------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|--------|---------------------------------|-------|-----------------|--------|-------------------------|-------|---------------|---------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 501 | 60,22% | 86 | 10,34% | 51 | 6,13% | 27 | 3,25% | 0 | 0,00% | 8 | 0,96% | 113 | 13,58% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 0,24% | 13 | 1,56% | 23 | 2,76% | 8 | 0,96% | 0 | 0,00% | 832 | 100,00% |
| C15-C26 Aparato digestivo | 4232 | 53,98% | 1500 | 19,13% | 228 | 2,91% | 666 | 8,49% | 12 | 0,15% | 69 | 0,88% | 295 | 3,76% | 14 | 0,18% | 0 | 0,00% | 134 | 1,71% | 263 | 3,35% | 248 | 3,16% | 172 | 2,19% | 0 | 0,00% | 7840 | 100,00% |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 1405 | 31,78% | 1313 | 29,70% | 450 | 10,18% | 405 | 9,16% | 2 | 0,05% | 155 | 3,51% | 384 | 8,69% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 0,25% | 80 | 1,81% | 112 | 2,53% | 104 | 2,35% | 0 | 0,00% | 4421 | 100,00% |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares | 60 | 44,78% | 46 | 34,33% | 12 | 8,96% | 3 | 2,24% | 1 | 0,75% | 1 | 0,75% | 2 | 1,49% | 1 | 0,75% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 2,24% | 3 | 2,24% | 2 | 1,49% | 0 | 0,00% | 134 | 100,00% |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 10 | 0,47% | 921 | 43,71% | 19 | 0,90% | 82 | 3,89% | 8 | 0,38% | 213 | 10,11% | 4 | 0,19% | 1 | 0,05% | 0 | 0,00% | 105 | 4,98% | 595 | 28,24% | 94 | 4,46% | 53 | 2,52% | 1 | 0,05% | 2107 | 100,00% |
| C44 Piel | 1788 | 89,00% | 25 | 1,24% | 38 | 1,89% | 23 | 1,14% | 1 | 0,05% | 12 | 0,60% | 3 | 0,15% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 23 | 1,14% | 64 | 3,19% | 25 | 1,24% | 6 | 0,30% | 0 | 0,00% | 2009 | 100,00% |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 203 | 48,22% | 108 | 25,65% | 38 | 9,03% | 9 | 2,14% | 1 | 0,24% | 4 | 0,95% | 23 | 5,46% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 7 | 1,66% | 22 | 5,23% | 4 | 0,95% | 2 | 0,48% | 421 | 100,00% |
| C50 Mama | 3313 | 65,18% | 1080 | 21,25% | 26 | 0,51% | 54 | 1,06% | 364 | 7,16% | 27 | 0,53% | 24 | 0,47% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 47 | 0,92% | 52 | 1,02% | 70 | 1,38% | 24 | 0,47% | 0 | 0,00% | 5083 | 100,00% |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 1775 | 70,41% | 225 | 8,93% | 41 | 1,63% | 59 | 2,34% | 12 | 0,48% | 8 | 0,32% | 116 | 4,60% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 12 | 0,48% | 178 | 7,06% | 82 | 3,25% | 13 | 0,52% | 0 | 0,00% | 2521 | 100,00% |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 1594 | 34,70% | 82 | 1,79% | 567 | 12,34% | 26 | 0,57% | 836 | 18,20% | 2 | 0,04% | 8 | 0,17% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 22 | 0,48% | 1090 | 23,73% | 336 | 7,32% | 29 | 0,63% | 1 | 0,02% | 4593 | 100,00% |
| C64-C68 Aparato urinario | 3204 | 89,27% | 109 | 3,04% | 29 | 0,81% | 63 | 1,76% | 4 | 0,11% | 41 | 1,14% | 7 | 0,20% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 19 | 0,53% | 56 | 1,56% | 29 | 0,81% | 19 | 0,53% | 0 | 0,00% | 3589 | 100,00% |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 713 | 76,09% | 25 | 2,67% | 63 | 6,72% | 40 | 4,27% | 0 | 0,00% | 5 | 0,53% | 16 | 1,71% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 0,21% | 44 | 4,70% | 13 | 1,39% | 9 | 0,96% | 0 | 0,00% | 937 | 100,00% |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 935 | 92,12% | 19 | 1,87% | 5 | 0,49% | 1 | 0,10% | 0 | 0,00% | 1 | 0,10% | 3 | 0,30% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 0,20% | 31 | 3,05% | 14 | 1,38% | 4 | 0,39% | 0 | 0,00% | 1015 | 100,00% |
| C77 Ganglios linfáticos | 13 | 1,99% | 423 | 64,88% | 13 | 1,99% | 15 | 2,30% | 2 | 0,31% | 34 | 5,21% | 9 | 1,38% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 0,61% | 84 | 12,88% | 35 | 5,37% | 20 | 3,07% | 0 | 0,00% | 652 | 100,00% |
| C80 Localización primaria desconocida | 20 | 6,43% | 94 | 30,23% | 19 | 6,11% | 110 | 35,37% | 3 | 0,96% | 6 | 1,93% | 10 | 3,22% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 1,61% | 12 | 3,86% | 32 | 10,29% | 0 | 0,00% | 311 | 100,00% |
| Otros: C47 y C76 | 6 | 42,86% | 3 | 21,43% | 2 | 14,29% | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 14 | 100,00% |
| Total | 19.772 | | 6.059 | | 1.601 | | 1.584 | | 1.246 | | 587 | | 1.017 | | 16 | | 0 | | 383 | | 2.566 | | 1.118 | | 499 | | 4 | | 36.479 | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección de la CIE-O)



Figura 30. Nº de casos según tipo del primer tratamiento.

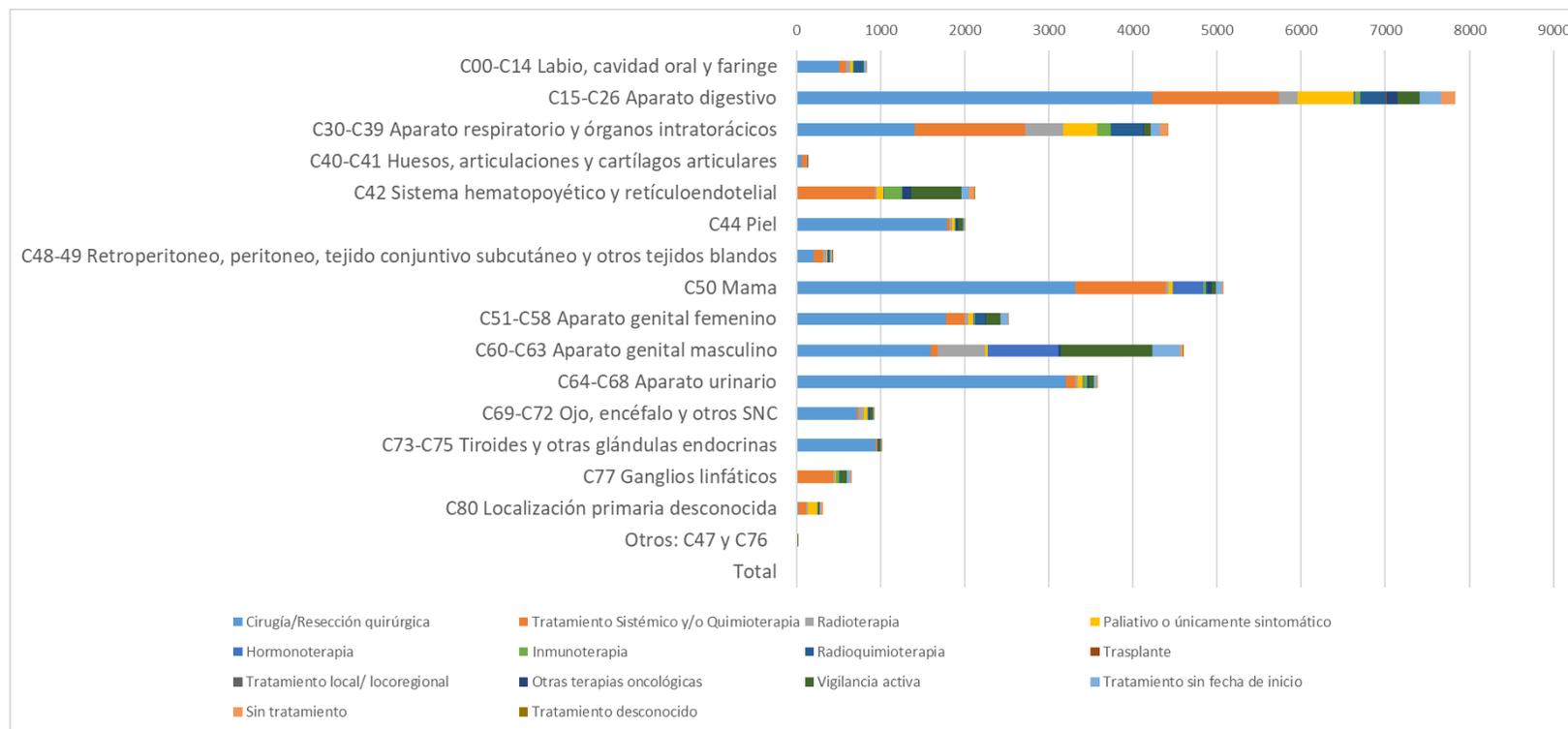


Tabla 21. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de la CIE-O. Total hombres.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento local/ locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|--------|---|--------|--------------|--------|------------------------------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|--------------------|--------|------------|-------|---------------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|--------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|-------|---------------|---------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 303 | 56,64% | 61 | 11,40% | 34 | 6,36% | 18 | 3,36% | 0 | 0,00% | 6 | 1,12% | 88 | 16,45% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,19% | 5 | 0,93% | 14 | 2,62% | 5 | 0,93% | 0 | 0,00% | 535 | 100,00% |
| C15-C26 Aparato digestivo | 2416 | 52,26% | 931 | 20,14% | 144 | 3,11% | 360 | 7,79% | 9 | 0,19% | 50 | 1,08% | 193 | 4,17% | 13 | 0,28% | 0 | 0,00% | 91 | 1,97% | 161 | 3,48% | 157 | 3,40% | 93 | 2,01% | 0 | 0,00% | 4623 | 100,00% |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 847 | 29,36% | 868 | 30,09% | 328 | 11,37% | 286 | 9,91% | 0 | 0,00% | 94 | 3,26% | 261 | 9,05% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 7 | 0,24% | 56 | 1,94% | 69 | 2,39% | 69 | 2,39% | 0 | 0,00% | 2885 | 100,00% |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares | 30 | 44,12% | 25 | 36,76% | 6 | 8,82% | 2 | 2,94% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 2,94% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 1,47% | 2 | 2,94% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 68 | 100,00% |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 6 | 0,52% | 500 | 43,44% | 11 | 0,96% | 44 | 3,82% | 6 | 0,52% | 118 | 10,25% | 2 | 0,17% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 56 | 4,87% | 331 | 28,76% | 47 | 4,08% | 29 | 2,52% | 0 | 0,00% | 1151 | 100,00% |
| C44 Piel | 984 | 88,81% | 17 | 1,53% | 19 | 1,71% | 10 | 0,90% | 1 | 0,09% | 6 | 0,54% | 3 | 0,27% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 12 | 1,08% | 35 | 3,16% | 16 | 1,44% | 5 | 0,45% | 0 | 0,00% | 1108 | 100,00% |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 98 | 48,51% | 50 | 24,75% | 18 | 8,91% | 3 | 1,49% | 0 | 0,00% | 1 | 0,50% | 12 | 5,94% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 1,98% | 12 | 5,94% | 2 | 0,99% | 2 | 0,99% | 202 | 100,00% |
| C50 Mama | 37 | 68,52% | 5 | 9,26% | 1 | 1,85% | 2 | 3,70% | 4 | 7,41% | 0 | 0,00% | 2 | 3,70% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 3,70% | 1 | 1,85% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 54 | 100,00% |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 1594 | 34,70% | 82 | 1,79% | 567 | 12,34% | 26 | 0,57% | 836 | 18,20% | 2 | 0,04% | 8 | 0,17% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 22 | 0,48% | 1090 | 23,73% | 336 | 7,32% | 29 | 0,63% | 1 | 0,02% | 4593 | 100,00% |
| C64-C68 Aparato urinario | 2440 | 89,44% | 84 | 3,08% | 23 | 0,84% | 37 | 1,36% | 3 | 0,11% | 31 | 1,14% | 6 | 0,22% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 16 | 0,59% | 42 | 1,54% | 24 | 0,88% | 15 | 0,55% | 0 | 0,00% | 2728 | 100,00% |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 355 | 76,34% | 13 | 2,80% | 34 | 7,31% | 20 | 4,30% | 0 | 0,00% | 2 | 0,43% | 9 | 1,94% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,22% | 18 | 3,87% | 7 | 1,51% | 2 | 0,43% | 0 | 0,00% | 465 | 100,00% |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 266 | 88,67% | 11 | 3,67% | 2 | 0,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,33% | 2 | 0,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,33% | 9 | 3,00% | 5 | 1,67% | 3 | 1,00% | 0 | 0,00% | 300 | 100,00% |
| C77 Ganglios linfáticos | 8 | 2,60% | 196 | 63,64% | 4 | 1,30% | 8 | 2,60% | 2 | 0,65% | 18 | 5,84% | 6 | 1,95% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,32% | 37 | 12,01% | 17 | 5,52% | 11 | 3,57% | 0 | 0,00% | 308 | 100,00% |
| C80 Localización primaria desconocida | 9 | 5,88% | 51 | 33,33% | 12 | 7,84% | 45 | 29,41% | 2 | 1,31% | 5 | 3,27% | 6 | 3,92% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 2,61% | 10 | 6,54% | 9 | 5,88% | 0 | 0,00% | 153 | 100,00% |
| Otros: C47 y C76 | 2 | 28,57% | 2 | 28,57% | 0 | 0,00% | 1 | 14,29% | 0 | 0,00% | 1 | 14,29% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 14,29% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 7 | 100,00% |
| Total | 9.395 | | 2.896 | | 1.203 | | 862 | | 863 | | 335 | | 600 | | 13 | | 0 | | 208 | | 1.796 | | 717 | | 272 | | 3 | | 19.180 | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección de la CIE-O)



Figura 31. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Hombres.

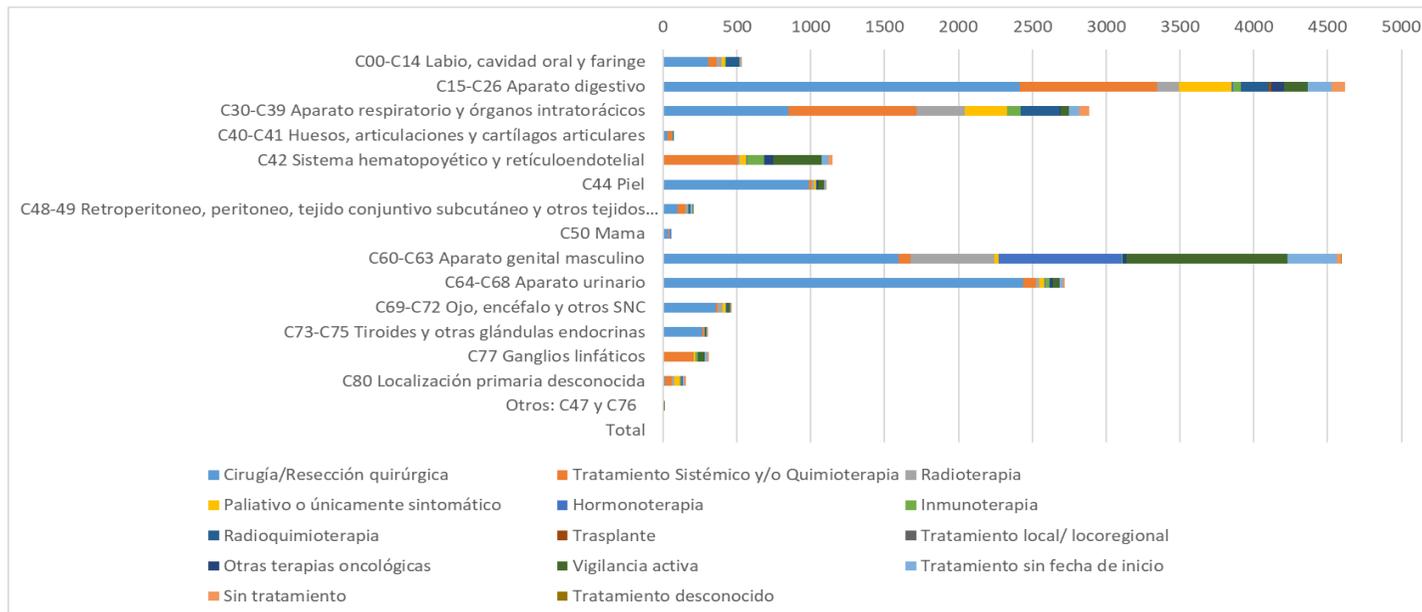


Tabla 22. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de la CIE-O. Total mujeres.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento local/ locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|------------------------------------|------------------------------|--------|---|--------|--------------|--------|------------------------------------|--------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|---------------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|--------|---------------------------------|--------|-----------------|-------|-------------------------|-------|---------------|---------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y | 198 | 66,67% | 25 | 8,42% | 17 | 5,72% | 9 | 3,03% | 0 | 0,00% | 2 | 0,67% | 25 | 8,42% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,34% | 8 | 2,69% | 9 | 3,03% | 3 | 1,01% | 0 | 0,00% | 297 | 100,00% |
| C15-C26 Aparato digestivo | 1816 | 56,45% | 569 | 17,69% | 84 | 2,61% | 306 | 9,51% | 3 | 0,09% | 19 | 0,59% | 102 | 3,17% | 1 | 0,03% | 0 | 0,00% | 43 | 1,34% | 102 | 3,17% | 91 | 2,83% | 79 | 2,46% | 0 | 0,00% | 3217 | 100,00% |
| C30-C39 Aparato respiratorio y | 558 | 36,33% | 445 | 28,97% | 122 | 7,94% | 119 | 7,75% | 2 | 0,13% | 61 | 3,97% | 123 | 8,01% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 0,26% | 24 | 1,56% | 43 | 2,80% | 35 | 2,28% | 0 | 0,00% | 1536 | 100,00% |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y | 30 | 45,45% | 21 | 31,82% | 6 | 9,09% | 1 | 1,52% | 1 | 1,52% | 1 | 1,52% | 0 | 0,00% | 1 | 1,52% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 3,03% | 1 | 1,52% | 2 | 3,03% | 0 | 0,00% | 66 | 100,00% |
| C42 Sistema hematopoyético y | 4 | 0,42% | 421 | 44,04% | 8 | 0,84% | 38 | 3,97% | 2 | 0,21% | 95 | 9,94% | 2 | 0,21% | 1 | 0,10% | 0 | 0,00% | 49 | 5,13% | 264 | 27,62% | 47 | 4,92% | 24 | 2,51% | 1 | 0,10% | 956 | 100,00% |
| C44 Piel | 804 | 89,23% | 8 | 0,89% | 19 | 2,11% | 13 | 1,44% | 0 | 0,00% | 6 | 0,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 1,22% | 29 | 3,22% | 9 | 1,00% | 1 | 0,11% | 0 | 0,00% | 901 | 100,00% |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, | 105 | 47,95% | 58 | 26,48% | 20 | 9,13% | 6 | 2,74% | 1 | 0,46% | 3 | 1,37% | 11 | 5,02% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 1,37% | 10 | 4,57% | 2 | 0,91% | 0 | 0,00% | 219 | 100,00% |
| C50 Mama | 3276 | 65,14% | 1075 | 21,38% | 25 | 0,50% | 52 | 1,03% | 360 | 7,16% | 27 | 0,54% | 22 | 0,44% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 47 | 0,93% | 50 | 0,99% | 69 | 1,37% | 24 | 0,48% | 0 | 0,00% | 5029 | 100,00% |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 1775 | 70,41% | 225 | 8,93% | 41 | 1,63% | 59 | 2,34% | 12 | 0,48% | 8 | 0,32% | 116 | 4,60% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 12 | 0,48% | 178 | 7,06% | 82 | 3,25% | 13 | 0,52% | 0 | 0,00% | 2521 | 100,00% |
| C64-C68 Aparato urinario | 764 | 88,73% | 25 | 2,90% | 6 | 0,70% | 26 | 3,02% | 1 | 0,12% | 10 | 1,16% | 1 | 0,12% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 0,35% | 14 | 1,63% | 5 | 0,58% | 4 | 0,46% | 0 | 0,00% | 861 | 100,00% |
| C69-C72 Ojo, encefalo y otros SNC | 358 | 75,85% | 12 | 2,54% | 29 | 6,14% | 20 | 4,24% | 0 | 0,00% | 3 | 0,64% | 7 | 1,48% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,21% | 26 | 5,51% | 6 | 1,27% | 7 | 1,48% | 0 | 0,00% | 472 | 100,00% |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas | 669 | 93,57% | 8 | 1,12% | 3 | 0,42% | 1 | 0,14% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,14% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,14% | 22 | 3,08% | 9 | 1,26% | 1 | 0,14% | 0 | 0,00% | 715 | 100,00% |
| C77 Ganglios linfáticos | 5 | 1,45% | 227 | 65,99% | 9 | 2,62% | 7 | 2,03% | 0 | 0,00% | 16 | 4,65% | 3 | 0,87% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 0,87% | 47 | 13,66% | 18 | 5,23% | 9 | 2,62% | 0 | 0,00% | 344 | 100,00% |
| C80 Localización primaria | 11 | 6,96% | 43 | 27,22% | 7 | 4,43% | 65 | 41,14% | 1 | 0,63% | 1 | 0,63% | 4 | 2,53% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 0,63% | 2 | 1,27% | 23 | 14,56% | 2 | 1,27% | 0 | 0,00% | 158 | 100,00% |
| Otros: C47 y C76 | 4 | 57,14% | 1 | 14,29% | 2 | 28,57% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 7 | 100,00% |
| Total | 10.377 | | 3.163 | | 398 | | 722 | | 383 | | 252 | | 417 | | 3 | | 0 | | 175 | | 770 | | 401 | | 227 | | 1 | | 17.299 | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección de la CIE O)



Figura 32. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Mujeres.

