

Oficina Regional de Coordinación Oncológica

MEMORIA DEL REGISTRO DE TUMORES DE MADRID

Año 2016

Tabla de contenidos

1.	INDICE DE TABLAS Y DE FIGURAS	2
2.	INTRODUCCIÓN	6
3.	METODOLOGÍA.....	7
4.	RESULTADOS	8
4.1.	RESULTADOS GLOBALES.....	9
4.1.1.	Número de casos registrados y procedencia	9
4.1.2.	Evolución del número de casos registrados.....	12
4.1.3.	Edad y sexo.....	12
4.1.4.	Localización tumoral agrupada	15
4.1.5.	Método diagnóstico	21
4.1.6.	Estadio de la enfermedad al diagnóstico	22
4.1.7.	Lateralidad.....	29
4.1.8.	Primer tratamiento administrado	30
4.2.	RESULTADOS EN PACIENTES INFANTILES Y ADOLESCENTES.....	60
4.2.1.	Número de casos registrados y procedencia	60
4.2.2.	Edad y sexo.....	64
4.2.3.	Localización tumoral agrupada	67
4.2.4.	Método diagnóstico	77
4.2.5.	Estadio de la enfermedad al diagnóstico	79
4.2.6.	Primer tratamiento administrado	94
5.	RESUMEN DE LOS RESULTADOS.....	108

1. INDICE DE TABLAS Y DE FIGURAS

Índice de tablas

Tabla 1. Nº de casos según procedencia.....	10
Tabla 2. Sexo de los casos registrados	12
Tabla 3. Edad de los casos registrados	13
Tabla 4. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales.	15
Tabla 5. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por sexo.....	17
Tabla 6. Nº de casos según base del diagnóstico.....	21
Tabla 7. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico.....	22
Tabla 8. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales.	23
Tabla 9. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres	25
Tabla 10. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres.....	27
Tabla 11. Nº de casos según lateralidad.	29
Tabla 12. Nº de casos según tipo de primer tratamiento.	30
Tabla 13. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales.	32
Tabla 14. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres.....	34
Tabla 15. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres	36
Tabla 16. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de CIE-O. Total hospitales.	38
Tabla 17. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de CIE-O. Total hospitales. Hombres	46
Tabla 18. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de CIE-O. Total hospitales. Mujeres.....	53
Tabla 19. Nº de casos según procedencia de los casos registrados de niños y adolescentes	61
Tabla 20. Nº de casos según procedencia de los casos registrados y según grupos de edad	62
Tabla 21. Sexo de los casos registrados	64
Tabla 22. Distribución de sexo por grupos de edad	64
Tabla 23. Edad de los casos registrados por sexo	65
Tabla 24. Edad de los casos registrados en niños y adolescentes	65
Tabla 25. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales.	67
Tabla 26. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por sexo. Total hospitales.	69

Tabla 27. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por grupos de edad. Total hospitales.....	72
Tabla 28. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por grupos de edad y sexo. Total hospitales.....	74
Tabla 29. Nº de casos según base del diagnóstico.....	77
Tabla 30. Nº de casos según método diagnóstico por grupos de edad.....	78
Tabla 31. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico.....	79
Tabla 32. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de edad.....	80
Tabla 33. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales.....	81
Tabla 34. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres.....	84
Tabla 35. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres.....	86
Tabla 36. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 0 a 13 años. Ambos sexos.....	88
Tabla 37. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 0 a 13 años. Hombres.....	89
Tabla 38. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 0 a 13 años. Mujeres.....	90
Tabla 39. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 14 a 18 años.....	91
Tabla 40. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 14 a 18 años. Hombres.....	92
Tabla 41. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 14 a 18 años. Mujeres.....	93
Tabla 42. Nº de casos según tipo de primer tratamiento administrado.....	94
Tabla 43. Nº de casos según tipo de primer tratamiento administrado por grupos de edad. ...	95
Tabla 44. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales.....	96
Tabla 45. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Hombres.....	98
Tabla 46. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Mujeres....	100
Tabla 47. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 0 a 13 años.....	102
Tabla 48. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 0 a 13 años. Hombres.....	103
Tabla 49. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 0 a 13 años. Mujeres.....	104
Tabla 50. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 14 a 18 años.....	105
Tabla 51. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 14 a 18 años. Hombres.....	106

Tabla 52. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 14 a 18 años. Mujeres..... 107

Índice de figuras

Figura 1. Nº de casos según procedencia (N=28550).....	11
Figura 2. Evolución del número de casos registrados 2012-2016.....	12
Figura 3. Sexo de los casos registrados (N=28550)	13
Figura 4. Histogramas de la edad en años, global y por sexos.....	14
Figura 5. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales (N=28550)	16
Figura 6. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres (N=15720)	20
Figura 7. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres (N=12830)	20
Figura 8. Distribución según base del diagnóstico (N=28550)	21
Figura 9. Distribución según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=28550)	22
Figura 10. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=28550).....	24
Figura 11. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Hombres (N=15720) ..	26
Figura 12. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Mujeres (N=12830)....	28
Figura 13. Distribución de la lateralidad (N=28550)	29
Figura 14. Distribución de casos según tipo de primer tratamiento (N=28550).....	31
Figura 15. Nº de casos según tipo del primer tratamiento (N=28550).....	33
Figura 16. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Hombres (N=15720)	35
Figura 17. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Mujeres (N=12830).....	37
Figura 18. Proporción de casos de adultos e infantiles y adolescentes (N=28550 y 256, respectivamente)	60
Figura 19. Nº de casos según procedencia de los casos registrados de niños y adolescentes (N=256).....	63
Figura 20. Sexo de los casos registrados de niños y adolescentes (N=256).....	64
Figura 21. Histogramas de la edad (años) global y por sexos	65
Figura 22. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales (N=256)	68
Figura 23. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres (N=153)	71
Figura 24. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres (N=103)	71
Figura 25. Distribución según base del diagnóstico (N=256)	77
Figura 26. Distribución según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=256)	79

Figura 27. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=256)	83
Figura 28. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Hombres (N=153)	85
Figura 29. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Mujeres (N=103).....	87
Figura 30. Porcentaje de casos según primer tratamiento administrado (N=256).....	94
Figura 31. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Total hospitales (N=256)	97
Figura 32. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Hombres (N=153)	99
Figura 33. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Mujeres (N=103).....	101

2. 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).

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 el 2016. Sin embargo, no se puede hacer una comparación directa de los resultados de los dos registros ya que tienen algunas características distintas.

Las principales diferencias entre ambos tipos de registros son que RTUM no tenía campos obligatorios y en él los datos se introducían de forma manual (lo que podía ser una fuente de errores y existir duplicaciones), mientras que RTMAD está ligado a CIBELES (lo que facilita la prevención de errores y evita los casos duplicados, es decir, los atendidos en más de un hospital).

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, excepto 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. Está previsto que estas últimas variables se incorporen próximamente. Además, RTMAD recoge las variables recomendadas por la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN).

El RTMAD es un registro de base hospitalario de carácter obligatorio para los hospitales públicos de nuestra Comunidad y se está trabajando en su transformación en el futuro Registro Poblacional de Cáncer de Madrid (que correspondería al antiguo término de Registro Central de Tumores) incorporando a los hospitales privados. El RTMAD forma parte de REDECAN como registro observador desde 2016.

3. METODOLOGÍA

En este informe se analizan los casos registrados en el RTMAD a lo largo de 2016. Además, se ha estudiado la tendencia en la evolución del número de casos registrados desde 2012 hasta el 2016, si bien no se puede establecer una comparación directa de estos cinco años, por los motivos ya comentados.

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 calculada para la Comunidad de Madrid según datos del padrón continuo (Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid) para 2016 y también se ha calculado la ratio de casos nuevos notificados por la misma población referida anteriormente.

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.

4. RESULTADOS

4.1. RESULTADOS GLOBALES

4.1.1. Número de casos registrados y procedencia

Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2016 se han registrado en el RTMAD de la Comunidad de Madrid un total de 28.550 casos con patología tumoral correspondientes a 27.714 pacientes, lo que arroja una ratio casos/paciente de 1,03 y una tasa de incidencia de 428,54 por 100.000 habitantes así como una ratio de incidencia de 441,47 casos por 100.000 habitantes.

Veintinueve hospitales públicos han registrado casos. La distribución por hospitales se muestra en la tabla 1 y figura 1. El mayor porcentaje de casos registrados corresponde al Hospital Universitario 12 de Octubre (10,3%), Hospital Universitario Ramón y Cajal (9,2%) y Hospital General Universitario Gregorio Marañón (8,9%).

Tabla 1. Nº de casos según procedencia

Hospital	N	%
Hospital Universitario 12 de Octubre	2952	10,3
Hospital Universitario Ramón y Cajal	2616	9,2
Hospital General Universitario Gregorio Marañón	2533	8,9
Hospital Universitario Clínico San Carlos	2154	7,5
Hospital Universitario La Paz	1987	7,0
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	1935	6,8
Hospital Universitario de La Princesa	1527	5,3
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	1448	5,1
Hospital Universitario Fundación Alcorcón	1109	3,9
Hospital Universitario de Getafe	979	3,4
Hospital Universitario Príncipe de Asturias	976	3,4
Hospital Universitario de Fuenlabrada	926	3,2
Hospital Universitario Infanta Sofía	905	3,2
Hospital Universitario Infanta Leonor	848	3,0
Hospital Universitario Severo Ochoa	811	2,8
Hospital Universitario de Torrejón	709	2,5
Hospital Universitario del Henares	650	2,3
Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla	618	2,2
Hospital Universitario Rey Juan Carlos	563	2,0
Hospital Universitario de Móstoles	531	1,9
Hospital Universitario Infanta Elena	380	1,3
Hospital Universitario Infanta Cristina	349	1,2
Hospital Universitario del Sureste	331	1,2
Hospital de El Escorial	183	,6
Hospital General de Villalba	144	,5
Hospital del Tajo	135	,5
Hospital Universitario Santa Cristina	132	,5
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	67	,2
Hospital Central de La Cruz Roja San José y Santa Adela	52	,2
Total	28550	100

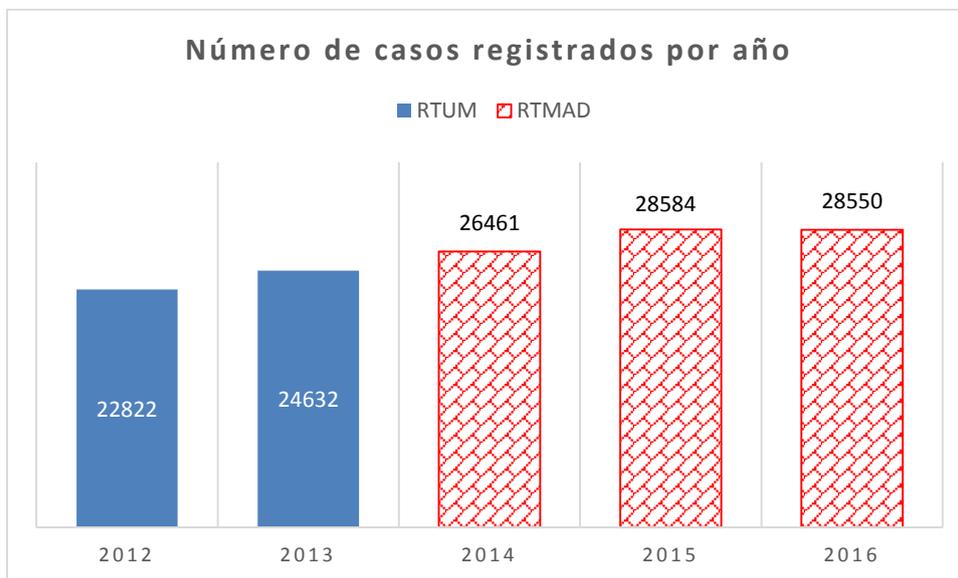
Figura 1. Nº de casos según procedencia (N=28550)



4.1.2. Evolución del número de casos registrados

Respecto al año anterior ha disminuido muy discretamente el número de casos registrados rompiéndose la tendencia al incremento que existía desde 2012 y mostrando una estabilización en los dos últimos años (figura 2). Hay que recordar que los casos del 2012 y 2013 están importados del anterior registro de tumores, el RTUM, y los casos del segundo semestre del 2014 en adelante son los registrados en actual registro, el RTMAD. De cualquier forma los cambios en el nº de casos registrados obedece, muy probablemente, más a mejoras en el registro de los casos que a cambios reales en la incidencia de tumores en la población.

Figura 2. Evolución del número de casos registrados 2012-2016



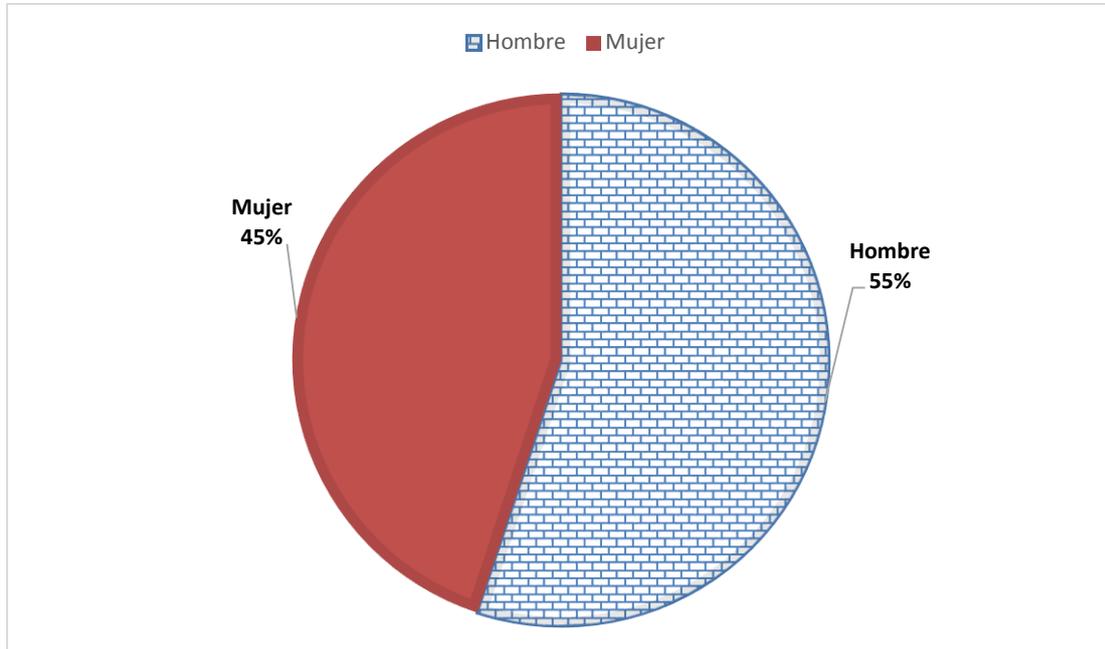
4.1.3. Edad y sexo

Como es conocido y habitual existe un predominio del sexo masculino en los casos de tumores, correspondiendo el 55% de los tumores a los hombres y el 45% a las mujeres

Tabla 2. Sexo de los casos registrados

Sexo	N	%
Hombre	15720	55,1
Mujer	12830	44,9
Total	28550	100

Figura 3. Sexo de los casos registrados (N=28550)

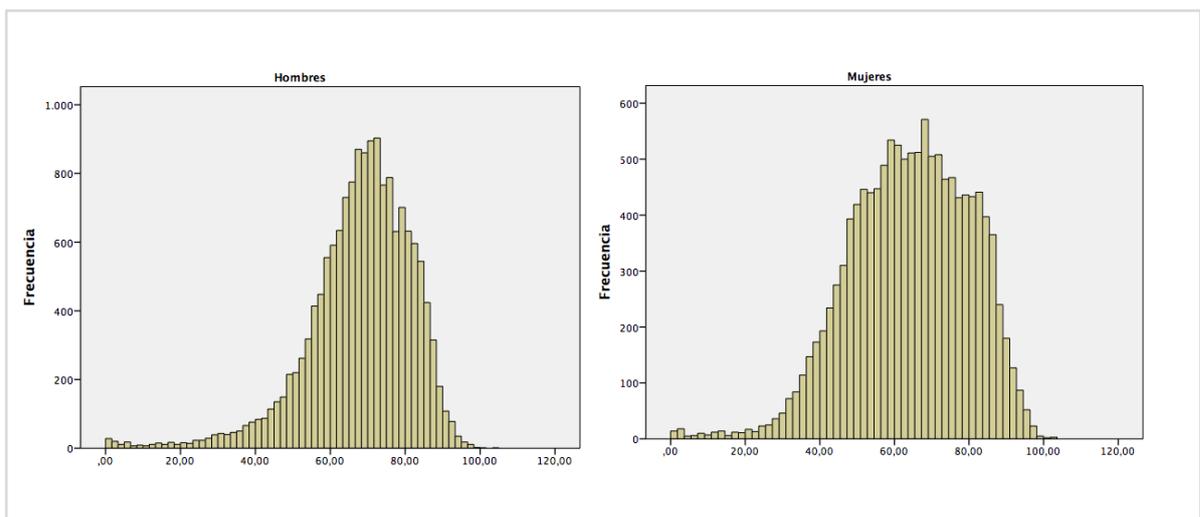
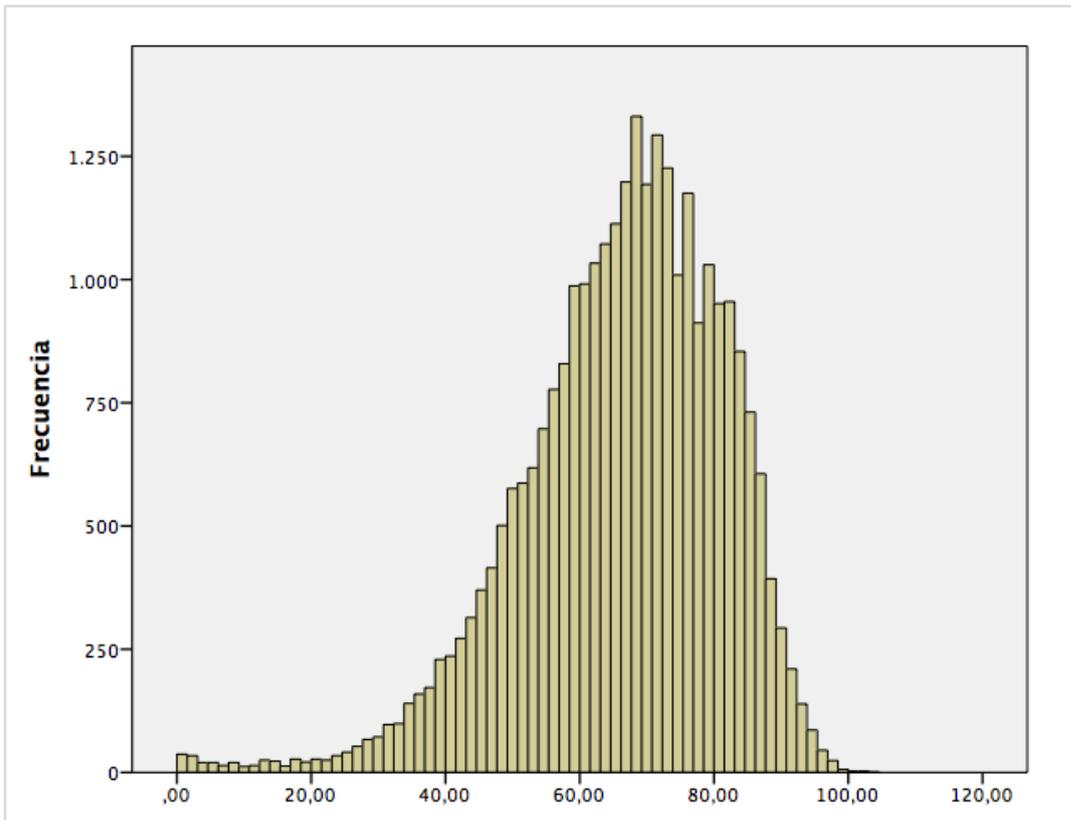


La media de edad fue de 66,2 años (desviación estándar, DE=15 años); 67,9 años (DE=14 años) en hombres y 64,1 años (DE=16 años) en mujeres (tabla 3).

Tabla 3. Edad de los casos registrados

Edad	Media (DE)
Global	66,2 (15)
Hombre	67,9 (14)
Mujer	64,1 (16)

Figura 4. Histogramas de la edad en años, global y por sexos



4.1.4. Localización tumoral agrupada

La localización tumoral agrupada por las secciones topográficas grandes de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O) se muestra en la tabla 4 y en las figuras 5, 6 y 7. El número de casos según localización tumoral agrupada por secciones y subsecciones de CIE-O se recoge en la tabla 5.

Los tumores del aparato digestivo fueron los más frecuentes (23,1%), seguidos de los tumores de la mama (14,1%) y los tumores del aparato respiratorio y órganos intratorácicos (12,1%). En hombres, los tumores más frecuentes fueron los tumores de aparato digestivo (25,3%), aparato genital masculino (20,4%), sobre todo debido al cáncer de próstata y finalmente los tumores del aparato urinario (16,3%). En mujeres los tumores más frecuentes fueron los de la mama (31%), aparato digestivo (20,4%) y aparato genital femenino (10,4%).

Tabla 4. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales.

	N	%
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	738	2,6
C15-C26 Aparato digestivo	6595	23,1
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	3450	12,1
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	119	,4
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	1421	5,0
C44 Piel	1449	5,1
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	253	,9
C50 Mama	4017	14,1
C51-C58 Aparato genital femenino	1333	4,7
C60-C63 Aparato genital masculino	3213	11,3
C64-C68 Aparato urinario	3249	11,4
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	764	2,7
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	866	3,0
C77 Ganglios linfáticos	741	2,6
C80 Localización primaria desconocida	291	1,0
Otros: C47 y C76	51	,2
Total	28550	100,0

Figura 5. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O.
 Total hospitales (N=28550)

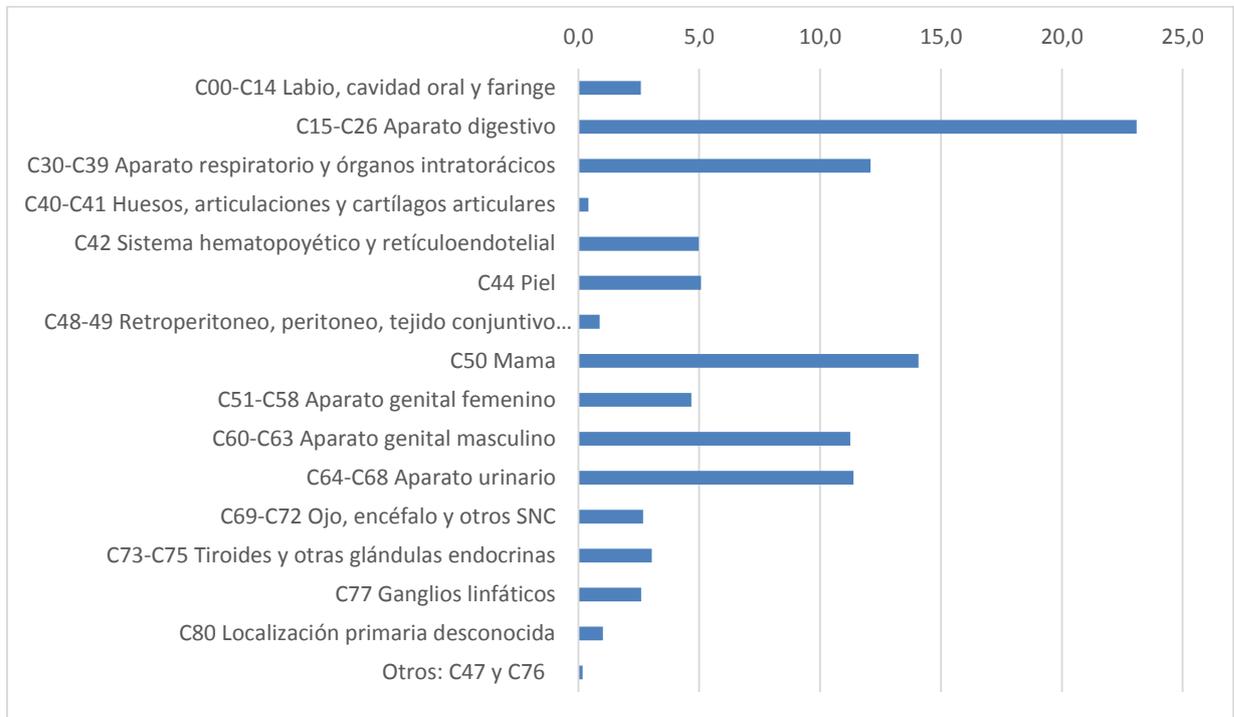


Tabla 5. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por sexo.