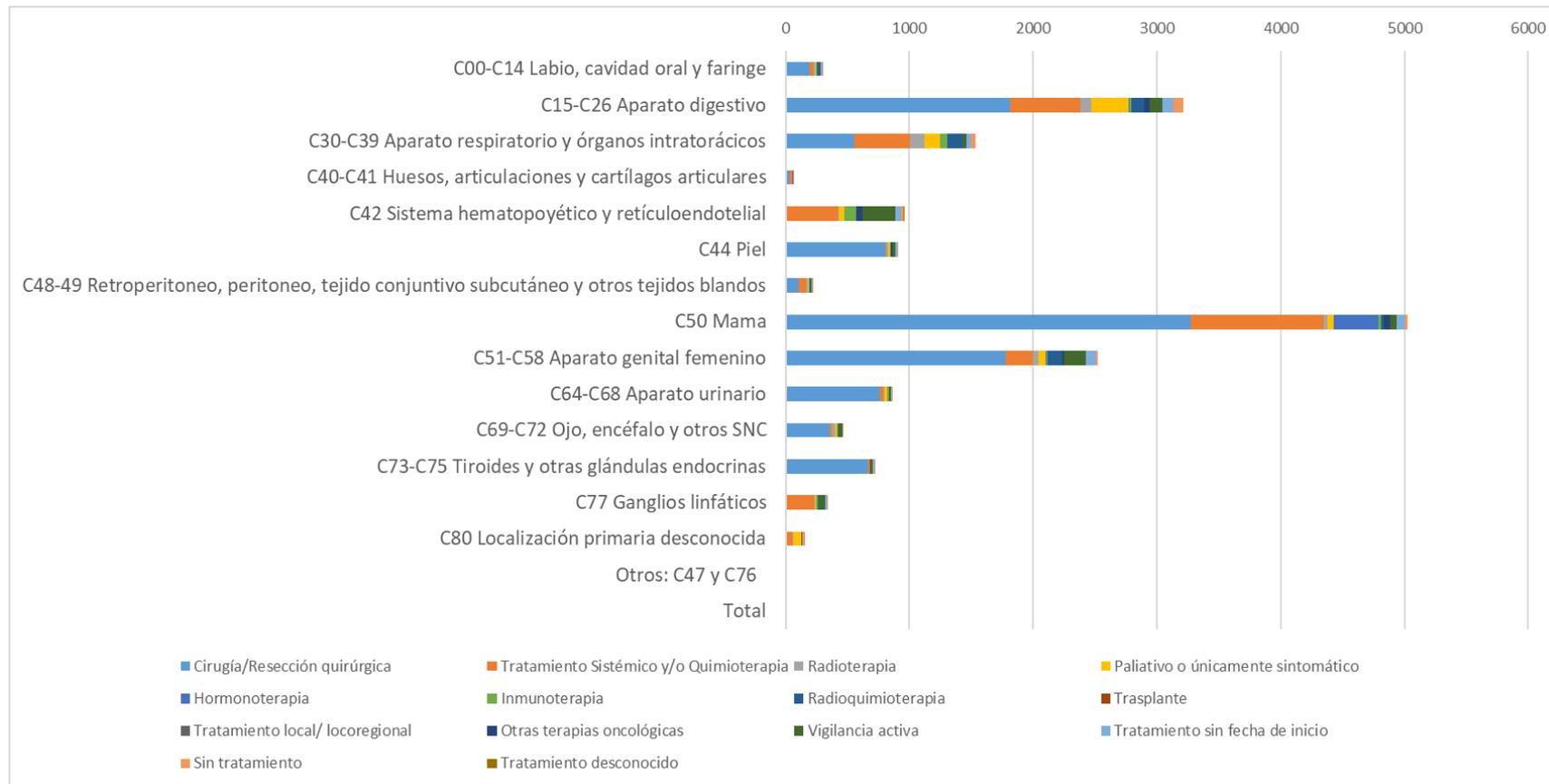


Tabla 23. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de la CIE-O. Total casos.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|-------|---|-------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|-------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|--------|-------|--------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00 Labio | 62 | 95,4% | 1 | 1,5% | 1 | 1,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 65 | 100,0% |
| C01 Base de la lengua | 12 | 30,8% | 7 | 17,9% | 3 | 7,7% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 2 | 5,1% | 12 | 30,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 39 | 100,0% |
| C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua | 126 | 77,8% | 3 | 1,9% | 3 | 1,9% | 6 | 3,7% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 11 | 6,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 4 | 2,5% | 3 | 1,9% | 4 | 2,5% | 0 | 0,0% | 162 | 100,0% |
| C03 Encías | 22 | 66,7% | 1 | 3,0% | 4 | 12,1% | 2 | 6,1% | 0 | 0,0% | 1 | 3,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 9,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 33 | 100,0% |
| C04 Suelo de la boca | 29 | 74,4% | 2 | 5,1% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 5,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,6% | 4 | 10,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 39 | 100,0% |
| C05 Paladar | 17 | 65,4% | 2 | 7,7% | 2 | 7,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 7,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 11,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 26 | 100,0% |
| C06 Otras partes y las no especificadas de la boca | 67 | 72,8% | 7 | 7,6% | 3 | 3,3% | 5 | 5,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 5,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 3 | 3,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 92 | 100,0% |
| C07 Glándula parótida | 71 | 84,5% | 2 | 2,4% | 3 | 3,6% | 2 | 2,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 2,4% | 2 | 2,4% | 1 | 1,2% | 0 | 0,0% | 84 | 100,0% |
| C08 Otras glándulas salivares | 18 | 66,7% | 3 | 11,1% | 3 | 11,1% | 1 | 3,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 7,4% | 0 | 0,0% | 27 | 100,0% | | |
| C09 Amígdala | 27 | 36,0% | 18 | 24,0% | 8 | 10,7% | 2 | 2,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 24,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 2,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 75 | 100,0% |
| C10 Orofaringe | 20 | 31,7% | 8 | 12,7% | 10 | 15,9% | 2 | 3,2% | 0 | 0,0% | 1 | 1,6% | 21 | 33,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,6% | 0 | 0,0% | 63 | 100,0% |
| C11 Nasofaringe | 3 | 6,0% | 22 | 44,0% | 4 | 8,0% | 1 | 2,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 36,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,0% | 1 | 2,0% | 0 | 0,0% | 50 | 100,0% |
| C12 Seno piriforme | 9 | 33,3% | 2 | 7,4% | 3 | 11,1% | 2 | 7,4% | 0 | 0,0% | 2 | 7,4% | 8 | 29,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 27 | 100,0% |
| C13 Hipofaringe | 11 | 36,7% | 1 | 3,3% | 2 | 6,7% | 2 | 6,7% | 0 | 0,0% | 1 | 3,3% | 12 | 40,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 30 | 100,0% |
| C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe | 7 | 35,0% | 7 | 35,0% | 1 | 5,0% | 1 | 5,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 15,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 5,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 20 | 100,0% |
| C15 Esófago | 37 | 14,9% | 87 | 34,9% | 17 | 6,8% | 30 | 12,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 50 | 20,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 0,8% | 4 | 1,6% | 11 | 4,4% | 11 | 4,4% | 0 | 0,0% | 249 | 100,0% |
| C16 Estómago | 387 | 37,7% | 329 | 32,1% | 18 | 1,8% | 112 | 10,9% | 0 | 0,0% | 15 | 1,5% | 12 | 1,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 13 | 1,3% | 66 | 6,4% | 38 | 3,7% | 36 | 3,5% | 0 | 0,0% | 1026 | 100,0% |
| C17 Intestino delgado | 123 | 61,2% | 35 | 17,4% | 1 | 0,5% | 8 | 4,0% | 2 | 1,0% | 8 | 4,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 1,5% | 12 | 6,0% | 6 | 3,0% | 3 | 1,5% | 0 | 0,0% | 201 | 100,0% |
| C18 Colon | 2469 | 80,6% | 253 | 8,3% | 19 | 0,6% | 129 | 4,2% | 1 | 0,0% | 10 | 0,3% | 11 | 0,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 75 | 2,4% | 61 | 2,0% | 37 | 1,2% | 0 | 0,0% | 3065 | 100,0% |
| C19 Unión rectosigmoidea | 204 | 69,6% | 40 | 13,7% | 10 | 3,4% | 9 | 3,1% | 0 | 0,0% | 1 | 0,3% | 13 | 4,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 6 | 2,0% | 5 | 1,7% | 5 | 1,7% | 0 | 0,0% | 293 | 100,0% |
| C20 Recto | 440 | 44,2% | 179 | 18,0% | 96 | 9,6% | 49 | 4,9% | 0 | 0,0% | 7 | 0,7% | 163 | 16,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 27 | 2,7% | 22 | 2,2% | 12 | 1,2% | 0 | 0,0% | 996 | 100,0% |
| C21 Ano y conducto anal | 54 | 42,2% | 11 | 8,6% | 15 | 11,7% | 4 | 3,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 31 | 24,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 1,6% | 7 | 5,5% | 3 | 2,3% | 1 | 0,8% | 0 | 0,0% | 128 | 100,0% |
| C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas | 150 | 24,5% | 107 | 17,5% | 26 | 4,3% | 83 | 13,6% | 2 | 0,3% | 26 | 4,3% | 2 | 0,3% | 14 | 2,3% | 0 | 0,0% | 102 | 16,7% | 15 | 2,5% | 61 | 10,0% | 16 | 2,6% | 0 | 0,0% | 611 | 100,0% |
| C23 Vesícula biliar | 53 | 56,4% | 21 | 22,3% | 0 | 0,0% | 13 | 13,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,1% | 3 | 3,2% | 0 | 0,0% | 3 | 3,2% | 0 | 0,0% | 94 | 100,0% |
| C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares | 68 | 43,3% | 36 | 22,9% | 3 | 1,9% | 33 | 21,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 1,3% | 1 | 0,6% | 5 | 3,2% | 9 | 5,7% | 0 | 0,0% | 157 | 100,0% |
| C25 Páncreas | 239 | 24,4% | 391 | 40,0% | 19 | 1,9% | 185 | 18,9% | 7 | 0,7% | 2 | 0,2% | 12 | 1,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 8 | 0,8% | 45 | 4,6% | 32 | 3,3% | 38 | 3,9% | 0 | 0,0% | 978 | 100,0% |
| C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo | 8 | 19,0% | 11 | 26,2% | 4 | 9,5% | 11 | 26,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 4,8% | 4 | 9,5% | 1 | 2,4% | 0 | 0,0% | 42 | 100,0% |
| C30 Fosa nasal y oído medio | 27 | 56,3% | 9 | 18,8% | 5 | 10,4% | 2 | 4,2% | 0 | 0,0% | 2 | 4,2% | 1 | 2,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,1% | 0 | 0,0% | 1 | 2,1% | 0 | 0,0% | 48 | 100,0% |
| C31 Senos accesorios | 9 | 32,1% | 7 | 25,0% | 5 | 17,9% | 2 | 7,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 17,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 28 | 100,0% |
| C32 Laringe | 224 | 64,7% | 9 | 2,6% | 56 | 16,2% | 1 | 0,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 42 | 12,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 8 | 2,3% | 2 | 0,6% | 4 | 1,2% | 0 | 0,0% | 346 | 100,0% |
| C33 Tráquea | 2 | 40,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 2 | 40,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% |
| C34 Bronquios y pulmón | 1102 | 28,6% | 1220 | 31,7% | 381 | 9,9% | 384 | 10,0% | 2 | 0,1% | 149 | 3,9% | 335 | 8,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 0,2% | 68 | 1,8% | 102 | 2,7% | 97 | 2,5% | 0 | 0,0% | 3849 | 100,0% |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | | | |
|--|------------------------------|-------|---|-------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|-------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|-------|--------------|--------|----|--------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | | |
| C37 Timo | 30 | 68,2% | 9 | 20,5% | 2 | 4,5% | 1 | 2,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 44 | 100,0% |
| C38 Corazón, mediastino y pleura | 11 | 10,9% | 59 | 58,4% | 0 | 0,0% | 13 | 12,9% | 0 | 0,0% | 4 | 4,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 2,0% | 3 | 3,0% | 8 | 7,9% | 1 | 1,0% | 0 | 0,0% | 101 | 100,0% | | |
| C40 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares de los miembros | 29 | 45,3% | 26 | 40,6% | 3 | 4,7% | 1 | 1,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 4,7% | 1 | 1,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 64 | 100,0% | | |
| C41 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares de otros sitios y los no especificados | 31 | 44,3% | 20 | 28,6% | 9 | 12,9% | 2 | 2,9% | 1 | 1,4% | 1 | 1,4% | 1 | 1,4% | 1 | 1,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 2,9% | 2 | 2,9% | 0 | 0,0% | 70 | 100,0% | | |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 10 | 0,5% | 921 | 43,7% | 19 | 0,9% | 82 | 3,9% | 8 | 0,4% | 213 | 10,1% | 4 | 0,2% | 1 | 0,0% | 0 | 0,0% | 105 | 5,0% | 595 | 28,2% | 94 | 4,5% | 53 | 2,5% | 1 | 0,0% | 2107 | 100,0% | | |
| C44 Piel | 1788 | 89,0% | 25 | 1,2% | 38 | 1,9% | 23 | 1,1% | 1 | 0,0% | 12 | 0,6% | 3 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 23 | 1,1% | 64 | 3,2% | 25 | 1,2% | 6 | 0,3% | 0 | 0,0% | 2009 | 100,0% | | |
| C48 Retroperitoneo y peritoneo | 46 | 35,7% | 60 | 46,5% | 9 | 7,0% | 3 | 2,3% | 1 | 0,8% | 0 | 0,0% | 1 | 0,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 2,3% | 4 | 3,1% | 2 | 1,6% | 0 | 0,0% | 129 | 100,0% | | |
| C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 157 | 53,8% | 48 | 16,4% | 29 | 9,9% | 6 | 2,1% | 0 | 0,0% | 4 | 1,4% | 22 | 7,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 1,4% | 18 | 6,2% | 2 | 0,7% | 2 | 0,7% | 292 | 100,0% | | |
| C50 Mama | 3313 | 65,2% | 1080 | 21,2% | 26 | 0,5% | 54 | 1,1% | 364 | 7,2% | 27 | 0,5% | 24 | 0,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 47 | 0,9% | 52 | 1,0% | 70 | 1,4% | 24 | 0,5% | 0 | 0,0% | 5083 | 100,0% | | |
| C51 Vulva | 71 | 66,4% | 2 | 1,9% | 4 | 3,7% | 6 | 5,6% | 0 | 0,0% | 3 | 2,8% | 5 | 4,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 1,9% | 8 | 7,5% | 5 | 4,7% | 1 | 0,9% | 0 | 0,0% | 107 | 100,0% | | |
| C52 Vagina | 8 | 33,3% | 1 | 4,2% | 4 | 16,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 16,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,2% | 1 | 4,2% | 5 | 20,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 24 | 100,0% | | |
| C53 Cuello del útero | 797 | 66,8% | 33 | 2,8% | 20 | 1,7% | 11 | 0,9% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 103 | 8,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 0,8% | 157 | 13,2% | 59 | 4,9% | 3 | 0,3% | 0 | 0,0% | 1193 | 100,0% | | |
| C54 Cuerpo del útero | 623 | 85,1% | 39 | 5,3% | 12 | 1,6% | 15 | 2,0% | 12 | 1,6% | 3 | 0,4% | 4 | 0,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 1,2% | 10 | 1,4% | 5 | 0,7% | 0 | 0,0% | 732 | 100,0% | | |
| C55 Útero, parte no especificada | 18 | 85,7% | 2 | 9,5% | 1 | 4,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 21 | 100,0% | | |
| C56 Ovario | 247 | 58,8% | 138 | 32,9% | 0 | 0,0% | 25 | 6,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 0,5% | 3 | 0,7% | 4 | 1,0% | 0 | 0,0% | 420 | 100,0% | | |
| C57 Otros órganos genitales femeninos y los no especificados | 11 | 45,8% | 10 | 41,7% | 0 | 0,0% | 2 | 8,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 24 | 100,0% | | |
| C60 Pene | 52 | 89,7% | 2 | 3,4% | 1 | 1,7% | 1 | 1,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,7% | 0 | 0,0% | 1 | 1,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 58 | 100,0% | | |
| C61 Glándula prostática | 1386 | 31,7% | 75 | 1,7% | 565 | 12,9% | 24 | 0,5% | 836 | 19,1% | 2 | 0,0% | 8 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 21 | 0,5% | 1090 | 24,9% | 334 | 7,6% | 29 | 0,7% | 1 | 0,0% | 4371 | 100,0% | | |
| C62 Testículo | 152 | 95,6% | 5 | 3,1% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 159 | 100,0% | | |
| C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados | 4 | 80,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% | | |
| C64 Riñón | 676 | 81,5% | 41 | 4,9% | 17 | 2,1% | 20 | 2,4% | 1 | 0,1% | 20 | 2,4% | 2 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 14 | 1,7% | 20 | 2,4% | 9 | 1,1% | 9 | 1,1% | 0 | 0,0% | 829 | 100,0% | | |
| C65 Pélvis renal | 125 | 85,0% | 6 | 4,1% | 1 | 0,7% | 6 | 4,1% | 0 | 0,0% | 2 | 1,4% | 1 | 0,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 2,0% | 1 | 0,7% | 2 | 1,4% | 0 | 0,0% | 147 | 100,0% | | |
| C66 Uréter | 59 | 88,1% | 2 | 3,0% | 1 | 1,5% | 2 | 3,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,5% | 1 | 1,5% | 1 | 1,5% | 0 | 0,0% | 67 | 100,0% | | |
| C67 Vejiga urinaria | 2317 | 92,5% | 57 | 2,3% | 9 | 0,4% | 29 | 1,2% | 3 | 0,1% | 19 | 0,8% | 4 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 0,2% | 30 | 1,2% | 16 | 0,6% | 7 | 0,3% | 0 | 0,0% | 2505 | 100,0% | | |
| C68 Otros órganos urinarios y los no especificados | 27 | 65,9% | 3 | 7,3% | 1 | 2,4% | 6 | 14,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 4,9% | 2 | 4,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 41 | 100,0% | | |
| C69 Ojos y sus anexos | 51 | 56,0% | 2 | 2,2% | 25 | 27,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 2,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 2 | 2,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 91 | 100,0% | | |
| C70 Meninges | 224 | 83,6% | 0 | 0,0% | 8 | 3,0% | 7 | 2,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 22 | 8,2% | 4 | 1,5% | 3 | 1,1% | 0 | 0,0% | 268 | 100,0% | | |
| C71 Encéfalo | 395 | 78,4% | 19 | 3,8% | 21 | 4,2% | 32 | 6,3% | 0 | 0,0% | 3 | 0,6% | 16 | 3,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,2% | 10 | 2,0% | 3 | 0,6% | 4 | 0,8% | 0 | 0,0% | 504 | 100,0% | | |
| C72 Médula espinal, N. craneales, otros SNC | 43 | 58,1% | 4 | 5,4% | 9 | 12,2% | 1 | 1,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 11 | 14,9% | 4 | 5,4% | 2 | 2,7% | 0 | 0,0% | 74 | 100,0% | | |
| C73 Tiroides | 830 | 94,2% | 9 | 1,0% | 5 | 0,6% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 21 | 2,4% | 12 | 1,4% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 881 | 100,0% | | |
| C74 Glándula suprarrenal | 17 | 48,6% | 8 | 22,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,9% | 2 | 5,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,9% | 3 | 8,6% | 2 | 5,7% | 1 | 2,9% | 0 | 0,0% | 35 | 100,0% | | |
| C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines | 88 | 88,9% | 2 | 2,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 7 | 7,1% | 0 | 0,0% | 2 | 2,0% | 0 | 0,0% | 99 | 100,0% | | |
| C77 Ganglios linfáticos | 13 | 2,0% | 423 | 64,9% | 13 | 2,0% | 15 | 2,3% | 2 | 0,3% | 34 | 5,2% | 9 | 1,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 0,6% | 84 | 12,9% | 35 | 5,4% | 20 | 3,1% | 0 | 0,0% | 652 | 100,0% | | |
| C80 Localización primaria desconocida | 20 | 6,4% | 94 | 30,2% | 19 | 6,1% | 110 | 35,4% | 3 | 1,0% | 6 | 1,9% | 10 | 3,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 1,6% | 12 | 3,9% | 32 | 10,3% | 0 | 0,0% | 311 | 100,0% | | |
| C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo | 3 | 60,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% | | |
| C76 Sitios mal definidos y otros | 3 | 33,3% | 3 | 33,3% | 1 | 11,1% | 1 | 11,1% | 0 | 0,0% | 1 | 11,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 100,0% | | |
| Total | 19772 | | 6059 | | 1601 | | 1584 | | 1246 | | 587 | | 1017 | | 16 | | 0 | | 383 | | 2566 | | 1118 | | 499 | | 4 | | 36479 | | | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso la sección y categoría de la CIE-O)