	Total		Hombre		Mujer	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	738	2,6%	492	3,1%	246	1,9%
C00 Labio	108	,4%	68	,4%	40	,3%
C01 Base de la lengua	48	,2%	37	,2%	11	,1%
C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua	137	,5%	91	,6%	46	,4%
C03 Encías	26	,1%	15	,1%	11	,1%
C04 Suelo de la boca	33	,1%	21	,1%	12	,1%
C05 Paladar	22	,1%	13	,1%	9	,1%
C06 Otras partes y las no especificadas de la boca	74	,3%	43	,3%	31	,2%
C07 Glándula parótida	50	,2%	23	,1%	27	,2%
C08 Otras glándulas salivares	33	,1%	21	,1%	12	,1%
C09 Amígdala	65	,2%	45	,3%	20	,2%
C10 Orofaringe	56	,2%	44	,3%	12	,1%
C11 Nasofaringe	34	,1%	26	,2%	8	,1%
C12 Seno piriforme	26	,1%	24	,2%	2	,0%
C13 Hipofaringe	14	,0%	13	,1%	1	,0%
C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe	12	,0%	8	,1%	4	,0%
C15-C26 Aparato digestivo	6595	23,1%	3975	25,3%	2620	20,4%
C15 Esófago	249	,9%	203	1,3%	46	,4%
C16 Estómago	929	3,3%	552	3,5%	377	2,9%
C17 Intestino delgado	116	,4%	63	,4%	53	,4%
C18 Colon	2768	9,7%	1638	10,4%	1130	8,8%
C19 Unión rectosigmoidea	289	1,0%	171	1,1%	118	,9%
C20 Recto	912	3,2%	566	3,6%	346	2,7%
C21 Ano y conducto anal	75	,3%	40	,3%	35	,3%
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	438	1,5%	311	2,0%	127	1,0%
C23 Vesícula biliar	63	,2%	23	,1%	40	,3%
C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares	117	,4%	64	,4%	53	,4%
C25 Páncreas	623	2,2%	334	2,1%	289	2,3%
C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo	16	,1%	10	,1%	6	,0%

	Total		Hombre		Mujer	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	3450	12,1%	2490	15,8%	960	7,5%
C30 Fosa nasal y oído medio	31	,1%	17	,1%	14	,1%
C31 Senos accesorios	19	,1%	11	,1%	8	,1%
C32 Laringe	356	1,2%	328	2,1%	28	,2%
C33 Tráquea	4	,0%	4	,0%	0	0,0%
C34 Bronquios y pulmón	2899	10,2%	2056	13,1%	843	6,6%
C37 Timo	19	,1%	8	,1%	11	,1%
C38 Corazón, mediastino y pleura	122	,4%	66	,4%	56	,4%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	119	,4%	69	,4%	50	,4%
C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	48	,2%	30	,2%	18	,1%
C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados	71	,2%	39	,2%	32	,2%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	1421	5,0%	772	4,9%	649	5,1%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	1421	5,0%	772	4,9%	649	5,1%
C44 Piel	1449	5,1%	824	5,2%	625	4,9%
C44 Piel	1449	5,1%	824	5,2%	625	4,9%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	253	,9%	139	,9%	114	,9%
C48 Retroperitoneo y peritoneo	92	,3%	43	,3%	49	,4%
C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	161	,6%	96	,6%	65	,5%
C50 Mama	4017	14,1%	34	,2%	3983	31,0%
C50 Mama	4017	14,1%	34	,2%	3983	31,0%
C51-C58 Aparato genital femenino	1333	4,7%	0	0,0%	1333	10,4%
C51 Vulva	82	,3%	0	0,0%	82	,6%
C52 Vagina	28	,1%	0	0,0%	28	,2%
C53 Cuello del útero	244	,9%	0	0,0%	244	1,9%
C54 Cuerpo del útero	556	1,9%	0	0,0%	556	4,3%
C55 Útero, parte no especificada	29	,1%	0	0,0%	29	,2%
C56 Ovario	373	1,3%	0	0,0%	373	2,9%
C57 Otros órganos genitales femeninos y los no especificados	20	,1%	0	0,0%	20	,2%
C58 Placenta	1	,0%	0	0,0%	1	,0%

	Total		Hombre		Mujer	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C60-C63 Aparato genital masculino	3213	11,3%	3213	20,4%	0	0,0%
C60 Pene	46	,2%	46	,3%	0	0,0%
C61 Glándula prostática	3031	10,6%	3031	19,3%	0	0,0%
C62 Testículo	126	,4%	126	,8%	0	0,0%
C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados	10	,0%	10	,1%	0	0,0%
C64-C68 Aparato urinario	3249	11,4%	2568	16,3%	681	5,3%
C64 Riñón	708	2,5%	487	3,1%	221	1,7%
C65 Pelvis renal	61	,2%	42	,3%	19	,1%
C66 Uréter	43	,2%	34	,2%	9	,1%
C67 Vejiga urinaria	2404	8,4%	1983	12,6%	421	3,3%
C68 Otros órganos urinarios y los no especificados	33	,1%	22	,1%	11	,1%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	764	2,7%	374	2,4%	390	3,0%
C69 Ojos y sus anexos	52	,2%	28	,2%	24	,2%
C70 Meninges	114	,4%	32	,2%	82	,6%
C71 Encéfalo	541	1,9%	282	1,8%	259	2,0%
C72 Médula espinal, N.craneales, otros SNC	57	,2%	32	,2%	25	,2%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	866	3,0%	206	1,3%	660	5,1%
C73 Tiroides	764	2,7%	154	1,0%	610	4,8%
C74 Glándula suprarrenal	24	,1%	12	,1%	12	,1%
C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	78	,3%	40	,3%	38	,3%
C77 Ganglios linfáticos	741	2,6%	374	2,4%	367	2,9%
C77 Ganglios linfáticos	741	2,6%	374	2,4%	367	2,9%
C80 Localización primaria desconocida	291	1,0%	161	1,0%	130	1,0%
C80 Localización primaria desconocida	291	1,0%	161	1,0%	130	1,0%
Otros: C47 y C76	51	,2%	29	,2%	22	,2%
C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo	5	,0%	3	,0%	2	,0%
C76 Sitios mal definidos y otros	46	,2%	26	,2%	20	,2%
Total	28550	100,0%	15720	100,0%	12830	100,0%

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

Figura 6. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres (N=15720)

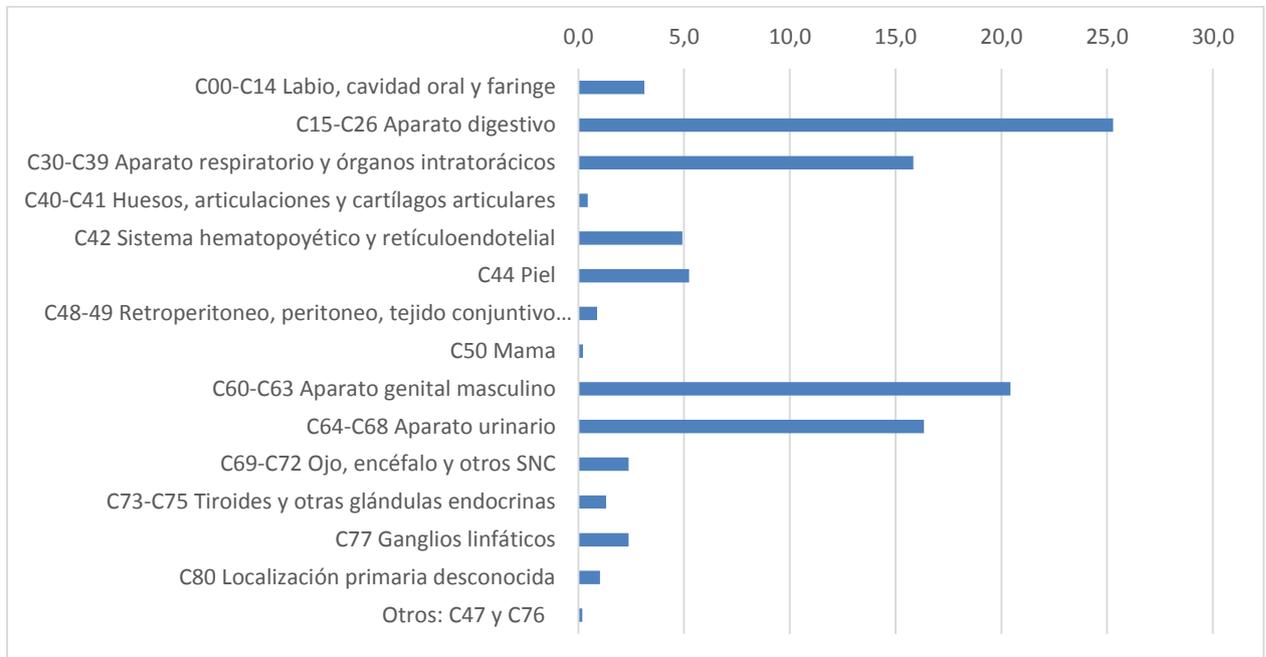
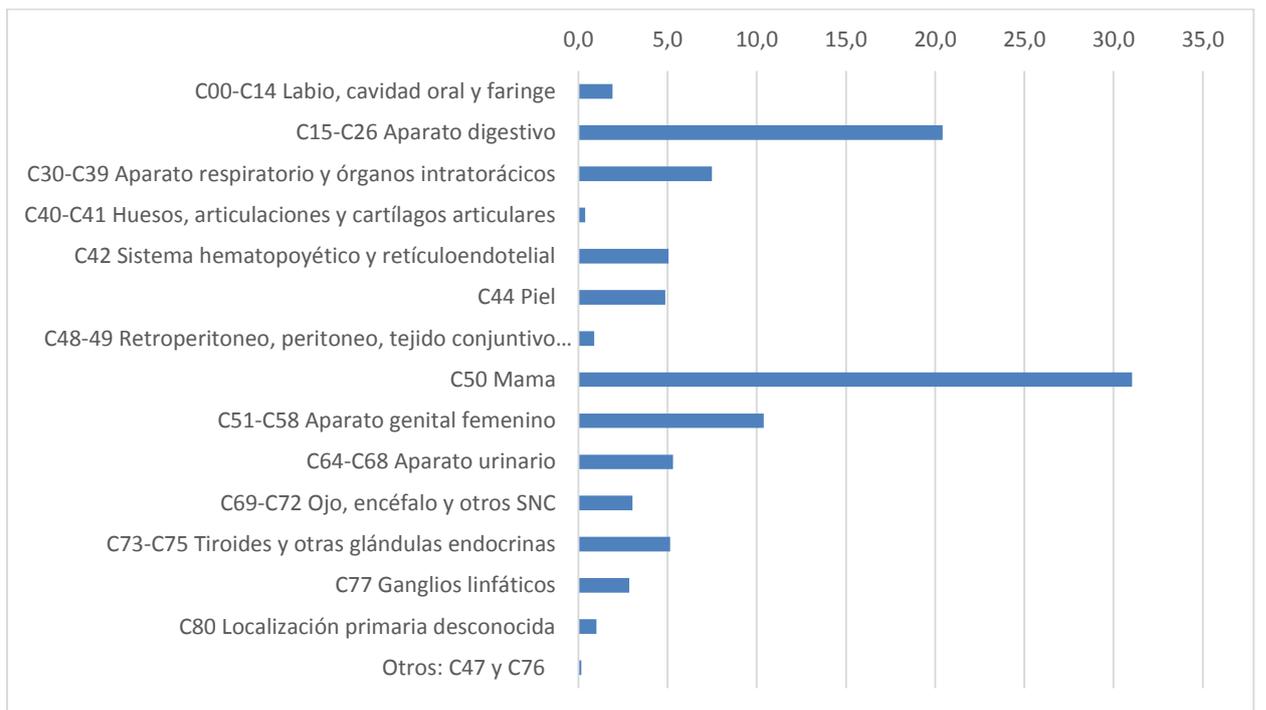


Figura 7. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres (N=12830)



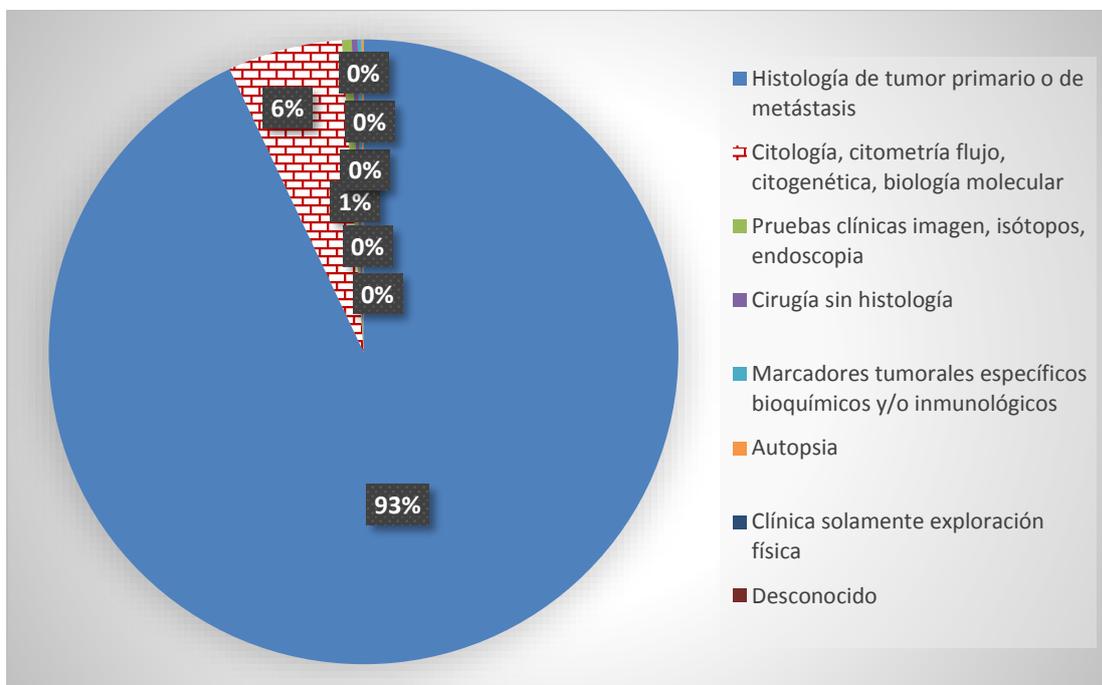
4.1.5. Método diagnóstico

La base del diagnóstico fue mayoritariamente la histología (93,1% de los casos), seguido de las pruebas citológicas, citometría, citogenética o biología molecular (5,9%), como se puede observar en la tabla 6 y figura 8.

Tabla 6. Nº de casos según base del diagnóstico.

	N	%
Histología de tumor primario o de metástasis	26573	93,1
Citología, citometría flujo, citogenética, biología molecular	1681	5,9
Pruebas clínicas imagen, isótopos, endoscopia	131	,5
Cirugía sin histología	86	,3
Marcadores tumorales específicos bioquímicos y/o inmunológicos	55	,2
Autopsia	16	,1
Clínica solamente exploración física	1	,0
Desconocido	7	,0
Total	28550	100,0

Figura 8. Distribución según base del diagnóstico (N=28550)



4.1.6. Estadio de la enfermedad al diagnóstico

La mayor parte de los tumores se diagnosticaron en estadios localizados (40,8%), el 16,8% en estadios diseminados, sistémicos o metástasis a distancia y el 12% en estadios localmente avanzados con diseminación regional (tabla 7 y figura 9). En más de una cuarta parte de los registros esta información no es conocida (26,3%).

Tabla 7. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico.

Estadio	N	%	% ajustado(*)
Localizado	11645	40,8	55,4
Diseminado, sistémico o metástasis a distancia	4804	16,8	22,8
Regional	3424	12,0	16,3
In Situ	1158	4,1	5,5
Desconocido	7519	26,3	-
Total	28550	100,0	100,0

(*) Porcentaje sin contar la categoría “desconocido”

Figura 9. Distribución según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=28550)

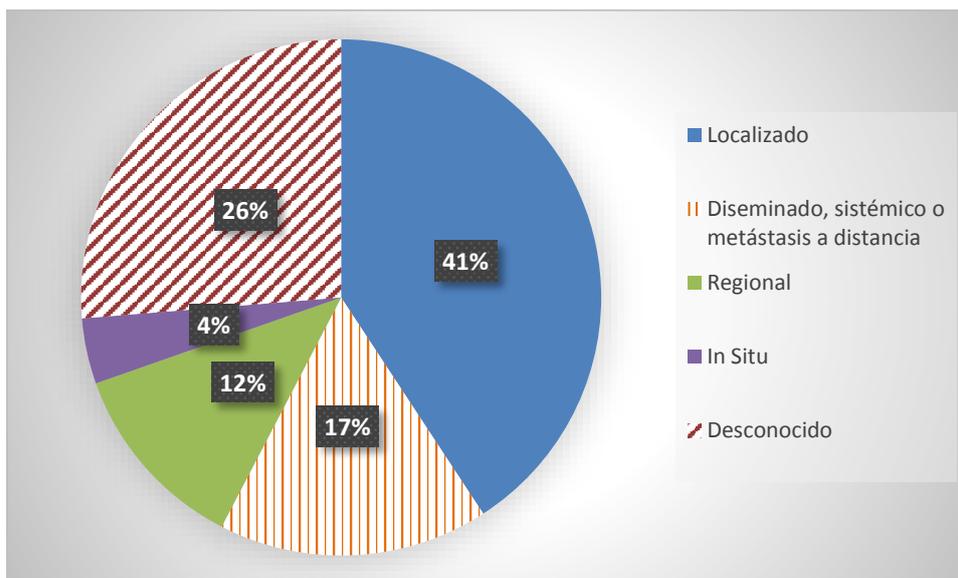


Tabla 8. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales.

	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	18	2,4%	298	40,4%	175	23,7%	62	8,4%	185	25,1%	738	100,0%
C15-C26 Aparato digestivo	146	2,2%	2174	33,0%	1204	18,3%	1209	18,3%	1862	28,2%	6595	100,0%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	34	1,0%	908	26,3%	535	15,5%	1117	32,4%	856	24,8%	3450	100,0%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	60	50,4%	2	1,7%	27	22,7%	30	25,2%	119	100,0%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	24	1,7%	5	,4%	1006	70,8%	386	27,2%	1421	100,0%
C44 Piel	167	11,5%	915	63,1%	65	4,5%	55	3,8%	247	17,0%	1449	100,0%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tej. conj.subcutáneo y otros tejidos blandos	1	,4%	100	39,5%	14	5,5%	46	18,2%	92	36,4%	253	100,0%
C50 Mama	353	8,8%	1776	44,2%	802	20,0%	193	4,8%	893	22,2%	4017	100,0%
C51-C58 Aparato genital femenino	45	3,4%	672	50,4%	149	11,2%	197	14,8%	270	20,3%	1333	100,0%
C60-C63 Aparato genital masculino	126	3,9%	1742	54,2%	121	3,8%	124	3,9%	1100	34,2%	3213	100,0%
C64-C68 Aparato urinario	250	7,7%	1923	59,2%	121	3,7%	147	4,5%	808	24,9%	3249	100,0%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	4	,5%	449	58,8%	19	2,5%	16	2,1%	276	36,1%	764	100,0%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	14	1,6%	478	55,2%	128	14,8%	31	3,6%	215	24,8%	866	100,0%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	93	12,6%	71	9,6%	334	45,1%	243	32,8%	741	100,0%
C80 Localización primaria desconocida	0	0,0%	0	0,0%	11	3,8%	232	79,7%	48	16,5%	291	100,0%
Otros: C47 y C76	0	0,0%	33	64,7%	2	3,9%	8	15,7%	8	15,7%	51	100,0%
Total	1158	4,1%	11645	40,8%	3424	12,0%	4804	16,8%	7519	26,3%	28550	100,0%

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

Figura 10. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=28550)

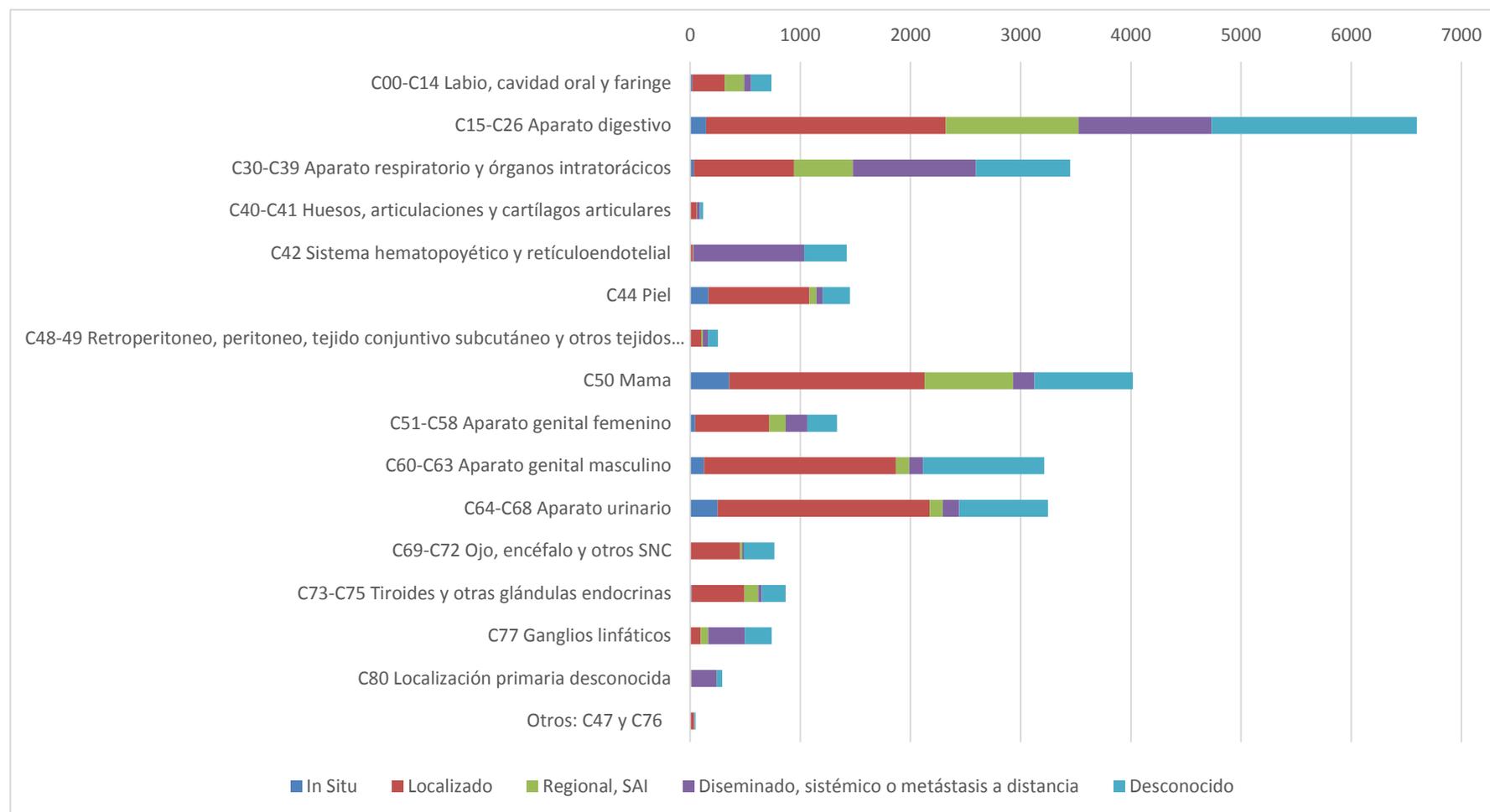


Tabla 9. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres

	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	10	2,0%	193	39,2%	130	26,4%	41	8,3%	118	24,0%	492	100,0%
C15-C26 Aparato digestivo	87	2,2%	1325	33,3%	720	18,1%	713	17,9%	1130	28,4%	3975	100,0%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	27	1,1%	667	26,8%	418	16,8%	787	31,6%	591	23,7%	2490	100,0%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	38	55,1%	1	1,4%	13	18,8%	17	24,6%	69	100,0%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	14	1,8%	3	,4%	564	73,1%	191	24,7%	772	100,0%
C44 Piel	89	10,8%	510	61,9%	43	5,2%	38	4,6%	144	17,5%	824	100,0%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conj. subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0,0%	65	46,8%	6	4,3%	21	15,1%	47	33,8%	139	100,0%
C50 Mama	3	8,8%	15	44,1%	4	11,8%	1	2,9%	11	32,4%	34	100,0%
C60-C63 Aparato genital masculino	126	3,9%	1742	54,2%	121	3,8%	124	3,9%	1100	34,2%	3213	100,0%
C64-C68 Aparato urinario	207	8,1%	1521	59,2%	94	3,7%	109	4,2%	637	24,8%	2568	100,0%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	3	,8%	226	60,4%	6	1,6%	7	1,9%	132	35,3%	374	100,0%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	10	4,9%	89	43,2%	39	18,9%	15	7,3%	53	25,7%	206	100,0%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	50	13,4%	32	8,6%	175	46,8%	117	31,3%	374	100,0%
C80 Localización primaria desconocida	0	0,0%	0	0,0%	5	3,1%	131	81,4%	25	15,5%	161	100,0%
Otros: C47 y C76	0	0,0%	18	62,1%	2	6,9%	8	27,6%	1	3,4%	29	100,0%
Total	562	3,6%	6473	41,2%	1624	10,3%	2747	17,5%	4314	27,4%	15720	100,0%

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

Figura 11. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Hombres (N=15720)