Tabla 24. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de la CIE-O. Total hombres.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | | | |
|--|------------------------------|-------|---|-------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|-------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|--------|-------|--------|----|--------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | | |
| C00 Labio | 42 | 97,7% | 1 | 2,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 43 | 100,0% |
| C01 Base de la lengua | 5 | 18,5% | 6 | 22,2% | 2 | 7,4% | 1 | 3,7% | 0 | 0,0% | 1 | 3,7% | 10 | 37,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,7% | 0 | 0,0% | 1 | 3,7% | 0 | 0,0% | 27 | 100,0% | | |
| C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua | 66 | 74,2% | 2 | 2,2% | 3 | 3,4% | 3 | 3,4% | 0 | 0,0% | 1 | 1,1% | 10 | 11,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,1% | 2 | 2,2% | 1 | 1,1% | 0 | 0,0% | 89 | 100,0% | | |
| C03 Encías | 12 | 80,0% | 0 | 0,0% | 1 | 6,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 13,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 100,0% | | |
| C04 Suelo de la boca | 21 | 72,4% | 2 | 6,9% | 1 | 3,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 6,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 10,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 29 | 100,0% | | |
| C05 Paladar | 7 | 58,3% | 2 | 16,7% | 2 | 16,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 8,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 100,0% | | |
| C06 Otras partes y las no especificadas de la boca | 40 | 74,1% | 3 | 5,6% | 1 | 1,9% | 3 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 7,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,9% | 0 | 0,0% | 2 | 3,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 54 | 100,0% | | |
| C07 Glándula parótida | 38 | 82,6% | 1 | 2,2% | 1 | 2,2% | 2 | 4,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,2% | 1 | 2,2% | 1 | 2,2% | 0 | 0,0% | 46 | 100,0% | | |
| C08 Otras glándulas salivares | 13 | 72,2% | 2 | 11,1% | 1 | 5,6% | 1 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 100,0% | | |
| C09 Amígdala | 17 | 34,0% | 12 | 24,0% | 6 | 12,0% | 2 | 4,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 24,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 50 | 100,0% | | |
| C10 Orofaringe | 17 | 35,4% | 6 | 12,5% | 9 | 18,8% | 1 | 2,1% | 0 | 0,0% | 1 | 2,1% | 13 | 27,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,1% | 0 | 0,0% | 48 | 100,0% | | |
| C11 Nasofaringe | 2 | 5,3% | 17 | 44,7% | 2 | 5,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 39,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,6% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 38 | 100,0% | | |
| C12 Seno piriforme | 8 | 32,0% | 1 | 4,0% | 3 | 12,0% | 2 | 8,0% | 0 | 0,0% | 2 | 8,0% | 8 | 32,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 25 | 100,0% | | |
| C13 Hipofaringe | 10 | 38,5% | 1 | 3,8% | 2 | 7,7% | 2 | 7,7% | 0 | 0,0% | 1 | 3,8% | 9 | 34,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 26 | 100,0% | | |
| C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe | 5 | 33,3% | 5 | 33,3% | 0 | 0,0% | 1 | 6,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 6,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 100,0% | | |
| C15 Esófago | 28 | 13,5% | 81 | 38,9% | 13 | 6,3% | 26 | 12,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 39 | 18,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 1,0% | 2 | 1,0% | 9 | 4,3% | 8 | 3,8% | 0 | 0,0% | 208 | 100,0% | | |
| C16 Estómago | 187 | 32,5% | 216 | 37,6% | 12 | 2,1% | 55 | 9,6% | 0 | 0,0% | 10 | 1,7% | 9 | 1,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 6 | 1,0% | 37 | 6,4% | 21 | 3,7% | 22 | 3,8% | 0 | 0,0% | 575 | 100,0% | | |
| C17 Intestino delgado | 67 | 59,8% | 19 | 17,0% | 0 | 0,0% | 4 | 3,6% | 2 | 1,8% | 6 | 5,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 8,0% | 3 | 2,7% | 2 | 1,8% | 0 | 0,0% | 112 | 100,0% | | |
| C18 Colon | 1410 | 80,6% | 150 | 8,6% | 14 | 0,8% | 62 | 3,5% | 1 | 0,1% | 7 | 0,4% | 7 | 0,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 47 | 2,7% | 38 | 2,2% | 14 | 0,8% | 0 | 0,0% | 1750 | 100,0% | | |
| C19 Unión rectosigmoidea | 129 | 70,9% | 20 | 11,0% | 8 | 4,4% | 4 | 2,2% | 0 | 0,0% | 1 | 0,5% | 8 | 4,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 2,7% | 4 | 2,2% | 3 | 1,6% | 0 | 0,0% | 182 | 100,0% | | |
| C20 Recto | 248 | 41,5% | 121 | 20,3% | 55 | 9,2% | 23 | 3,9% | 0 | 0,0% | 3 | 0,5% | 109 | 18,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,2% | 18 | 3,0% | 13 | 2,2% | 6 | 1,0% | 0 | 0,0% | 597 | 100,0% | | |
| C21 Ano y conducto anal | 30 | 50,0% | 5 | 8,3% | 5 | 8,3% | 2 | 3,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 13 | 21,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 8,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 60 | 100,0% | | |
| C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas | 112 | 24,3% | 74 | 16,1% | 23 | 5,0% | 61 | 13,3% | 2 | 0,4% | 22 | 4,8% | 2 | 0,4% | 13 | 2,8% | 0 | 0,0% | 81 | 17,6% | 9 | 2,0% | 46 | 10,0% | 10 | 2,2% | 0 | 0,0% | 460 | 100,0% | | |
| C23 Vesícula biliar | 23 | 62,2% | 10 | 27,0% | 0 | 0,0% | 2 | 5,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,7% | 0 | 0,0% | 1 | 2,7% | 0 | 0,0% | 37 | 100,0% | | |
| C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares | 43 | 45,3% | 23 | 24,2% | 2 | 2,1% | 17 | 17,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 4 | 4,2% | 4 | 4,2% | 0 | 0,0% | 95 | 100,0% | | | | |
| C25 Páncreas | 135 | 25,8% | 206 | 39,3% | 9 | 1,7% | 97 | 18,5% | 4 | 0,8% | 1 | 0,2% | 5 | 1,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 27 | 5,2% | 18 | 3,4% | 22 | 4,2% | 0 | 0,0% | 524 | 100,0% | | |
| C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo | 4 | 17,4% | 6 | 26,1% | 3 | 13,0% | 7 | 30,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,3% | 1 | 4,3% | 0 | 0,0% | 23 | 100,0% | | |
| C30 Fosa nasal y oído medio | 16 | 61,5% | 4 | 15,4% | 2 | 7,7% | 2 | 7,7% | 0 | 0,0% | 1 | 3,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 26 | 100,0% | | |
| C31 Senos accesorios | 7 | 38,9% | 7 | 38,9% | 3 | 16,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 100,0% | | |
| C32 Laringe | 185 | 64,5% | 8 | 2,8% | 49 | 17,1% | 1 | 0,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 30 | 10,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 8 | 2,8% | 2 | 0,7% | 4 | 1,4% | 0 | 0,0% | 287 | 100,0% | | |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|-------|---|-------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|------|------------|------|--------------------------|------|----------------------------|------|-------------------|-------|---------------------------------|------|-----------------|------|-------------------------|------|---------------|--------|
| C33 Tráquea | 2 | 50,0% | 0 | 0,0% | 1 | 25,0% | 1 | 25,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 100,0% |
| C34 Bronquios y pulmón | 618 | 25,0% | 816 | 33,0% | 273 | 11,0% | 273 | 11,0% | 0 | 0,0% | 90 | 3,6% | 230 | 9,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 0,2% | 44 | 1,8% | 63 | 2,5% | 64 | 2,6% | 0 | 0,0% | 2476 | 100,0% |
| C37 Timo | 13 | 76,5% | 3 | 17,6% | 0 | 0,0% | 1 | 5,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 17 | 100,0% |
| C38 Corazón, mediastino y pleura | 6 | 10,5% | 30 | 52,6% | 0 | 0,0% | 8 | 14,0% | 0 | 0,0% | 3 | 5,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 3,5% | 3 | 5,3% | 4 | 7,0% | 1 | 1,8% | 0 | 0,0% | 57 | 100,0% |
| C40 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares de los miembros | 11 | 35,5% | 16 | 51,6% | 2 | 6,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 31 | 100,0% |
| C41 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares de otros sitios y los no especificados | 19 | 51,4% | 9 | 24,3% | 4 | 10,8% | 2 | 5,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 5,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 37 | 100,0% |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 6 | 0,5% | 500 | 43,4% | 11 | 1,0% | 44 | 3,8% | 6 | 0,5% | 118 | 10,3% | 2 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 56 | 4,9% | 331 | 28,8% | 47 | 4,1% | 29 | 2,5% | 0 | 0,0% | 1151 | 100,0% |
| C44 Piel | 984 | 88,8% | 17 | 1,5% | 19 | 1,7% | 10 | 0,9% | 1 | 0,1% | 6 | 0,5% | 3 | 0,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 1,1% | 35 | 3,2% | 16 | 1,4% | 5 | 0,5% | 0 | 0,0% | 1108 | 100,0% |
| C48 Retroperitoneo y peritoneo | 17 | 31,5% | 23 | 42,6% | 4 | 7,4% | 2 | 3,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 3,7% | 4 | 7,4% | 1 | 1,9% | 0 | 0,0% | 54 | 100,0% |
| C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 81 | 54,7% | 27 | 18,2% | 14 | 9,5% | 1 | 0,7% | 0 | 0,0% | 1 | 0,7% | 11 | 7,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 1,4% | 8 | 5,4% | 1 | 0,7% | 2 | 1,4% | 148 | 100,0% |
| C50 Mama | 37 | 68,5% | 5 | 9,3% | 1 | 1,9% | 2 | 3,7% | 4 | 7,4% | 0 | 0,0% | 2 | 3,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 3,7% | 1 | 1,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 54 | 100,0% |
| C60 Pene | 52 | 89,7% | 2 | 3,4% | 1 | 1,7% | 1 | 1,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 58 | 100,0% |
| C61 Glándula prostática | 1386 | 31,7% | 75 | 1,7% | 565 | 12,9% | 24 | 0,5% | 836 | 19,1% | 2 | 0,0% | 8 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 21 | 0,5% | 1090 | 24,9% | 334 | 7,6% | 29 | 0,7% | 1 | 0,0% | 4371 | 100,0% |
| C62 Testículo | 152 | 95,6% | 5 | 3,1% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 159 | 100,0% |
| C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados | 4 | 80,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% |
| C64 Riñón | 465 | 80,7% | 28 | 4,9% | 13 | 2,3% | 12 | 2,1% | 0 | 0,0% | 14 | 2,4% | 2 | 0,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 11 | 1,9% | 16 | 2,8% | 7 | 1,2% | 8 | 1,4% | 0 | 0,0% | 576 | 100,0% |
| C65 Pelvis renal | 80 | 87,0% | 3 | 3,3% | 0 | 0,0% | 4 | 4,3% | 0 | 0,0% | 2 | 2,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 2,2% | 0 | 0,0% | 1 | 1,1% | 0 | 0,0% | 92 | 100,0% |
| C66 Uréter | 48 | 90,6% | 2 | 3,8% | 1 | 1,9% | 1 | 1,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 53 | 100,0% |
| C67 Vejiga urinaria | 1824 | 92,4% | 48 | 2,4% | 8 | 0,4% | 16 | 0,8% | 3 | 0,2% | 15 | 0,8% | 4 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 0,3% | 23 | 1,2% | 15 | 0,8% | 6 | 0,3% | 0 | 0,0% | 1974 | 100,0% |
| C68 Otros órganos urinarios y los no especificados | 23 | 69,7% | 3 | 9,1% | 1 | 3,0% | 4 | 12,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,0% | 1 | 3,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 33 | 100,0% |
| C69 Ojos y sus anexos | 36 | 65,5% | 2 | 3,6% | 11 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,8% | 0 | 0,0% | 1 | 1,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 55 | 100,0% |
| C70 Meninges | 70 | 76,9% | 0 | 0,0% | 5 | 5,5% | 4 | 4,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 9,9% | 2 | 2,2% | 1 | 1,1% | 0 | 0,0% | 91 | 100,0% |
| C71 Encéfalo | 227 | 80,2% | 9 | 3,2% | 14 | 4,9% | 15 | 5,3% | 0 | 0,0% | 2 | 0,7% | 9 | 3,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 1,4% | 2 | 0,7% | 1 | 0,4% | 0 | 0,0% | 283 | 100,0% |
| C72 Médula espinal, N. craneales, otros SNC | 22 | 61,1% | 2 | 5,6% | 4 | 11,1% | 1 | 2,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 13,9% | 2 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 36 | 100,0% |
| C73 Tiroides | 209 | 92,5% | 4 | 1,8% | 2 | 0,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,4% | 3 | 1,3% | 5 | 2,2% | 1 | 0,4% | 0 | 0,0% | 226 | 100,0% |
| C74 Glándula suprarrenal | 10 | 52,6% | 6 | 31,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 5,3% | 1 | 5,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 5,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 19 | 100,0% |
| C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines | 47 | 85,5% | 1 | 1,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 9,1% | 0 | 0,0% | 2 | 3,6% | 0 | 0,0% | 55 | 100,0% |
| C77 Ganglios linfáticos | 8 | 2,6% | 196 | 63,6% | 4 | 1,3% | 8 | 2,6% | 2 | 0,6% | 18 | 5,8% | 6 | 1,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,3% | 37 | 12,0% | 17 | 5,5% | 11 | 3,6% | 0 | 0,0% | 308 | 100,0% |
| C80 Localización primaria desconocida | 9 | 5,9% | 51 | 33,3% | 12 | 7,8% | 45 | 29,4% | 2 | 1,3% | 5 | 3,3% | 6 | 3,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 2,6% | 10 | 6,5% | 9 | 5,9% | 0 | 0,0% | 153 | 100,0% |
| C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo | 1 | 50,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 50,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 100,0% |
| C76 Sitios mal definidos y otros | 1 | 20,0% | 2 | 40,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% |
| Total | 9.395 | | 2.896 | | 1.203 | | 862 | | 863 | | 335 | | 600 | | 13 | | 0 | | 208 | | 1.796 | | 717 | | 272 | | 3 | | 19.180 | |

(* Porcentaje respecto a la fila (en este caso secciones y categorías de la CIE-O)



Tabla 25. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de la CIE-O. Total mujeres.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | | | |
|--|------------------------------|-------|---|-------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|-------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|-------|-------|--------|------|--------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | | |
| C00 Labio | 20 | 90,9% | 0 | 0,0% | 1 | 4,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 22 | 100,0% |
| C01 Base de la lengua | 7 | 58,3% | 1 | 8,3% | 1 | 8,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 8,3% | 2 | 16,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 100,0% |
| C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua | 60 | 82,2% | 1 | 1,4% | 0 | 0,0% | 3 | 4,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,4% | 3 | 4,1% | 1 | 1,4% | 3 | 4,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 73 | 100,0% |
| C03 Encías | 10 | 55,6% | 1 | 5,6% | 3 | 16,7% | 2 | 11,1% | 0 | 0,0% | 1 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 100,0% |
| C04 Suelo de la boca | 8 | 80,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 10,0% | 1 | 10,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 10 | 100,0% | | |
| C05 Paladar | 10 | 71,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 7,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 21,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 14 | 100,0% |
| C06 Otras partes y las no especificadas de la boca | 27 | 71,1% | 4 | 10,5% | 2 | 5,3% | 2 | 5,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,6% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 38 | 100,0% |
| C07 Glándula parótida | 33 | 86,8% | 1 | 2,6% | 2 | 5,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,6% | 1 | 2,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 38 | 100,0% | | |
| C08 Otras glándulas salivares | 5 | 55,6% | 1 | 11,1% | 2 | 22,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 11,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 100,0% | | |
| C09 Amígdala | 10 | 40,0% | 6 | 24,0% | 2 | 8,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 6 | 24,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 25 | 100,0% |
| C10 Orofaringe | 3 | 20,0% | 2 | 13,3% | 1 | 6,7% | 1 | 6,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 8 | 53,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 15 | 100,0% |
| C11 Nasofaringe | 1 | 8,3% | 5 | 41,7% | 2 | 16,7% | 1 | 8,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 25,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 100,0% |
| C12 Seno piriforme | 1 | 50,0% | 1 | 50,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 100,0% |
| C13 Hipofaringe | 1 | 25,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 75,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 100,0% |
| C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe | 2 | 40,0% | 2 | 40,0% | 1 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 100,0% |
| C15 Esófago | 9 | 22,0% | 6 | 14,6% | 4 | 9,8% | 4 | 9,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 11 | 26,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 4,9% | 2 | 4,9% | 3 | 7,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 41 | 100,0% |
| C16 Estómago | 200 | 44,3% | 113 | 25,1% | 6 | 1,3% | 57 | 12,6% | 0 | 0,0% | 5 | 1,1% | 3 | 0,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 7 | 1,6% | 29 | 6,4% | 17 | 3,8% | 14 | 3,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 451 | 100,0% |
| C17 Intestino delgado | 56 | 62,9% | 16 | 18,0% | 1 | 1,1% | 4 | 4,5% | 0 | 0,0% | 2 | 2,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 3,4% | 3 | 3,4% | 3 | 3,4% | 1 | 1,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 89 | 100,0% |
| C18 Colon | 1059 | 80,5% | 103 | 7,8% | 5 | 0,4% | 67 | 5,1% | 0 | 0,0% | 3 | 0,2% | 4 | 0,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 28 | 2,1% | 23 | 1,7% | 23 | 1,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1315 | 100,0% |
| C19 Unión rectosigmoidea | 75 | 67,6% | 20 | 18,0% | 2 | 1,8% | 5 | 4,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 5 | 4,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,9% | 1 | 0,9% | 2 | 1,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 111 | 100,0% |
| C20 Recto | 192 | 48,1% | 58 | 14,5% | 41 | 10,3% | 26 | 6,5% | 0 | 0,0% | 4 | 1,0% | 54 | 13,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 2,3% | 9 | 2,3% | 6 | 1,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 399 | 100,0% |
| C21 Ano y conducto anal | 24 | 35,3% | 6 | 8,8% | 10 | 14,7% | 2 | 2,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 26,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 2,9% | 2 | 2,9% | 3 | 4,4% | 1 | 1,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 68 | 100,0% |
| C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas | 38 | 25,2% | 33 | 21,9% | 3 | 2,0% | 22 | 14,6% | 0 | 0,0% | 4 | 2,6% | 0 | 0,0% | 1 | 0,7% | 0 | 0,0% | 21 | 13,9% | 6 | 4,0% | 15 | 9,9% | 6 | 4,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 151 | 100,0% |
| C23 Vesícula biliar | 30 | 52,6% | 11 | 19,3% | 0 | 0,0% | 11 | 19,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,8% | 2 | 3,5% | 0 | 0,0% | 2 | 3,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 57 | 100,0% |
| C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares | 25 | 40,3% | 13 | 21,0% | 1 | 1,6% | 16 | 25,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,6% | 0 | 0,0% | 1 | 1,6% | 5 | 8,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 62 | 100,0% |
| C25 Páncreas | 104 | 22,9% | 185 | 40,7% | 10 | 2,2% | 88 | 19,4% | 3 | 0,7% | 1 | 0,2% | 7 | 1,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 8 | 1,8% | 18 | 4,0% | 14 | 3,1% | 16 | 3,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 454 | 100,0% |
| C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo | 4 | 21,1% | 5 | 26,3% | 1 | 5,3% | 4 | 21,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 10,5% | 3 | 15,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 19 | 100,0% |



Informe del Registro de Tumores de Madrid (RTMAD) Año 2023

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|-------|---|-------|--------------|-------|------------------------------------|--------|----------------|------|---------------|------|--------------------|-------|------------|------|--------------------------|------|----------------------------|------|-------------------|-------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|--------|---------------|--------|
| C30 Fosa nasal y oído medio | 11 | 50,0% | 5 | 22,7% | 3 | 13,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,5% | 1 | 4,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,5% | 0 | 0,0% | 22 | 100,0% |
| C31 Senos accesorios | 2 | 20,0% | 0 | 0,0% | 2 | 20,0% | 2 | 20,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 40,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 10 | 100,0% |
| C32 Laringe | 39 | 66,1% | 1 | 1,7% | 7 | 11,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 12 | 20,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 59 | 100,0% |
| C33 Tráquea | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 100,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 100,0% |
| C34 Bronquios y pulmón | 484 | 35,3% | 404 | 29,4% | 108 | 7,9% | 111 | 8,1% | 2 | 0,1% | 59 | 4,3% | 105 | 7,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 0,3% | 24 | 1,7% | 39 | 2,8% | 33 | 2,4% | 0 | 0,0% | 1373 | 100,0% |
| C37 Timo | 17 | 63,0% | 6 | 22,2% | 2 | 7,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,7% | 0 | 0,0% | 27 | 100,0% |
| C38 Corazón, mediastino y pleura | 5 | 11,4% | 29 | 65,9% | 0 | 0,0% | 5 | 11,4% | 0 | 0,0% | 1 | 2,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 9,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 44 | 100,0% |
| C40 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares de los miembros | 18 | 54,5% | 10 | 30,3% | 1 | 3,0% | 1 | 3,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 6,1% | 1 | 3,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 33 | 100,0% |
| C41 Huesos, articulaciones y cartilagos articulares de otros sitios y los no especificados | 12 | 36,4% | 11 | 33,3% | 5 | 15,2% | 0 | 0,0% | 1 | 3,0% | 1 | 3,0% | 0 | 0,0% | 1 | 3,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 6,1% | 0 | 0,0% | 33 | 100,0% |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 4 | 0,4% | 421 | 44,0% | 8 | 0,8% | 38 | 4,0% | 2 | 0,2% | 95 | 9,9% | 2 | 0,2% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 49 | 5,1% | 264 | 27,6% | 47 | 4,9% | 24 | 2,5% | 1 | 0,1% | 956 | 100,0% |
| C44 Piel | 804 | 89,2% | 8 | 0,9% | 19 | 2,1% | 13 | 1,4% | 0 | 0,0% | 6 | 0,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 11 | 1,2% | 29 | 3,2% | 9 | 1,0% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 901 | 100,0% |
| C48 Retroperitoneo y peritoneo | 29 | 38,7% | 37 | 49,3% | 5 | 6,7% | 1 | 1,3% | 1 | 1,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,3% | 0 | 0,0% | 1 | 1,3% | 0 | 0,0% | 75 | 100,0% |
| C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 76 | 52,8% | 21 | 14,6% | 15 | 10,4% | 5 | 3,5% | 0 | 0,0% | 3 | 2,1% | 11 | 7,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 1,4% | 10 | 6,9% | 1 | 0,7% | 0 | 0,0% | 144 | 100,0% |
| C50 Mama | 3276 | 65,1% | 1075 | 21,4% | 25 | 0,5% | 52 | 1,0% | 360 | 7,2% | 27 | 0,5% | 22 | 0,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 47 | 0,9% | 50 | 1,0% | 69 | 1,4% | 24 | 0,5% | 0 | 0,0% | 5029 | 100,0% |
| C51 Vulva | 71 | 66,4% | 2 | 1,9% | 4 | 3,7% | 6 | 5,6% | 0 | 0,0% | 3 | 2,8% | 5 | 4,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 1,9% | 8 | 7,5% | 5 | 4,7% | 1 | 0,9% | 0 | 0,0% | 107 | 100,0% |
| C52 Vagina | 8 | 33,3% | 1 | 4,2% | 4 | 16,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 16,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,2% | 1 | 4,2% | 5 | 20,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 24 | 100,0% |
| C53 Cuello del útero | 797 | 66,8% | 33 | 2,8% | 20 | 1,7% | 11 | 0,9% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 103 | 8,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 0,8% | 157 | 13,2% | 59 | 4,9% | 3 | 0,3% | 0 | 0,0% | 1193 | 100,0% |
| C54 Cuerpo del útero | 623 | 85,1% | 39 | 5,3% | 12 | 1,6% | 15 | 2,0% | 12 | 1,6% | 3 | 0,4% | 4 | 0,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 9 | 1,2% | 10 | 1,4% | 5 | 0,7% | 0 | 0,0% | 732 | 100,0% | | |
| C55 Útero, parte no especificada | 18 | 85,7% | 2 | 9,5% | 1 | 4,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 21 | 100,0% |
| C56 Ovario | 247 | 58,8% | 138 | 32,9% | 0 | 0,0% | 25 | 6,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 0,5% | 3 | 0,7% | 4 | 1,0% | 0 | 0,0% | 420 | 100,0% |
| C57 Otros órganos genitales femeninos y los no especificados | 11 | 45,8% | 10 | 41,7% | 0 | 0,0% | 2 | 8,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 4,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 24 | 100,0% |
| C64 Riñón | 211 | 83,4% | 13 | 5,1% | 4 | 1,6% | 8 | 3,2% | 1 | 0,4% | 6 | 2,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 1,2% | 4 | 1,6% | 2 | 0,8% | 1 | 0,4% | 0 | 0,0% | 253 | 100,0% |
| C65 Pelvis renal | 45 | 81,8% | 3 | 5,5% | 1 | 1,8% | 2 | 3,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 1,8% | 1 | 1,8% | 1 | 1,8% | 0 | 0,0% | 55 | 100,0% |
| C66 Uréter | 11 | 78,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 7,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 7,1% | 0 | 0,0% | 1 | 7,1% | 0 | 0,0% | 14 | 100,0% |
| C67 Vejiga urinaria | 493 | 92,8% | 9 | 1,7% | 1 | 0,2% | 13 | 2,4% | 0 | 0,0% | 4 | 0,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 7 | 1,3% | 1 | 0,2% | 1 | 0,2% | 0 | 0,0% | 531 | 100,0% |
| C68 Otros órganos urinarios y los no especificados | 4 | 50,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 25,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 12,5% | 1 | 12,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 8 | 100,0% |
| C69 Ojos y sus anexos | 15 | 41,7% | 0 | 0,0% | 14 | 38,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 5,6% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 2,8% | 1 | 2,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 36 | 100,0% |
| C70 Meninges | 154 | 87,0% | 0 | 0,0% | 3 | 1,7% | 3 | 1,7% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 13 | 7,3% | 2 | 1,1% | 2 | 1,1% | 0 | 0,0% | 177 | 100,0% |
| C71 Encéfalo | 168 | 76,0% | 10 | 4,5% | 7 | 3,2% | 17 | 7,7% | 0 | 0,0% | 1 | 0,5% | 7 | 3,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,5% | 6 | 2,7% | 1 | 0,5% | 3 | 1,4% | 0 | 0,0% | 221 | 100,0% |
| C72 Médula espinal, N. craneales, otros SNC | 21 | 55,3% | 2 | 5,3% | 5 | 13,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 6 | 15,8% | 2 | 5,3% | 2 | 5,3% | 0 | 0,0% | 38 | 100,0% |
| C73 Tiroides | 621 | 94,8% | 5 | 0,8% | 3 | 0,5% | 1 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 2,7% | 7 | 1,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 655 | 100,0% |
| C74 Glándula suprarrenal | 7 | 43,8% | 2 | 12,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 6,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 6,3% | 2 | 12,5% | 2 | 12,5% | 1 | 6,3% | 0 | 0,0% | 16 | 100,0% |
| C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines | 41 | 93,2% | 1 | 2,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 4,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 44 | 100,0% |
| C77 Ganglios linfáticos | 5 | 1,5% | 227 | 66,0% | 9 | 2,6% | 7 | 2,0% | 0 | 0,0% | 16 | 4,7% | 3 | 0,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 0,9% | 47 | 13,7% | 18 | 5,2% | 9 | 2,6% | 0 | 0,0% | 344 | 100,0% |
| C80 Localización primaria desconocida | 11 | 7,0% | 43 | 27,2% | 7 | 4,4% | 65 | 41,1% | 1 | 0,6% | 1 | 0,6% | 4 | 2,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 2 | 1,3% | 23 | 14,6% | 0 | 0,0% | 158 | 100,0% |
| C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo | 2 | 66,7% | 0 | 0,0% | 1 | 33,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 100,0% |
| C76 Sitios mal definidos y otros | 2 | 50,0% | 1 | 25,0% | 1 | 25,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 100,0% |
| Total | 10.377 | | 3.163 | | 398 | | 722 | | 383 | | 252 | | 417 | | 3 | | 0 | | 175 | | 770 | | 401 | | 227 | | 1 | | 17.299 | |

(* Porcentaje respecto a la fila (en este caso secciones y categorías de la CIE-O)



Morfología

En la tabla 26 se presentan las morfologías registradas, destacando el adenocarcinoma SAI, el carcinoma ductal infiltrante SAI, el carcinoma epidermoide SAI, la neoplasia intraepitelial de células escamosas de alto grado y el carcinoma papilar de células transicionales.