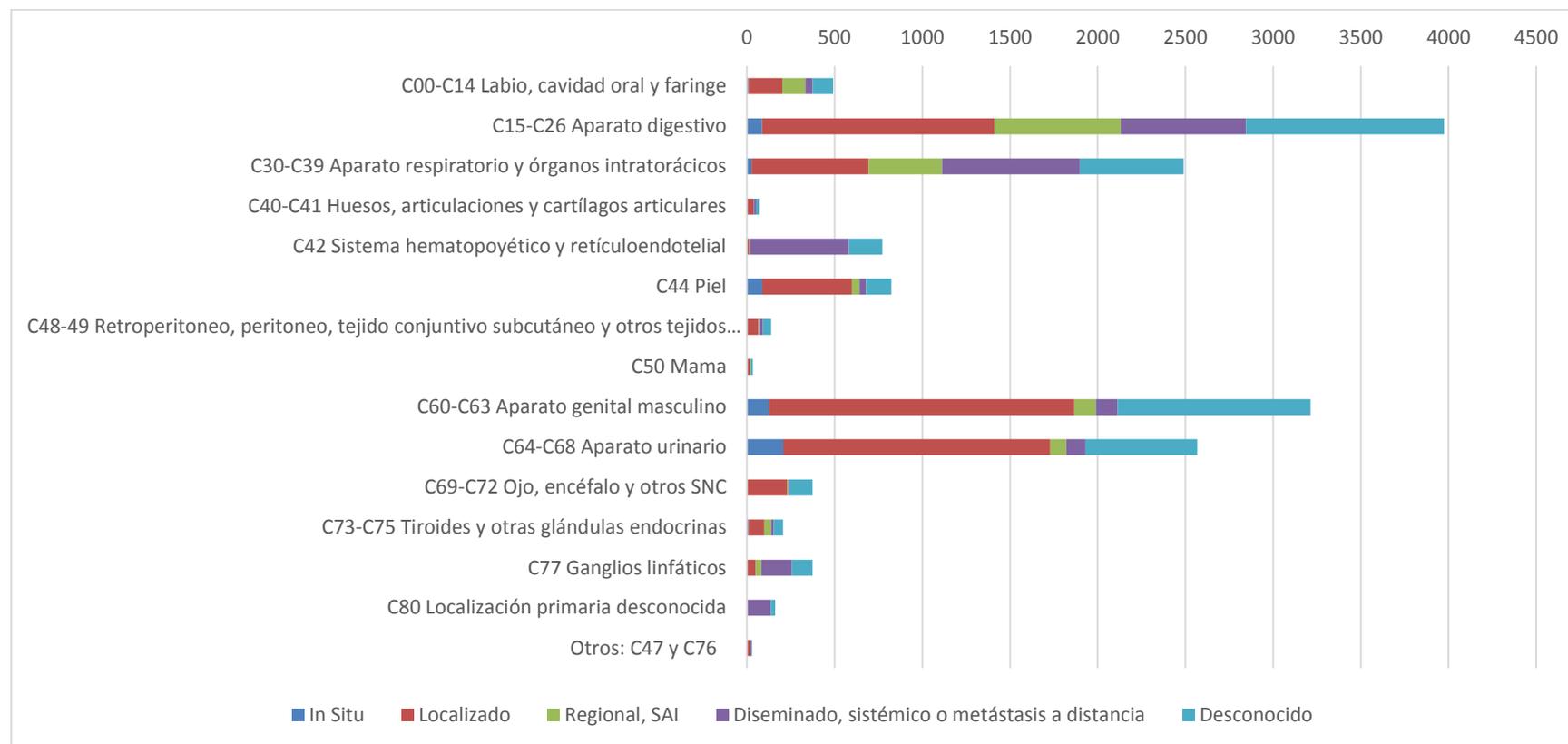
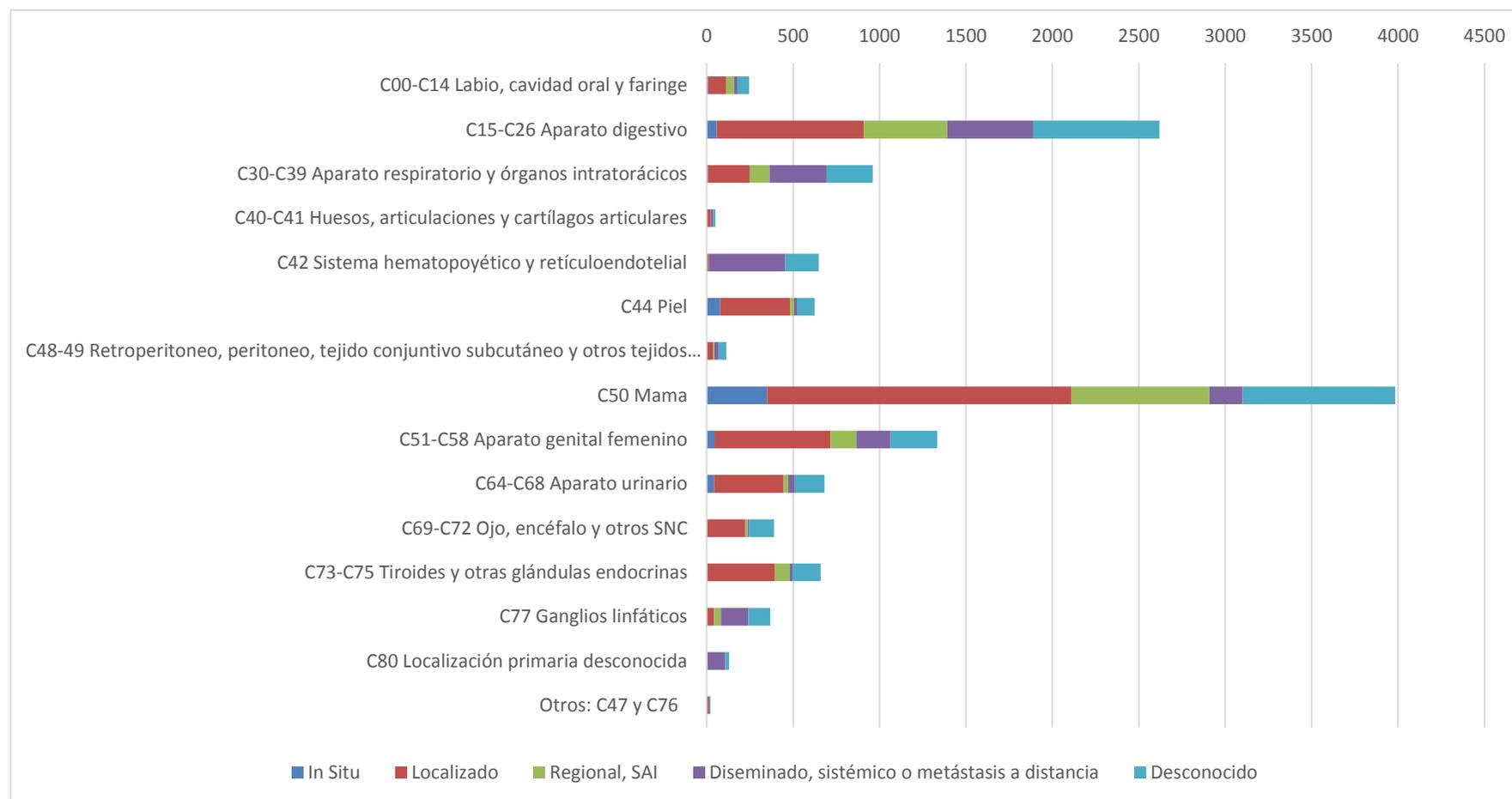


Tabla 10. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres

	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	8	3,3%	105	42,7%	45	18,3%	21	8,5%	67	27,2%	246	100,0%
C15-C26 Aparato digestivo	59	2,3%	849	32,4%	484	18,5%	496	18,9%	732	27,9%	2620	100,0%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	7	,7%	241	25,1%	117	12,2%	330	34,4%	265	27,6%	960	100,0%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	22	44,0%	1	2,0%	14	28,0%	13	26,0%	50	100,0%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	10	1,5%	2	,3%	442	68,1%	195	30,0%	649	100,0%
C44 Piel	78	12,5%	405	64,8%	22	3,5%	17	2,7%	103	16,5%	625	100,0%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conj.subcutáneo y otros tejidos blandos	1	,9%	35	30,7%	8	7,0%	25	21,9%	45	39,5%	114	100,0%
C50 Mama	350	8,8%	1761	44,2%	798	20,0%	192	4,8%	882	22,1%	3983	100,0%
C51-C58 Aparato genital femenino	45	3,4%	672	50,4%	149	11,2%	197	14,8%	270	20,3%	1333	100,0%
C64-C68 Aparato urinario	43	6,3%	402	59,0%	27	4,0%	38	5,6%	171	25,1%	681	100,0%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	1	,3%	223	57,2%	13	3,3%	9	2,3%	144	36,9%	390	100,0%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	4	,6%	389	58,9%	89	13,5%	16	2,4%	162	24,5%	660	100,0%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	43	11,7%	39	10,6%	159	43,3%	126	34,3%	367	100,0%
C80 Localización primaria desconocida	0	0,0%	0	0,0%	6	4,6%	101	77,7%	23	17,7%	130	100,0%
Otros: C47 y C76	0	0,0%	15	68,2%	0	0,0%	0	0,0%	7	31,8%	22	100,0%
Total	596	4,6%	5172	40,3%	1800	14,0%	2057	16,0%	3205	25,0%	12830	100,0%

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

Figura 12. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Mujeres (N=12830)



4.1.7. Lateralidad

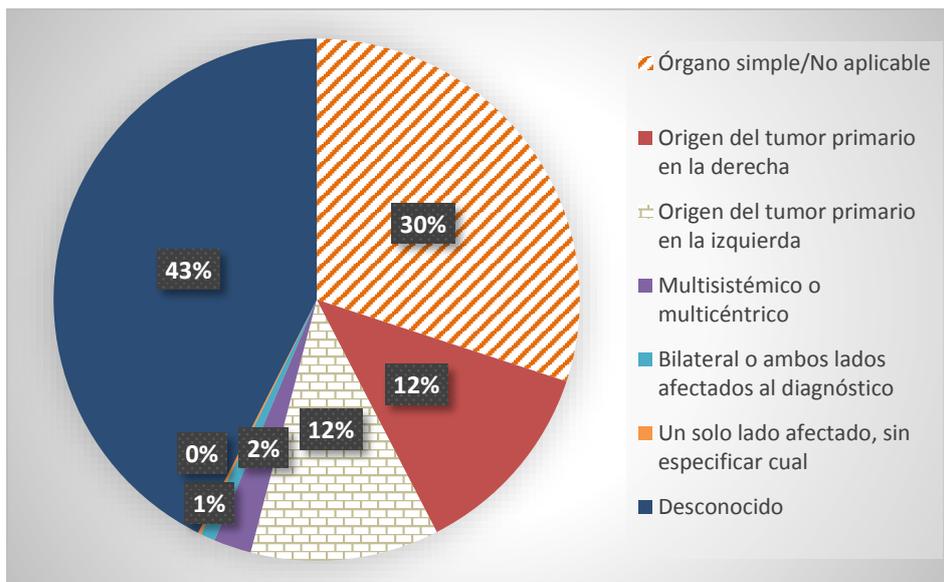
Este es el primer informe en el que se presenta esta variable. Inicialmente llama la atención que en casi la mitad de los registros (42,6%) no es conocida esta información. En el resto de casos que sí se conoce, el 52% de los tumores son de un órgano simple, el 21,5% se originaron en la derecha y el 20,2% en la izquierda (tabla 11 y figura 13).

Tabla 11. Nº de casos según lateralidad.

	N	%	% ajustado(*)
Órgano simple/No aplicable	8590	30,1	52,4
Origen del tumor primario en la derecha	3526	12,4	21,5
Origen del tumor primario en la izquierda	3302	11,6	20,2
Multisistémico o multicéntrico	668	2,3	4,1
Bilateral o ambos lados afectados al diagnóstico	245	,9	1,5
Un solo lado afectado, sin especificar cual	53	,2	,3
Desconocido	12166	42,6	-
Total	28550	100,0	100,0

(*) Porcentaje sin contar la categoría “desconocido”

Figura 13. Distribución de la lateralidad (N=28550)



4.1.8. Primer tratamiento administrado

El primer tratamiento más frecuentemente realizado fue la resección quirúrgica (46%), seguida por el tratamiento sistémico y /o quimioterapia (14,3%), siendo el resto de alternativas terapéuticas menos frecuentes. La información no estaba disponible en el 26,8% de los casos (tabla 12 y figura 14).

Tabla 12. Nº de casos según tipo de primer tratamiento.

Tipo de primer tratamiento	N	%	% ajustado(*)
Cirugía/Resección quirúrgica	13141	46,0	62,8
Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia	4081	14,3	19,5
Radioterapia	1009	3,5	4,8
Paliativo o únicamente sintomático	878	3,1	4,2
Sin tratamiento	768	2,7	3,7
Hormonoterapia	470	1,6	2,2
Radioquimioterapia	266	,9	1,3
Otras terapias oncológicas	245	,9	1,2
Inmunoterapia	29	,1	,1
Trasplante	25	,1	,1
Tratamiento desconocido	7638	26,8	-
	28550	100,0	100,0

(*) Porcentaje sin contar la categoría “desconocido”

Figura 14. Distribución de casos según tipo de primer tratamiento (N=28550)

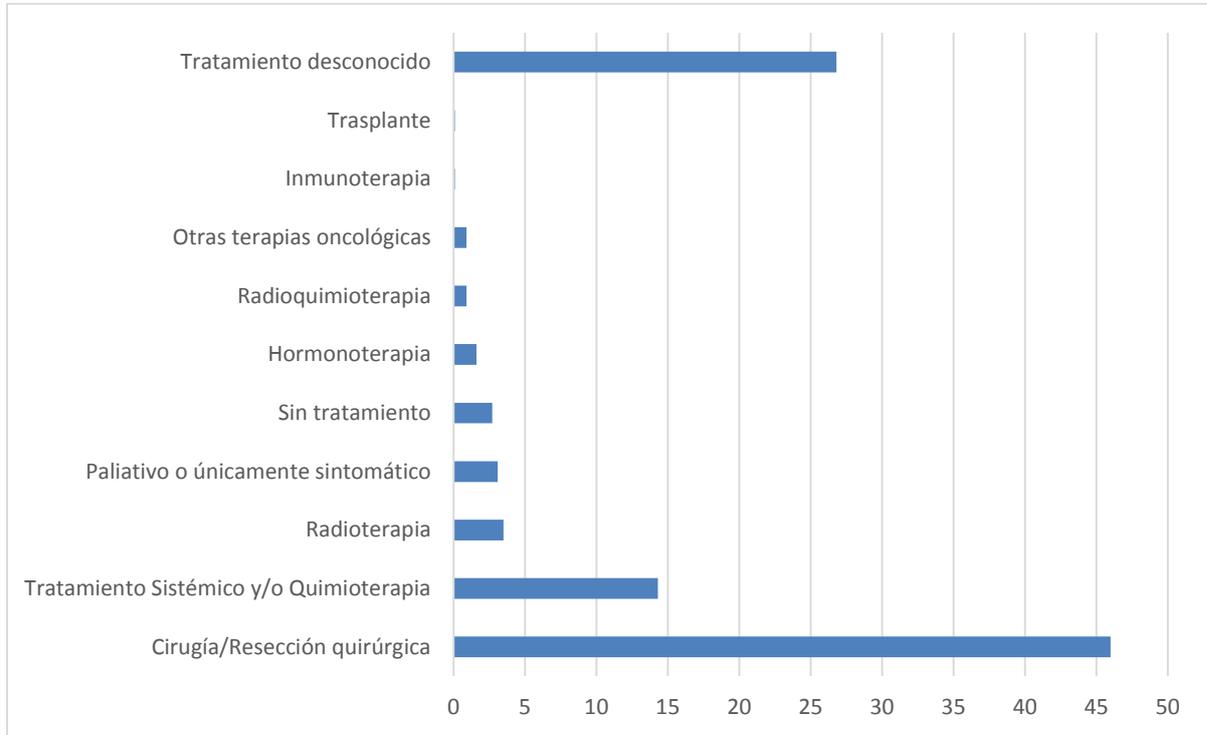


Tabla 13. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncoló- gicas		Sin trata- miento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14	330	44,7%	58	7,9%	1	,1%	77	10,4%	42	5,7%	1	,1%	1	,1%	21	2,8%	1	,1%	6	,8%	200	27,1%	738	100,0%
C15-C26	2959	44,9%	194	2,9%	13	,2%	1013	15,4%	115	1,7%	6	,1%	3	,0%	372	5,6%	92	1,4%	70	1,1%	1758	26,7%	6595	100,0%
C30-C39	920	26,7%	291	8,4%	2	,1%	990	28,7%	72	2,1%	1	,0%	1	,0%	258	7,5%	7	,2%	50	1,4%	858	24,9%	3450	100,0%
C40-C41	42	35,3%	10	8,4%	0	0,0%	30	25,2%	1	,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	,8%	0	0,0%	0	0,0%	35	29,4%	119	100,0%
C42	13	,9%	13	,9%	5	,4%	484	34,1%	0	0,0%	4	,3%	11	,8%	25	1,8%	86	6,1%	220	15,5%	560	39,4%	1421	100,0%
C44	1093	75,4%	18	1,2%	0	0,0%	24	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	,1%	5	,3%	19	1,3%	24	1,7%	265	18,3%	1449	100,0%
C48-C49	110	43,5%	16	6,3%	0	0,0%	49	19,4%	1	,4%	0	0,0%	1	,4%	3	1,2%	0	0,0%	2	,8%	71	28,1%	253	100,0%
C50	2273	56,6%	29	,7%	2	,0%	682	17,0%	0	0,0%	98	2,4%	1	,0%	18	,4%	6	,1%	20	,5%	888	22,1%	4017	100,0%
C51-C58	798	59,9%	37	2,8%	0	0,0%	153	11,5%	22	1,7%	5	,4%	1	,1%	31	2,3%	1	,1%	9	,7%	276	20,7%	1333	100,0%
C60-C63	1013	31,5%	249	7,7%	0	0,0%	34	1,1%	0	0,0%	347	10,8%	0	0,0%	9	,3%	9	,3%	266	8,3%	1286	40,0%	3213	100,0%
C64-C68	2379	73,2%	12	,4%	2	,1%	39	1,2%	0	0,0%	4	,1%	7	,2%	27	,8%	18	,6%	21	,6%	740	22,8%	3249	100,0%
C69-72	502	65,7%	35	4,6%	0	0,0%	25	3,3%	5	,7%	0	0,0%	1	,1%	17	2,2%	0	0,0%	17	2,2%	162	21,2%	764	100,0%
C73-C75	644	74,4%	6	,7%	0	0,0%	9	1,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	,6%	0	0,0%	3	,3%	199	23,0%	866	100,0%
C77	33	4,5%	13	1,8%	0	0,0%	388	52,4%	2	,3%	2	,3%	1	,1%	15	2,0%	3	,4%	46	6,2%	238	32,1%	741	100,0%
C80	16	5,5%	27	9,3%	0	0,0%	77	26,5%	6	2,1%	2	,7%	0	0,0%	70	24,1%	2	,7%	13	4,5%	78	26,8%	291	100,0%
C47 y 76	16	31,4%	1	2,0%	0	0,0%	7	13,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,0%	1	2,0%	1	2,0%	24	47,1%	51	100,0%
Total	13141	46,0%	1009	3,5%	25	,1%	4081	14,3%	266	,9%	470	1,6%	29	,1%	878	3,1%	245	,9%	768	2,7%	7638	26,8%	28550	100,0%

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

Figura 15. Nº de casos según tipo del primer tratamiento (N=28550)

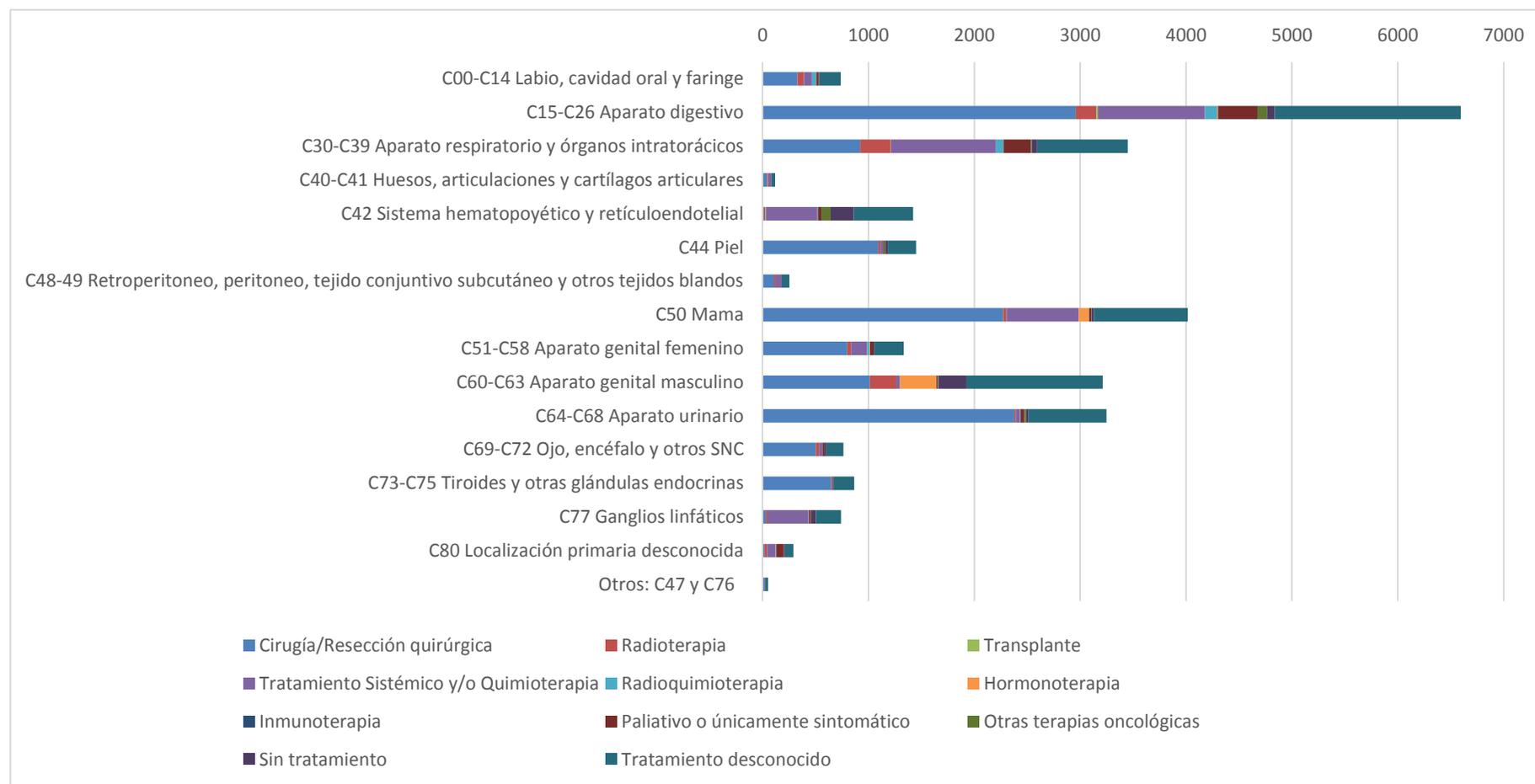


Tabla 14. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total		
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N
C00-C14	216	43,9%	40	8,1%	1	,2%	58	11,8%	32	6,5%	1	,2%	1	,2%	13	2,6%	1	,2%	3	,6%	126	25,6%	492	100,0%	
C15-C26	1753	44,1%	136	3,4%	9	,2%	608	15,3%	74	1,9%	4	,1%	2	,1%	202	5,1%	65	1,6%	43	1,1%	1079	27,1%	3975	100,0%	
C30-C39	662	26,6%	216	8,7%	2	,1%	707	28,4%	53	2,1%	1	,0%	0	0,0%	211	8,5%	5	,2%	37	1,5%	596	23,9%	2490	100,0%	
C40-C41	26	37,7%	4	5,8%	0	0,0%	17	24,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	21	30,4%	69	100,0%	
C42	7	,9%	8	1,0%	3	,4%	262	33,9%	0	0,0%	2	,3%	8	1,0%	14	1,8%	38	4,9%	121	15,7%	309	40,0%	772	100,0%	
C44	618	75,0%	10	1,2%	0	0,0%	13	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	,1%	3	,4%	10	1,2%	10	1,2%	159	19,3%	824	100,0%	
C48-C49	64	46,0%	12	8,6%	0	0,0%	25	18,0%	1	,7%	0	0,0%	1	,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	,7%	35	25,2%	139	100,0%	
C50	22	64,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	35,3%	34	100,0%	
C60-C63	1013	31,5%	249	7,7%	0	0,0%	34	1,1%	0	0,0%	347	10,8%	0	0,0%	9	,3%	9	,3%	266	8,3%	1286	40,0%	3213	100,0%	
C64-C68	1887	73,5%	10	,4%	2	,1%	31	1,2%	0	0,0%	4	,2%	7	,3%	19	,7%	13	,5%	15	,6%	580	22,6%	2568	100,0%	
C69-72	238	63,6%	14	3,7%	0	0,0%	14	3,7%	3	,8%	0	0,0%	1	,3%	8	2,1%	0	0,0%	11	2,9%	85	22,7%	374	100,0%	
C73-C75	151	73,3%	3	1,5%	0	0,0%	4	1,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	1,0%	0	0,0%	1	,5%	45	21,8%	206	100,0%	
C77	15	4,0%	8	2,1%	0	0,0%	199	53,2%	1	,3%	0	0,0%	0	0,0%	7	1,9%	1	,3%	26	7,0%	117	31,3%	374	100,0%	
C80	6	3,7%	18	11,2%	0	0,0%	46	28,6%	6	3,7%	1	,6%	0	0,0%	35	21,7%	1	,6%	7	4,3%	41	25,5%	161	100,0%	
C47 y 76	7	24,1%	1	3,4%	0	0,0%	7	24,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,4%	1	3,4%	12	41,4%	29	100,0%	
Total	6685	42,5%	729	4,6%	17	,1%	2025	12,9%	170	1,1%	360	2,3%	21	,1%	524	3,3%	144	,9%	542	3,4%	4503	28,6%	15720	100,0%	

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

Figura 16. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Hombres (N=15720)

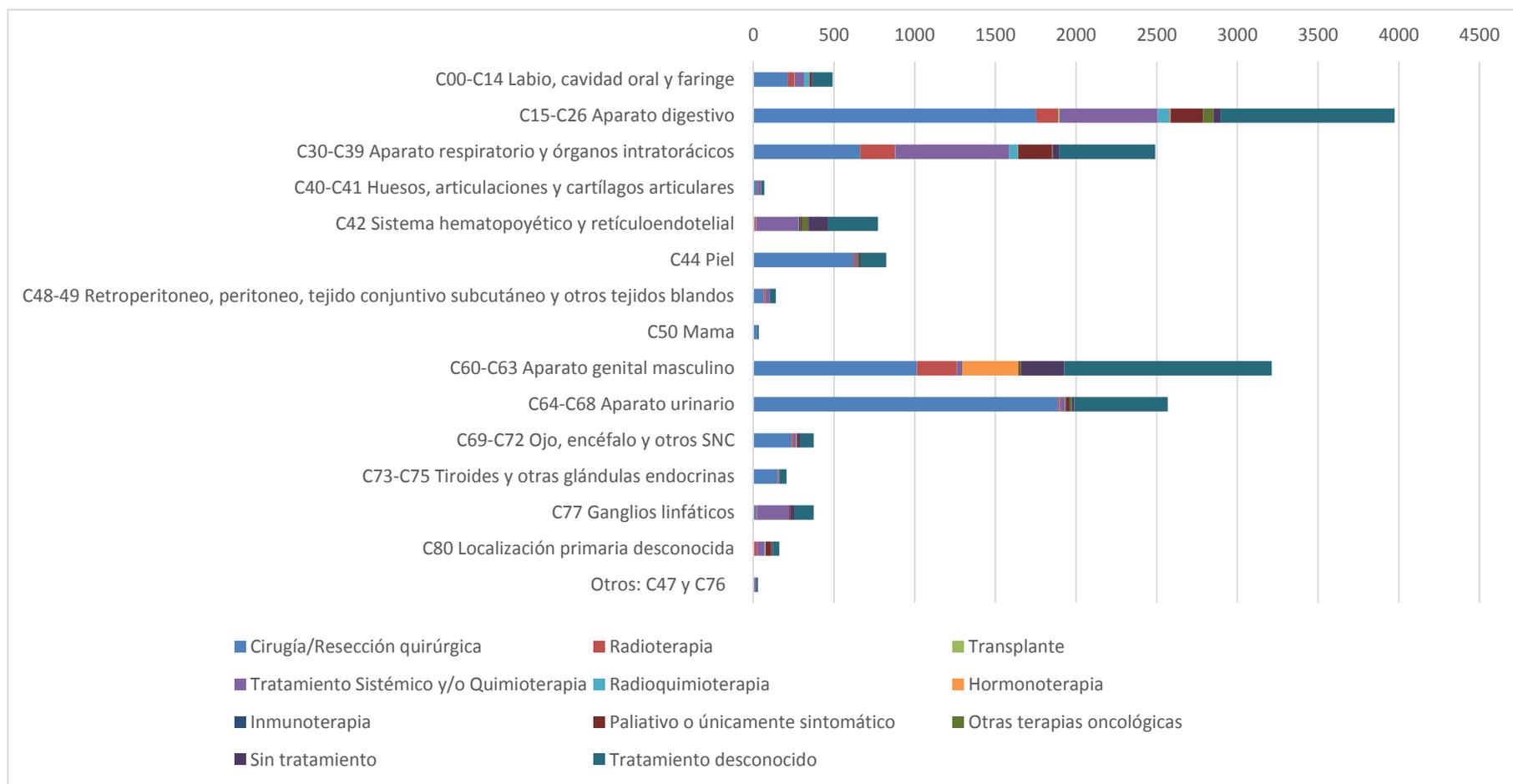


Tabla 15. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimioterapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14	114	46,3%	18	7,3%	0	0,0%	19	7,7%	10	4,1%	0	0,0%	0	0,0%	8	3,3%	0	0,0%	3	1,2%	74	30,1%	246	100,0%
C15-C26	1206	46,0%	58	2,2%	4	,2%	405	15,5%	41	1,6%	2	,1%	1	,0%	170	6,5%	27	1,0%	27	1,0%	679	25,9%	2620	100,0%
C30-C39	258	26,9%	75	7,8%	0	0,0%	283	29,5%	19	2,0%	0	0,0%	1	,1%	47	4,9%	2	,2%	13	1,4%	262	27,3%	960	100,0%
C40-C41	16	32,0%	6	12,0%	0	0,0%	13	26,0%	1	2,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	14	28,0%	50	100,0%
C42	6	,9%	5	,8%	2	,3%	222	34,2%	0	0,0%	2	,3%	3	,5%	11	1,7%	48	7,4%	99	15,3%	251	38,7%	649	100,0%
C44	475	76,0%	8	1,3%	0	0,0%	11	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	,3%	9	1,4%	14	2,2%	106	17,0%	625	100,0%
C48-C49	46	40,4%	4	3,5%	0	0,0%	24	21,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	2,6%	0	0,0%	1	,9%	36	31,6%	114	100,0%
C50	2251	56,5%	29	,7%	2	,1%	682	17,1%	0	0,0%	98	2,5%	1	,0%	18	,5%	6	,2%	20	,5%	876	22,0%	3983	100,0%
C51-C58	798	59,9%	37	2,8%	0	0,0%	153	11,5%	22	1,7%	5	,4%	1	,1%	31	2,3%	1	,1%	9	,7%	276	20,7%	1333	100,0%
C64-C68	492	72,2%	2	,3%	0	0,0%	8	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	1,2%	5	,7%	6	,9%	160	23,5%	681	100,0%
C69-72	264	67,7%	21	5,4%	0	0,0%	11	2,8%	2	,5%	0	0,0%	0	0,0%	9	2,3%	0	0,0%	6	1,5%	77	19,7%	390	100,0%
C73-C75	493	74,7%	3	,5%	0	0,0%	5	,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	,5%	0	0,0%	2	,3%	154	23,3%	660	100,0%
C77	18	4,9%	5	1,4%	0	0,0%	189	51,5%	1	,3%	2	,5%	1	,3%	8	2,2%	2	,5%	20	5,4%	121	33,0%	367	100,0%
C80	10	7,7%	9	6,9%	0	0,0%	31	23,8%	0	0,0%	1	,8%	0	0,0%	35	26,9%	1	,8%	6	4,6%	37	28,5%	130	100,0%
C47 y 76	9	40,9%	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%	12	54,5%	22	100,0%
Total	6456	50,3%	280	2,2%	8	,1%	2056	16,0%	96	,7%	110	,9%	8	,1%	354	2,8%	101	,8%	226	1,8%	3135	24,4%	12830	100,0%

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

Figura 17. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Mujeres (N=12830)

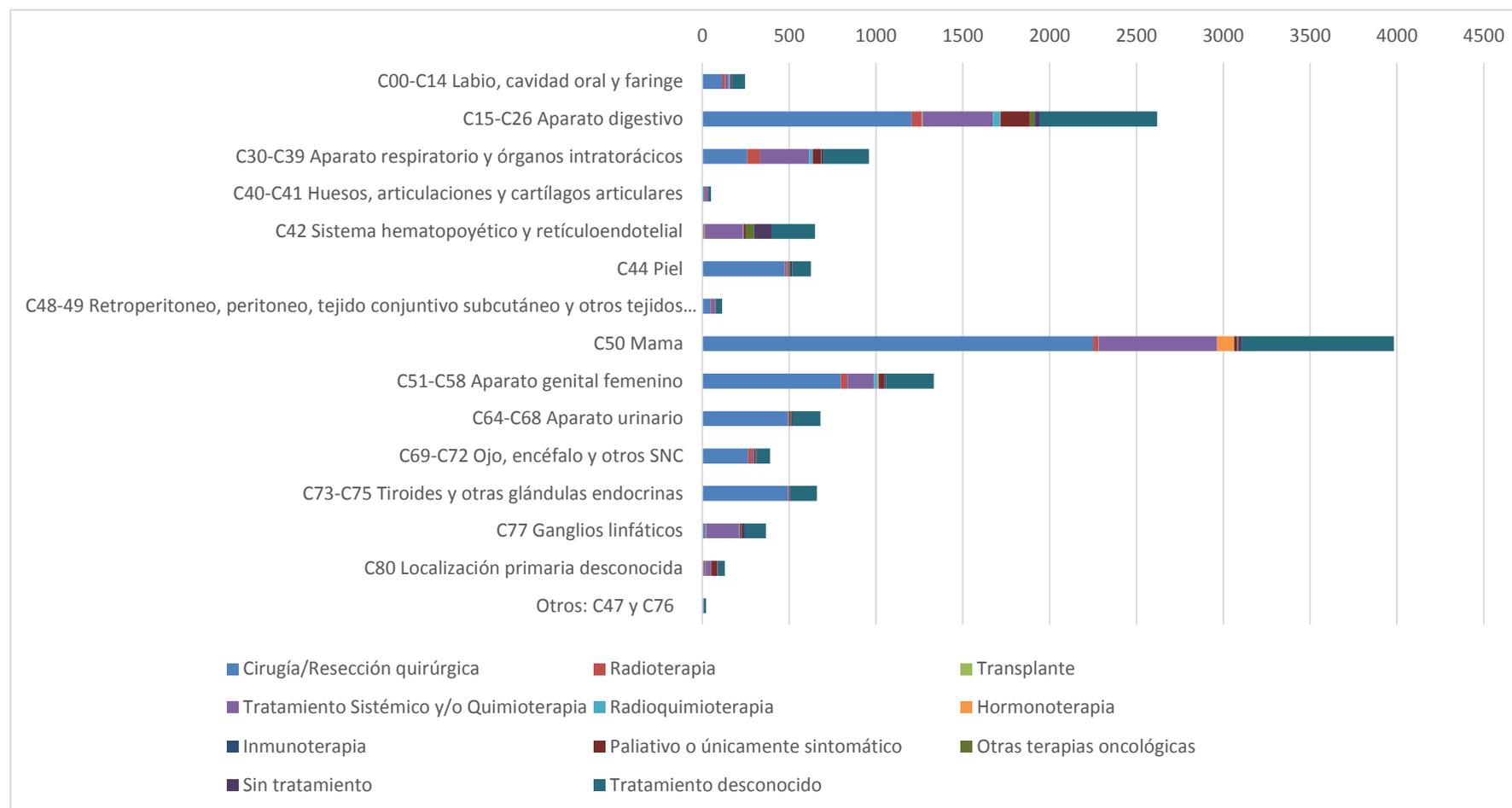


Tabla 16. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de CIE-O. Total hospitales.

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimioterapia		Hormonoterapia		Inmunoterapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	330	44,7%	58	7,9%	1	,1%	77	10,4%	42	5,7%	1	,1%	1	,1%	21	2,8%	1	,1%	6	,8%	200	27,1%	738	100%
C00 Labio	83	76,9%	1	,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%	24	22,2%	108	100%
C01 Base de la lengua	15	31,3%	6	12,5%	1	2,1%	8	16,7%	3	6,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,1%	0	0,0%	0	0,0%	14	29,2%	48	100%
C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua	70	51,1%	10	7,3%	0	0,0%	4	2,9%	4	2,9%	1	,7%	0	0,0%	5	3,6%	0	0,0%	0	0,0%	43	31,4%	137	100%
C03 Encías	15	57,7%	2	7,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,8%	0	0,0%	0	0,0%	7	26,9%	26	100%
C04 Suelo de la boca	24	72,7%	2	6,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,0%	1	3,0%	0	0,0%	5	15,2%	33	100%
C05 Paladar	6	27,3%	0	0,0%	0	0,0%	2	9,1%	4	18,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	4,5%	9	40,9%	22	100%
C06 Otras partes y las no especificadas de la boca	40	54,1%	4	5,4%	0	0,0%	5	6,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	24	32,4%	74	100%
C07 Glándula parótida	31	62,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	10,0%	1	2,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,0%	0	0,0%	1	2,0%	11	22,0%	50	100%
C08 Otras glándulas salivares	14	42,4%	0	0,0%	0	0,0%	3	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,0%	0	0,0%	0	0,0%	15	45,5%	33	100%
C09 Amígdala	5	7,7%	8	12,3%	0	0,0%	21	32,3%	9	13,8%	0	0,0%	1	1,5%	2	3,1%	0	0,0%	0	0,0%	19	29,2%	65	100%
C10 Orofaringe	17	30,4%	10	17,9%	0	0,0%	6	10,7%	6	10,7%	0	0,0%	0	0,0%	3	5,4%	0	0,0%	1	1,8%	13	23,2%	56	100%

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimioterapia		Hormonoterapia		Inmunoterapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C11 Nasofaringe	0	0,0%	4	11,8%	0	0,0%	16	47,1%	8	23,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,9%	0	0,0%	2	5,9%	3	8,8%	34	100%
C12 Seno piriforme	6	23,1%	5	19,2%	0	0,0%	5	19,2%	3	11,5%	0	0,0%	0	0,0%	4	15,4%	0	0,0%	1	3,8%	2	7,7%	26	100%
C13 Hipofaringe	2	14,3%	5	35,7%	0	0,0%	1	7,1%	3	21,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	21,4%	14	100%
C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe	2	16,7%	1	8,3%	0	0,0%	1	8,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	66,7%	12	100%
C15-C26 Aparato digestivo	2959	44,9%	194	2,9%	13	,2%	1013	15,4%	115	1,7%	6	,1%	3	,0%	372	5,6%	92	1,4%	70	1,1%	1758	26,7%	6595	100%
C15 Esófago	32	12,9%	25	10,0%	0	0,0%	74	29,7%	16	6,4%	0	0,0%	0	0,0%	20	8,0%	0	0,0%	2	,8%	80	32,1%	249	100%
C16 Estómago	290	31,2%	25	2,7%	0	0,0%	222	23,9%	4	,4%	0	0,0%	1	,1%	86	9,3%	7	,8%	19	2,0%	275	29,6%	929	100%
C17 Intestino delgado	66	56,9%	0	0,0%	0	0,0%	12	10,3%	1	,9%	0	0,0%	0	0,0%	7	6,0%	0	0,0%	3	2,6%	27	23,3%	116	100%
C18 Colon	1732	62,6%	19	,7%	1	,0%	178	6,4%	3	,1%	2	,1%	1	,0%	79	2,9%	3	,1%	16	,6%	734	26,5%	2768	100%
C19 Unión recto-sigmoidea	175	60,6%	11	3,8%	1	,3%	23	8,0%	5	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	9	3,1%	1	,3%	1	,3%	63	21,8%	289	100%
C20 Recto	310	34,0%	92	10,1%	2	,2%	188	20,6%	69	7,6%	0	0,0%	0	0,0%	26	2,9%	1	,1%	12	1,3%	212	23,2%	912	100%
C21 Ano y conducto anal	20	26,7%	8	10,7%	0	0,0%	11	14,7%	10	13,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,3%	0	0,0%	1	1,3%	24	32,0%	75	100%
C22 Hígado y vías biliares intrahepát.	101	23,1%	7	1,6%	8	1,8%	60	13,7%	2	,5%	0	0,0%	0	0,0%	32	7,3%	77	17,6%	7	1,6%	144	32,9%	438	100%

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimioterapia		Hormonoterapia		Inmunoterapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C23 Vesícula biliar	26	41,3%	0	0,0%	0	0,0%	15	23,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7	11,1%	0	0,0%	0	0,0%	15	23,8%	63	100%
C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares	45	38,5%	0	0,0%	1	,9%	18	15,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	18	15,4%	2	1,7%	2	1,7%	31	26,5%	117	100%
C25 Páncreas	161	25,8%	7	1,1%	0	0,0%	208	33,4%	5	,8%	4	,6%	1	,2%	82	13,2%	1	,2%	7	1,1%	147	23,6%	623	100%
C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo	1	6,3%	0	0,0%	0	0,0%	4	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	31,3%	0	0,0%	0	0,0%	6	37,5%	16	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorác.	920	26,7%	291	8,4%	2	,1%	990	28,7%	72	2,1%	1	,0%	1	,0%	258	7,5%	7	,2%	50	1,4%	858	24,9%	3450	100%
C30 Fosa nasal y oído medio	22	71,0%	3	9,7%	0	0,0%	1	3,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	16,1%	31	100%
C31 Senos accesorios	8	42,1%	0	0,0%	0	0,0%	3	15,8%	2	10,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	31,6%	19	100%
C32 Laringe	204	57,3%	30	8,4%	0	0,0%	20	5,6%	20	5,6%	0	0,0%	0	0,0%	4	1,1%	0	0,0%	4	1,1%	74	20,8%	356	100%
C33 Tráquea	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%	2	50,0%	4	100%
C34 Bronquios y pulmón	654	22,6%	251	8,7%	2	,1%	937	32,3%	47	1,6%	1	,0%	1	,0%	249	8,6%	7	,2%	44	1,5%	706	24,4%	2899	100%
C37 Timo	13	68,4%	0	0,0%	0	0,0%	2	10,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	21,1%	19	100%

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimioterapia		Hormonoterapia		Inmunoterapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C38 Corazón, mediastino y pleura	18	14,8%	6	4,9%	0	0,0%	27	22,1%	3	2,5%	0	0,0%	0	0,0%	5	4,1%	0	0,0%	2	1,6%	61	50,0%	122	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	42	35,3%	10	8,4%	0	0,0%	30	25,2%	1	,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	,8%	0	0,0%	0	0,0%	35	29,4%	119	100%
C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	22	45,8%	1	2,1%	0	0,0%	15	31,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	20,8%	48	100%
C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados	20	28,2%	9	12,7%	0	0,0%	15	21,1%	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	25	35,2%	71	100%
C42 Sistema hemato-poyético y reticulo-endotelial	13	,9%	13	,9%	5	,4%	484	34,1%	0	0,0%	4	,3%	11	,8%	25	1,8%	86	6,1%	220	15,5%	560	39,4%	1421	100%
C42 Sistema hemato-poyético y reticulo-endotelial	13	,9%	13	,9%	5	,4%	484	34,1%	0	0,0%	4	,3%	11	,8%	25	1,8%	86	6,1%	220	15,5%	560	39,4%	1421	100%
C44 Piel	1093	75,4%	18	1,2%	0	0,0%	24	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	,1%	5	,3%	19	1,3%	24	1,7%	265	18,3%	1449	100%
C44 Piel	1093	75,4%	18	1,2%	0	0,0%	24	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	,1%	5	,3%	19	1,3%	24	1,7%	265	18,3%	1449	100%

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radioquimioterapia		Hormonoterapia		Inmunoterapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tej. conj. subcutáneo y otros tejidos blandos	110	43,5%	16	6,3%	0	0,0%	49	19,4%	1	,4%	0	0,0%	1	,4%	3	1,2%	0	0,0%	2	,8%	71	28,1%	253	100%
C48 Retroperitoneo y peritoneo	24	26,1%	3	3,3%	0	0,0%	30	32,6%	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%	31	33,7%	92	100%
C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	86	53,4%	13	8,1%	0	0,0%	19	11,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	1,2%	0	0,0%	1	,6%	40	24,8%	161	100%
C50 Mama	2273	56,6%	29	,7%	2	,0%	682	17,0%	0	0,0%	98	2,4%	1	,0%	18	,4%	6	,1%	20	,5%	888	22,1%	4017	100%
C50 Mama	2273	56,6%	29	,7%	2	,0%	682	17,0%	0	0,0%	98	2,4%	1	,0%	18	,4%	6	,1%	20	,5%	888	22,1%	4017	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	798	59,9%	37	2,8%	0	0,0%	153	11,5%	22	1,7%	5	,4%	1	,1%	31	2,3%	1	,1%	9	,7%	276	20,7%	1333	100%
C51 Vulva	53	64,6%	4	4,9%	0	0,0%	3	3,7%	0	0,0%	1	1,2%	1	1,2%	3	3,7%	1	1,2%	1	1,2%	15	18,3%	82	100%
C52 Vagina	5	17,9%	1	3,6%	0	0,0%	3	10,7%	1	3,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,6%	0	0,0%	0	0,0%	17	60,7%	28	100%
C53 Cuello del útero	104	42,6%	25	10,2%	0	0,0%	26	10,7%	21	8,6%	0	0,0%	0	0,0%	2	,8%	0	0,0%	2	,8%	64	26,2%	244	100%
C54 Cuerpo del útero	409	73,6%	4	,7%	0	0,0%	23	4,1%	0	0,0%	4	,7%	0	0,0%	8	1,4%	0	0,0%	5	,9%	103	18,5%	556	100%
C55 Útero, parte no especificada	6	20,7%	0	0,0%	0	0,0%	2	6,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,4%	0	0,0%	0	0,0%	20	69,0%	29	100%
C56 Ovario	209	56,0%	2	,5%	0	0,0%	91	24,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	15	4,0%	0	0,0%	1	,3%	55	14,7%	373	100%

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radioquimioterapia		Hormonoterapia		Inmunoterapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C57 Otros órganos genitales femeninos y los no especificados	11	55,0%	1	5,0%	0	0,0%	5	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	5,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	10,0%	20	100%
C58 Placenta	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%	1	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	1013	31,5%	249	7,7%	0	0,0%	34	1,1%	0	0,0%	347	10,8%	0	0,0%	9	,3%	9	,3%	266	8,3%	1286	40,0%	3213	100%
C60 Pene	31	67,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,2%	13	28,3%	46	100%
C61 Glándula prostática	866	28,6%	249	8,2%	0	0,0%	32	1,1%	0	0,0%	347	11,4%	0	0,0%	9	,3%	9	,3%	265	8,7%	1254	41,4%	3031	100%
C62 Testículo	110	87,3%	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%	16	12,7%	126	100%
C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados	6	60,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	10,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	30,0%	10	100%
C64-C68 Aparato urinario	2379	73,2%	12	,4%	2	,1%	39	1,2%	0	0,0%	4	,1%	7	,2%	27	,8%	18	,6%	21	,6%	740	22,8%	3249	100%
C64 Riñón	532	75,1%	9	1,3%	0	0,0%	14	2,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	14	2,0%	16	2,3%	3	,4%	120	16,9%	708	100%
C65 Pelvis renal	46	75,4%	0	0,0%	0	0,0%	2	3,3%	0	0,0%	1	1,6%	0	0,0%	1	1,6%	1	1,6%	1	1,6%	9	14,8%	61	100%
C66 Uréter	35	81,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,3%	0	0,0%	1	2,3%	6	14,0%	43	100%

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radioquimioterapia		Hormonoterapia		Inmunoterapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C67 Vejiga urinaria	1759	73,2%	3	,1%	2	,1%	22	,9%	0	0,0%	3	,1%	7	,3%	8	,3%	1	,0%	15	,6%	584	24,3%	2404	100%
C68 Otros órganos urinarios y los no especificados	7	21,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	9,1%	0	0,0%	1	3,0%	21	63,6%	33	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	502	65,7%	35	4,6%	0	0,0%	25	3,3%	5	,7%	0	0,0%	1	,1%	17	2,2%	0	0,0%	17	2,2%	162	21,2%	764	100%
C69 Ojos y sus anexos	29	55,8%	1	1,9%	0	0,0%	10	19,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	11	21,2%	52	100%
C70 Meninges	92	80,7%	8	7,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	,9%	0	0,0%	4	3,5%	9	7,9%	114	100%
C71 Encéfalo	344	63,6%	21	3,9%	0	0,0%	12	2,2%	5	,9%	0	0,0%	0	0,0%	16	3,0%	0	0,0%	8	1,5%	135	25,0%	541	100%
C72 Médula espinal, N.craneales, otros SNC	37	64,9%	5	8,8%	0	0,0%	3	5,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	8,8%	7	12,3%	57	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	644	74,4%	6	,7%	0	0,0%	9	1,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	,6%	0	0,0%	3	,3%	199	23,0%	866	100%
C73 Tiroides	569	74,5%	4	,5%	0	0,0%	4	,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	,5%	0	0,0%	2	,3%	181	23,7%	764	100%
C74 Glándula suprarrenal	13	54,2%	1	4,2%	0	0,0%	5	20,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	4,2%	0	0,0%	0	0,0%	4	16,7%	24	100%
C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	62	79,5%	1	1,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,3%	14	17,9%	78	100%

	Cirugía/Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimio-terapia		Hormono-terapia		Inmuno-terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C77 Ganglios linfáticos	33	4,5%	13	1,8%	0	0,0%	388	52,4%	2	,3%	2	,3%	1	,1%	15	2,0%	3	,4%	46	6,2%	238	32,1%	741	100%
C77 Ganglios linfáticos	33	4,5%	13	1,8%	0	0,0%	388	52,4%	2	,3%	2	,3%	1	,1%	15	2,0%	3	,4%	46	6,2%	238	32,1%	741	100%
C80 Localización primaria desconocida	16	5,5%	27	9,3%	0	0,0%	77	26,5%	6	2,1%	2	,7%	0	0,0%	70	24,1%	2	,7%	13	4,5%	78	26,8%	291	100%
C80 Localización primaria desconocida	16	5,5%	27	9,3%	0	0,0%	77	26,5%	6	2,1%	2	,7%	0	0,0%	70	24,1%	2	,7%	13	4,5%	78	26,8%	291	100%
Otros: C47 y C76	16	31,4%	1	2,0%	0	0,0%	7	13,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,0%	1	2,0%	1	2,0%	24	47,1%	51	100%
C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo	5	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%	5	100%
C76 Sitios mal definidos y otros	11	23,9%	1	2,2%	0	0,0%	7	15,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,2%	1	2,2%	1	2,2%	24	52,2%	46	100%
Total	13141	46,0%	1009	3,5%	25	,1%	4081	14,3%	266	,9%	470	1,6%	29	,1%	878	3,1%	245	,9%	768	2,7%	7638	26,8%	28550	100%