Tabla 26. Nº de casos según morfología (casos con una frecuencia mayor al 1% de todos los casos).

| Código | Morfología | N | % |
|--------|---|------|-------|
| 81403 | Adenocarcinoma, SAI | 9763 | 26,76 |
| 85003 | Carcinoma ductal infiltrante, SAI | 3621 | 9,93 |
| 80703 | Carcinoma epidermoide, SAI | 2147 | 5,89 |
| 81302 | Carcinoma papilar de células transicionales, tipo no invasivo | 968 | 2,65 |
| 81303 | Carcinoma papilar de células transicionales | 952 | 2,61 |
| 80772 | Neoplasia intraepitelial de células escamosas de alto grado | 930 | 2,55 |
| 81203 | Carcinoma de células transicionales, SAI | 588 | 1,61 |
| 80103 | Carcinoma, SAI | 583 | 1,60 |
| 83803 | Adenocarcinoma endometrioide, SAI | 574 | 1,57 |
| 80003 | Neoplasia maligna | 519 | 1,42 |
| 85002 | Carcinoma intraductal no infiltrante, SAI | 487 | 1,34 |
| 85203 | Carcinoma lobulillar, SAI | 479 | 1,31 |
| 97323 | Mieloma múltiple | 450 | 1,23 |
| 81443 | Adenocarcinoma, tipo intestinal | 444 | 1,22 |
| 96803 | Linfoma maligno difuso tipo B de células grandes, SAI | 419 | 1,15 |
| 83103 | Adenocarcinoma de células claras, SAI | 415 | 1,14 |
| 82603 | Adenocarcinoma papilar, SAI | 410 | 1,12 |
| 87203 | Melanoma maligno, SAI | 396 | 1,09 |
| 80413 | Carcinoma de células pequeñas, SAI | 394 | 1,08 |
| 82403 | Tumor carcinoide, SAI | 392 | 1,07 |

RESULTADOS EN PACIENTES INFANTILES Y ADOLESCENTES**Número de casos registrados y procedencia**

Entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023 se han registrado en el RTMAD un total de 318 casos en niños y adolescentes, de 0 a menos de 18 años⁵. Empleando los criterios del Registro Español de Tumores Infantiles, RETI, de edad de 0 a 19 años⁶, el total de casos registrados ha sido de 361 (tabla 27). En la tabla 27 aparece la distribución de los casos por sexo y edad. Los casos de niños (n= 239) y adolescentes (n=79) suponen un cerca del 1% del total de casos registrados en RTMAD (figura 33). Los cuatro primeros hospitales, H.U. La Paz, H. Infantil Universitario del Niño Jesús, H.G.U. Gregorio Marañón y H.U. 12 de Octubre y han atendido al 93,2% de los casos (tablas 30 y 31).

Tabla 27. Nº de casos registrados. Total niños y adolescentes.

| Edad según RTMAD | Hombres | %(*) | Mujeres | %(*) | Total | %(*) |
|------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------|
| 0-<14 años | 138 | 57,74% | 101 | 42,26% | 239 | 100,00% |
| 14-<18 años | 45 | 56,96% | 34 | 43,04% | 79 | 100,00% |
| Total | 183 | 57,55% | 135 | 42,45% | 318 | 100,00% |
| Edad según RETI | | | | | | |
| 0-<15 años | 157 | 58,58% | 111 | 41,42% | 268 | 100,00% |
| 15-<20 años | 51 | 54,84% | 42 | 45,16% | 93 | 100,00% |
| Total | 208 | 57,62% | 153 | 42,38% | 361 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila

⁵ El grupo de edad de 0 a <18 años incluye a todos los niños y adolescentes desde 0 hasta 17 años y 364 días.

⁶ RETI recoge los casos de 0 a 19 años, incluyendo los casos con 19 años hasta el momento que cumplen los 20 años (19 años y 364 días).

Figura 33. Proporción de casos de adultos e infantiles y adolescentes.

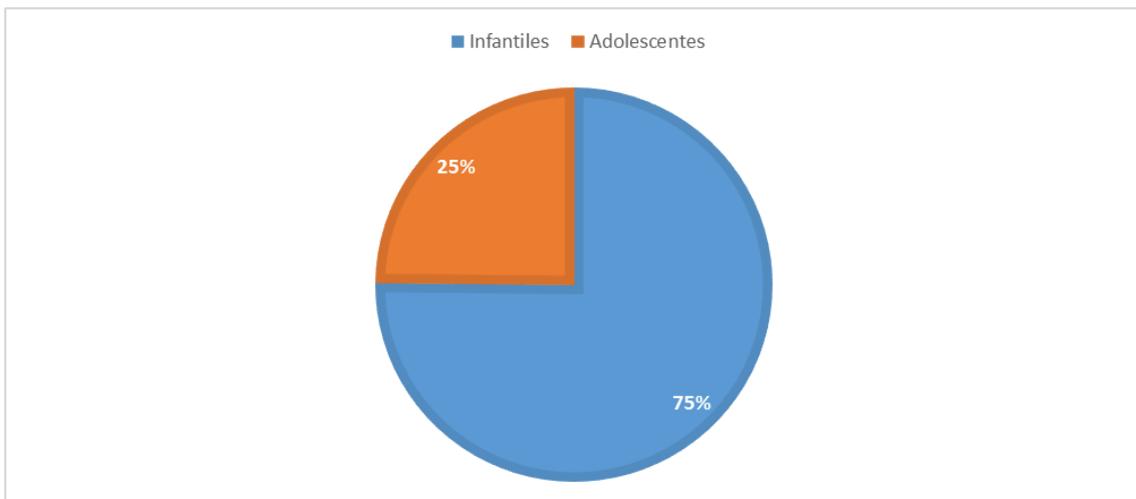
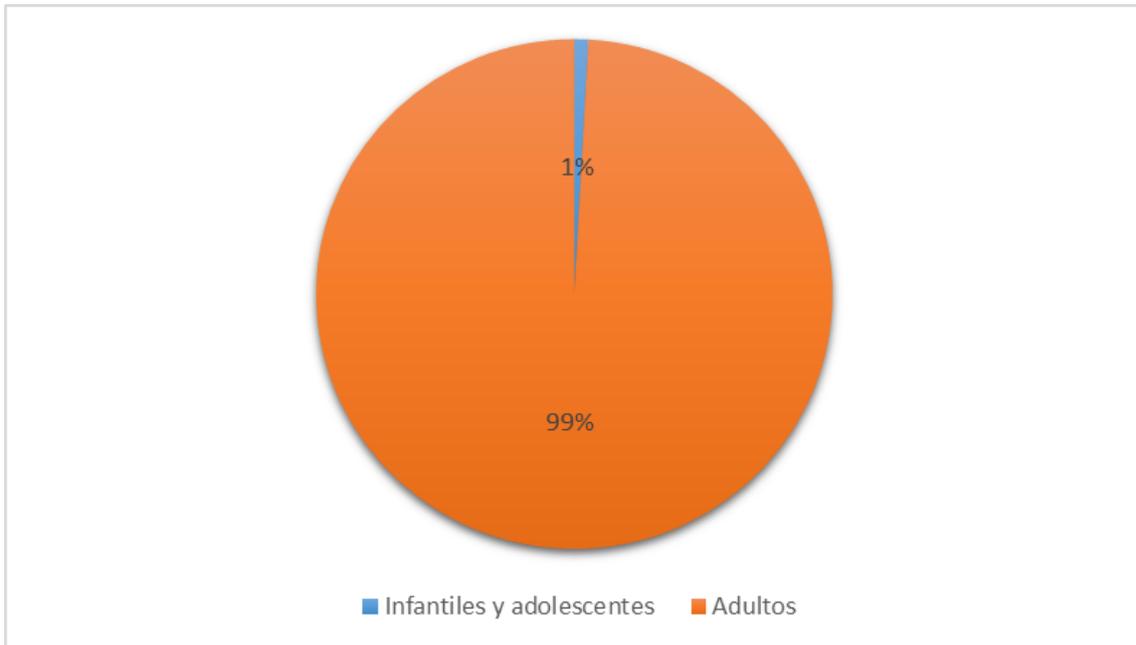


Tabla 28. Nº de casos según hospital de procedencia. Total niños y adolescentes.

| | N | % |
|---|------------|---------------|
| Hospital Infantil Universitario Niño Jesús | 108 | 33,9622642 |
| Hospital Universitario La Paz | 94 | 29,56 |
| Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 64 | 20,13 |
| Hospital Universitario 12 de Octubre | 34 | 10,69 |
| Hospital Universitario Clínico San Carlos | 6 | 1,89 |
| Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz | 5 | 1,57 |
| Hospital Universitario Rey Juan Carlos | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario de Fuenlabrada | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario de Móstoles | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Ramón y Cajal | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Severo Ochoa | 1 | 0,31 |
| Total | 318 | 100,00 |

Tabla 29. Nº de casos según procedencia primer, segundo y tercer hospital. Total niños y adolescentes.

| Hospital | N casos 1º hospital (N) | N casos hospital 1º, 2º y sucesivos (N1) | N casos hospital 2º y sucesivos (N1-N) | Ratio N casos 2º y sucesivos vs 1º (N1-N/N en %) |
|---|-------------------------|--|--|--|
| Hospital Infantil Universitario Niño Jesús | 108 | 110 | 2 | 1,85 |
| Hospital Universitario La Paz | 94 | 99 | 5 | 5,32 |
| Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 64 | 71 | 7 | 10,94 |
| Hospital Universitario 12 de Octubre | 34 | 36 | 2 | 5,88 |
| Hospital Universitario Clínico San Carlos | 6 | 6 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz | 5 | 5 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario Rey Juan Carlos | 1 | 1 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario de Fuenlabrada | 1 | 1 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario de Móstoles | 1 | 1 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 1 | 1 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda | 1 | 1 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario Ramón y Cajal | 1 | 1 | 0 | 0,00 |
| Hospital Universitario Severo Ochoa | 1 | 3 | 2 | 200,00 |
| Hospital Universitario de Getafe | 0 | 1 | 1 | |
| Total | 318 | 337 | 19 | 5,97 |

Es importante recordar que, aunque en este informe solo se analizan los casos registrados por el primer hospital, RTMAD permite el registro de casos que son atendidos por un segundo o tercer hospital como aparece en la tabla 31. Esta tabla muestra el registro de los casos primeros, segundos y terceros en RTMAD, que pueden no coincidir exactamente con las derivaciones clínicas de los pacientes entre hospitales.

Figura 34. Nº de casos según procedencia. Total niños y adolescentes.

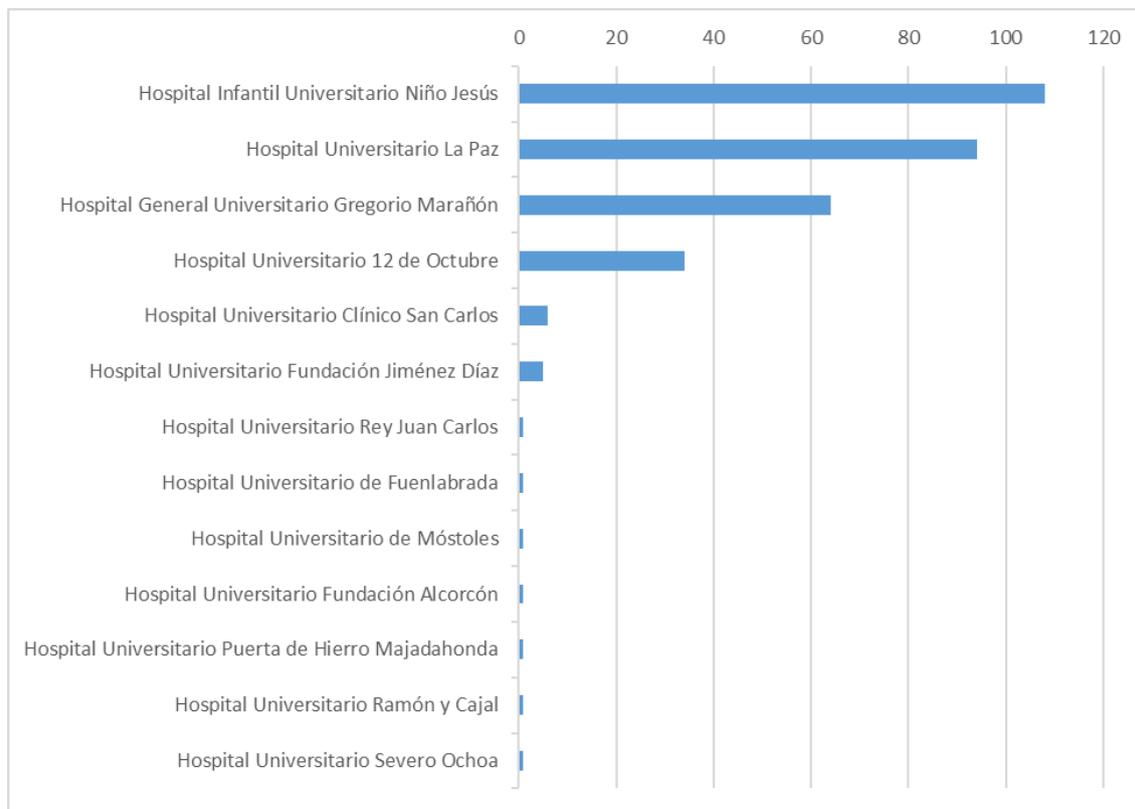


Tabla 30. Nº de casos según procedencia de los casos registrados y según grupos de edad. Total niños y adolescentes

| | 0 a <14 años | | 14 a <18 años | | Total | |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| Hospital Infantil Universitario Niño Jesús | 89 | 37,24 | 19 | 24,05 | 108 | 33,96 |
| Hospital Universitario La Paz | 71 | 29,71 | 23 | 29,11 | 94 | 29,56 |
| Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 47 | 19,67 | 17 | 21,52 | 64 | 20,13 |
| Hospital Universitario 12 de Octubre | 27 | 11,30 | 7 | 8,86 | 34 | 10,69 |
| Hospital Universitario Clínico San Carlos | 3 | 1,26 | 3 | 3,80 | 6 | 1,89 |
| Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz | 1 | 0,42 | 4 | 5,06 | 5 | 1,57 |
| Hospital Universitario Rey Juan Carlos | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario de Fuenlabrada | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario de Móstoles | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Ramón y Cajal | 1 | 0,42 | 0 | 0,00 | 1 | 0,31 |
| Hospital Universitario Severo Ochoa | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 | 1 | 0,31 |
| Total | 239 | 100,00 | 79 | 100,00 | 318 | 100,00 |

(*) Porcentaje respecto a la columna (en este caso los grupos de edad)



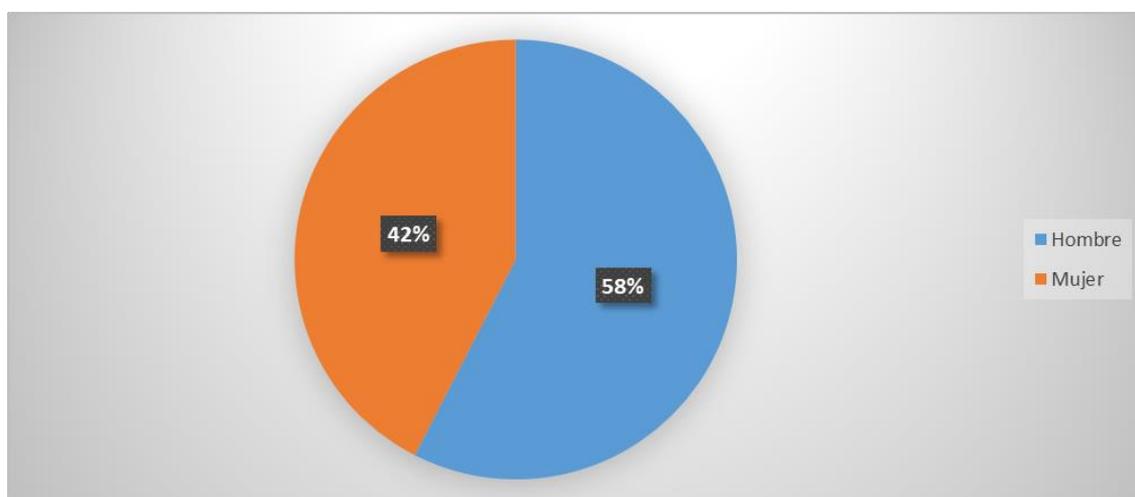
Edad y sexo

El 58% de los tumores correspondieron al género masculino y el 42% restante al género femenino.

Tabla 31. Sexo de los casos registrados. Total niños y adolescentes.

| | N | % |
|--------------|------------|------------|
| Hombre | 183 | 57,55 |
| Mujer | 135 | 42,45 |
| Total | 318 | 100 |

Figura 35. Sexo de los casos registrados de niños y adolescentes.



La mediana de edad fue de 9,39 (3,49-13,96), la edad media fue de 8,8 años (DE=5,55 años) con un valor mínimo de 2 días de edad y máximo de 18 años. La edad según sexo y grupo de edad (0 a <14 y 14 a <18) aparece en las tablas 34 y 35.

Tabla 32. Edad de los casos registrados por sexo. Total niños y adolescentes.

| Edad | Media (DE) | Mediana (RIC) | Valor mínimo-máximo |
|--------|-------------|--------------------|---------------------|
| Global | 8,83 (5,55) | 9,39 (3,49-13,96) | 0,005-17,986 |
| Hombre | 8,61 (5,39) | 8,72 (4,11-13,74) | 0,005-17,986 |
| Mujer | 9,12 (5,78) | 10,47 (2,95-14,07) | 0,005-17,860 |

Tabla 33. Edad de los casos registrados en niños y adolescentes. Total niños y adolescentes.

| Edad | Media (DE) | Mediana (RIC) | Valor mínimo-máximo |
|---------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Global | 8,83 (5,55) | 9,39 (3,49-13,96) | 0,005-17,986 |
| 0 a <14 años | 6,54 (4,41) | 5,97 (2,30-10,43) | 0,005-13,975 |
| 14 a <18 años | 15,74 (1,25) | 15,50 (14,55-16,79) | 14,088-17,986 |

Localización tumoral según CIE-O

La localización tumoral agrupada por las secciones topográficas de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O) se muestra en la tabla 36 y en la figura 36, destacando los tumores del ojo, encéfalo y sistema nervioso central (SNC) (25%) y los tumores del sistema hematopoyético y reticuloendotelial (24%). El número de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de la CIE-O y sexo se recoge en la tabla 37 y en las figuras 37 y 38.

Tabla 34. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total niños y adolescentes.

| | N | % |
|--|------------|---------------|
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 4 | 1,26 |
| C15-C26 Aparato digestivo | 13 | 4,09 |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 6 | 1,89 |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares | 43 | 13,52 |
| C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial | 77 | 24,21 |
| C44 Piel | 8 | 2,52 |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 26 | 8,18 |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 3 | 0,94 |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 5 | 1,57 |
| C64-C68 Aparato urinario | 5 | 1,57 |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 80 | 25,16 |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 25 | 7,86 |
| C77 Ganglios linfáticos | 19 | 5,97 |
| C80 Localización primaria desconocida | 2 | 0,63 |
| Otros: C47 y C76 | 2 | 0,63 |
| Desconocido | 0 | 0,00 |
| Total | 318 | 100,00 |

Figura 36. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total niños y adolescentes.

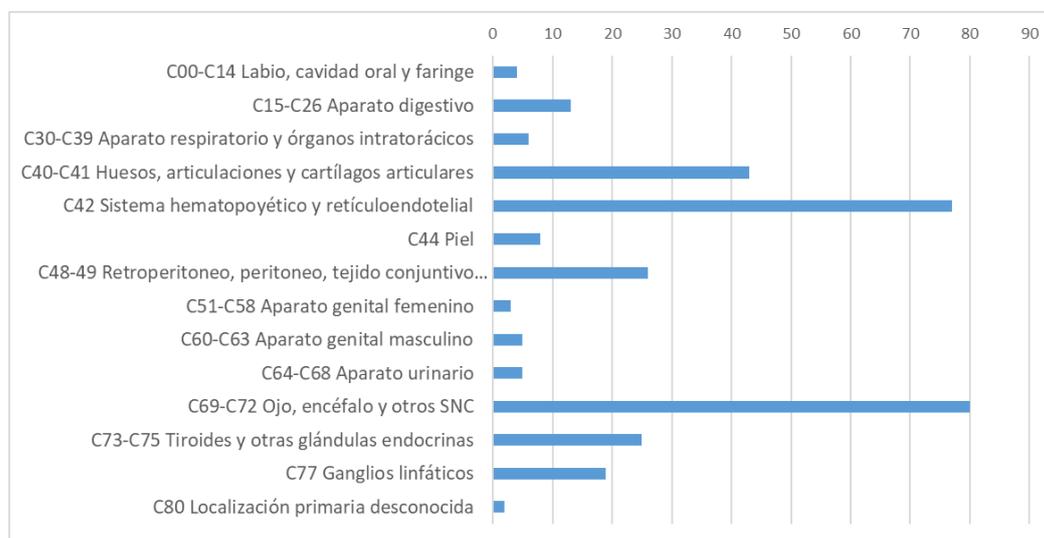


Tabla 35. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por sexo. Total niños y adolescentes.

| | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|--|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe | 4 | 1,26 | 3 | 1,64 | 1 | 0,74 |
| C05 Paladar | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| C09 Amígdala | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C11 Nasofaringe | 2 | 0,63 | 2 | 1,09 | 0 | 0,00 |
| C15-C26 Aparato digestivo | 13 | 4,09 | 6 | 3,28 | 7 | 5,19 |
| C17 Intestino delgado | 2 | 0,63 | 1 | 0,55 | 1 | 0,74 |
| C18 Colon | 4 | 1,26 | 0 | 0,00 | 4 | 2,96 |
| C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas | 6 | 1,89 | 4 | 2,19 | 2 | 1,48 |
| C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 6 | 1,89 | 4 | 2,19 | 2 | 1,48 |
| C30 Fosa nasal y oído medio | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C34 Bronquios y pulmón | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C38 Corazón, mediastino y pleura | 4 | 1,26 | 2 | 1,09 | 2 | 1,48 |
| C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares | 43 | 13,52 | 20 | 10,93 | 23 | 17,04 |
| C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros | 26 | 8,18 | 13 | 7,10 | 13 | 9,63 |
| C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados | 17 | 5,35 | 7 | 3,83 | 10 | 7,41 |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 77 | 24,21 | 50 | 27,32 | 27 | 20,00 |
| C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial | 77 | 24,21 | 50 | 27,32 | 27 | 20,00 |
| C44 Piel | 8 | 2,52 | 3 | 1,64 | 5 | 3,70 |
| C44 Piel | 8 | 2,52 | 3 | 1,64 | 5 | 3,70 |
| C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 26 | 8,18 | 14 | 7,65 | 12 | 8,89 |
| C48 Retroperitoneo y peritoneo | 9 | 2,83 | 5 | 2,73 | 4 | 2,96 |
| C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos | 17 | 5,35 | 9 | 4,92 | 8 | 5,93 |
| C51-C58 Aparato genital femenino | 3 | 0,94 | 0 | 0,00 | 3 | 2,22 |
| C56 Ovario | 3 | 0,94 | 0 | 0,00 | 3 | 2,22 |
| C60-C63 Aparato genital masculino | 5 | 1,57 | 5 | 2,73 | 0 | 0,00 |
| C61 Glándula prostática | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C62 Testículo | 4 | 1,26 | 4 | 2,19 | 0 | 0,00 |
| C64-C68 Aparato urinario | 5 | 1,57 | 5 | 2,73 | 0 | 0,00 |
| C64 Riñón | 4 | 1,26 | 4 | 2,19 | 0 | 0,00 |
| C67 Vejiga urinaria | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC | 80 | 25,16 | 45 | 24,59 | 35 | 25,93 |
| C69 Ojos y sus anexos | 10 | 3,14 | 7 | 3,83 | 3 | 2,22 |
| C70 Meninges | 3 | 0,94 | 1 | 0,55 | 2 | 1,48 |
| C71 Encéfalo | 54 | 16,98 | 30 | 16,39 | 24 | 17,78 |
| C72 Médula espinal, N. craneales, otros SNC | 13 | 4,09 | 7 | 3,83 | 6 | 4,44 |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 25 | 7,86 | 14 | 7,65 | 11 | 8,15 |
| C73 Tiroides | 8 | 2,52 | 3 | 1,64 | 5 | 3,70 |
| C74 Glándula suprarrenal | 11 | 3,46 | 6 | 3,28 | 5 | 3,70 |
| C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines | 6 | 1,89 | 5 | 2,73 | 1 | 0,74 |
| C77 Ganglios linfáticos | 19 | 5,97 | 12 | 6,56 | 7 | 5,19 |
| C77 Ganglios linfáticos | 19 | 5,97 | 12 | 6,56 | 7 | 5,19 |
| C80 Localización primaria desconocida | 2 | 0,63 | 1 | 0,55 | 1 | 0,74 |
| C80 Localización primaria desconocida | 2 | 0,63 | 1 | 0,55 | 1 | 0,74 |
| Otros: C47 y C76 | 2 | 0,63 | 1 | 0,55 | 1 | 0,74 |
| C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| C76 Sitios mal definidos y otros | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| Total | 318 | 100,00 | 183 | 100,00 | 135 | 100,00 |

(*) Porcentaje respecto a la columna (en este caso el sexo)

Figura 37. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total niños y adolescentes. Hombres.