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

Tabla 17. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de CIE-O. Total hospitales. Hombres

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	216	43,9%	40	8,1%	1	,2%	58	11,8%	32	6,5%	1	,2%	1	,2%	13	2,6%	1	,2%	3	,6%	126	25,6%	492	100%
C00 Labio	53	77,9%	1	1,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	14	20,6%	68	100%
C01 Base de la lengua	11	29,7%	6	16,2%	1	2,7%	7	18,9%	2	5,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,7%	0	0,0%	0	0,0%	9	24,3%	37	100%
C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua	45	49,5%	5	5,5%	0	0,0%	4	4,4%	3	3,3%	1	1,1%	0	0,0%	3	3,3%	0	0,0%	0	0,0%	30	33,0%	91	100%
C03 Encías	13	86,7%	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%	1	6,7%	15	100%
C04 Suelo de la boca	14	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	4,8%	1	4,8%	0	0,0%	5	23,8%	21	100%
C05 Paladar	4	30,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	7,7%	3	23,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	38,5%	13	100%
C06 Otras partes y las no especificadas de la boca	26	60,5%	3	7,0%	0	0,0%	5	11,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	9	20,9%	43	100%
C07 Glándula parótida	15	65,2%	0	0,0%	0	0,0%	2	8,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	4,3%	0	0,0%	0	0,0%	5	21,7%	23	100%
C08 Otras glándulas salivares	11	52,4%	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%	10	47,6%	21	100%
C09 Amígdala	3	6,7%	7	15,6%	0	0,0%	13	28,9%	7	15,6%	0	0,0%	1	2,2%	1	2,2%	0	0,0%	0	0,0%	13	28,9%	45	100%
C10 Orofaringe	14	31,8%	6	13,6%	0	0,0%	5	11,4%	5	11,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,3%	0	0,0%	1	2,3%	12	27,3%	44	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C11 Nasofaringe	0	0,0%	1	3,8%	0	0,0%	14	53,8%	7	26,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,8%	0	0,0%	1	3,8%	2	7,7%	26	100%
C12 Seno piriforme	4	16,7%	5	20,8%	0	0,0%	5	20,8%	3	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	4	16,7%	0	0,0%	1	4,2%	2	8,3%	24	100%
C13 Hipofaringe	2	15,4%	5	38,5%	0	0,0%	1	7,7%	2	15,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	23,1%	13	100%
C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	75,0%	8	100%
C15-C26 Aparato digestivo	1753	44,1%	136	3,4%	9	,2%	608	15,3%	74	1,9%	4	,1%	2	,1%	202	5,1%	65	1,6%	43	1,1%	1079	27,1%	3975	100%
C15 Esófago	26	12,8%	18	8,9%	0	0,0%	62	30,5%	13	6,4%	0	0,0%	0	0,0%	13	6,4%	0	0,0%	2	1,0%	69	34,0%	203	100%
C16 Estómago	173	31,3%	21	3,8%	0	0,0%	147	26,6%	4	,7%	0	0,0%	1	,2%	44	8,0%	3	,5%	11	2,0%	148	26,8%	552	100%
C17 Intestino delgado	40	63,5%	0	0,0%	0	0,0%	5	7,9%	1	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	4	6,3%	0	0,0%	2	3,2%	11	17,5%	63	100%
C18 Colon	1014	61,9%	12	,7%	1	,1%	100	6,1%	2	,1%	2	,1%	0	0,0%	45	2,7%	3	,2%	10	,6%	449	27,4%	1638	100%
C19 Unión recto-sigmoidea	105	61,4%	9	5,3%	1	,6%	15	8,8%	3	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	6	3,5%	0	0,0%	0	0,0%	32	18,7%	171	100%
C20 Recto	195	34,5%	66	11,7%	0	0,0%	110	19,4%	41	7,2%	0	0,0%	0	0,0%	15	2,7%	1	,2%	5	,9%	133	23,5%	566	100%
C21 Ano y conducto anal	11	27,5%	2	5,0%	0	0,0%	9	22,5%	6	15,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	30,0%	40	100%
C22 Hígado y vías biliares intrahepát.	76	24,4%	6	1,9%	6	1,9%	36	11,6%	1	,3%	0	0,0%	0	0,0%	20	6,4%	57	18,3%	5	1,6%	104	33,4%	311	100%
C23 Vesícula biliar	11	47,8%	0	0,0%	0	0,0%	4	17,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	8,7%	0	0,0%	0	0,0%	6	26,1%	23	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares	23	35,9%	0	0,0%	1	1,6%	11	17,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	11	17,2%	0	0,0%	2	3,1%	16	25,0%	64	100%
C25 Páncreas	79	23,7%	2	,6%	0	0,0%	105	31,4%	3	,9%	2	,6%	1	,3%	39	11,7%	1	,3%	6	1,8%	96	28,7%	334	100%
C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	40,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	30,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	30,0%	10	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorác.	662	26,6%	216	8,7%	2	,1%	707	28,4%	53	2,1%	1	,0%	0	0,0%	211	8,5%	5	,2%	37	1,5%	596	23,9%	2490	100%
C30 Fosa nasal y oído medio	12	70,6%	2	11,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	17,6%	17	100%
C31 Senos accesorios	3	27,3%	0	0,0%	0	0,0%	3	27,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	45,5%	11	100%
C32 Laringe	197	60,1%	26	7,9%	0	0,0%	16	4,9%	16	4,9%	0	0,0%	0	0,0%	3	,9%	0	0,0%	3	,9%	67	20,4%	328	100%
C33 Tráquea	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%	2	50,0%	4	100%
C34 Bronquios y pulmón	429	20,9%	183	8,9%	2	,1%	672	32,7%	35	1,7%	1	,0%	0	0,0%	205	10,0%	5	,2%	34	1,7%	490	23,8%	2056	100%
C37 Timo	7	87,5%	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	12,5%	8	100%
C38 Corazón, mediastino y pleura	13	19,7%	4	6,1%	0	0,0%	16	24,2%	2	3,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	4,5%	0	0,0%	0	0,0%	28	42,4%	66	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C40-C41 Huesos, articula- ciones y cartílagos articulares	26	37,7%	4	5,8%	0	0,0%	17	24,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	21	30,4%	69	100%
C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	13	43,3%	1	3,3%	0	0,0%	10	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	20,0%	30	100%
C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados	13	33,3%	3	7,7%	0	0,0%	7	17,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,6%	0	0,0%	0	0,0%	15	38,5%	39	100%
C42 Sistema hemato- poyético y retículo- endotelial	7	,9%	8	1,0%	3	,4%	262	33,9%	0	0,0%	2	,3%	8	1,0%	14	1,8%	38	4,9%	121	15,7%	309	40,0%	772	100%
C42 Sistema hemato- poyético y retículo- endotelial	7	,9%	8	1,0%	3	,4%	262	33,9%	0	0,0%	2	,3%	8	1,0%	14	1,8%	38	4,9%	121	15,7%	309	40,0%	772	100%
C44 Piel	618	75,0%	10	1,2%	0	0,0%	13	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	,1%	3	,4%	10	1,2%	10	1,2%	159	19,3%	824	100%
C44 Piel	618	75,0%	10	1,2%	0	0,0%	13	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	,1%	3	,4%	10	1,2%	10	1,2%	159	19,3%	824	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C48-49 Retro- peritoneo, peritoneo, tejido conj. subcutáneo y otros tejidos blandos	64	46,0%	12	8,6%	0	0,0%	25	18,0%	1	,7%	0	0,0%	1	,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	,7%	35	25,2%	139	100%
C48 Retro- peritoneo y peritoneo	14	32,6%	3	7,0%	0	0,0%	12	27,9%	1	2,3%	0	0,0%	1	2,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	27,9%	43	100%
C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	50	52,1%	9	9,4%	0	0,0%	13	13,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,0%	23	24,0%	96	100%
C50 Mama	22	64,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	35,3%	34	100%
C50 Mama	22	64,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	35,3%	34	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	1013	31,5%	249	7,7%	0	0,0%	34	1,1%	0	0,0%	347	10,8 %	0	0,0%	9	,3%	9	,3%	266	8,3%	1286	40,0%	3213	100%
C60 Pene	31	67,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,2%	13	28,3%	46	100%
C61 Glándula prostática	866	28,6%	249	8,2%	0	0,0%	32	1,1%	0	0,0%	347	11,4 %	0	0,0%	9	,3%	9	,3%	265	8,7%	1254	41,4%	3031	100%
C62 Testículo	110	87,3%	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%	16	12,7%	126	100%
C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados	6	60,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	10,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	30,0%	10	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C64-C68 Aparato urinario	1887	73,5%	10	,4%	2	,1%	31	1,2%	0	0,0%	4	,2%	7	,3%	19	,7%	13	,5%	15	,6%	580	22,6%	2568	100%
C64 Riñón	371	76,2%	8	1,6%	0	0,0%	9	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	2,1%	11	2,3%	2	,4%	76	15,6%	487	100%
C65 Pelvis renal	29	69,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	4,8%	0	0,0%	1	2,4%	0	0,0%	1	2,4%	1	2,4%	0	0,0%	8	19,0%	42	100%
C66 Uréter	27	79,4%	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	2,9%	6	17,6%	34	100%
C67 Vejiga urinaria	1457	73,5%	2	,1%	2	,1%	19	1,0%	0	0,0%	3	,2%	7	,4%	6	,3%	1	,1%	11	,6%	475	24,0%	1983	100%
C68 Otros órganos urinarios y los no especificados	3	13,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	4,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	9,1%	0	0,0%	1	4,5%	15	68,2%	22	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	238	63,6%	14	3,7%	0	0,0%	14	3,7%	3	,8%	0	0,0%	1	,3%	8	2,1%	0	0,0%	11	2,9%	85	22,7%	374	100%
C69 Ojos y sus anexos	16	57,1%	1	3,6%	0	0,0%	4	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	21,4%	28	100%
C70 Meninges	24	75,0%	2	6,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,1%	0	0,0%	3	9,4%	2	6,3%	32	100%
C71 Encéfalo	178	63,1%	10	3,5%	0	0,0%	7	2,5%	3	1,1%	0	0,0%	0	0,0%	7	2,5%	0	0,0%	6	2,1%	71	25,2%	282	100%
C72 Médula espinal, N.craneales, otros SNC	20	62,5%	1	3,1%	0	0,0%	3	9,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	6,3%	6	18,8%	32	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	151	73,3%	3	1,5%	0	0,0%	4	1,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	1,0%	0	0,0%	1	,5%	45	21,8%	206	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio-quimio- terapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C73 Tiroides	114	74,0%	1	,6%	0	0,0%	1	,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	,6%	0	0,0%	1	,6%	36	23,4%	154	100%
C74 Glándula suprarrenal	7	58,3%	1	8,3%	0	0,0%	3	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	100%
C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	30	75,0%	1	2,5%	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	22,5%	40	100%
C77 Ganglios linfáticos	15	4,0%	8	2,1%	0	0,0%	199	53,2%	1	,3%	0	0,0%	0	0,0%	7	1,9%	1	,3%	26	7,0%	117	31,3%	374	100%
C77 Ganglios linfáticos	15	4,0%	8	2,1%	0	0,0%	199	53,2%	1	,3%	0	0,0%	0	0,0%	7	1,9%	1	,3%	26	7,0%	117	31,3%	374	100%
C80 Localización primaria desconocida	6	3,7%	18	11,2%	0	0,0%	46	28,6%	6	3,7%	1	,6%	0	0,0%	35	21,7%	1	,6%	7	4,3%	41	25,5%	161	100%
C80 Localización primaria desconocida	6	3,7%	18	11,2%	0	0,0%	46	28,6%	6	3,7%	1	,6%	0	0,0%	35	21,7%	1	,6%	7	4,3%	41	25,5%	161	100%
Otros: C47 y C76	7	24,1%	1	3,4%	0	0,0%	7	24,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,4%	1	3,4%	12	41,4%	29	100%
C47 Nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo	3	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%	3	100%
C76 Sitios mal definidos y otros	4	15,4%	1	3,8%	0	0,0%	7	26,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,8%	1	3,8%	12	46,2%	26	100%
Total	6685	42,5%	729	4,6%	17	,1%	2025	12,9%	170	1,1%	360	2,3%	21	,1%	524	3,3%	144	,9%	542	3,4%	4503	28,6%	15720	100%

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

Tabla 18. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones y categorías de CIE-O. Total hospitales. Mujeres

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimioterapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	114	46,3%	18	7,3%	0	0,0%	19	7,7%	10	4,1%	0	0,0%	0	0,0%	8	3,3%	0	0,0%	3	1,2%	74	30,1%	246	100%
C00 Labio	30	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%	0	0,0%	10	25,0%	40	100%
C01 Base de la lengua	4	36,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	9,1%	1	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	45,5%	11	100%
C02 Otras partes y las no especificadas de la lengua	25	54,3%	5	10,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,2%	0	0,0%	0	0,0%	2	4,3%	0	0,0%	0	0,0%	13	28,3%	46	100%
C03 Encías	2	18,2%	1	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	6	54,5%	11	100%
C04 Suelo de la boca	10	83,3%	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%	0	0,0%	12	100%
C05 Paladar	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	11,1%	1	11,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	11,1%	4	44,4%	9	100%
C06 Otras partes y las no especificadas de la boca	14	45,2%	1	3,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,2%	0	0,0%	0	0,0%	15	48,4%	31	100%
C07 Glándula parótida	16	59,3%	0	0,0%	0	0,0%	3	11,1%	1	3,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,7%	6	22,2%	27	100%
C08 Otras glándulas salivares	3	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%	0	0,0%	0	0,0%	5	41,7%	12	100%
C09 Amígdala	2	10,0%	1	5,0%	0	0,0%	8	40,0%	2	10,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	5,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	30,0%	20	100%
C10 Orofaringe	3	25,0%	4	33,3%	0	0,0%	1	8,3%	1	8,3%	0	0,0%	0	0,0%	2	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%	12	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimioterapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C11 Nasofaringe	0	0,0%	3	37,5%	0	0,0%	2	25,0%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	12,5%	8	100%
C12 Seno piriforme	2	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%	2	100%
C13 Hipofaringe	0	0,0%	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%	1	100%
C14 Otras localizaciones y las mal definidas de labio, cavidad bucal y faringe	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%	2	50,0%	4	100%
C15-C26 Aparato digestivo	1206	46,0%	58	2,2%	4	,2%	405	15,5%	41	1,6%	2	,1%	1	,0%	170	6,5%	27	1,0%	27	1,0%	679	25,9%	2620	100%
C15 Esófago	6	13,0%	7	15,2%	0	0,0%	12	26,1%	3	6,5%	0	0,0%	0	0,0%	7	15,2%	0	0,0%	0	0,0%	11	23,9%	46	100%
C16 Estómago	117	31,0%	4	1,1%	0	0,0%	75	19,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	42	11,1%	4	1,1%	8	2,1%	127	33,7%	377	100%
C17 Intestino delgado	26	49,1%	0	0,0%	0	0,0%	7	13,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	5,7%	0	0,0%	1	1,9%	16	30,2%	53	100%
C18 Colon	718	63,5%	7	,6%	0	0,0%	78	6,9%	1	,1%	0	0,0%	1	,1%	34	3,0%	0	0,0%	6	,5%	285	25,2%	1130	100%
C19 Unión recto- sigmoidea	70	59,3%	2	1,7%	0	0,0%	8	6,8%	2	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	3	2,5%	1	,8%	1	,8%	31	26,3%	118	100%
C20 Recto	115	33,2%	26	7,5%	2	,6%	78	22,5%	28	8,1%	0	0,0%	0	0,0%	11	3,2%	0	0,0%	7	2,0%	79	22,8%	346	100%
C21 Ano y conducto anal	9	25,7%	6	17,1%	0	0,0%	2	5,7%	4	11,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,9%	0	0,0%	1	2,9%	12	34,3%	35	100%
C22 Hígado y vías biliares intrahepático.	25	19,7%	1	,8%	2	1,6%	24	18,9%	1	,8%	0	0,0%	0	0,0%	12	9,4%	20	15,7%	2	1,6%	40	31,5%	127	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimioterapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C23 Vesícula biliar	15	37,5%	0	0,0%	0	0,0%	11	27,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	9	22,5%	40	100%
C24 Otras partes y las no especificadas de las vías biliares	22	41,5%	0	0,0%	0	0,0%	7	13,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7	13,2%	2	3,8%	0	0,0%	15	28,3%	53	100%
C25 Páncreas	82	28,4%	5	1,7%	0	0,0%	103	35,6%	2	,7%	2	,7%	0	0,0%	43	14,9%	0	0,0%	1	,3%	51	17,6%	289	100%
C26 Otras partes y las no especificadas del aparato digestivo	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	3	50,0%	6	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorác.	258	26,9%	75	7,8%	0	0,0%	283	29,5%	19	2,0%	0	0,0%	1	,1%	47	4,9%	2	,2%	13	1,4%	262	27,3%	960	100%
C30 Fosa nasal y oído medio	10	71,4%	1	7,1%	0	0,0%	1	7,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	14,3%	14	100%
C31 Senos accesorios	5	62,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	8	100%
C32 Laringe	7	25,0%	4	14,3%	0	0,0%	4	14,3%	4	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,6%	0	0,0%	1	3,6%	7	25,0%	28	100%
C34 Bronquios y pulmón	225	26,7%	68	8,1%	0	0,0%	265	31,4%	12	1,4%	0	0,0%	1	,1%	44	5,2%	2	,2%	10	1,2%	216	25,6%	843	100%
C37 Timo	6	54,5%	0	0,0%	0	0,0%	2	18,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	27,3%	11	100%
C38 Corazón, mediastino y pleura	5	8,9%	2	3,6%	0	0,0%	11	19,6%	1	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	2	3,6%	0	0,0%	2	3,6%	33	58,9%	56	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimioterapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C40-C41 Huesos, articula- ciones y cartílagos articulares	16	32,0%	6	12,0%	0	0,0%	13	26,0%	1	2,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	14	28,0%	50	100%
C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	9	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	27,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	22,2%	18	100%
C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados	7	21,9%	6	18,8%	0	0,0%	8	25,0%	1	3,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	31,3%	32	100%
C42 Sistema hemato- poyético y retículo- endotelial	6	,9%	5	,8%	2	,3%	222	34,2%	0	0,0%	2	,3%	3	,5%	11	1,7%	48	7,4%	99	15,3%	251	38,7%	649	100%
C42 Sistema hemato- poyético y retículo- endotelial	6	,9%	5	,8%	2	,3%	222	34,2%	0	0,0%	2	,3%	3	,5%	11	1,7%	48	7,4%	99	15,3%	251	38,7%	649	100%
C44 Piel	475	76,0%	8	1,3%	0	0,0%	11	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	,3%	9	1,4%	14	2,2%	106	17,0%	625	100%
C44 Piel	475	76,0%	8	1,3%	0	0,0%	11	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	,3%	9	1,4%	14	2,2%	106	17,0%	625	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimiotera pia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C48-49 Retro- peritoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	46	40,4%	4	3,5%	0	0,0%	24	21,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	2,6%	0	0,0%	1	,9%	36	31,6%	114	100%
C48 Retro- peritoneo y peritoneo	10	20,4%	0	0,0%	0	0,0%	18	36,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,0%	0	0,0%	1	2,0%	19	38,8%	49	100%
C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	36	55,4%	4	6,2%	0	0,0%	6	9,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	3,1%	0	0,0%	0	0,0%	17	26,2%	65	100%
C50 Mama	2251	56,5%	29	,7%	2	,1%	682	17,1%	0	0,0%	98	2,5%	1	,0%	18	,5%	6	,2%	20	,5%	876	22,0%	3983	100%
C50 Mama	2251	56,5%	29	,7%	2	,1%	682	17,1%	0	0,0%	98	2,5%	1	,0%	18	,5%	6	,2%	20	,5%	876	22,0%	3983	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	798	59,9%	37	2,8%	0	0,0%	153	11,5%	22	1,7%	5	,4%	1	,1%	31	2,3%	1	,1%	9	,7%	276	20,7%	1333	100%
C51 Vulva	53	64,6%	4	4,9%	0	0,0%	3	3,7%	0	0,0%	1	1,2%	1	1,2%	3	3,7%	1	1,2%	1	1,2%	15	18,3%	82	100%
C52 Vagina	5	17,9%	1	3,6%	0	0,0%	3	10,7%	1	3,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,6%	0	0,0%	0	0,0%	17	60,7%	28	100%
C53 Cuello del útero	104	42,6%	25	10,2%	0	0,0%	26	10,7%	21	8,6%	0	0,0%	0	0,0%	2	,8%	0	0,0%	2	,8%	64	26,2%	244	100%
C54 Cuerpo del útero	409	73,6%	4	,7%	0	0,0%	23	4,1%	0	0,0%	4	,7%	0	0,0%	8	1,4%	0	0,0%	5	,9%	103	18,5%	556	100%
C55 Útero, parte no especificada	6	20,7%	0	0,0%	0	0,0%	2	6,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,4%	0	0,0%	0	0,0%	20	69,0%	29	100%
C56 Ovario	209	56,0%	2	,5%	0	0,0%	91	24,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	15	4,0%	0	0,0%	1	,3%	55	14,7%	373	100%

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Radio- quimioterapia		Hormono- terapia		Inmuno- terapia		Paliativo o únicamente sintomático		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	493	74,7%	3	,5%	0	0,0%	5	,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	,5%	0	0,0%	2	,3%	154	23,3%	660	100%
C73 Tiroides	455	74,6%	3	,5%	0	0,0%	3	,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	,5%	0	0,0%	1	,2%	145	23,8%	610	100%
C74 Glándula suprarrenal	6	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	33,3%	12	100%
C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	32	84,2%	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	2,6%	5	13,2%	38	100%
C77 Ganglios linfáticos	18	4,9%	5	1,4%	0	0,0%	189	51,5%	1	,3%	2	,5%	1	,3%	8	2,2%	2	,5%	20	5,4%	121	33,0%	367	100%
C77 Ganglios linfáticos	18	4,9%	5	1,4%	0	0,0%	189	51,5%	1	,3%	2	,5%	1	,3%	8	2,2%	2	,5%	20	5,4%	121	33,0%	367	100%
C80 Localización primaria desconocida	10	7,7%	9	6,9%	0	0,0%	31	23,8%	0	0,0%	1	,8%	0	0,0%	35	26,9%	1	,8%	6	4,6%	37	28,5%	130	100%
C80 Localización primaria desconocida	10	7,7%	9	6,9%	0	0,0%	31	23,8%	0	0,0%	1	,8%	0	0,0%	35	26,9%	1	,8%	6	4,6%	37	28,5%	130	100%
Otros: C47 y C76	9	40,9%	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%	12	54,5%	22	100%
C47 Nervios periféricos y del SNA	2	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%	2	100%
C76 Sitios mal definidos y otros	7	35,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	5,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	60,0%	20	100%
Total	6456	50,3%	280	2,2%	8	,1%	2056	16,0%	96	,7%	110	,9%	8	,1%	354	2,8%	101	,8%	226	1,8%	3135	24,4%	12830	100%

4.2. RESULTADOS EN PACIENTES INFANTILES Y ADOLESCENTES

4.2.1. Número de casos registrados y procedencia

Del total de 28.550 casos registrados entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2016 en el RTMAD, 256 (0,9%) tenían menos de 18 años, de ellos 197 (0,7%) tenían menos de 14 años y 59 tenían de 14 a 18 años (0,2%).

Figura 18. Proporción de casos de adultos e infantiles y adolescentes (N=28550 y 256, respectivamente)

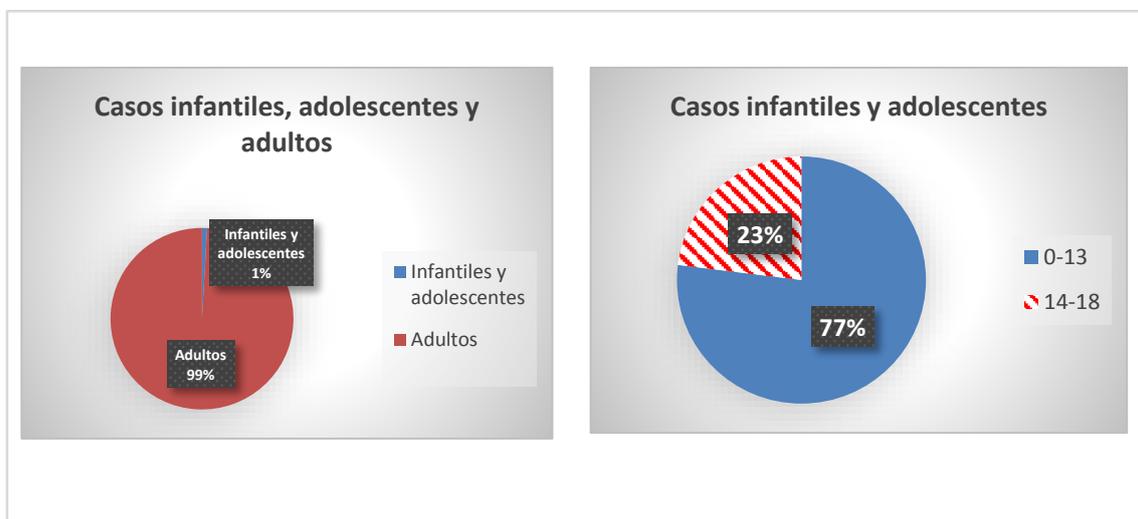


Tabla 19. Nº de casos según procedencia de los casos registrados de niños y adolescentes

Hospital	N	%
Hospital Universitario La Paz	86	33,6
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	67	26,2
Hospital Universitario 12 de Octubre	45	17,6
Hospital General Universitario Gregorio Marañón	29	11,3
Hospital Universitario Ramón y Cajal	13	5,1
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	4	1,6
Hospital Universitario Fundación Alcorcón	2	,8
Hospital Universitario Severo Ochoa	2	,8
Hospital Gómez Ulla - Carabanchel	1	,4
Hospital Infanta Elena	1	,4
Hospital Rey Juan Carlos	1	,4
Hospital Universitario de Fuenlabrada	1	,4
Hospital Universitario de Getafe	1	,4
Hospital Universitario de La Princesa	1	,4
Hospital Universitario Príncipe De Asturias	1	,4
Hospital Fundación Jiménez Díaz	1	,4
Total	256	100

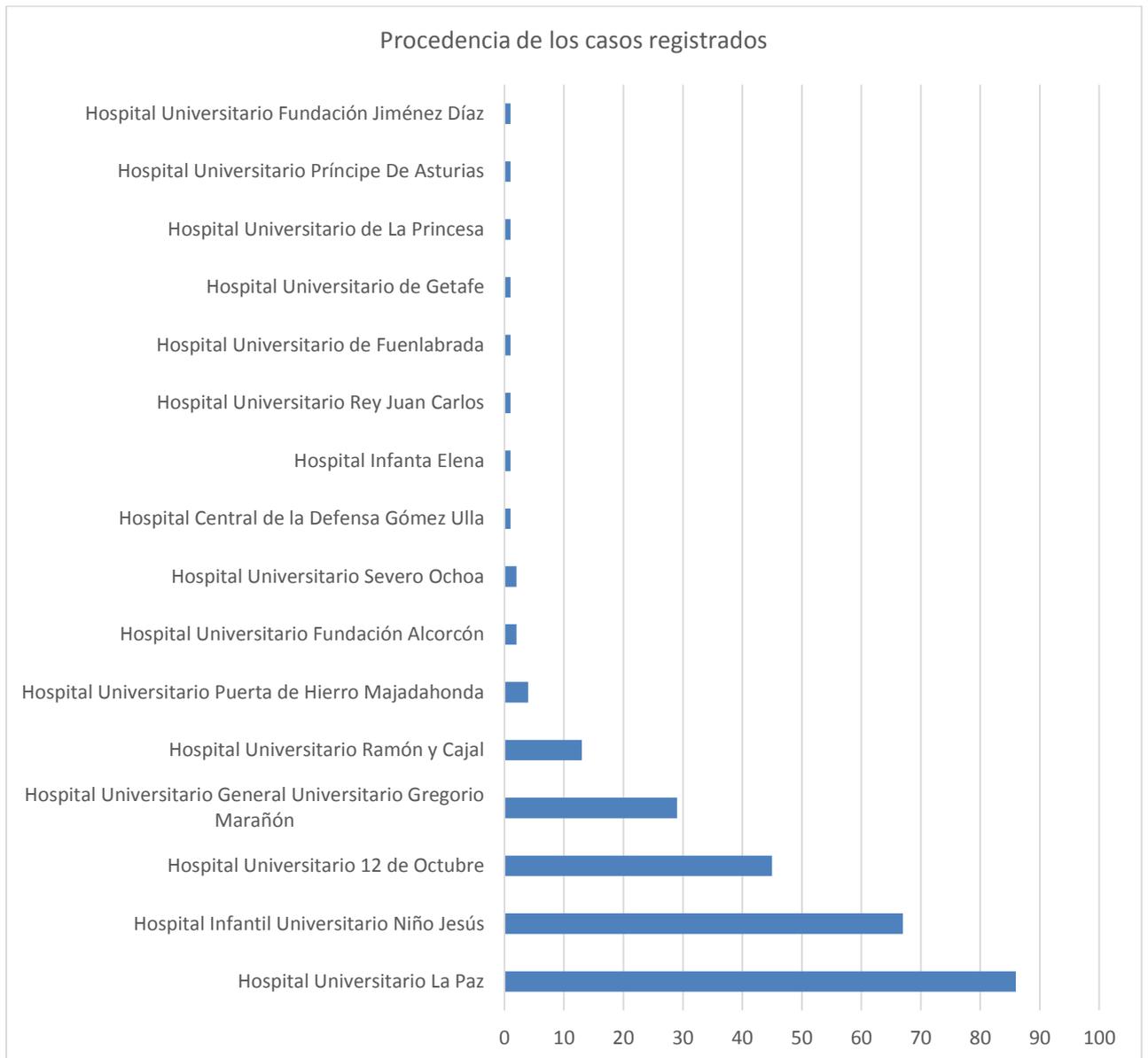
Los cuatro primeros hospitales: HU La Paz, HU Niño Jesús, HU 12 de Octubre y HU Gregorio Marañón suponen el 88,7% de los casos infantiles y de adolescentes.

Tabla 20. Nº de casos según procedencia de los casos registrados y según grupos de edad

	0 a 13 años		14 a 18 años		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
Hospital Universitario La Paz	73	37,1%	13	22,0%	86	33,6%
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	52	26,4%	15	25,4%	67	26,2%
Hospital Universitario 12 de Octubre	36	18,3%	9	15,3%	45	17,6%
Hospital Universitario General Universitario Gregorio Marañón	25	12,7%	4	6,8%	29	11,3%
Hospital Universitario Ramón y Cajal	5	2,5%	8	13,6%	13	5,1%
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	0	0,0%	4	6,8%	4	1,6%
Hospital Universitario Fundación Alcorcón	1	,5%	1	1,7%	2	,8%
Hospital Universitario Severo Ochoa	0	0,0%	2	3,4%	2	,8%
Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Hospital Infanta Elena	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Hospital Universitario Rey Juan Carlos	0	0,0%	1	1,7%	1	,4%
Hospital Universitario de Fuenlabrada	0	0,0%	1	1,7%	1	,4%
Hospital Universitario de Getafe	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Hospital Universitario de La Princesa	0	0,0%	1	1,7%	1	,4%
Hospital Universitario Príncipe De Asturias	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Total	197	100%	59	100%	256	100%

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

Figura 19. Nº de casos según procedencia de los casos registrados de niños y adolescentes (N=256)



4.2.2. Edad y sexo

El 59,8% de los tumores correspondieron al género masculino y el 40,2% restante al género femenino.

Tabla 21. Sexo de los casos registrados

Sexo	N	%
Hombre	153	59,8
Mujer	103	40,2
Total	256	100

Figura 20. Sexo de los casos registrados de niños y adolescentes (N=256)

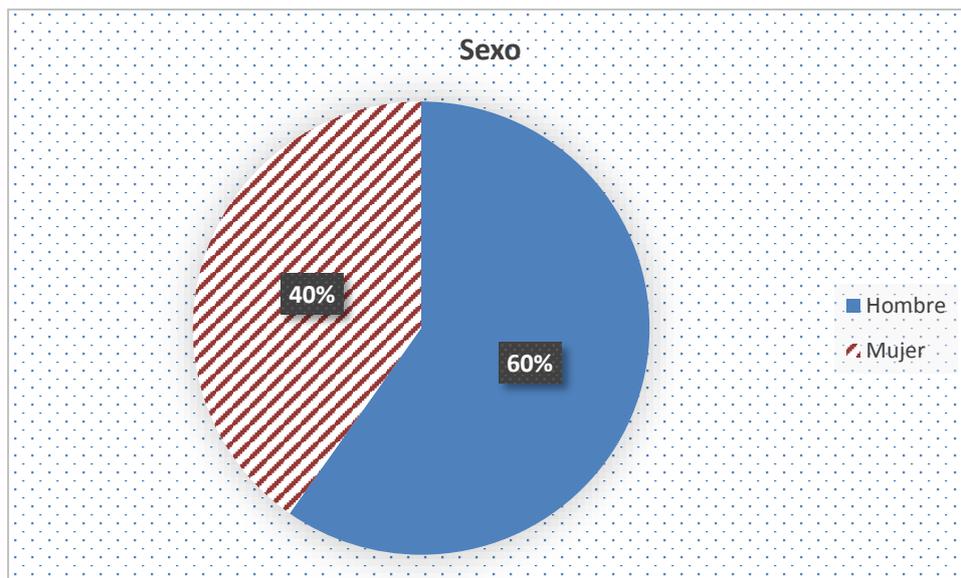


Tabla 22. Distribución de sexo por grupos de edad

	0-13 años		14-18 años		Total	
	N	%	N	%	N	%
Hombre	116	58,9%	37	62,7%	153	59,8%
Mujer	81	41,1%	22	37,3%	103	40,2%
Total	197	100%	59	100%	256	100%

La mediana de edad fue de 7,9 años (RIC 2,6-13,5 años), la edad media fue de 8,2 años (DE=5,7 años) y los valores mínimo 0 y máximo 17,8 años. La edad según sexo y grupo de edad (0-13 y 14-18) aparece en las tablas 23 y 24.

Tabla 23. Edad de los casos registrados por sexo

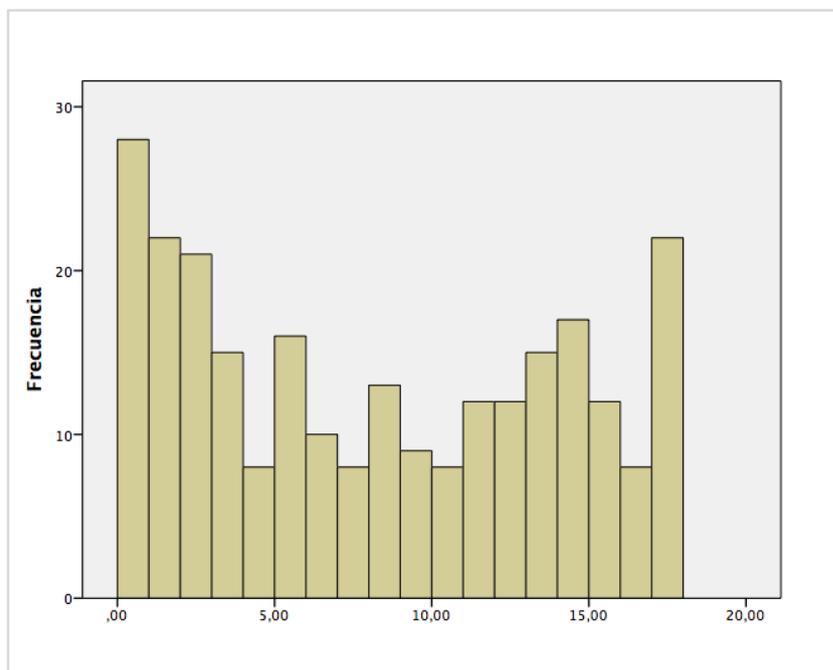
Edad	Media (DE)	Mediana (RIC)	Valor mínimo-máximo
Global	8,2 (5,7)	7,9 (2,6-13,5)	0-17,8
Hombre	8 (5,9)	6,6 (2,3-13,8)	0-17,8
Mujer	8,6 (5,5)	8,7 (2,7-13,4)	0,05-17,8

Tabla 24. Edad de los casos registrados en niños y adolescentes

Edad	Media (DE)	Mediana (RIC)	Valor mínimo-máximo
Global	8,2 (5,7)	7,9 (2,6-13,5)	0-17,8
0 a 13 años	5,9 (4,4)	5,2 (1,9-9,6)	0-13,9
14 a 18 años	16,1 (1,2)	16 (14,7-17,1)	14-17,8

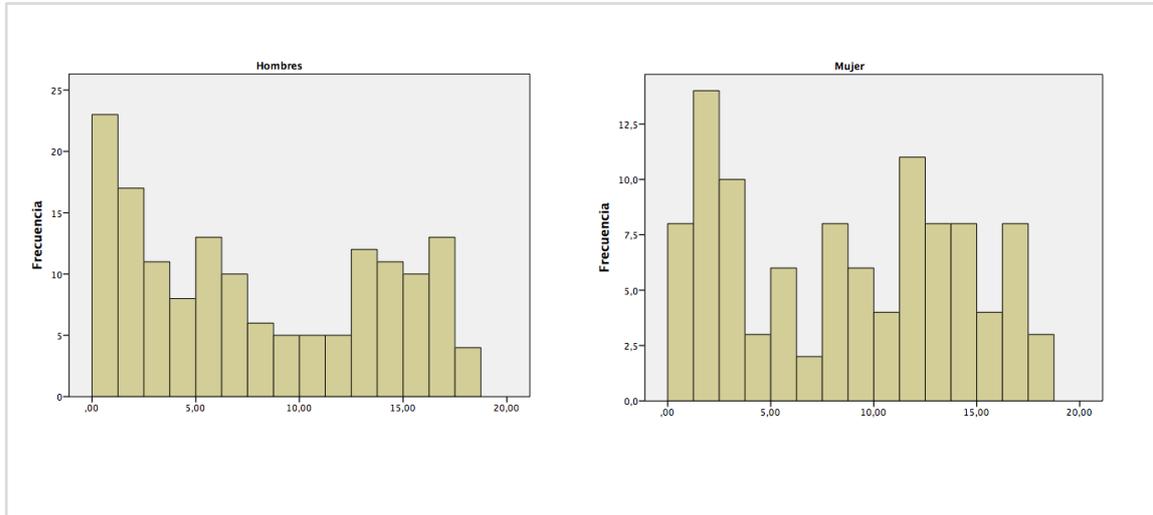
Figura 21. Histogramas de la edad (años) global y por sexos

Global



Hombres

Mujeres



4.2.3. Localización tumoral agrupada

La localización tumoral agrupada por las secciones topográficas grandes de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O) se muestra en la tabla 25 y en la figura 22, destacando los tumores del ojo, encéfalo y sistema nervioso central (SNC) (26,2%), seguido de los tumores del sistema hematopoyético y reticuloendotelial (20,3%) y por último los de los huesos, articulaciones y cartílagos articulares (10,2%).

El número de casos según localización tumoral agrupada por secciones y subsecciones de CIE-O y sexo se recoge en la tabla 26 y en las figuras 23 y 24.

El número de casos según localización tumoral agrupada por secciones y subsecciones de CIE-O y grupos de edad, y sexo se recoge en las tablas 27 y 28.

Tabla 25. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales.

	N	%
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	3	1,2
C15-C26 Aparato digestivo	13	5,1
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	5	2,0
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	26	10,2
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	52	20,3
C44 Piel	9	3,5
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	11	4,3
C50 Mama	1	,4
C51-C58 Aparato genital femenino	3	1,2
C60-C63 Aparato genital masculino	8	3,1
C64-C68 Aparato urinario	6	2,3
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	67	26,2
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	17	6,6
C77 Ganglios linfáticos	24	9,4
C80 Localización primaria desconocida		
Otros: C47 y C76	11	4,3
Total	256	100

Figura 22. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales (N=256)

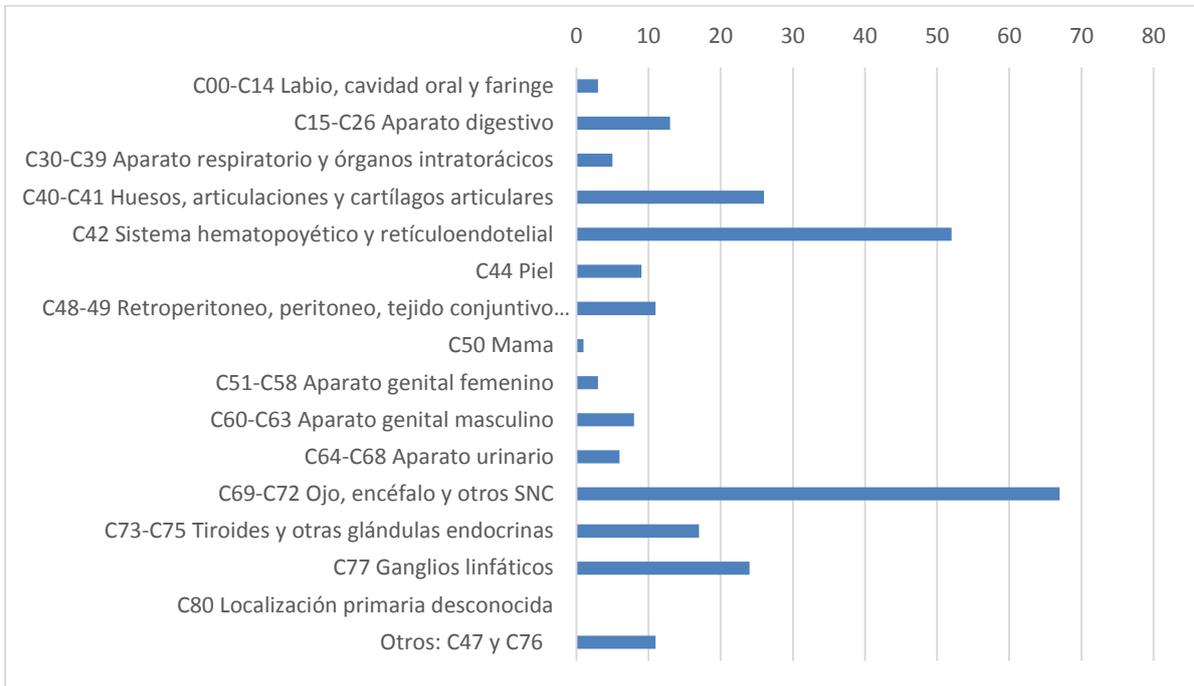


Tabla 26. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por sexo. Total hospitales.

	Total		Mujer		Varón	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	3	1,2%	3	2,9%	0	0,0%
C06 Otras partes y las no especificadas de la boca	1	,4%	1	1,0%	0	0,0%
C07 Glándula parótida	2	,8%	2	1,9%	0	0,0%
C15-C26 Aparato digestivo	13	5,1%	10	9,7%	3	2,0%
C17 Intestino delgado	1	,4%	1	1,0%	0	0,0%
C18 Colon	4	1,6%	4	3,9%	0	0,0%
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	2,3%	3	2,9%	3	2,0%
C25 Páncreas	2	,8%	2	1,9%	0	0,0%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	5	2,0%	1	1,0%	4	2,6%
C31 Senos accesorios	1	,4%	0	0,0%	1	,7%
C37 Timo	2	,8%	0	0,0%	2	1,3%
C38 Corazón, mediastino y pleura	2	,8%	1	1,0%	1	,7%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	26	10,2%	12	11,7%	14	9,2%
C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	10	3,9%	5	4,9%	5	3,3%
C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados	16	6,3%	7	6,8%	9	5,9%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	52	20,3%	17	16,5%	35	22,9%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	52	20,3%	17	16,5%	35	22,9%
C44 Piel	9	3,5%	4	3,9%	5	3,3%
C44 Piel	9	3,5%	4	3,9%	5	3,3%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	11	4,3%	2	1,9%	9	5,9%
C48 Retroperitoneo y peritoneo	3	1,2%	1	1,0%	2	1,3%
C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	8	3,1%	1	1,0%	7	4,6%
C50 Mama	1	,4%	1	1,0%	0	0,0%
C50 Mama	1	,4%	1	1,0%	0	0,0%
C51-C58 Aparato genital femenino	3	1,2%	3	2,9%	0	0,0%

	Total		Mujer		Varón	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C52 Vagina	1	,4%	1	1,0%	0	0,0%
C56 Ovario	2	,8%	2	1,9%	0	0,0%
C60-C63 Aparato genital masculino	8	3,1%	0	0,0%	8	5,2%
C62 Testículo	7	2,7%	0	0,0%	7	4,6%
C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados	1	,4%	0	0,0%	1	,7%
C64-C68 Aparato urinario	6	2,3%	0	0,0%	6	3,9%
C64 Riñón	3	1,2%	0	0,0%	3	2,0%
C67 Vejiga urinaria	3	1,2%	0	0,0%	3	2,0%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	67	26,2%	31	30,1%	36	23,5%
C69 Ojos y sus anexos	13	5,1%	7	6,8%	6	3,9%
C71 Encéfalo	45	17,6%	21	20,4%	24	15,7%
C72 Médula espinal, N.craneales, otros SNC	9	3,5%	3	2,9%	6	3,9%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	17	6,6%	8	7,8%	9	5,9%
C73 Tiroides	8	3,1%	5	4,9%	3	2,0%
C74 Glándula suprarrenal	3	1,2%	1	1,0%	2	1,3%
C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	6	2,3%	2	1,9%	4	2,6%
C77 Ganglios linfáticos	24	9,4%	9	8,7%	15	9,8%
C77 Ganglios linfáticos	24	9,4%	9	8,7%	15	9,8%
C76 Sitios mal definidos y otros	11	4,3%	2	1,9%	9	5,9%
C76 Sitios mal definidos y otros	11	4,3%	2	1,9%	9	5,9%
Total	256	100%	103	100%	153	100%

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

Figura 23. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres (N=153)

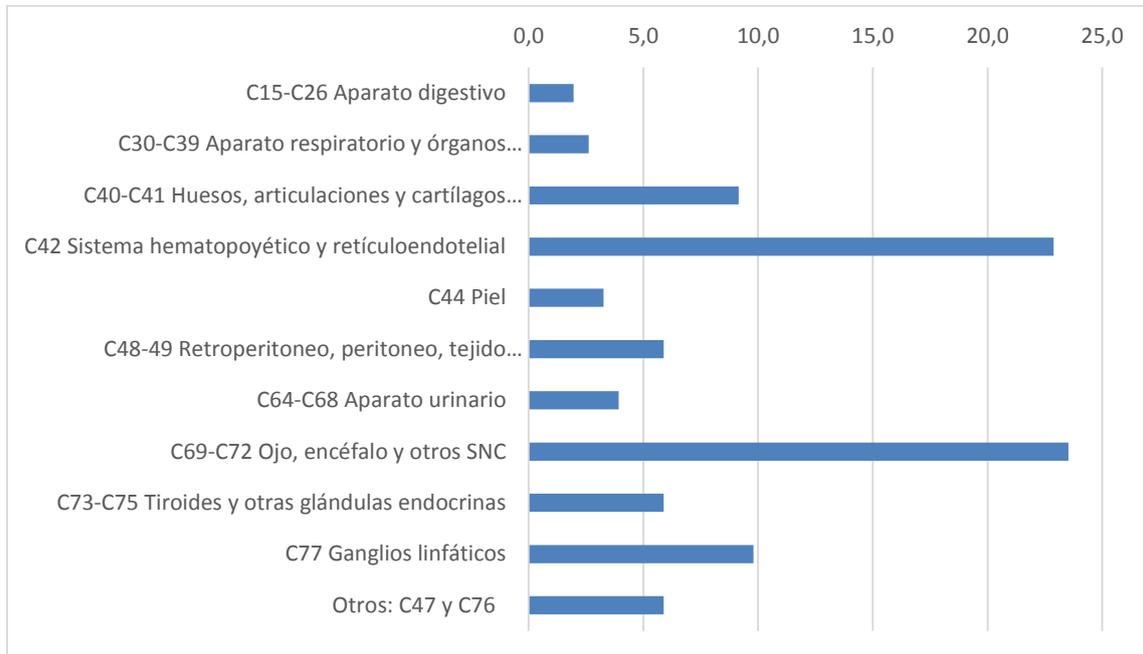


Figura 24. Porcentaje de casos según localización tumoral agrupada por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres (N=103)

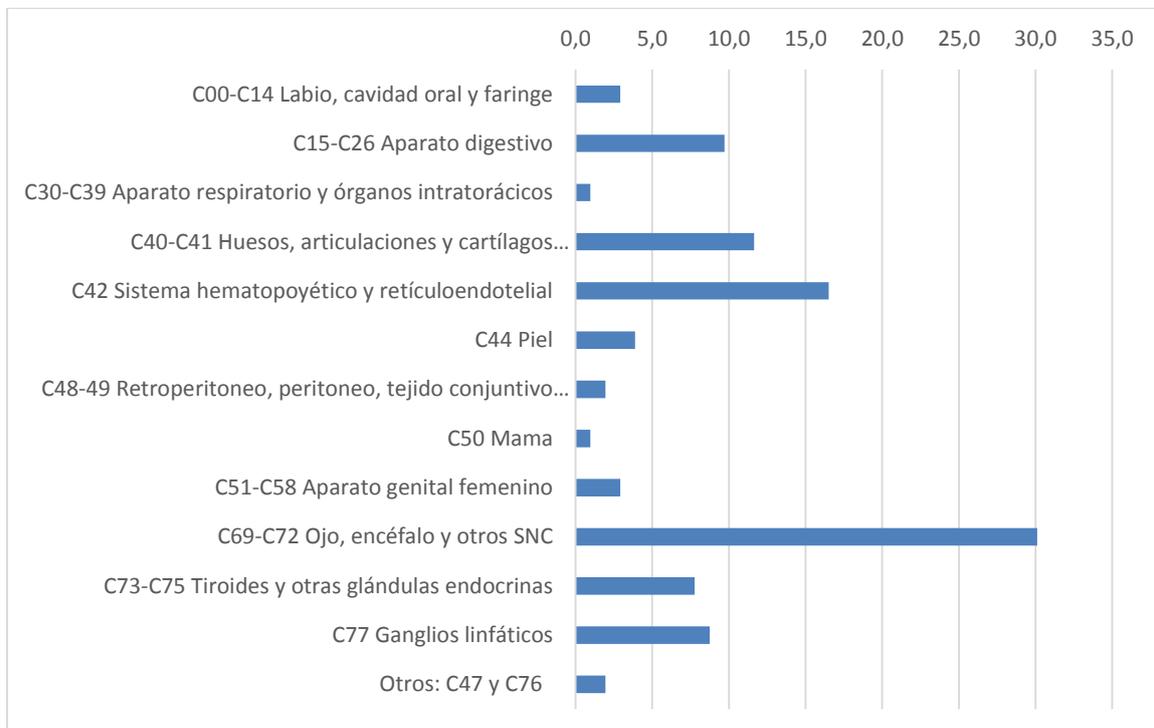


Tabla 27. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por grupos de edad. Total hospitales.