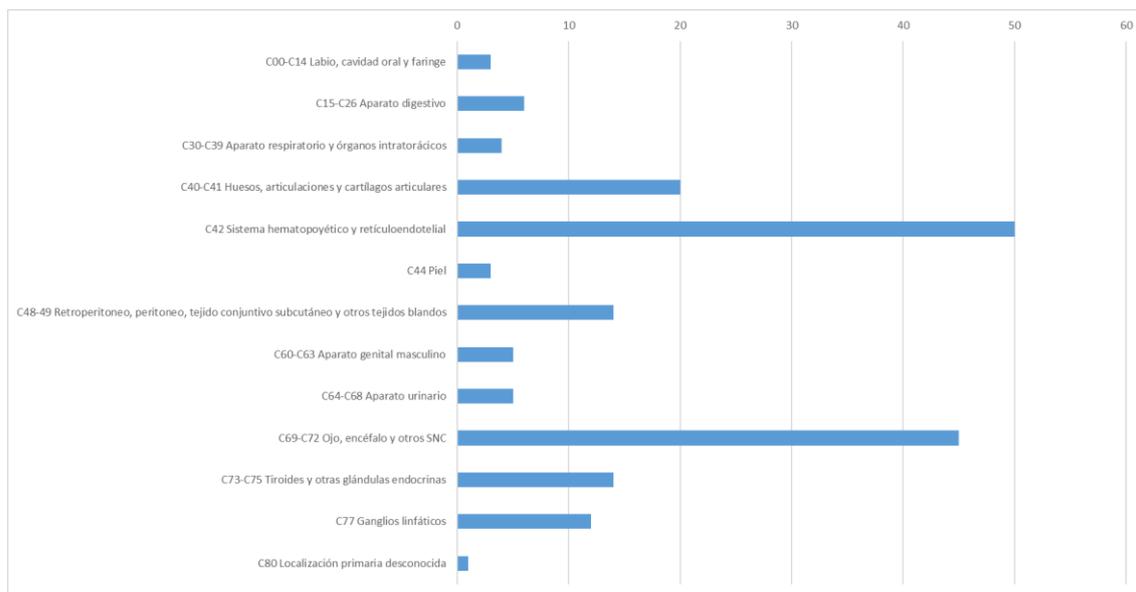
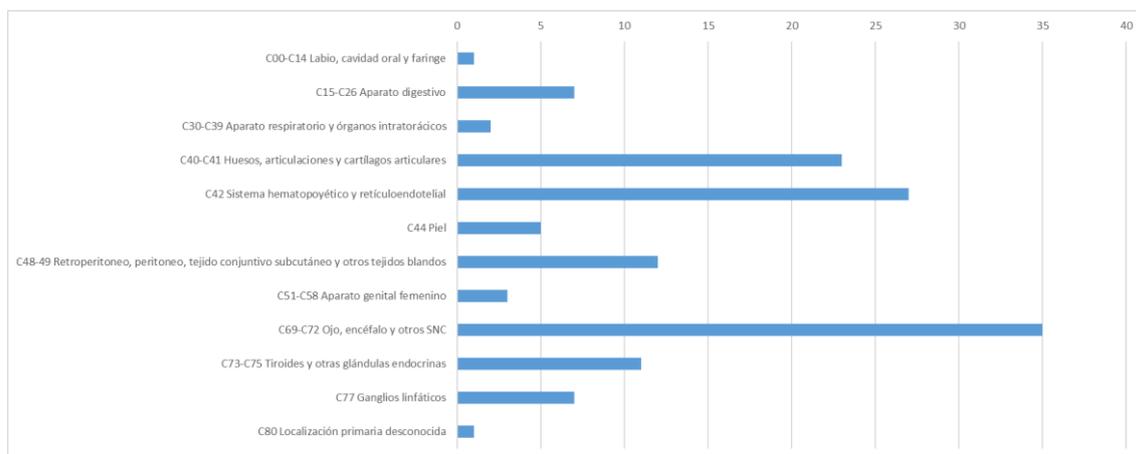


Figura 38. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total niños y adolescentes. Mujeres.



Localización tumoral según CIE 10

La localización tumoral agrupada por la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE 10) se muestra en la tabla 38 y en la figura 39, destacando las neoplasias malignas de tejidos linfoides, hemopoyéticos (35%) y neoplasias de ojo, cerebro y otras partes del SNC (13%). El número de casos según localización tumoral agrupada por grupos y códigos de la CIE 10, se recoge en la tabla 39 y en las figuras 40 y 41.

Tabla 36. Nº de casos según localización tumoral por grupos de la CIE 10. Total niños y adolescentes.

| | N | % |
|---|------------|---------------|
| C00-C14 Neoplasias de labio, cavidad oral y faringe | 3 | 0,94 |
| C15-C26 Neoplasias de aparato digestivo | 11 | 3,46 |
| C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos | 3 | 0,94 |
| C40-C41 Neoplasias de huesos y cartílagos articulares | 37 | 11,64 |
| C43-C44 Melanomas y otras neoplasias malignas de la piel | 3 | 0,94 |
| C45-49 Neoplasias malignas de tejidos mesoteliales y tejidos blandos | 26 | 8,18 |
| C51-C58 Neoplasias de aparato genital femenino | 2 | 0,63 |
| C60-C63 Neoplasias de aparato genital masculino | 4 | 1,26 |
| C64-C68 Neoplasias de aparato urinario | 5 | 1,57 |
| C69-C72 Neoplasias de ojo, cerebro y otras partes del SNC | 42 | 13,21 |
| C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas | 21 | 6,60 |
| C76-C80 Neoplasias malignas de localizaciones mal definidas, otras localizaciones secundarias y localizaciones no especificadas | 1 | 0,31 |
| C81-C96 Neoplasias malignas de tejidos linfoides, hemopoyéticos y relacionados | 111 | 34,91 |
| D10-D36 Tumores benignos, excepto tumores neuroendocrinos | 15 | 4,72 |
| D37-D48 Neoplasias de comportamiento incierto, policitemia vera y síndromes mielodisplásicos | 34 | 10,69 |
| Total | 318 | 100,00 |

Figura 39. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE 10. Total niños y adolescentes.

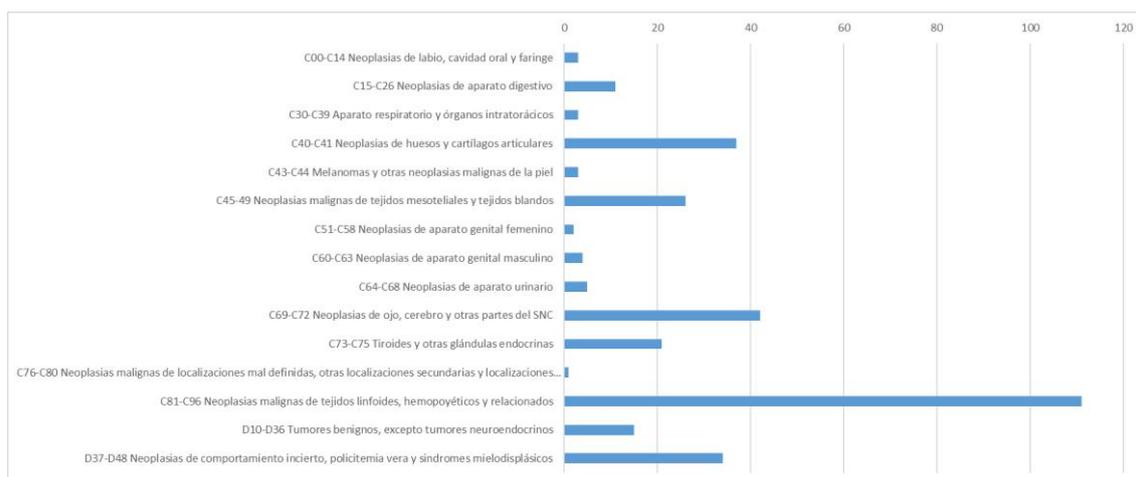


Tabla 37. Nº de casos según grupos y códigos de la CIE 10 por sexo. Total niños y adolescentes.

| | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|--|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| C05. Tumor maligno del paladar | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| C11. Tumor maligno de la nasofaringe | 2 | 0,63 | 2 | 1,09 | 0 | 0,00 |
| C17. Tumor maligno del intestino delgado | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| C18. Tumor maligno del colon | 4 | 1,26 | 0 | 0,00 | 4 | 2,96 |
| C22. Tumor maligno del hígado y de las vías | 6 | 1,89 | 4 | 2,19 | 2 | 1,48 |
| C30. Tumor maligno de las fosas nasales y del oído | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C34. Tumor maligno de los bronquios y del pulmón | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C38. Tumor maligno del corazón, del mediastino y | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C40. Tumor maligno de los huesos y de los | 22 | 6,92 | 11 | 6,01 | 11 | 8,15 |
| C41. Tumor maligno de los huesos y de los | 15 | 4,72 | 7 | 3,83 | 8 | 5,93 |
| C43. Melanoma maligno de la piel | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| C44. Otros tumores malignos de la piel | 2 | 0,63 | 0 | 0,00 | 2 | 1,48 |
| C47. Tumor maligno de los nervios periféricos y del | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| C48. Tumor maligno del peritoneo y del | 9 | 2,83 | 5 | 2,73 | 4 | 2,96 |
| C49. Tumor maligno de otros tejidos conjuntivos y | 16 | 5,03 | 9 | 4,92 | 7 | 5,19 |
| C56X. Tumor maligno del ovario | 2 | 0,63 | 0 | 0,00 | 2 | 1,48 |
| C61X. Tumor maligno de la próstata | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C62. Tumor maligno del testículo | 3 | 0,94 | 3 | 1,64 | 0 | 0,00 |
| C64X. Tumor maligno del riñón, excepto de la | 4 | 1,26 | 4 | 2,19 | 0 | 0,00 |
| C67. Tumor maligno de la vejiga urinaria | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C69. Tumor maligno del ojo y sus anexos | 10 | 3,14 | 7 | 3,83 | 3 | 2,22 |
| C71. Tumor maligno del encéfalo | 27 | 8,49 | 15 | 8,20 | 12 | 8,89 |
| C72. Tumor maligno de la médula espinal, de los | 5 | 1,57 | 1 | 0,55 | 4 | 2,96 |
| C73X. Tumor maligno de la glándula tiroides | 8 | 2,52 | 3 | 1,64 | 5 | 3,70 |
| C74. Tumor maligno de la glándula suprarrenal | 12 | 3,77 | 6 | 3,28 | 6 | 4,44 |
| C75. Tumor maligno de otras glándulas endocrinas | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C80. Tumor maligno de sitios no especificados | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| C81. Linfoma de Hodgkin | 14 | 4,40 | 9 | 4,92 | 5 | 3,70 |
| C83. Linfoma no folicular | 18 | 5,66 | 13 | 7,10 | 5 | 3,70 |
| C84. Linfomas de células T/NK maduras | 4 | 1,26 | 2 | 1,09 | 2 | 1,48 |
| C86. Otros tipos especificados de linfoma de | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| C91. Leucemia linfocítica | 38 | 11,95 | 26 | 14,21 | 12 | 8,89 |
| C92. Leucemia mieloide | 15 | 4,72 | 8 | 4,37 | 7 | 5,19 |
| C93. Leucemia monocítica | 2 | 0,63 | 1 | 0,55 | 1 | 0,74 |
| C94. Otras leucemias de tipo celular especificado | 2 | 0,63 | 1 | 0,55 | 1 | 0,74 |
| C95. Leucemia de células de tipo no especificado | 6 | 1,89 | 4 | 2,19 | 2 | 1,48 |
| C96. Otros tumores malignos y los no especificados | 11 | 3,46 | 7 | 3,83 | 4 | 2,96 |
| D17. Tumores benignos lipomatosos | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| D18. Hemangioma y linfangioma de cualquier sitio | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| D21. Otros tumores benignos del tejido conjuntivo | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| D27X. Tumor benigno del ovario | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| D32. Tumores benignos de las meninges | 3 | 0,94 | 1 | 0,55 | 2 | 1,48 |
| D33. Tumor benigno del encéfalo y de otras partes | 7 | 2,20 | 5 | 2,73 | 2 | 1,48 |
| D35. Tumor benigno de otras glándulas endocrinas | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| D40. Tumor de comportamiento incierto o | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| D44. Tumor de comportamiento incierto o | 4 | 1,26 | 4 | 2,19 | 0 | 0,00 |
| D46. Síndromes mielodisplásicos | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| D47. Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| D48. Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios y de los no especificados | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| TOTAL | 292 | | 169 | | 292 | |

(*) Porcentaje respecto a la columna (en este caso el sexo)



Figura 40. Porcentaje de casos según grupos de la CIE 10. Total niños y adolescentes. Hombres.

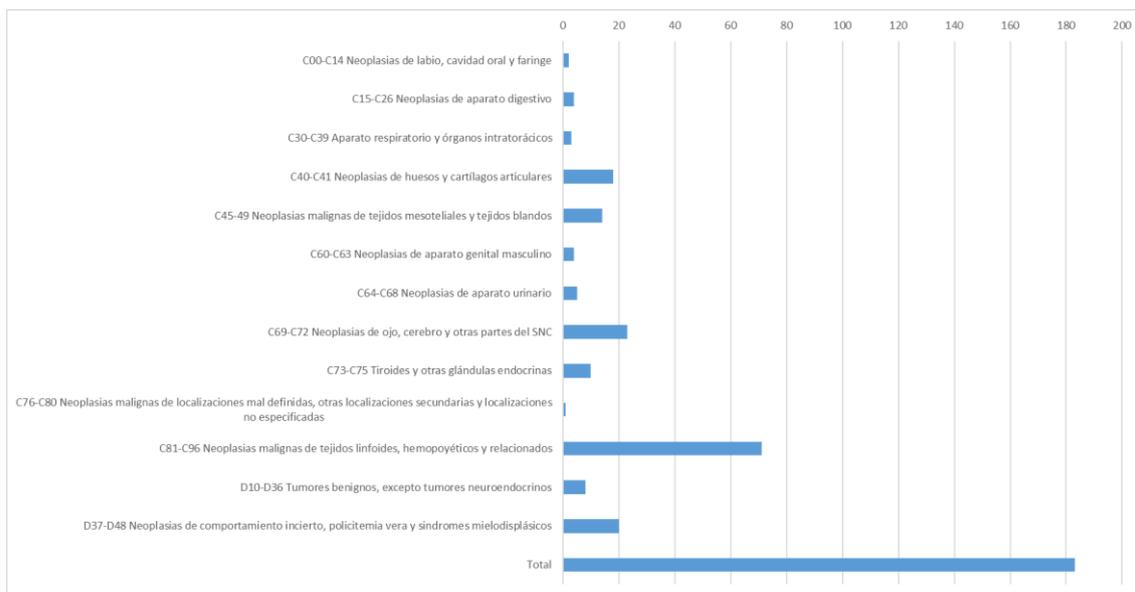
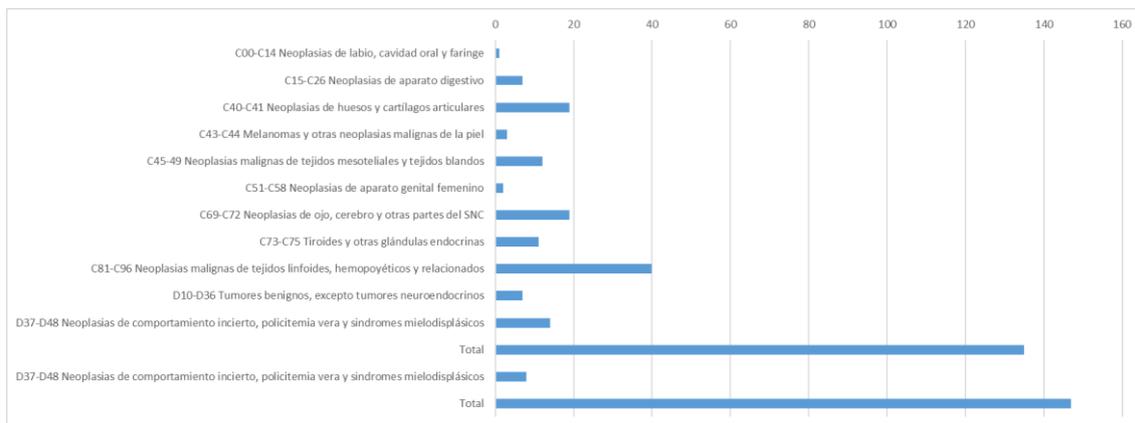


Figura 41. Porcentaje de casos según grupos de la CIE10. Total niños y adolescentes. Mujeres.



Localización tumoral según ICC

A continuación se presenta la localización tumoral agrupada por categorías y grupos de la *International Classification of Childhood Cancer* (ICCC) en las tablas 40 a 43 y figuras 42 a 46. En esta clasificación las localizaciones más frecuentes han sido las leucemias (20%), tumores del SNC (19%), linfomas (15%), tumores óseos malignos (12%), los tumores de tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos (10%).

Tabla 38. Nº de casos según localización tumoral agrupada por la ICCC. Total niños y adolescentes.

| | N | % |
|--|------------|------------|
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 64 | 20,13 |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 49 | 15,41 |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 60 | 18,87 |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 25 | 7,86 |
| V. Retinoblastoma | 8 | 2,52 |
| VI. Tumores renales | 4 | 1,26 |
| VII. Tumores hepáticos | 6 | 1,89 |
| VIII. Tumores óseos malignos | 37 | 11,64 |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 33 | 10,38 |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 13 | 4,09 |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 16 | 5,03 |
| XII. Otras neoplasias malignas no especificadas | 0 | 0,00 |
| No clasificado por ICCC o in situ | 3 | 0,94 |
| Total | 318 | 100 |

Figura 42. Nº de casos según localización tumoral agrupada por la ICCC. Total niños y adolescentes.

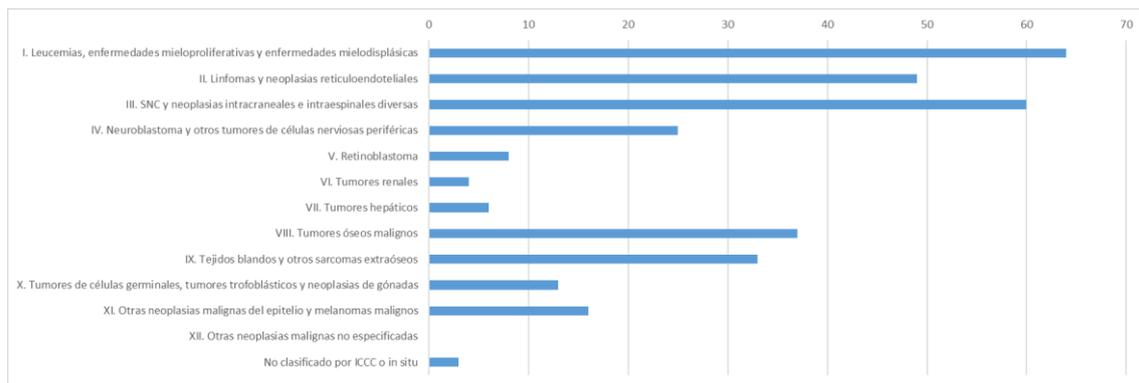


Tabla 39. Nº de casos según localización tumoral agrupada por categorías y grupos de la ICCC, por sexo. Total niños y adolescentes.

| | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|---|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 64 | 20,13 | 41 | 22,40 | 23 | 17,04 |
| Leucemias linfoides | 37 | 11,64 | 26 | 14,21 | 11 | 8,15 |
| Leucemias mieloides agudas | 19 | 5,97 | 10 | 5,46 | 9 | 6,67 |
| Enfermedades mieloproliferativas crónicas | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 49 | 15,41 | 31 | 16,94 | 18 | 13,33 |
| Linfomas de Hodgkin | 14 | 4,40 | 9 | 4,92 | 5 | 3,70 |
| Linfomas no Hodgkin (excepto el linfoma de Burkitt) | 11 | 3,46 | 5 | 2,73 | 6 | 4,44 |
| Linfoma de Burkitt | 13 | 4,09 | 10 | 5,46 | 3 | 2,22 |
| Neoplasias linforreticulares misceláneas | 11 | 3,46 | 7 | 3,83 | 4 | 2,96 |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 60 | 18,87 | 33 | 18,03 | 27 | 20,00 |
| Ependimomas y tumores del plexo coroideo | 3 | 0,94 | 1 | 0,55 | 2 | 1,48 |
| Astrocitomas | 25 | 7,86 | 14 | 7,65 | 11 | 8,15 |
| Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales | 8 | 2,52 | 7 | 3,83 | 1 | 0,74 |
| Otros gliomas | 8 | 2,52 | 1 | 0,55 | 7 | 5,19 |
| Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas | 16 | 5,03 | 10 | 5,46 | 6 | 4,44 |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 25 | 7,86 | 11 | 6,01 | 14 | 10,37 |
| Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma | 24 | 7,55 | 10 | 5,46 | 14 | 10,37 |
| Otros tumores de células nerviosas periféricas | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| V. Retinoblastoma | 8 | 2,52 | 5 | 2,73 | 3 | 2,22 |
| Retinoblastoma | 8 | 2,52 | 5 | 2,73 | 3 | 2,22 |
| VI. Tumores renales | 4 | 1,26 | 4 | 2,19 | 0 | 0,00 |
| Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales | 3 | 0,94 | 3 | 1,64 | 0 | 0,00 |
| Tumores renales malignos no especificados | 1 | 0,31 | 1 | 0,55 | 0 | 0,00 |
| VII. Tumores hepáticos | 6 | 1,89 | 4 | 2,19 | 2 | 1,48 |
| Hepatoblastoma | 3 | 0,94 | 2 | 1,09 | 1 | 0,74 |
| Carcinomas hepáticos | 3 | 0,94 | 2 | 1,09 | 1 | 0,74 |
| VIII. Tumores óseos malignos | 37 | 11,64 | 18 | 9,84 | 19 | 14,07 |
| Osteosarcomas | 13 | 4,09 | 6 | 3,28 | 7 | 5,19 |
| Tumor de Ewing y sarcomas de hueso relacionados | 21 | 6,60 | 10 | 5,46 | 11 | 8,15 |
| Otros tumores óseos malignos especificados | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| Tumores óseos malignos no especificados | 2 | 0,63 | 2 | 1,09 | 0 | 0,00 |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 33 | 10,38 | 19 | 10,38 | 14 | 10,37 |
| Rabdomiosarcomas | 10 | 3,14 | 8 | 4,37 | 2 | 1,48 |
| Fibrosarcomas, tumores de la cubierta del nervio periférico y otras neoplasias fibrosas | 4 | 1,26 | 1 | 0,55 | 3 | 2,22 |
| Otros sarcomas de tejidos blandos especificados | 17 | 5,35 | 10 | 5,46 | 7 | 5,19 |
| Sarcomas de tejidos blandos no especificados | 2 | 0,63 | 0 | 0,00 | 2 | 1,48 |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 13 | 4,09 | 9 | 4,92 | 4 | 2,96 |
| Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales | 4 | 1,26 | 4 | 2,19 | 0 | 0,00 |
| Tumores de células germinales extracraneales e intracraneales malignos | 2 | 0,63 | 1 | 0,55 | 1 | 0,74 |
| Tumores gonadales malignos de células germinales | 6 | 1,89 | 4 | 2,19 | 2 | 1,48 |
| Carcinomas gonadales | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 16 | 5,03 | 6 | 3,28 | 10 | 7,41 |
| Carcinomas de tiroides | 8 | 2,52 | 3 | 1,64 | 5 | 3,70 |
| Carcinomas nasofaríngeos | 2 | 0,63 | 2 | 1,09 | 0 | 0,00 |
| Melanomas malignos | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,74 |
| Otros carcinomas no especificados | 5 | 1,57 | 1 | 0,55 | 4 | 2,96 |
| No clasificado por ICCC o in situ | 3 | 0,94 | 2 | 1,09 | 1 | 0,74 |
| No clasificado por ICCC | 3 | 0,94 | 2 | 1,09 | 1 | 0,74 |
| Total | 318 | 100,00 | 183 | 100,00 | 135 | 100,00 |

(*) Porcentaje respecto a la columna (en este caso el sexo)

Figura 43. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por la ICCC. Total niños y adolescentes. Hombres.