	Total		0 a 13 años		14 a 18 años	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	3	1,2%	1	,5%	2	3,4%
C06 Otras partes y las no especificadas de la boca	1	,4%	0	0,0%	1	1,7%
C07 Glándula parótida	2	,8%	1	,5%	1	1,7%
C15-C26 Aparato digestivo	13	5,1%	11	5,6%	2	3,4%
C17 Intestino delgado	1	,4%	1	,5%	0	0,0%
C18 Colon	4	1,6%	2	1,0%	2	3,4%
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	2,3%	6	3,0%	0	0,0%
C25 Páncreas	2	,8%	2	1,0%	0	0,0%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	5	2,0%	2	1,0%	3	5,1%
C31 Senos accesorios	1	,4%	1	,5%	0	0,0%
C37 Timo	2	,8%	0	0,0%	2	3,4%
C38 Corazón, mediastino y pleura	2	,8%	1	,5%	1	1,7%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	26	10,2%	21	10,7%	5	8,5%
C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	10	3,9%	7	3,6%	3	5,1%
C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados	16	6,3%	14	7,1%	2	3,4%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	52	20,3%	42	21,3%	10	16,9%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	52	20,3%	42	21,3%	10	16,9%
C44 Piel	9	3,5%	8	4,1%	1	1,7%
C44 Piel	9	3,5%	8	4,1%	1	1,7%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	11	4,3%	11	5,6%	0	0,0%
C48 Retroperitoneo y peritoneo	3	1,2%	3	1,5%	0	0,0%
C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	8	3,1%	8	4,1%	0	0,0%
C50 Mama	1	,4%	0	0,0%	1	1,7%
C50 Mama	1	,4%	0	0,0%	1	1,7%
C51-C58 Aparato genital femenino	3	1,2%	2	1,0%	1	1,7%

	Total		0 a 13 años		14 a 18 años	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C52 Vagina	1	,4%	1	,5%	0	0,0%
C56 Ovario	2	,8%	1	,5%	1	1,7%
C60-C63 Aparato genital masculino	8	3,1%	6	3,0%	2	3,4%
C62 Testículo	7	2,7%	5	2,5%	2	3,4%
C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados	1	,4%	1	,5%	0	0,0%
C64-C68 Aparato urinario	6	2,3%	5	2,5%	1	1,7%
C64 Riñón	3	1,2%	3	1,5%	0	0,0%
C67 Vejiga urinaria	3	1,2%	2	1,0%	1	1,7%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	67	26,2%	54	27,4%	13	22,0%
C69 Ojos y sus anexos	13	5,1%	12	6,1%	1	1,7%
C71 Encéfalo	45	17,6%	34	17,3%	11	18,6%
C72 Médula espinal, N.craneales, otros SNC	9	3,5%	8	4,1%	1	1,7%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	17	6,6%	8	4,1%	9	15,3%
C73 Tiroides	8	3,1%	2	1,0%	6	10,2%
C74 Glándula suprarrenal	3	1,2%	3	1,5%	0	0,0%
C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	6	2,3%	3	1,5%	3	5,1%
C77 Ganglios linfáticos	24	9,4%	16	8,1%	8	13,6%
C77 Ganglios linfáticos	24	9,4%	16	8,1%	8	13,6%
C76 Sitios mal definidos y otros	11	4,3%	10	5,1%	1	1,7%
C76 Sitios mal definidos y otros	11	4,3%	10	5,1%	1	1,7%
Total	256	100%	197	100%	59	100%

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

Tabla 28. Nº de casos según localización tumoral agrupada por secciones y categorías de CIE-O por grupos de edad y sexo. Total hospitales.

	0 a 13 años						14 a 18 años					
	Total		Hombre		Mujer		Total		Hombre		Mujer	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	1	,5%	0	0,0%	1	1,2%	2	3,4%	0	0,0%	2	9,1%
C06 Otras partes y las no especificadas de la boca	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C07 Glándula parótida	1	,5%	0	0,0%	1	1,2%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C15-C26 Aparato digestivo	11	5,6%	3	2,6%	8	9,9%	2	3,4%	0	0,0%	2	9,1%
C17 Intestino delgado	1	,5%	0	0,0%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C18 Colon	2	1,0%	0	0,0%	2	2,5%	2	3,4%	0	0,0%	2	9,1%
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	3,0%	3	2,6%	3	3,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C25 Páncreas	2	1,0%	0	0,0%	2	2,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	2	1,0%	2	1,7%	0	0,0%	3	5,1%	2	5,4%	1	4,5%
C31 Senos accesorios	1	,5%	1	,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C37 Timo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	3,4%	2	5,4%	0	0,0%
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	,5%	1	,9%	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	21	10,7%	10	8,6%	11	13,6%	5	8,5%	4	10,8%	1	4,5%
C40 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de los miembros	7	3,6%	3	2,6%	4	4,9%	3	5,1%	2	5,4%	1	4,5%
C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares de otros sitios y los no especificados	14	7,1%	7	6,0%	7	8,6%	2	3,4%	2	5,4%	0	0,0%

	0 a 13 años						14 a 18 años					
	Total		Hombre		Mujer		Total		Hombre		Mujer	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	42	21,3%	29	25,0%	13	16,0%	10	16,9%	6	16,2%	4	18,2%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	42	21,3%	29	25,0%	13	16,0%	10	16,9%	6	16,2%	4	18,2%
C44 Piel	8	4,1%	5	4,3%	3	3,7%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C44 Piel	8	4,1%	5	4,3%	3	3,7%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	11	5,6%	9	7,8%	2	2,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C48 Retroperitoneo y peritoneo	3	1,5%	2	1,7%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C49 Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	8	4,1%	7	6,0%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C51-C58 Aparato genital femenino	2	1,0%	0	0,0%	2	2,5%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C52 Vagina	1	,5%	0	0,0%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C56 Ovario	1	,5%	0	0,0%	1	1,2%	1	1,7%	0	0,0%	1	4,5%
C60-C63 Aparato genital masculino	6	3,0%	6	5,2%	0	0,0%	2	3,4%	2	5,4%	0	0,0%
C62 Testículo	5	2,5%	5	4,3%	0	0,0%	2	3,4%	2	5,4%	0	0,0%
C63 Otros órganos genitales masculinos y los no especificados	1	,5%	1	,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C64-C68 Aparato urinario	5	2,5%	5	4,3%	0	0,0%	1	1,7%	1	2,7%	0	0,0%
C64 Riñón	3	1,5%	3	2,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C67 Vejiga urinaria	2	1,0%	2	1,7%	0	0,0%	1	1,7%	1	2,7%	0	0,0%

	0 a 13 años						14 a 18 años					
	Total		Hombre		Mujer		Total		Hombre		Mujer	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	54	27,4%	28	24,1%	26	32,1%	13	22,0%	8	21,6%	5	22,7%
C69 Ojos y sus anexos	12	6,1%	5	4,3%	7	8,6%	1	1,7%	1	2,7%	0	0,0%
C71 Encéfalo	34	17,3%	18	15,5%	16	19,8%	11	18,6%	6	16,2%	5	22,7%
C72 Médula espinal, N.craneales, otros SNC	8	4,1%	5	4,3%	3	3,7%	1	1,7%	1	2,7%	0	0,0%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	8	4,1%	4	3,4%	4	4,9%	9	15,3%	5	13,5%	4	18,2%
C73 Tiroides	2	1,0%	0	0,0%	2	2,5%	6	10,2%	3	8,1%	3	13,6%
C74 Glándula suprarrenal	3	1,5%	2	1,7%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C75 Otras glándulas endocrinas y estructuras afines	3	1,5%	2	1,7%	1	1,2%	3	5,1%	2	5,4%	1	4,5%
C77 Ganglios linfáticos	16	8,1%	7	6,0%	9	11,1%	8	13,6%	8	21,6%	0	0,0%
C77 Ganglios linfáticos	16	8,1%	7	6,0%	9	11,1%	8	13,6%	8	21,6%	0	0,0%
C76 Sitios mal definidos y otros	10	5,1%	8	6,9%	2	2,5%	1	1,7%	1	2,7%	0	0,0%
C76 Sitios mal definidos y otros	10	5,1%	8	6,9%	2	2,5%	1	1,7%	1	2,7%	0	0,0%
Total	197	100%	116	100%	81	100%	59	100%	37	100%	22	100%

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

4.2.4. Método diagnóstico

El método diagnóstico más frecuentemente empleado ha sido la histología, bien del tumor primario o de metástasis en el 81,3% de los casos, seguido de otras pruebas complementarias como la citología, la citometría de flujo, citogenética o biología molecular (14,1%), como aparece en la tabla 29 y figura 25. En la tabla 30 aparece el método diagnóstico según grupos de edad.

Tabla 29. Nº de casos según base del diagnóstico.

	N	%
Histología de tumor primario o de metástasis	208	81,3
Citología, citometría flujo, citogenética, biología molecular	36	14,1
Marcadores tumorales específicos bioquímicos y/o inmunológicos	4	1,6
Autopsia	1	,4
Desconocido	7	2,7
Total	256	100,0

Figura 25. Distribución según base del diagnóstico (N=256)

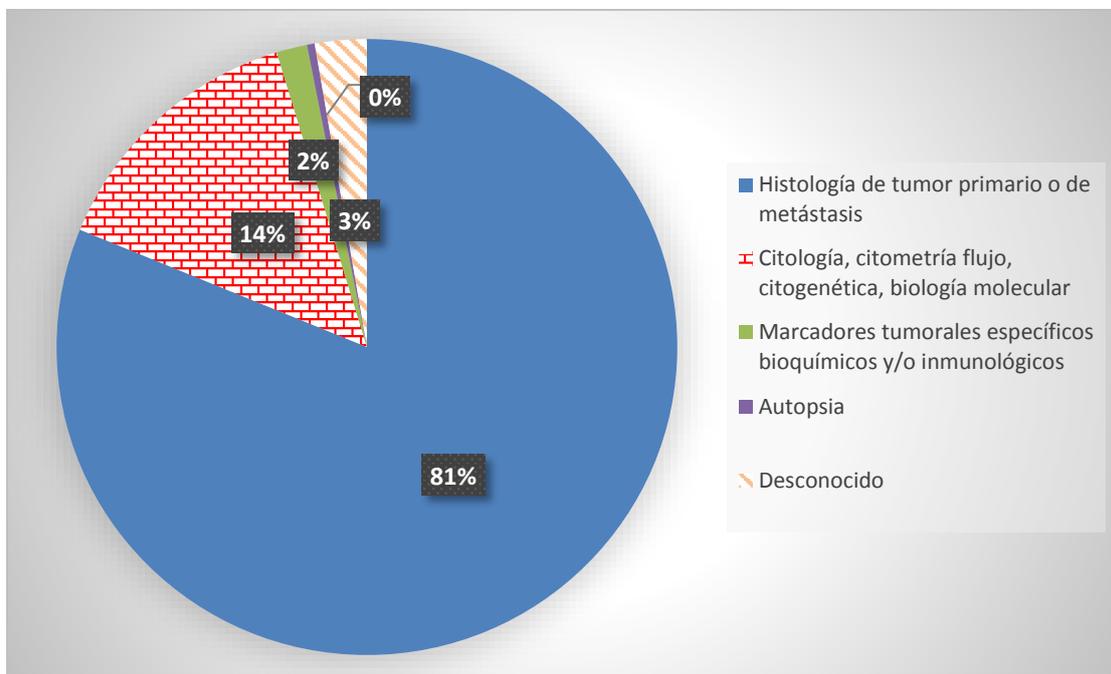


Tabla 30. Nº de casos según método diagnóstico por grupos de edad.

	Total		0 a 13 años		14 a 18 años	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
Histología de tumor primario o de metástasis	208	81,3%	159	80,7%	49	83,1%
Citología, citometría flujo, citogenética, biología molecular	36	14,1%	26	13,2%	10	16,9%
Marcadores tumorales específicos bioquímicos y/o inmunológicos	4	1,6%	4	2,0%	0	0,0%
Autopsia	1	,4%	1	,5%	0	0,0%
Desconocido	7	2,7%	7	3,6%	0	0,0%
Total	256	100,0%	197	100,0%	59	100,0%

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

4.2.5. Estado de la enfermedad al diagnóstico

El 58,2% de los tumores se diagnosticaron en estadios localizados, el 28,1% en estadios diseminados y el 3,5% en estadios localmente avanzados con diseminación regional (tabla 31 y figura 26). En la tabla 32 aparece el estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de edad y en las tablas 33-35 y figuras 27-29 el estadio de la enfermedad al diagnóstico por grandes secciones de la CIE-O. Por último, en las tablas 36 a 41 se presenta el estadio de la enfermedad por grandes secciones de la CIE-O y grupos de edad y sexo.

Tabla 31. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico.

Estadio	N	%	% ajustado(*)
Localizado	149	58,2	63,7%
Diseminado enfermedad sistémica o metástasis a distancia	72	28,1	30,8%
Regional	9	3,5	3,8%
In Situ	4	1,6	1,7%
Desconocido	22	8,6	-
Total	256	100	100

(*) Porcentaje sin contar la categoría de “desconocidos”

Figura 26. Distribución según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=256)

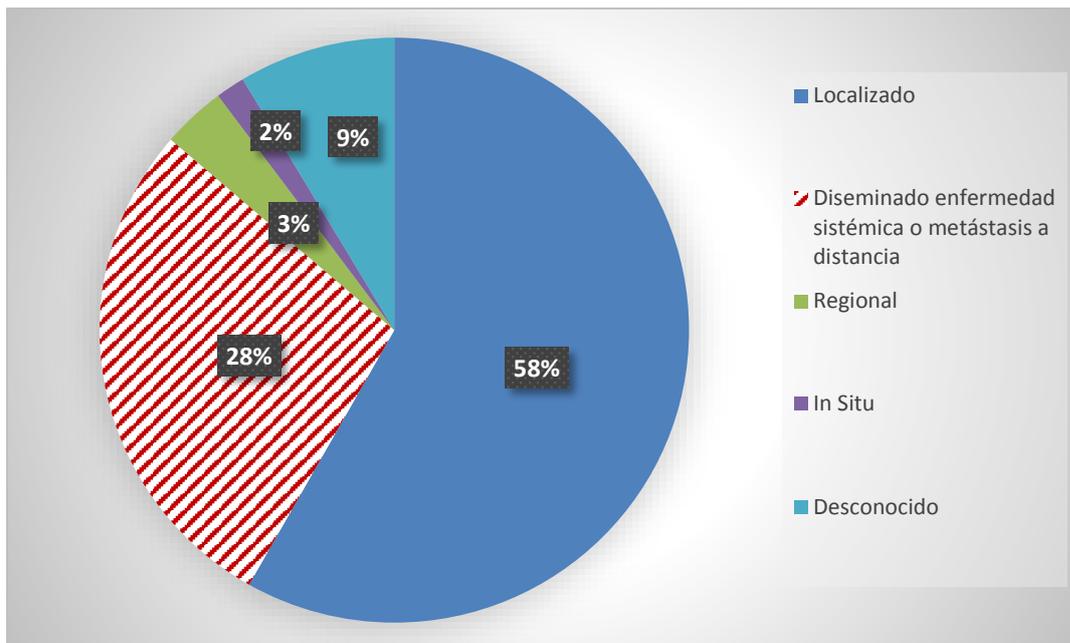


Tabla 32. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por grupos de edad

	Total		0-13 años		14-18 años	
	N	%	N	%	N	%
Localizado	149	58,2%	120	60,9%	29	49,2%
Diseminado enfermedad sistémica o metástasis a distancia	72	28,1%	57	28,9%	15	25,4%
Regional	9	3,5%	5	2,5%	4	6,8%
In Situ	4	1,6%	1	,5%	3	5,1%
Desconocido	22	8,6%	14	7,1%	8	13,6%
Total	256	100%	197	100%	59	100%

Tabla 33. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales.

	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	1	33,3%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	9	69,2%	0	0,0%	3	23,1%	1	7,7%	13	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	4	80,0%	1	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	17	65,4%	0	0,0%	4	15,4%	5	19,2%	26	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	8	15,4%	0	0,0%	42	80,8%	2	3,8%	52	100%
C44 Piel	0	0,0%	3	33,3%	0	0,0%	2	22,2%	4	44,4%	9	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0,0%	5	45,5%	1	9,1%	2	18,2%	3	27,3%	11	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	1	33,3%	3	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	0	0,0%	6	75,0%	0	0,0%	2	25,0%	0	0,0%	8	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	16,7%	3	50,0%	1	16,7%	0	0,0%	1	16,7%	6	100%

	In Situ		Localizado		Regional		Diseminado, sistémico o metástasis a distancia		Desconocido		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	62	92,5%	1	1,5%	3	4,5%	1	1,5%	67	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	2	11,8%	11	64,7%	3	17,6%	1	5,9%	0	0,0%	17	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	9	37,5%	2	8,3%	10	41,7%	3	12,5%	24	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	9	81,8%	0	0,0%	2	18,2%	0	0,0%	11	100%
Total	4	1,6%	149	58,2%	9	3,5%	72	28,1%	22	8,6%	256	100%

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

Figura 27. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico (N=256)

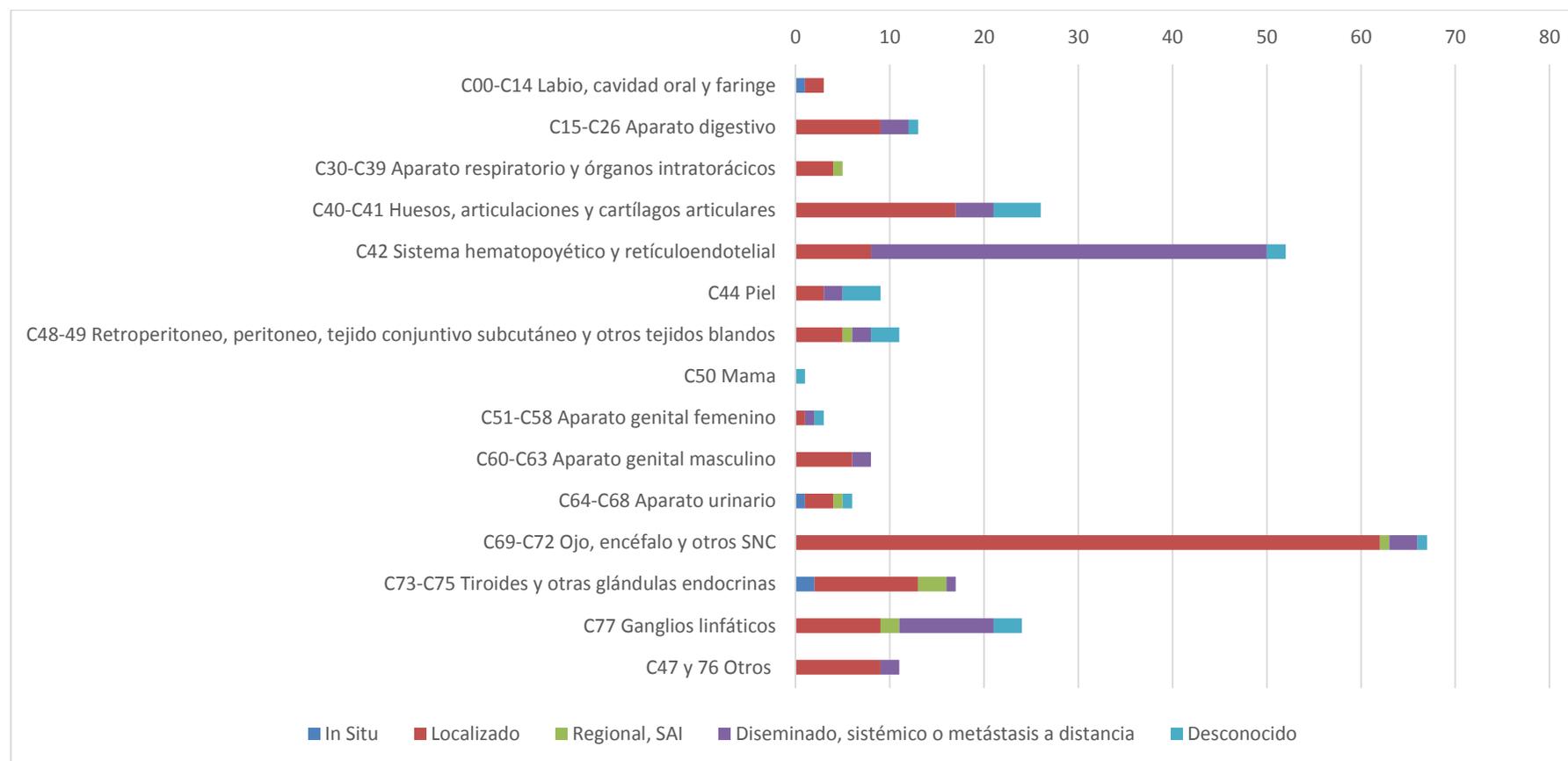


Tabla 34. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Hombres

	In Situ		Localizado		Regional		Diseminado, sistémico o metástasis a distancia		Desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	3	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	3	75,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	10	71,4%	0	0,0%	2	14,3%	2	14,3%	14	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	5	14,3%	0	0,0%	29	82,9%	1	2,9%	35	100%
C44 Piel	0	0,0%	1	20,0%	0	0,0%	2	40,0%	2	40,0%	5	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0,0%	4	44,4%	1	11,1%	2	22,2%	2	22,2%	9	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	0	0,0%	6	75,0%	0	0,0%	2	25,0%	0	0,0%	8	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	16,7%	3	50,0%	1	16,7%	0	0,0%	1	16,7%	6	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	35	97,2%	1	2,8%	0	0,0%	0	0,0%	36	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	2	22,2%	4	44,4%	2	22,2%	1	11,1%	0	0,0%	9	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	6	40,0%	2	13,3%	5	33,3%	2	13,3%	15	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	7	77,8%	0	0,0%	2	22,2%	0	0,0%	9	100%
Total	3	2,0%	86	56,2%	8	5,2%	46	30,1%	10	6,5%	153	100%

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

Figura 28. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Hombres (N=153)

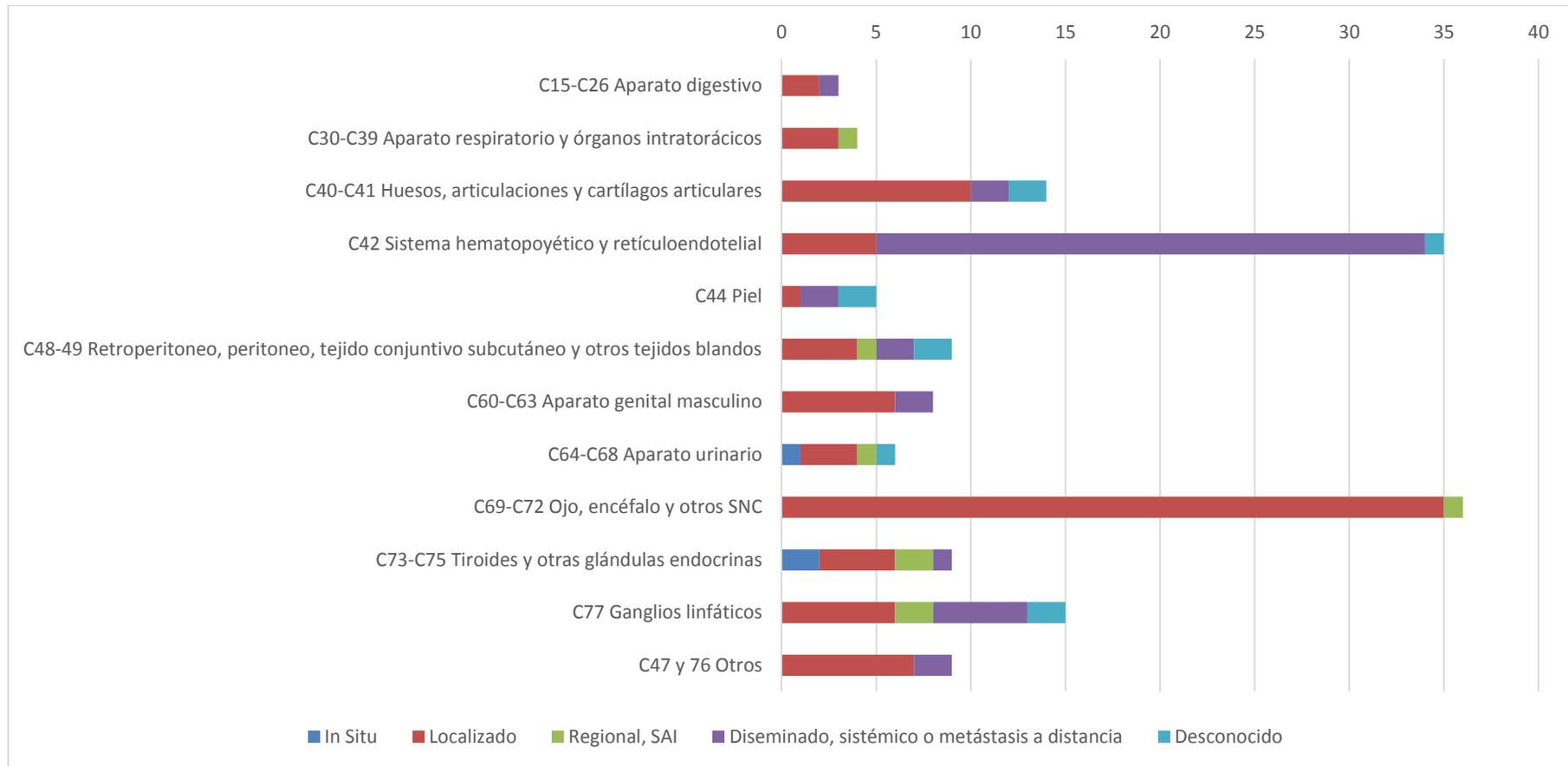


Tabla 35. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico por secciones de CIE-O. Total hospitales. Mujeres