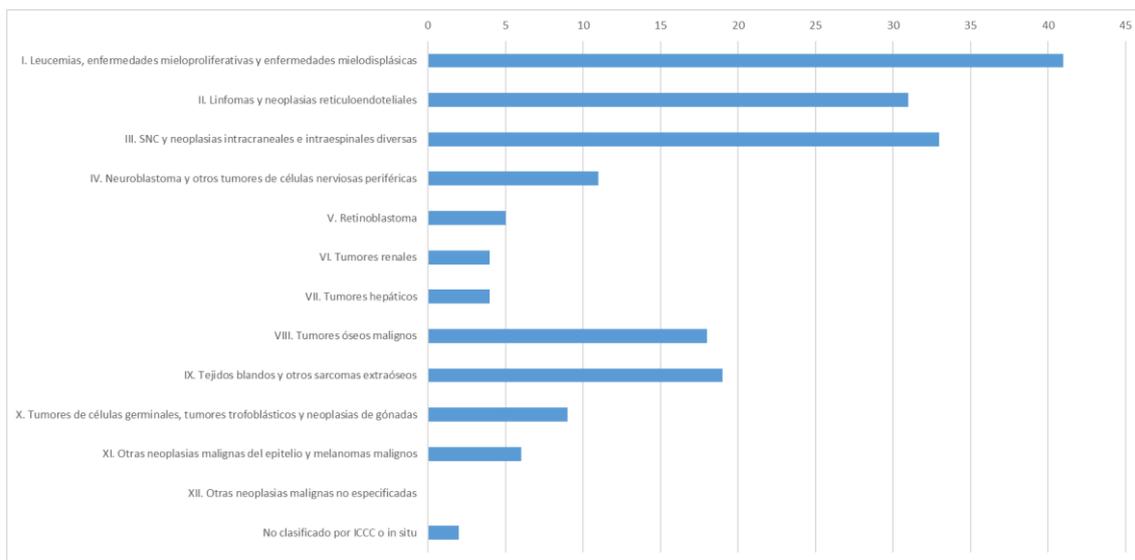


Figura 44. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE 10. Total niños y adolescentes. Mujeres.)

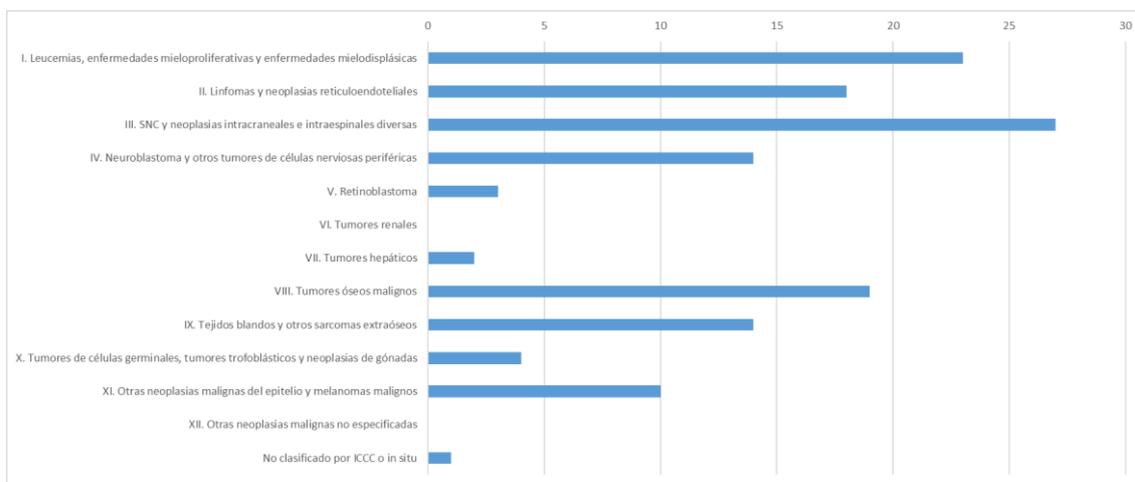


Tabla 40. Nº de casos según localización tumoral agrupada por categorías y grupos de la ICCC, por grupos de edad. Total niños y adolescentes.

| | Total | | 0 a <14 años | | 14 a <18 años | |
|---|------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 64 | 20,13 | 53 | 22,18 | 11 | 13,92 |
| Leucemias linfoides | 37 | 11,64 | 31 | 12,97 | 6 | 7,59 |
| Leucemias mieloides agudas | 19 | 5,97 | 15 | 6,28 | 4 | 5,06 |
| Enfermedades mieloproliferativas crónicas | 1 | 0,31 | 1 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas | 1 | 0,31 | 1 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 49 | 15,41 | 33 | 13,81 | 16 | 20,25 |
| Linfomas de Hodgkin | 14 | 4,40 | 5 | 2,09 | 9 | 11,39 |
| Linfomas no Hodgkin (excepto el linfoma de Burkitt) | 11 | 3,46 | 7 | 2,93 | 4 | 5,06 |
| Linfoma de Burkitt | 13 | 4,09 | 12 | 5,02 | 1 | 1,27 |
| Neoplasias linforreticulares misceláneas | 11 | 3,46 | 9 | 3,77 | 2 | 2,53 |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 60 | 18,87 | 51 | 21,34 | 9 | 11,39 |
| Ependimomas y tumores del plexo coroideo | 3 | 0,94 | 3 | 1,26 | 0 | 0,00 |
| Astrocitomas | 25 | 7,86 | 21 | 8,79 | 4 | 5,06 |
| Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales | 8 | 2,52 | 7 | 2,93 | 1 | 1,27 |
| Otros gliomas | 8 | 2,52 | 7 | 2,93 | 1 | 1,27 |
| Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas | 16 | 5,03 | 13 | 5,44 | 3 | 3,80 |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 25 | 7,86 | 25 | 10,46 | 0 | 0,00 |
| Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma | 24 | 7,55 | 24 | 10,04 | 0 | 0,00 |
| Otros tumores de células nerviosas periféricas | 1 | 0,31 | 1 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| V. Retinoblastoma | 8 | 2,52 | 8 | 3,35 | 0 | 0,00 |
| Retinoblastoma | 8 | 2,52 | 8 | 3,35 | 0 | 0,00 |
| VI. Tumores renales | 4 | 1,26 | 4 | 1,67 | 0 | 0,00 |
| Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales | 3 | 0,94 | 3 | 1,26 | 0 | 0,00 |
| Tumores renales malignos no especificados | 1 | 0,31 | 1 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| VII. Tumores hepáticos | 6 | 1,89 | 5 | 2,09 | 1 | 1,27 |
| Hepatoblastoma | 3 | 0,94 | 3 | 1,26 | 0 | 0,00 |
| Carcinomas hepáticos | 3 | 0,94 | 2 | 0,84 | 1 | 1,27 |
| VIII. Tumores óseos malignos | 37 | 11,64 | 23 | 9,62 | 14 | 17,72 |
| Osteosarcomas | 13 | 4,09 | 7 | 2,93 | 6 | 7,59 |
| Tumor de Ewing y sarcomas de hueso relacionados | 21 | 6,60 | 14 | 5,86 | 7 | 8,86 |
| Otros tumores óseos malignos especificados | 1 | 0,31 | 1 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| Tumores óseos malignos no especificados | 2 | 0,63 | 1 | 0,42 | 1 | 1,27 |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 33 | 10,38 | 24 | 10,04 | 9 | 11,39 |
| Rabdomiosarcomas | 10 | 3,14 | 9 | 3,77 | 1 | 1,27 |
| Fibrosarcomas, tumores de la cubierta del nervio periférico y otras neoplasias fibrosas | 4 | 1,26 | 3 | 1,26 | 1 | 1,27 |
| Otros sarcomas de tejidos blandos especificados | 17 | 5,35 | 11 | 4,60 | 6 | 7,59 |
| Sarcomas de tejidos blandos no especificados | 2 | 0,63 | 1 | 0,42 | 1 | 1,27 |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 13 | 4,09 | 5 | 2,09 | 8 | 10,13 |
| Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales | 4 | 1,26 | 2 | 0,84 | 2 | 2,53 |
| Tumores de células germinales extracraneales e intracraneales malignos | 2 | 0,63 | 1 | 0,42 | 1 | 1,27 |
| Tumores gonadales malignos de células germinales | 6 | 1,89 | 2 | 0,84 | 4 | 5,06 |
| Carcinomas gonadales | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 16 | 5,03 | 5 | 2,09 | 11 | 13,92 |
| Carcinomas de tiroides | 8 | 2,52 | 2 | 0,84 | 6 | 7,59 |
| Carcinomas nasofaríngeos | 2 | 0,63 | 1 | 0,42 | 1 | 1,27 |
| Melanomas malignos | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 1,27 |
| Otros carcinomas no especificados | 5 | 1,57 | 2 | 0,84 | 3 | 3,80 |
| No clasificado por ICCC o in situ | 3 | 0,94 | 3 | 1,26 | 0 | 0,00 |
| No clasificado por ICCC | 3 | 0,94 | 3 | 1,26 | 0 | 0,00 |
| Total | 318 | 100,00 | 239 | 100,00 | 79 | 100,00 |

(*) Porcentaje respecto a la columna (en este caso grupo de edad)

Figura 45. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por la ICCC. Total niños.

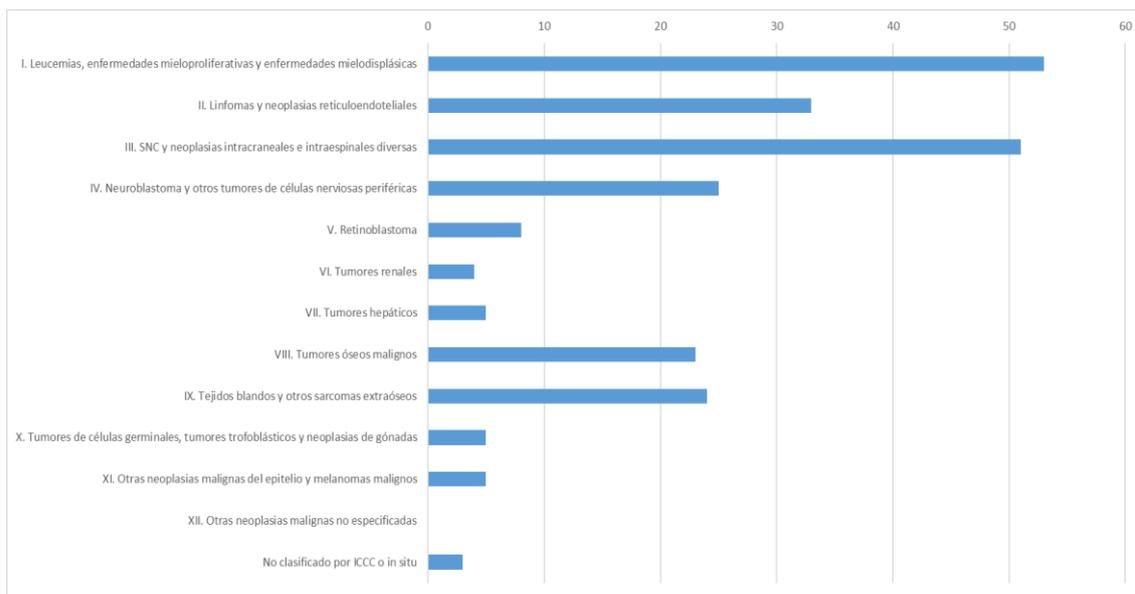


Figura 46. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE 10. Total adolescentes.

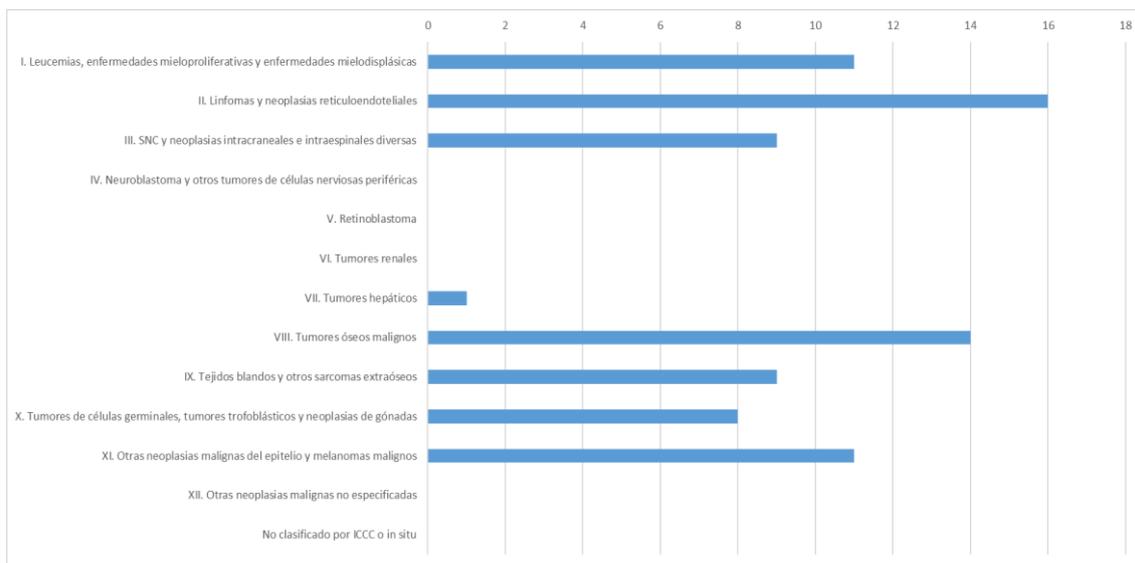


Tabla 41. Nº de casos según localización tumoral agrupada por categorías y grupos de la ICCC, por grupos de edad y sexo. Total niños y adolescentes.

| | 0 a <14 años | | | | 14 a <18 años | | | |
|---|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------------|
| | Hombres | | Mujeres | | Hombres | | Mujeres | |
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 33 | 23,91 | 20 | 19,80 | 8 | 17,78 | 3 | 8,82 |
| Leucemias linfoides | 22 | 15,94 | 9 | 8,91 | 4 | 8,89 | 2 | 5,88 |
| Leucemias mieloides agudas | 7 | 5,07 | 8 | 7,92 | 3 | 6,67 | 1 | 2,94 |
| Enfermedades mieloproliferativas crónicas | 0 | 0,00 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas | 1 | 0,72 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 21 | 15,22 | 12 | 11,88 | 10 | 22,22 | 6 | 17,65 |
| Linfomas de Hodgkin | 3 | 2,17 | 2 | 1,98 | 6 | 13,33 | 3 | 8,82 |
| Linfomas no Hodgkin (excepto el linfoma de Burkitt) | 3 | 2,17 | 4 | 3,96 | 2 | 4,44 | 2 | 5,88 |
| Linfoma de Burkitt | 9 | 6,52 | 3 | 2,97 | 1 | 2,22 | 0 | 0,00 |
| Neoplasias linforreticulares misceláneas | 6 | 4,35 | 3 | 2,97 | 1 | 2,22 | 1 | 2,94 |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 27 | 19,57 | 24 | 23,76 | 6 | 13,33 | 3 | 8,82 |
| Ependimomas y tumores del plexo coroideo | 1 | 0,72 | 2 | 1,98 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Astrocitomas | 12 | 8,70 | 9 | 8,91 | 2 | 4,44 | 2 | 5,88 |
| Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales | 6 | 4,35 | 1 | 0,99 | 1 | 2,22 | 0 | 0,00 |
| Otros gliomas | 1 | 0,72 | 6 | 5,94 | 0 | 0,00 | 1 | 2,94 |
| Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas | 7 | 5,07 | 6 | 5,94 | 3 | 6,67 | 0 | 0,00 |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 11 | 7,97 | 14 | 13,86 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma | 10 | 7,25 | 14 | 13,86 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Otros tumores de células nerviosas periféricas | 1 | 0,72 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| V. Retinoblastoma | 5 | 3,62 | 3 | 2,97 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Retinoblastoma | 5 | 3,62 | 3 | 2,97 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| VI. Tumores renales | 4 | 2,90 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales | 3 | 2,17 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Tumores renales malignos no especificados | 1 | 0,72 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| VII. Tumores hepáticos | 4 | 2,90 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 1 | 2,94 |
| Hepatoblastoma | 2 | 1,45 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Carcinomas hepáticos | 2 | 1,45 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2,94 |
| VIII. Tumores óseos malignos | 11 | 7,97 | 12 | 11,88 | 7 | 15,56 | 7 | 20,59 |
| Osteosarcomas | 3 | 2,17 | 4 | 3,96 | 3 | 6,67 | 3 | 8,82 |
| Tumor de Ewing y sarcomas de hueso relacionados | 7 | 5,07 | 7 | 6,93 | 3 | 6,67 | 4 | 11,76 |
| Otros tumores óseos malignos especificados | 0 | 0,00 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Tumores óseos malignos no especificados | 1 | 0,72 | 0 | 0,00 | 1 | 2,22 | 0 | 0,00 |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 14 | 10,14 | 10 | 9,90 | 5 | 11,11 | 4 | 11,76 |
| Rabdomiomas | 8 | 5,80 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 1 | 2,94 |
| Fibrosarcomas, tumores de la cubierta del nervio periférico y otras neoplasias fibrosas | 0 | 0,00 | 3 | 2,97 | 1 | 2,22 | 0 | 0,00 |
| Otros sarcomas de tejidos blandos especificados | 6 | 4,35 | 5 | 4,95 | 4 | 8,89 | 2 | 5,88 |
| Sarcomas de tejidos blandos no especificados | 0 | 0,00 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 1 | 2,94 |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 4 | 2,90 | 1 | 0,99 | 5 | 11,11 | 3 | 8,82 |
| Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales | 2 | 1,45 | 0 | 0,00 | 2 | 4,44 | 0 | 0,00 |
| Tumores de células germinales extracraneales y extracraneales malignos | 0 | 0,00 | 1 | 0,99 | 1 | 2,22 | 0 | 0,00 |
| Tumores gonadales malignos de células germinales | 2 | 1,45 | 0 | 0,00 | 2 | 4,44 | 2 | 5,88 |
| Carcinomas gonadales | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2,94 |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 2 | 1,45 | 3 | 2,97 | 4 | 8,89 | 7 | 20,59 |
| Carcinomas de tiroides | 1 | 0,72 | 1 | 0,99 | 2 | 4,44 | 4 | 11,76 |
| Carcinomas nasofaríngeos | 1 | 0,72 | 0 | 0,00 | 1 | 2,22 | 0 | 0,00 |
| Melanomas malignos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2,94 |
| Otros carcinomas no especificados | 0 | 0,00 | 2 | 1,98 | 1 | 2,22 | 2 | 5,88 |
| No clasificado por ICCC o in situ | 2 | 1,45 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| No clasificado por ICCC | 2 | 1,45 | 1 | 0,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Total | 138 | 100,00 | 101 | 100,00 | 45 | 100,00 | 34 | 100,00 |

(*) Porcentaje respecto a la columna (en este caso grupo de edad y sexo)

Método diagnóstico

El diagnóstico del tumor fue mayoritariamente histológico (73%), bien del tumor primario o de una metástasis, seguido de lejos de las pruebas citológicas (17%) y de las pruebas de imagen (10%), como se observa en la tabla 44 y figura 47. En la figura 48 se pueden observar las diferencias de la base del diagnóstico entre las leucemias y linfomas y los tumores sólidos, clasificados mediante la ICCC, mientras que la histología predomina en los tumores sólidos (84%), seguido de las pruebas clínicas de imagen (15%), en las leucemias y linfomas la base del diagnóstico se reparte entre la histología (54%) y la citología (46%).



Tabla 42. Nº de casos según base del diagnóstico. Total niños y adolescentes.

| | Total | | Leucemias y linfomas | | Tumores solidos | |
|--|------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pruebas clínicas imagen, isótopos, endoscopia | 31 | 9,75 | | | 31 | 15,12 |
| Citología, citometría de flujo, citogenética, biología molecular | 53 | 16,67 | 52 | 46,02 | 1 | 0,49 |
| Histología de tumor primario o de metástasis | 234 | 73,58 | 61 | 53,98 | 173 | 84,39 |
| Total | 318 | 100,00 | 113 | 100,00 | 205 | 100,00 |

Figura 47. Distribución de casos en porcentaje según base del diagnóstico. Total niños y adolescentes.

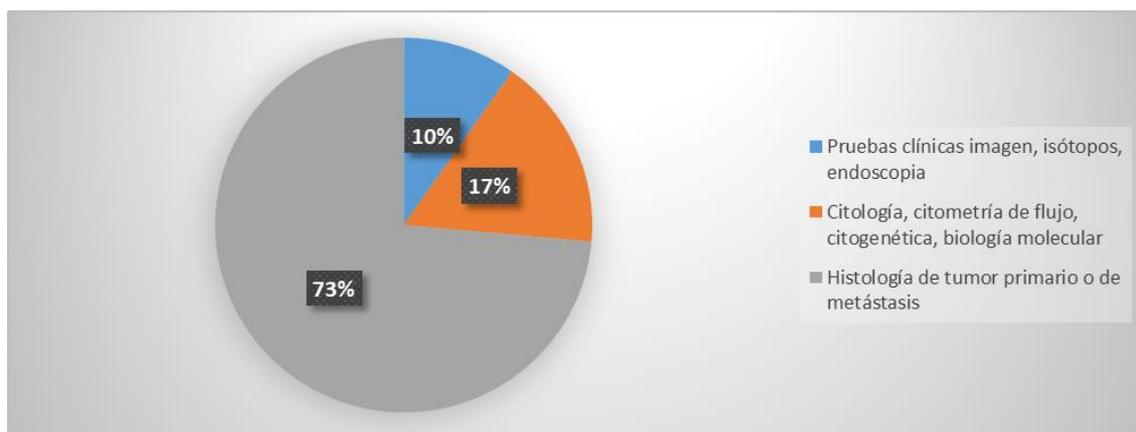
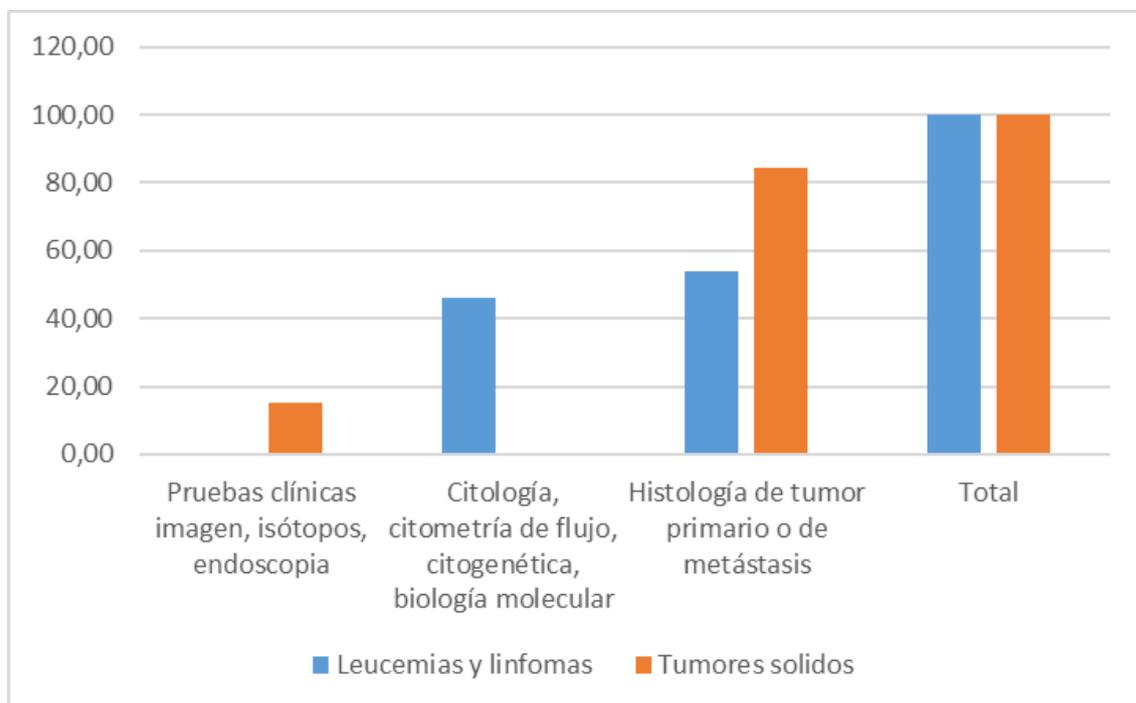


Figura 48. Distribución de casos en la base del diagnóstico en porcentaje según leucemias y tumores sólidos. Total niños y adolescentes



Estadio de la enfermedad al diagnóstico

El 57% de los tumores se diagnostican en estadio localizado, seguido de un 36% en estadio diseminado y un 7% en estadio regional (tabla 45 y figura 49). De acuerdo con la clasificación de la ICCC, en las leucemias y linfomas el 71% se diagnostican en estadio diseminado o sistémico mientras que en los tumores sólidos el 77% se diagnostican en estadio localizado (figura 50).

Tabla 43. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Total niños y adolescentes.

| | Total | | Leucemias y linfomas | | Tumores solidos | |
|--|------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | N | % | N | % | N | % |
| In Situ | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Localizado | 181 | 56,92 | 24 | 21,24 | 157 | 76,59 |
| Regional | 22 | 6,92 | 9 | 7,96 | 13 | 6,34 |
| Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | 115 | 36,16 | 80 | 70,80 | 35 | 17,07 |
| Total | 318 | 100,00 | 113 | 100,00 | 205 | 100,00 |

Figura 49. Distribución de casos en porcentaje según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Total niños y adolescentes.

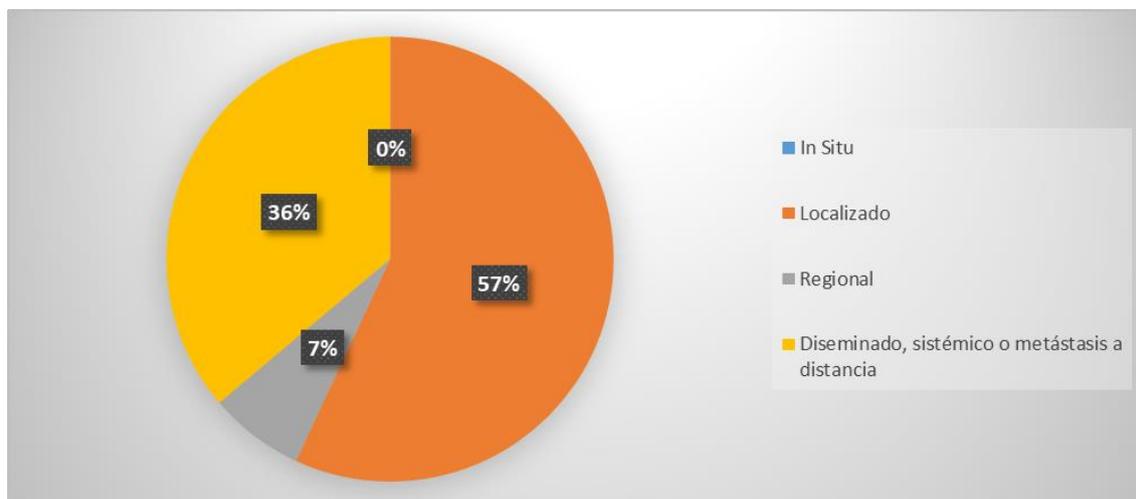


Figura 50. Distribución de casos del estadio en porcentaje según leucemias y tumores sólidos. Total niños y adolescentes.

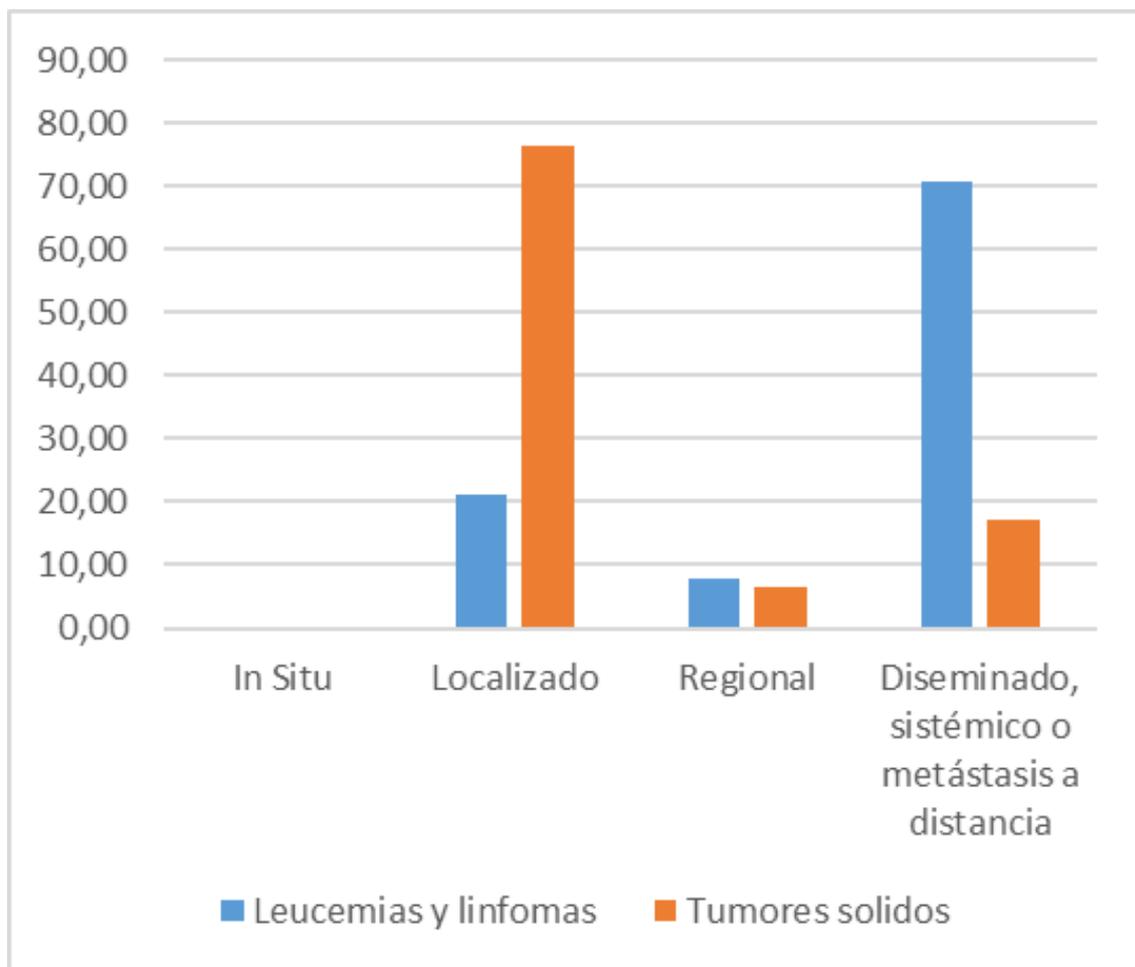


Tabla 44. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Total niños y adolescentes.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 4 | 6,25% | 0 | 0,00% | 60 | 93,75% | 64 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 20 | 40,82% | 9 | 18,37% | 20 | 40,82% | 49 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespiniales diversas | 0 | 0,00% | 58 | 96,67% | 0 | 0,00% | 2 | 3,33% | 60 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 0 | 0,00% | 10 | 40,00% | 3 | 12,00% | 12 | 48,00% | 25 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 7 | 87,50% | 1 | 12,50% | 0 | 0,00% | 8 | 100,00% |
| VI. Tumores renales | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 3 | 50,00% | 1 | 16,67% | 2 | 33,33% | 6 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 24 | 64,86% | 2 | 5,41% | 11 | 29,73% | 37 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 26 | 78,79% | 3 | 9,09% | 4 | 12,12% | 33 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 12 | 92,31% | 0 | 0,00% | 1 | 7,69% | 13 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 12 | 75,00% | 1 | 6,25% | 3 | 18,75% | 16 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 181 | 56,92% | 22 | 6,92% | 115 | 36,16% | 318 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Figura 51. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Total niños y adolescentes.

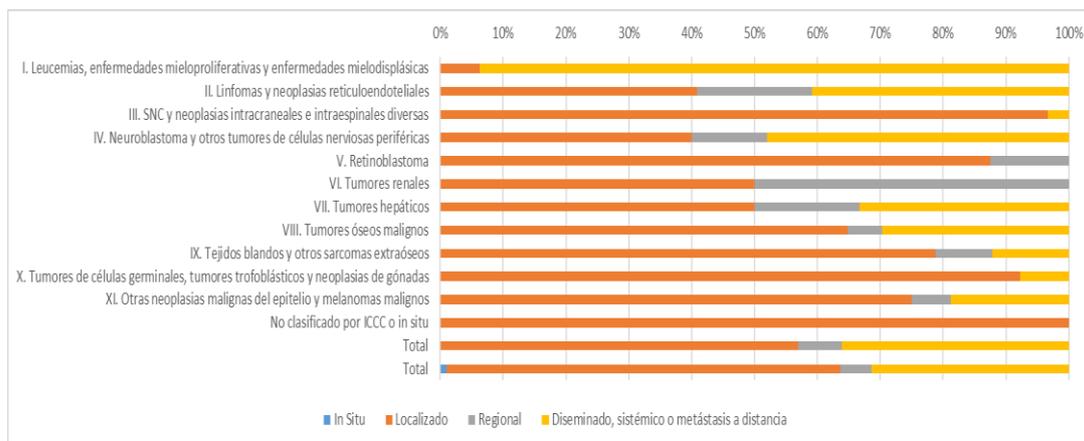


Tabla 45. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCO. Total niños y adolescentes: hombres

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 2 | 4,88% | 0 | 0,00% | 39 | 95,12% | 41 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 10 | 32,26% | 7 | 22,58% | 14 | 45,16% | 31 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 31 | 93,94% | 0 | 0,00% | 2 | 6,06% | 33 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 0 | 0,00% | 6 | 54,55% | 2 | 18,18% | 3 | 27,27% | 11 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 4 | 80,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| VI. Tumores renales | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 1 | 25,00% | 1 | 25,00% | 4 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 13 | 72,22% | 1 | 5,56% | 4 | 22,22% | 18 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 14 | 73,68% | 2 | 10,53% | 3 | 15,79% | 19 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 8 | 88,89% | 0 | 0,00% | 1 | 11,11% | 9 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 3 | 50,00% | 0 | 0,00% | 3 | 50,00% | 6 | 100,00% |
| No clasificado por ICCO o in situ | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 97 | 53,01% | 16 | 8,74% | 70 | 38,25% | 183 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCO)

Figura 52. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Total niños y adolescentes. Hombres.

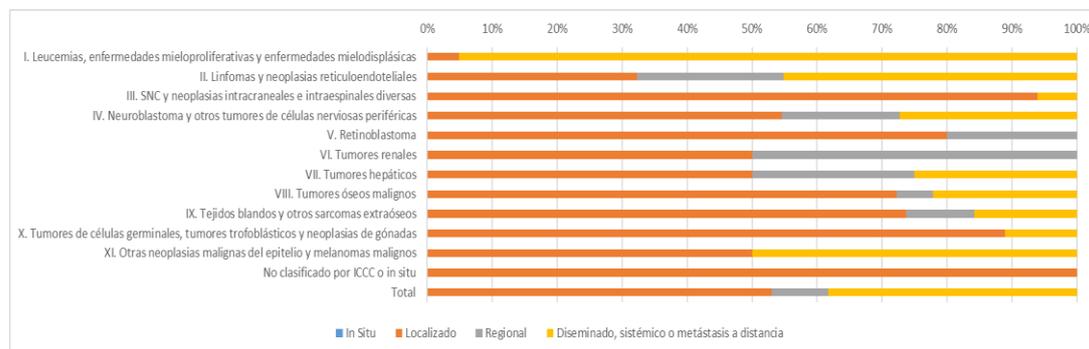


Tabla 46. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Total niños y adolescentes: mujeres

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 2 | 8,70% | 0 | 0,00% | 21 | 91,30% | 23 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 10 | 55,56% | 2 | 11,11% | 6 | 33,33% | 18 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 27 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 27 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 0 | 0,00% | 4 | 28,57% | 1 | 7,14% | 9 | 64,29% | 14 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 2 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 11 | 57,89% | 1 | 5,26% | 7 | 36,84% | 19 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 12 | 85,71% | 1 | 7,14% | 1 | 7,14% | 14 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 9 | 90,00% | 1 | 10,00% | 0 | 0,00% | 10 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 84 | 62,22% | 6 | 4,44% | 45 | 33,33% | 135 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Figura 53. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Total niños y adolescentes. Mujeres.

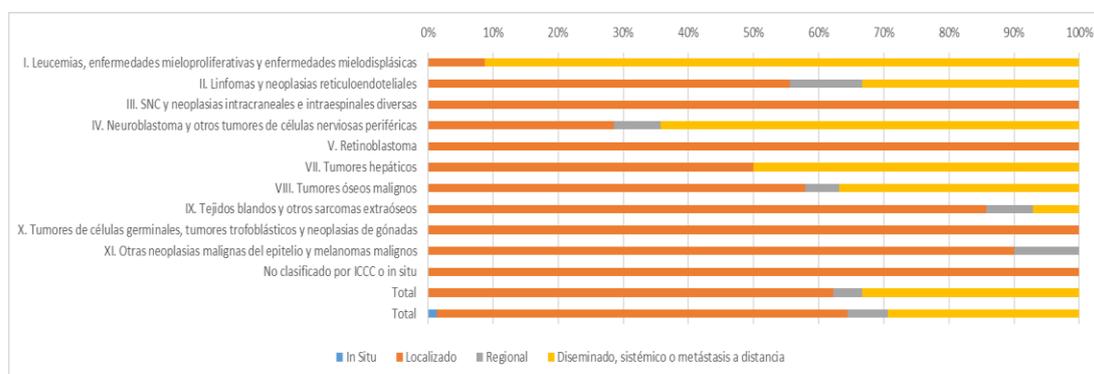


Tabla 47. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Edad 0 a < 14 años. Ambos sexos.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 4 | 7,55% | 0 | 0,00% | 49 | 92,45% | 53 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 14 | 42,42% | 5 | 15,15% | 14 | 42,42% | 33 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 49 | 96,08% | 0 | 0,00% | 2 | 3,92% | 51 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 0 | 0,00% | 10 | 40,00% | 3 | 12,00% | 12 | 48,00% | 25 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 7 | 87,50% | 1 | 12,50% | 0 | 0,00% | 8 | 100,00% |
| VI. Tumores renales | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 3 | 60,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 5 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 12 | 52,17% | 2 | 8,70% | 9 | 39,13% | 23 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 21 | 87,50% | 2 | 8,33% | 1 | 4,17% | 24 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 3 | 60,00% | 0 | 0,00% | 2 | 40,00% | 5 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 133 | 55,65% | 16 | 6,69% | 90 | 37,66% | 239 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Tabla 48. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Edad 0 a <14 años. Hombres.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 2 | 6,06% | 0 | 0,00% | 31 | 93,94% | 33 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 7 | 33,33% | 3 | 14,29% | 11 | 52,38% | 21 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraeales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 25 | 92,59% | 0 | 0,00% | 2 | 7,41% | 27 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 0 | 0,00% | 6 | 54,55% | 2 | 18,18% | 3 | 27,27% | 11 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 4 | 80,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| VI. Tumores renales | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 1 | 25,00% | 1 | 25,00% | 4 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 7 | 63,64% | 1 | 9,09% | 3 | 27,27% | 11 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 11 | 78,57% | 2 | 14,29% | 1 | 7,14% | 14 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 2 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 72 | 52,17% | 12 | 8,70% | 54 | 39,13% | 138 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Tabla 49. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Edad 0 a <14 años. Mujeres.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 2 | 10,00% | 0 | 0,00% | 18 | 90,00% | 20 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 7 | 58,33% | 2 | 16,67% | 3 | 25,00% | 12 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraeales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 24 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 24 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 0 | 0,00% | 4 | 28,57% | 1 | 7,14% | 9 | 64,29% | 14 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| VIII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 5 | 41,67% | 1 | 8,33% | 6 | 50,00% | 12 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 10 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 10 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 61 | 60,40% | 4 | 3,96% | 36 | 35,64% | 101 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Tabla 50. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Edad 14 a <18 años.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 100,00% | 11 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 6 | 37,50% | 4 | 25,00% | 6 | 37,50% | 16 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraeales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 9 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 9 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 1 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 12 | 85,71% | 0 | 0,00% | 2 | 14,29% | 14 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 5 | 55,56% | 1 | 11,11% | 3 | 33,33% | 9 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 7 | 87,50% | 0 | 0,00% | 1 | 12,50% | 8 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 9 | 81,82% | 1 | 9,09% | 1 | 9,09% | 11 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 48 | 60,76% | 6 | 7,59% | 25 | 31,65% | 79 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 1 | 7,69% | 8 | 61,54% | 1 | 7,69% | 3 | 23,08% | 13 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 2 | 7,69% | 20 | 76,92% | 3 | 11,54% | 1 | 3,85% | 26 | 100,00% |
| XII. Otras neoplasias malignas no especificadas | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 2 | 66,67% | 0 | 0,00% | 1 | 33,33% | 3 | 100,00% |
| Total | 3 | 0,99% | 190 | 62,50% | 15 | 4,93% | 95 | 31,25% | 304 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Tabla 51. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Edad 14 a <18 años. Hombres.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 8 | 100,00% | 8 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 3 | 30,00% | 4 | 40,00% | 3 | 30,00% | 10 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 6 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 6 | 85,71% | 0 | 0,00% | 1 | 14,29% | 7 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 3 | 60,00% | 0 | 0,00% | 2 | 40,00% | 5 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 4 | 80,00% | 0 | 0,00% | 1 | 20,00% | 5 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 3 | 75,00% | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 4 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 25 | 55,56% | 4 | 8,89% | 16 | 35,56% | 45 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 18 | 75,00% | 3 | 12,50% | 2 | 8,33% | 24 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 1 | 7,69% | 8 | 61,54% | 1 | 7,69% | 3 | 23,08% | 13 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 2 | 7,69% | 20 | 76,92% | 3 | 11,54% | 1 | 3,85% | 26 | 100,00% |
| XII. Otras neoplasias malignas no especificadas | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 2 | 66,67% | 0 | 0,00% | 1 | 33,33% | 3 | 100,00% |
| Total | 3 | 0,99% | 190 | 62,50% | 15 | 4,93% | 95 | 31,25% | 304 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Tabla 52. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de la ICCC. Edad 14 a <18 años. Mujeres.

| | In Situ | | Localizado | | Regional | | Diseminado, sistémico o metástasis a distancia | | Total | |
|--|----------|--------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|---------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 3 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 0 | 0,00% | 3 | 50,00% | 0 | 0,00% | 3 | 50,00% | 6 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 1 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 0 | 0,00% | 6 | 85,71% | 0 | 0,00% | 1 | 14,29% | 7 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 1 | 25,00% | 1 | 25,00% | 4 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 0 | 0,00% | 6 | 85,71% | 1 | 14,29% | 0 | 0,00% | 7 | 100,00% |
| Total | 0 | 0,00% | 23 | 67,65% | 2 | 5,88% | 9 | 26,47% | 34 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 1 | 7,69% | 8 | 61,54% | 1 | 7,69% | 3 | 23,08% | 13 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 2 | 7,69% | 20 | 76,92% | 3 | 11,54% | 1 | 3,85% | 26 | 100,00% |
| XII. Otras neoplasias malignas no especificadas | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 2 | 66,67% | 0 | 0,00% | 1 | 33,33% | 3 | 100,00% |
| Total | 3 | 0,99% | 190 | 62,50% | 15 | 4,93% | 95 | 31,25% | 304 | 100,00% |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Primer tratamiento administrado

El primer tratamiento más frecuentemente registrado fue el tratamiento sistémico y/o quimioterápico (53%) seguido del quirúrgico en el 30% de los casos. El resto de los tratamientos han sido muy infrecuentes (tabla 55 y figura 54). Según la clasificación de la ICCC, en las leucemias y linfomas ha predominado el tratamiento sistémico (80%) mientras que los tumores sólidos se tratan principalmente con cirugía (45%) y en menor medida quimioterapia (38%).

Tabla 53. Nº de casos según tipo de primer tratamiento. Total niños y adolescentes.

| | Total | | Leucemias y linfomas | | Tumores solidos | |
|---|------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Cirugía/Resección quirúrgica | 95 | 29,87 | 3 | 2,65 | 92 | 44,88 |
| Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | 168 | 52,83 | 91 | 80,53 | 77 | 37,56 |
| Radioterapia | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,49 |
| Paliativo o únicamente sintomático | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,49 |
| Inmunoterapia | 3 | 0,94 | 3 | 2,65 | 0 | 0,00 |
| Trasplante | 1 | 0,31 | 0 | 0,00 | 1 | 0,49 |
| Tratamiento local / locoregional | 8 | 2,52 | 1 | 0,88 | 7 | 3,41 |
| Otras terapias oncológicas | 8 | 2,52 | 3 | 2,65 | 5 | 2,44 |
| Vigilancia activa | 22 | 6,92 | 7 | 6,19 | 15 | 7,32 |
| Tratamiento sin fecha de inicio | 9 | 2,83 | 3 | 2,65 | 6 | 2,93 |
| Sin tratamiento | 2 | 0,63 | 2 | 1,77 | 0 | 0,00 |
| Total | 318 | 100,00 | 113 | 100,00 | 205 | 100,00 |

Figura 54. Distribución de casos según tipo de primer tratamiento. Total niños y adolescentes.

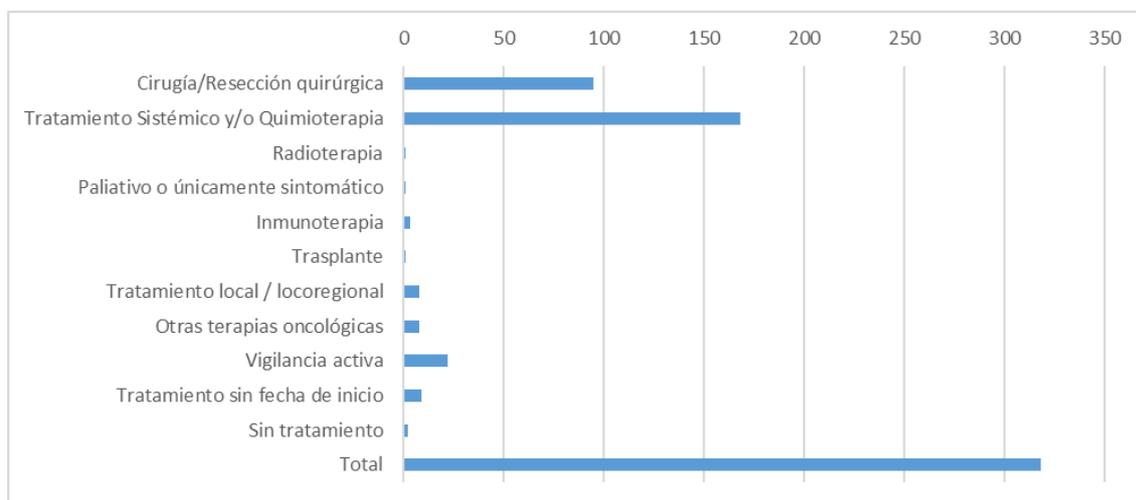


Figura 55. Distribución de casos en porcentaje según base del diagnóstico (leucemias y linfomas versus tumores sólidos). Total niños y adolescentes.

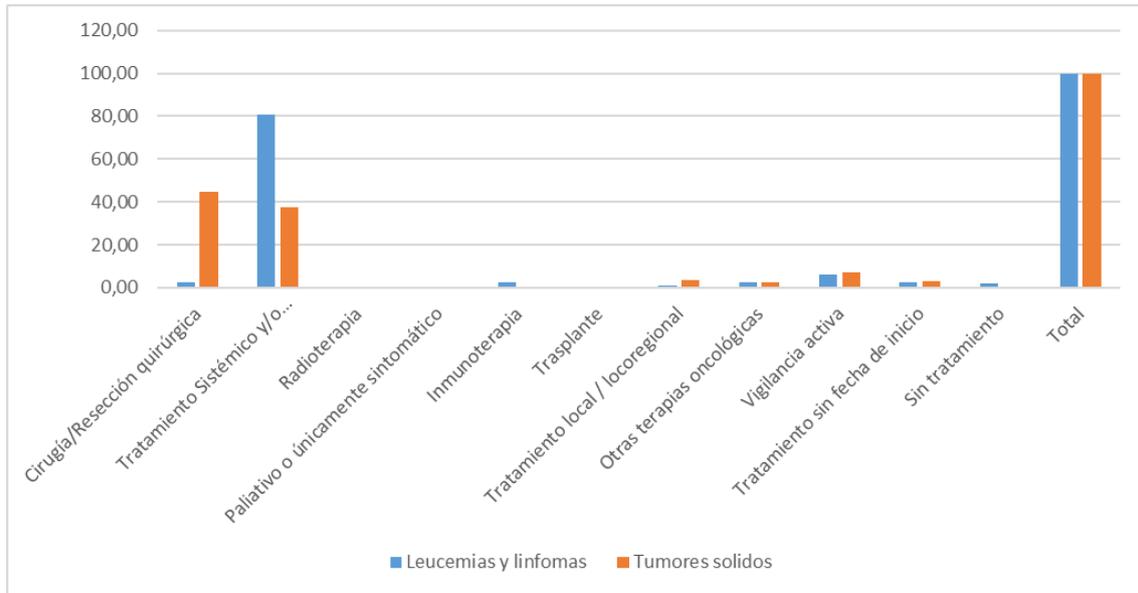


Tabla 54. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por grupos de la ICCC. Total niños y adolescentes.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|--------|---|--------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|--------|-------------------|--------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|-------|------------|---------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 55 | 85,94% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 1,56% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 3,13% | 1 | 1,56% | 3 | 4,69% | 1 | 1,56% | 0 | 0,00% | 64 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 3 | 6,12% | 36 | 73,47% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 4,08% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 2,04% | 6 | 12,24% | 0 | 0,00% | 1 | 2,04% | 0 | 0,00% | 49 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 42 | 70,00% | 4 | 6,67% | 1 | 1,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 12 | 20,00% | 1 | 1,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 60 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 5 | 20,00% | 14 | 56,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 4,00% | 0 | 0,00% | 1 | 4,00% | 2 | 8,00% | 2 | 8,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 25 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 12,50% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 8 | 100,00% |
| VI. Tumores renales | 1 | 25,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 4 | 66,67% | 2 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 4 | 10,81% | 33 | 89,19% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 37 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 13 | 39,39% | 14 | 42,42% | 0 | 0,00% | 1 | 3,03% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 6,06% | 1 | 3,03% | 2 | 6,06% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 33 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 8 | 61,54% | 4 | 30,77% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 7,69% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 13 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 14 | 87,50% | 2 | 12,50% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 16 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 1 | 33,33% | 2 | 66,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| Total | 95 | | 168 | | 1 | | 1 | | 0 | | 3 | | 0 | | 1 | | 0 | | 8 | | 22 | | 9 | | 2 | | 0 | | 318 | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)



Figura 56. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Total niños y adolescentes.

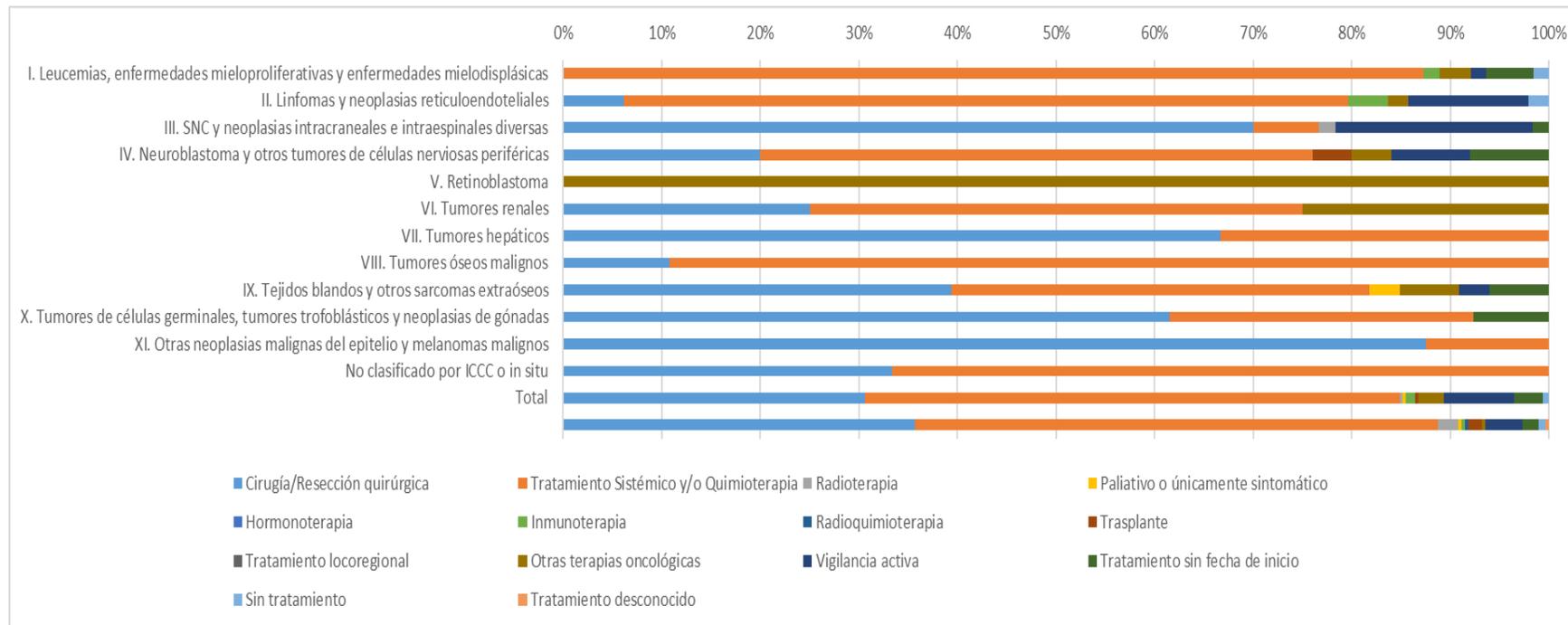


Tabla 55. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por grupos de la ICCC. Total niños y adolescentes: hombres.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|--------|---|--------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|--------|-------------------|--------|---------------------------------|--------|-----------------|-------|-------------------------|-------|------------|---------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 37 | 90,24% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 2,44% | 0 | 0,00% | 1 | 2,44% | 1 | 2,44% | 0 | 0,00% | 41 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 2 | 6,45% | 23 | 74,19% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 3,23% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 3,23% | 3 | 9,68% | 0 | 0,00% | 1 | 3,23% | 0 | 0,00% | 31 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 24 | 72,73% | 1 | 3,03% | 1 | 3,03% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 18,18% | 1 | 3,03% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 33 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 2 | 18,18% | 8 | 72,73% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 9,09% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| VI. Tumores renales | 1 | 25,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 2 | 50,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 1 | 5,56% | 17 | 94,44% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 18 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 7 | 36,84% | 9 | 47,37% | 0 | 0,00% | 1 | 5,26% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 5,26% | 0 | 0,00% | 1 | 5,26% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 19 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 5 | 55,56% | 3 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 11,11% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 9 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 4 | 66,67% | 2 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 1 | 50,00% | 1 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| Total | 49 | | 105 | | 1 | | 1 | | 0 | | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 5 | | 9 | | 5 | | 2 | | 0 | | 183 | |

(* Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC))



Figura 57. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Total niños y adolescentes. Hombres.

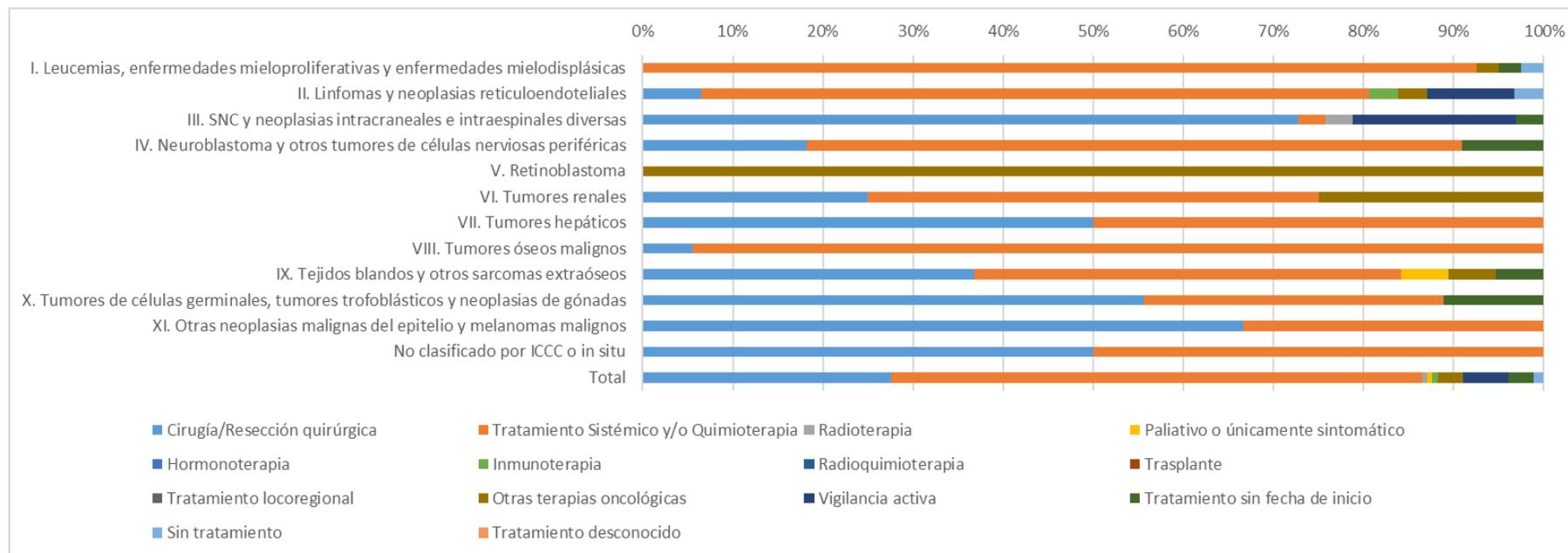


Tabla 56. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por grupos de la ICCC. Total niños y adolescentes: mujeres.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|---------|---|---------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|--------|---------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|-------|------------|---------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 18 | 78,26% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 4,35% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 4,35% | 1 | 4,35% | 2 | 8,70% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 23 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 1 | 5,56% | 13 | 72,22% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 5,56% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 16,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 18 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 18 | 66,67% | 3 | 11,11% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 22,22% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 27 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 3 | 21,43% | 6 | 42,86% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 1 | 7,14% | 2 | 14,29% | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 14 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 3 | 15,79% | 16 | 84,21% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 19 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 6 | 42,86% | 5 | 35,71% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 7,14% | 1 | 7,14% | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 14 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 3 | 75,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 10 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 10 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% |
| Total | 46 | 34,07% | 63 | 46,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 1,48% | 0 | 0,00% | 1 | 0,74% | 0 | 0,00% | 3 | 2,22% | 13 | 9,63% | 4 | 2,96% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 135 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 2 | 66,67% | 1 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| Total | 105 | | 156 | | 6 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 4 | | 0 | | 1 | | 11 | | 5 | | 2 | | 1 | | 304 | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)

Figura 58. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Total niños y adolescentes. Mujeres.

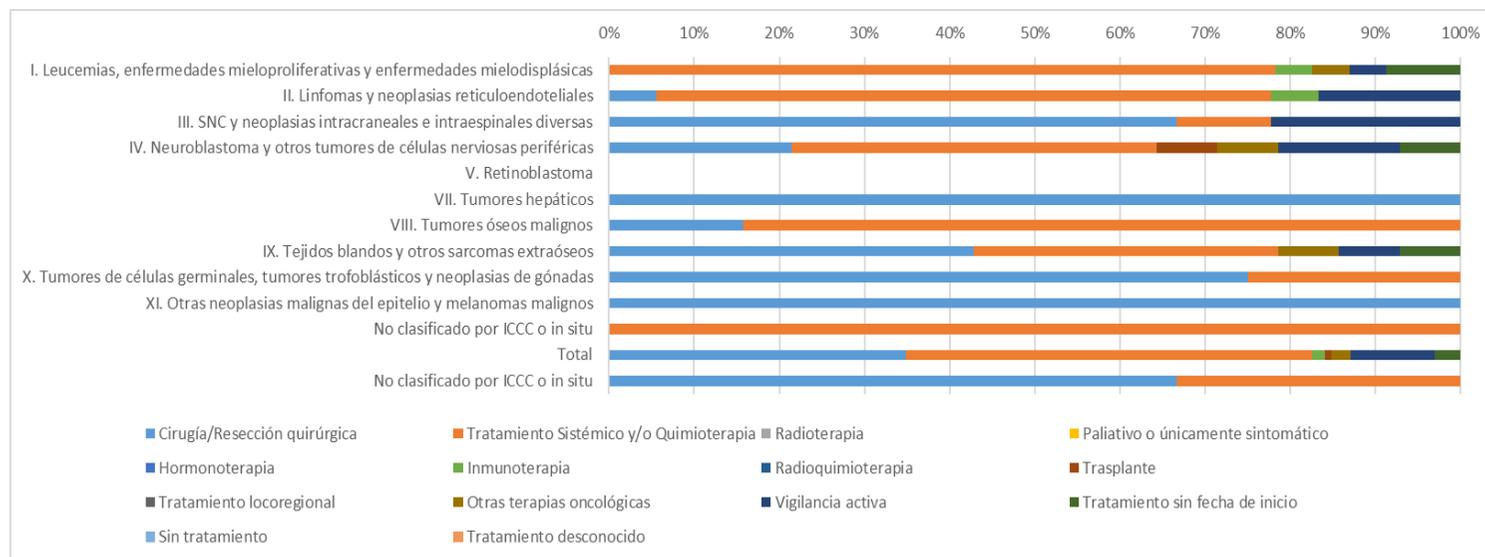


Tabla 57. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por grupos de la ICCC. Edad 0 a <14 años.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|--------|---|--------|--------------|-------|------------------------------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|--------|-------------------|--------|---------------------------------|--------|-----------------|-------|-------------------------|-------|------------|---------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 46 | 86,79% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 1,89% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 3,77% | 1 | 1,89% | 3 | 5,66% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 53 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 2 | 6,06% | 22 | 66,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 6,06% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 3,03% | 5 | 15,15% | 0 | 0,00% | 1 | 3,03% | 0 | 0,00% | 33 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 35 | 68,63% | 4 | 7,84% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 21,57% | 1 | 1,96% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 51 | 100,00% |
| IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas | 5 | 20,00% | 14 | 56,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 4,00% | 0 | 0,00% | 1 | 4,00% | 2 | 8,00% | 2 | 8,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 25 | 100,00% |
| V. Retinoblastoma | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 12,50% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 8 | 100,00% |
| VI. Tumores renales | 1 | 25,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 3 | 60,00% | 2 | 40,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 3 | 13,04% | 20 | 86,96% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 23 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 8 | 33,33% | 10 | 41,67% | 0 | 0,00% | 1 | 4,17% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 8,33% | 1 | 4,17% | 2 | 8,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 24 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 3 | 60,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 4 | 80,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 1 | 33,33% | 2 | 66,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| Total | 65 | | 124 | | 0 | | 1 | | 0 | | 3 | | 0 | | 1 | | 0 | | 8 | | 20 | | 9 | | 1 | | 0 | | 239 | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)



Figura 59. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Edad 0 a < 14 años.

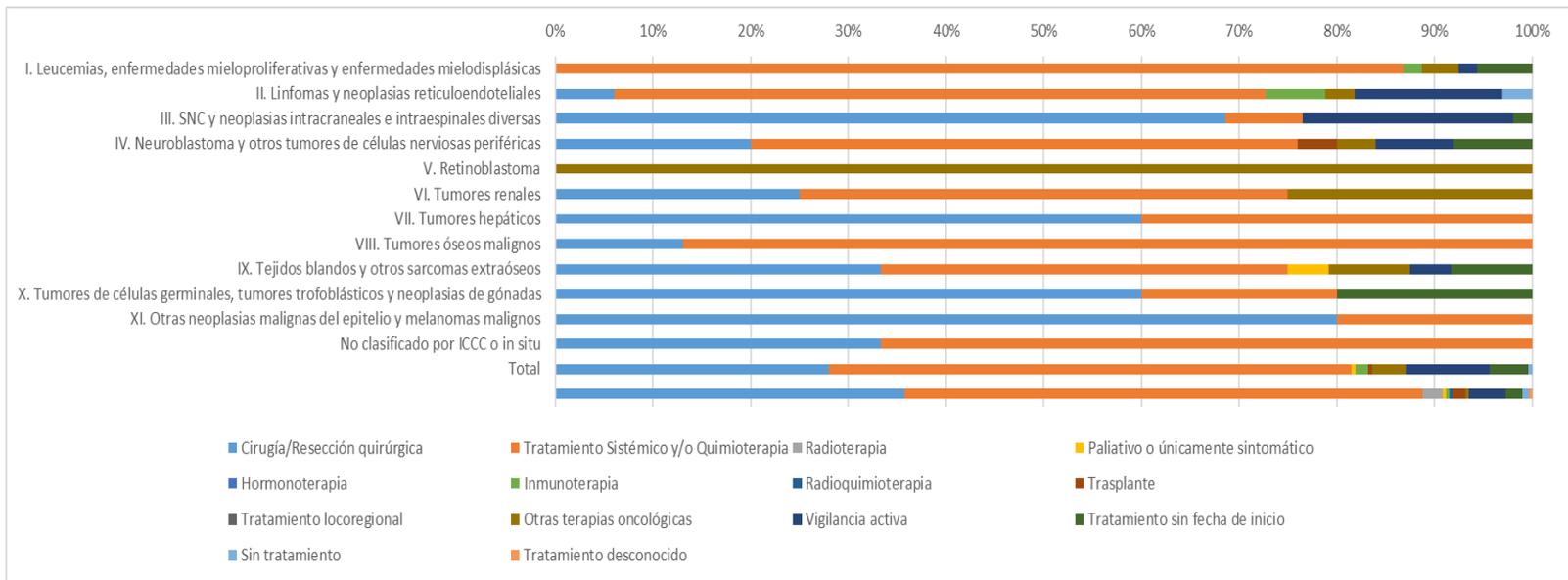


Tabla 58. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por grupos de la ICCC. Edad 14 a <18 años.

| | Cirugía/Resección quirúrgica | | Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia | | Radioterapia | | Paliativo o únicamente sintomático | | Hormonoterapia | | Inmunoterapia | | Radioquimioterapia | | Trasplante | | Tratamiento locoregional | | Otras terapias oncológicas | | Vigilancia activa | | Tratamiento sin fecha de inicio | | Sin tratamiento | | Tratamiento desconocido | | Total | |
|--|------------------------------|---------------|---|---------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|--------------|------------|--------------|--------------------------|--------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------|------------|----------------|
| | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) | N | % (*) |
| I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y enfermedades mielodisplásicas | 0 | 0,00% | 9 | 81,82% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 9,09% | 0 | 0,00% | 11 | 100,00% |
| II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 1 | 6,25% | 14 | 87,50% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 6,25% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 16 | 100,00% |
| III. SNC y neoplasias intracraneales e intraespinales diversas | 7 | 77,78% | 0 | 0,00% | 1 | 11,11% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 11,11% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 9 | 100,00% |
| VII. Tumores hepáticos | 1 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% |
| VIII. Tumores óseos malignos | 1 | 7,14% | 13 | 92,86% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 14 | 100,00% |
| IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos | 5 | 55,56% | 4 | 44,44% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 9 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 5 | 62,50% | 3 | 37,50% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 8 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 10 | 90,91% | 1 | 9,09% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 100,00% |
| Total | 30 | 37,97% | 44 | 55,70% | 1 | 1,27% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 2,53% | 0 | 0,00% | 1 | 1,27% | 0 | 0,00% | 79 | 100,00% |
| X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas | 9 | 69,23% | 4 | 30,77% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 13 | 100,00% |
| XI. Otras neoplasias malignas del epitelio y melanomas malignos | 23 | 88,46% | 1 | 3,85% | 1 | 3,85% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 3,85% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 26 | 100,00% |
| XII. Otras neoplasias malignas no especificadas | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| No clasificado por ICCC o in situ | 2 | 66,67% | 1 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 100,00% |
| Total | 105 | | 156 | | 6 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 4 | | 0 | | 1 | | 11 | | 5 | | 2 | | 1 | | 304 | |

(*) Porcentaje respecto a la fila (en este caso grupo de la ICCC)



Figura 60. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Edad 14 a < 18 años.