	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	1	33,3%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	7	70,0%	0	0,0%	2	20,0%	1	10,0%	10	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	7	58,3%	0	0,0%	2	16,7%	3	25,0%	12	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	3	17,6%	0	0,0%	13	76,5%	1	5,9%	17	100%
C44 Piel	0	0,0%	2	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	50,0%	4	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tej. conj. subcutáneo y otros tej. blandos	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	1	33,3%	3	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	27	87,1%	0	0,0%	3	9,7%	1	3,2%	31	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	0	0,0%	7	87,5%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	8	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	3	33,3%	0	0,0%	5	55,6%	1	11,1%	9	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
Total	1	1,0%	63	61,2%	1	1,0%	26	25,2%	12	11,7%	103	100%

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

Figura 29. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Mujeres (N=103)

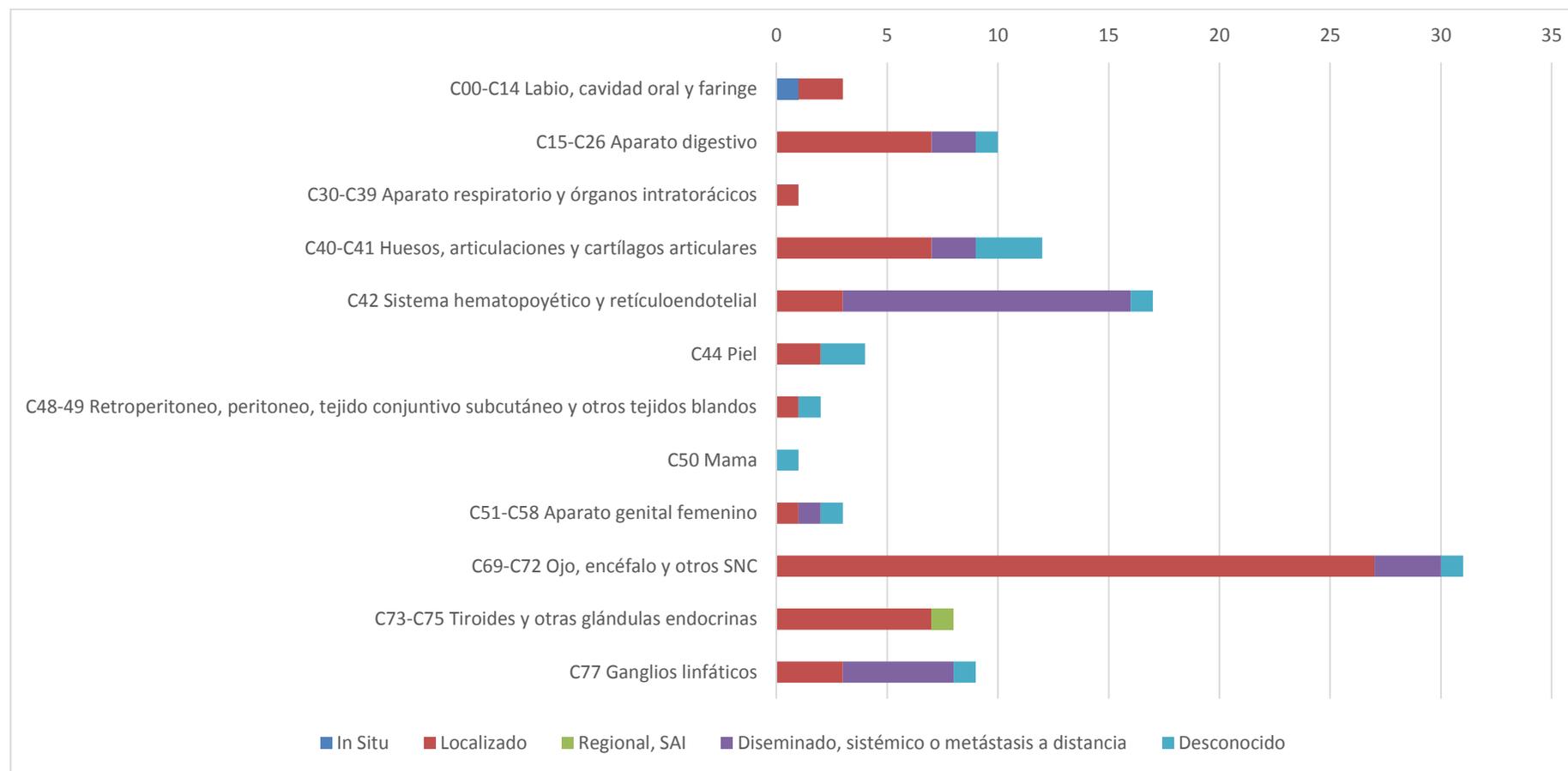


Tabla 36. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 0 a 13 años. Ambos sexos.

	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	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	8	72,7%	0	0,0%	3	27,3%	0	0,0%	11	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	14	66,7%	0	0,0%	3	14,3%	4	19,0%	21	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	6	14,3%	0	0,0%	35	83,3%	1	2,4%	42	100%
C44 Piel	0	0,0%	3	37,5%	0	0,0%	2	25,0%	3	37,5%	8	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tej. conj. subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0,0%	5	45,5%	1	9,1%	2	18,2%	3	27,3%	11	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	2	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	0	0,0%	5	83,3%	0	0,0%	1	16,7%	0	0,0%	6	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	20,0%	2	40,0%	1	20,0%	0	0,0%	1	20,0%	5	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	50	92,6%	1	1,9%	2	3,7%	1	1,9%	54	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	0	0,0%	7	87,5%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	8	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	9	56,3%	0	0,0%	6	37,5%	1	6,3%	16	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	8	80,0%	0	0,0%	2	20,0%	0	0,0%	10	100%
Total	1	,5%	120	60,9%	5	2,5%	57	28,9%	14	7,1%	197	100%

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

Tabla 37. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 0 a 13 años. Hombres.

	In Situ		Localizado		Regional		Diseminado, sistémico o metástasis a distancia		Desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	3	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	7	70,0%	0	0,0%	2	20,0%	1	10,0%	10	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	4	13,8%	0	0,0%	25	86,2%	0	0,0%	29	100%
C44 Piel	0	0,0%	1	20,0%	0	0,0%	2	40,0%	2	40,0%	5	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tej.conj. subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0,0%	4	44,4%	1	11,1%	2	22,2%	2	22,2%	9	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	0	0,0%	5	83,3%	0	0,0%	1	16,7%	0	0,0%	6	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	20,0%	2	40,0%	1	20,0%	0	0,0%	1	20,0%	5	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	27	96,4%	1	3,6%	0	0,0%	0	0,0%	28	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	0	0,0%	4	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	6	85,7%	0	0,0%	1	14,3%	0	0,0%	7	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	6	75,0%	0	0,0%	2	25,0%	0	0,0%	8	100%
Total	1	,9%	69	59,5%	4	3,4%	36	31,0%	6	5,2%	116	100%

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

Tabla 38. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 0 a 13 años. Mujeres.

	Localizado		Regional		Diseminado, sistémico o metástasis a distancia		Desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C15-C26 Aparato digestivo	6	75,0%	0	0,0%	2	25,0%	0	0,0%	8	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	7	63,6%	0	0,0%	1	9,1%	3	27,3%	11	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	2	15,4%	0	0,0%	10	76,9%	1	7,7%	13	100%
C44 Piel	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	3	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	1	50,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	2	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	23	88,5%	0	0,0%	2	7,7%	1	3,8%	26	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	3	75,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
C77 Ganglios linfáticos	3	33,3%	0	0,0%	5	55,6%	1	11,1%	9	100%
C47 y 76 Otros	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
Total	51	63,0%	1	1,2%	21	25,9%	8	9,9%	81	100%

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

Tabla 39. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 14 a 18 años.

	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	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	3	60,0%	0	0,0%	1	20,0%	1	20,0%	5	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	2	20,0%	0	0,0%	7	70,0%	1	10,0%	10	100%
C44 Piel	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	2	100%
C64-C68 Aparato urinario	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	12	92,3%	0	0,0%	1	7,7%	0	0,0%	13	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	2	22,2%	4	44,4%	2	22,2%	1	11,1%	0	0,0%	9	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	0	0,0%	2	25,0%	4	50,0%	2	25,0%	8	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
Total	3	5,1%	29	49,2%	4	6,8%	15	25,4%	8	13,6%	59	100%

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

Tabla 40. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 14 a 18 años. Hombres.

	In Situ		Localizado		Regional		Diseminado, sistémico o metástasis a distancia		Desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	3	75,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	25,0%	4	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	1	16,7%	0	0,0%	4	66,7%	1	16,7%	6	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	2	100%
C64-C68 Aparato urinario	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	8	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	2	40,0%	0	0,0%	2	40,0%	1	20,0%	0	0,0%	5	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	0	0,0%	2	25,0%	4	50,0%	2	25,0%	8	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
Total	2	5,4%	17	45,9%	4	10,8%	10	27,0%	4	10,8%	37	100%

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

Tabla 41. Nº de casos según estadio de la enfermedad al diagnóstico. Edad 14 a 18 años. Mujeres.

	In Situ		Localizado		Diseminado, sistémico o metástasis a distancia		Desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	1	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	1	25,0%	3	75,0%	0	0,0%	4	100%
C44 Piel	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	0	0,0%	4	80,0%	1	20,0%	0	0,0%	5	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	0	0,0%	4	100%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
Total	1	4,5%	12	54,5%	5	22,7%	4	18,2%	22	100%

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

4.2.6. Primer tratamiento administrado

El primer tratamiento más frecuentemente realizado fue el tratamiento sistémico (39,8%) seguido de la resección quirúrgica (38,3%). El tratamiento es desconocido en el 18,4% de casos (tabla 42 y figura 30). En la tabla 43 aparece el primer tratamiento administrado por grupos de edad y en las tablas 44-46 y figuras 31-33 el primer tratamiento administrado por grandes secciones de la CIE-O. Por último, en las tablas 37 a 52 se presenta el primer tratamiento administrado por grandes secciones de la CIE-O y grupos de edad y sexo.

Tabla 42. Nº de casos según tipo de primer tratamiento administrado.

	N	%	% ajustado (*)
Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia	102	39,8	48,8
Cirugía/Resección quirúrgica	98	38,3	46,9
Sin tratamiento	6	2,3	2,9
Otras terapias oncológicas	1	,4	,5
Radioterapia	1	,4	,5
Trasplante	1	,4	,5
Tratamiento desconocido	47	18,4	-
Total	256	100	100

(*) Porcentaje sin contar la categoría de "tratamiento desconocido"

Figura 30. Porcentaje de casos según primer tratamiento administrado (N=256)

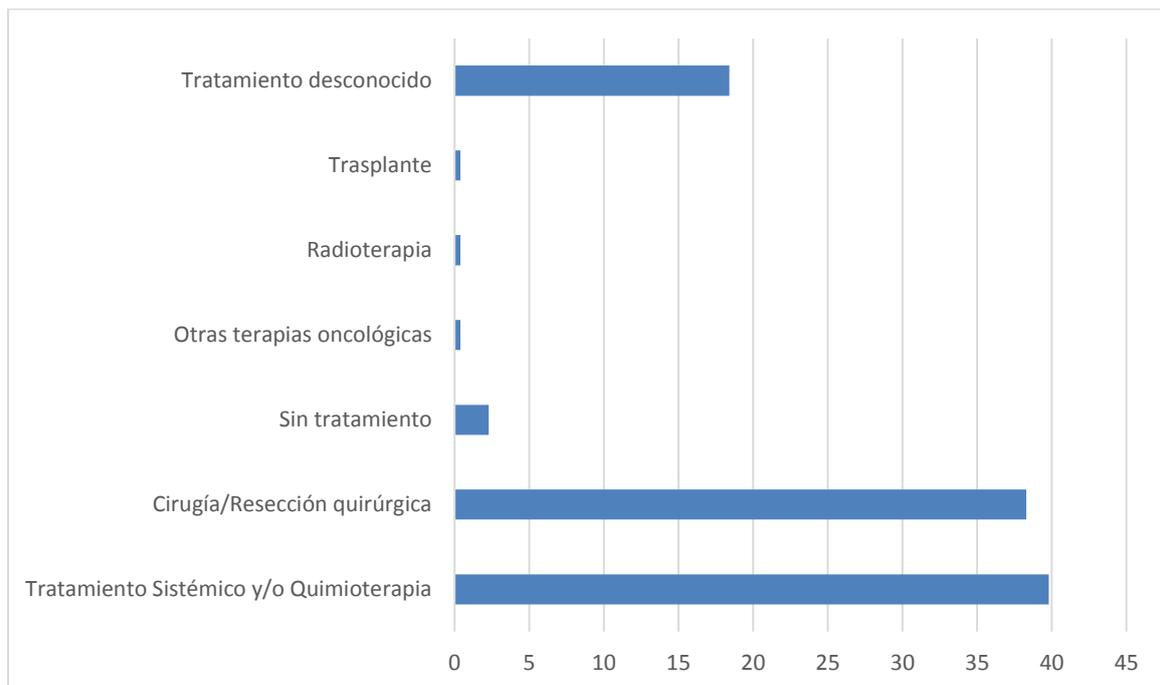


Tabla 43. Nº de casos según tipo de primer tratamiento administrado por grupos de edad.

	0 a 13 años		14 a 18 años		Total	
	N	%	N	%	N	%
Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia	87	44,2%	15	25,4%	102	39,8%
Cirugía/Resección quirúrgica	68	34,5%	30	50,8%	98	38,3%
Sin tratamiento	5	2,5%	1	1,7%	6	2,3%
Otras terapias oncológicas	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Radioterapia	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Trasplante	1	,5%	0	0,0%	1	,4%
Tratamiento desconocido	34	17,3%	13	22,0%	47	18,4%
Total	197	100%	59	100%	256	100%

Tabla 44. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Total hospitales.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radio- terapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimio- terapia		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%
C15-C26 Aparato digestivo	5	38,5%	0	0,0%	0	0,0%	5	38,5%	0	0,0%	0	0,0%	3	23,1%	13	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	3	60,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	20,0%	0	0,0%	1	20,0%	0	0,0%	5	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	8	30,8%	0	0,0%	0	0,0%	11	42,3%	0	0,0%	0	0,0%	7	26,9%	26	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	42	80,8%	1	1,9%	0	0,0%	9	17,3%	52	100%
C44 Piel	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	4	44,4%	0	0,0%	1	11,1%	2	22,2%	9	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tej. conj. subcutáneo y otros tej. blandos	6	54,5%	0	0,0%	0	0,0%	3	27,3%	0	0,0%	0	0,0%	2	18,2%	11	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	5	62,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	2	25,0%	8	100%
C64-C68 Aparato urinario	2	33,3%	0	0,0%	1	16,7%	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	2	33,3%	6	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	41	61,2%	1	1,5%	0	0,0%	13	19,4%	0	0,0%	2	3,0%	10	14,9%	67	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	17	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	17	100%
C77 Ganglios linfáticos	2	8,3%	0	0,0%	0	0,0%	17	70,8%	0	0,0%	1	4,2%	4	16,7%	24	100%
C47 y 76 Otros	1	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	4	36,4%	0	0,0%	1	9,1%	5	45,5%	11	100%
Total	98	38,3%	1	,4%	1	,4%	102	39,8%	1	,4%	6	2,3%	47	18,4%	256	100%

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

Figura 31. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Total hospitales (N=256)

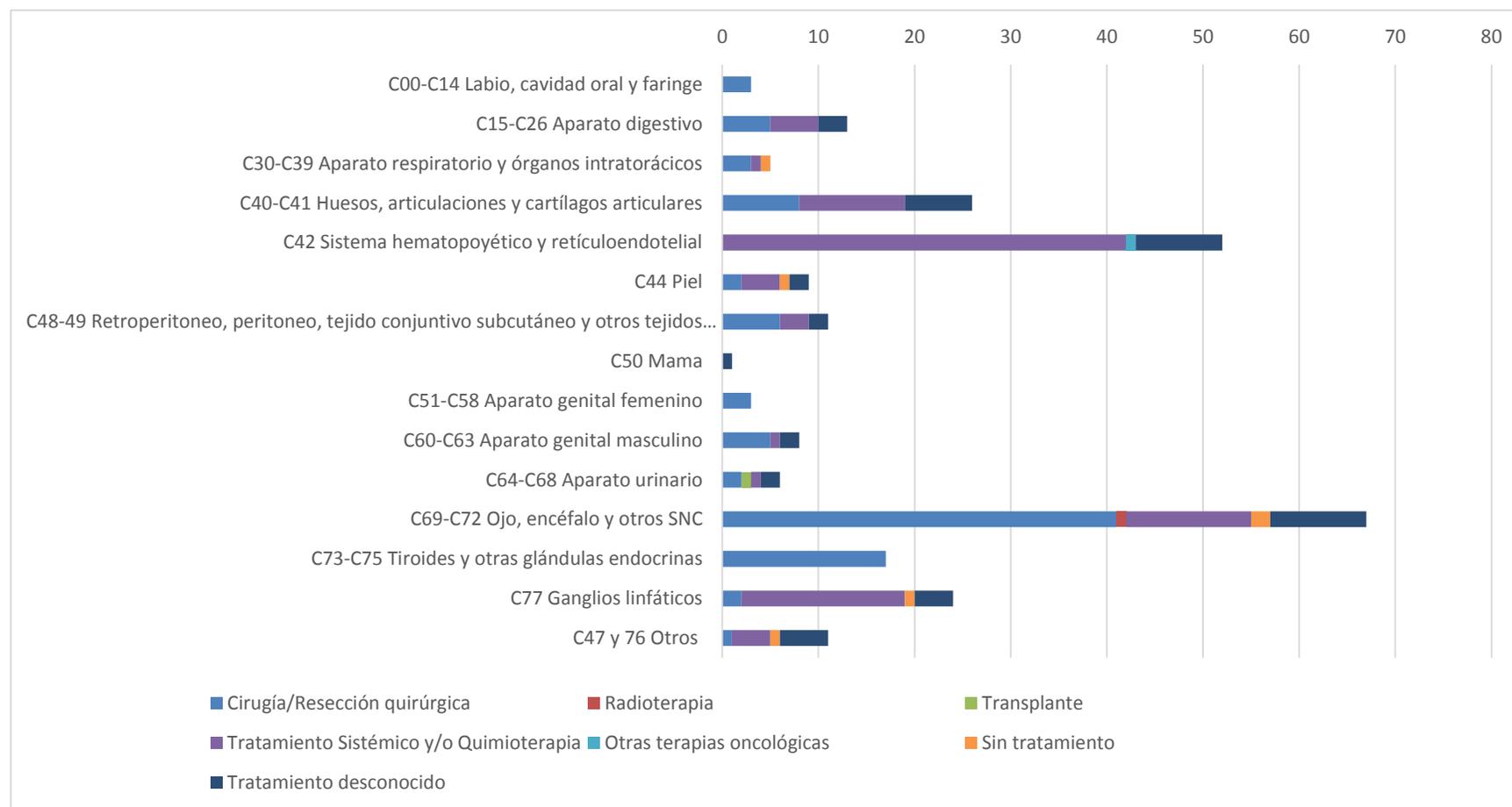


Tabla 45. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Hombres.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	3	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	3	75,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	5	35,7%	0	0,0%	0	0,0%	6	42,9%	0	0,0%	3	21,4%	14	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	30	85,7%	0	0,0%	5	14,3%	35	100%
C44 Piel	2	40,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	40,0%	1	20,0%	0	0,0%	5	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	5	55,6%	0	0,0%	0	0,0%	3	33,3%	0	0,0%	1	11,1%	9	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	5	62,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%	2	25,0%	8	100%
C64-C68 Aparato urinario	2	33,3%	0	0,0%	1	16,7%	1	16,7%	0	0,0%	2	33,3%	6	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	21	58,3%	1	2,8%	0	0,0%	7	19,4%	0	0,0%	7	19,4%	36	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	9	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	9	100%
C77 Ganglios linfáticos	2	13,3%	0	0,0%	0	0,0%	11	73,3%	0	0,0%	2	13,3%	15	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	44,4%	1	11,1%	4	44,4%	9	100%
Total	54	35,3%	1	,7%	1	,7%	68	44,4%	2	1,3%	27	17,6%	153	100%

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

Figura 32. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Hombres (N=153)

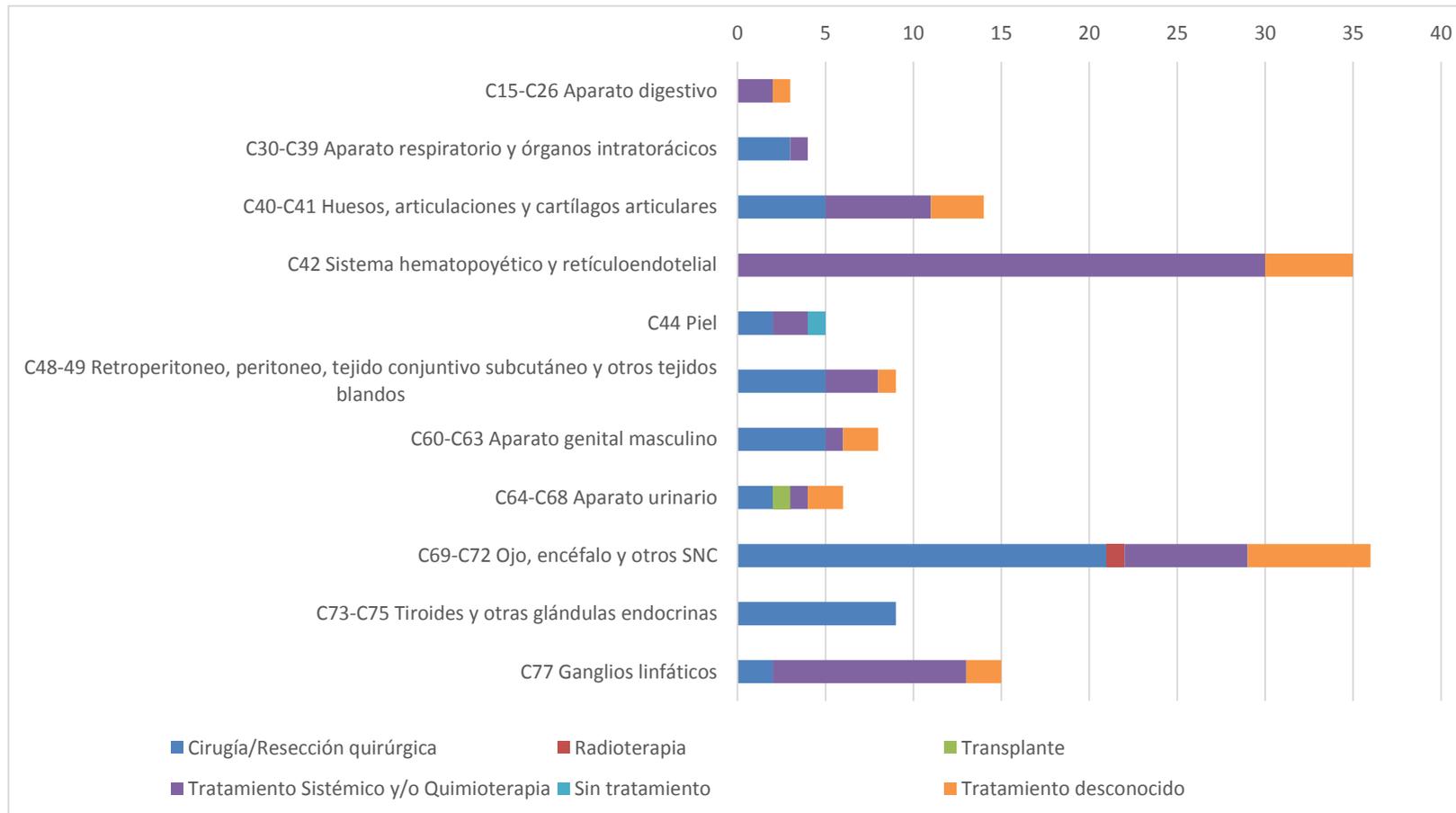


Tabla 46. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Mujeres.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%
C15-C26 Aparato digestivo	5	50,0%	3	30,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	20,0%	10	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	1	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	3	25,0%	5	41,7%	0	0,0%	0	0,0%	4	33,3%	12	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	12	70,6%	1	5,9%	0	0,0%	4	23,5%	17	100%
C44 Piel	0	0,0%	2	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	50,0%	4	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	20	64,5%	6	19,4%	0	0,0%	2	6,5%	3	9,7%	31	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	8	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	6	66,7%	0	0,0%	1	11,1%	2	22,2%	9	100%
C47 y 76 Otros	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
Total	44	42,7%	34	33,0%	1	1,0%	4	3,9%	20	19,4%	103	100%

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

Figura 33. Nº de casos según tipo del primer tratamiento. Mujeres (N=103)

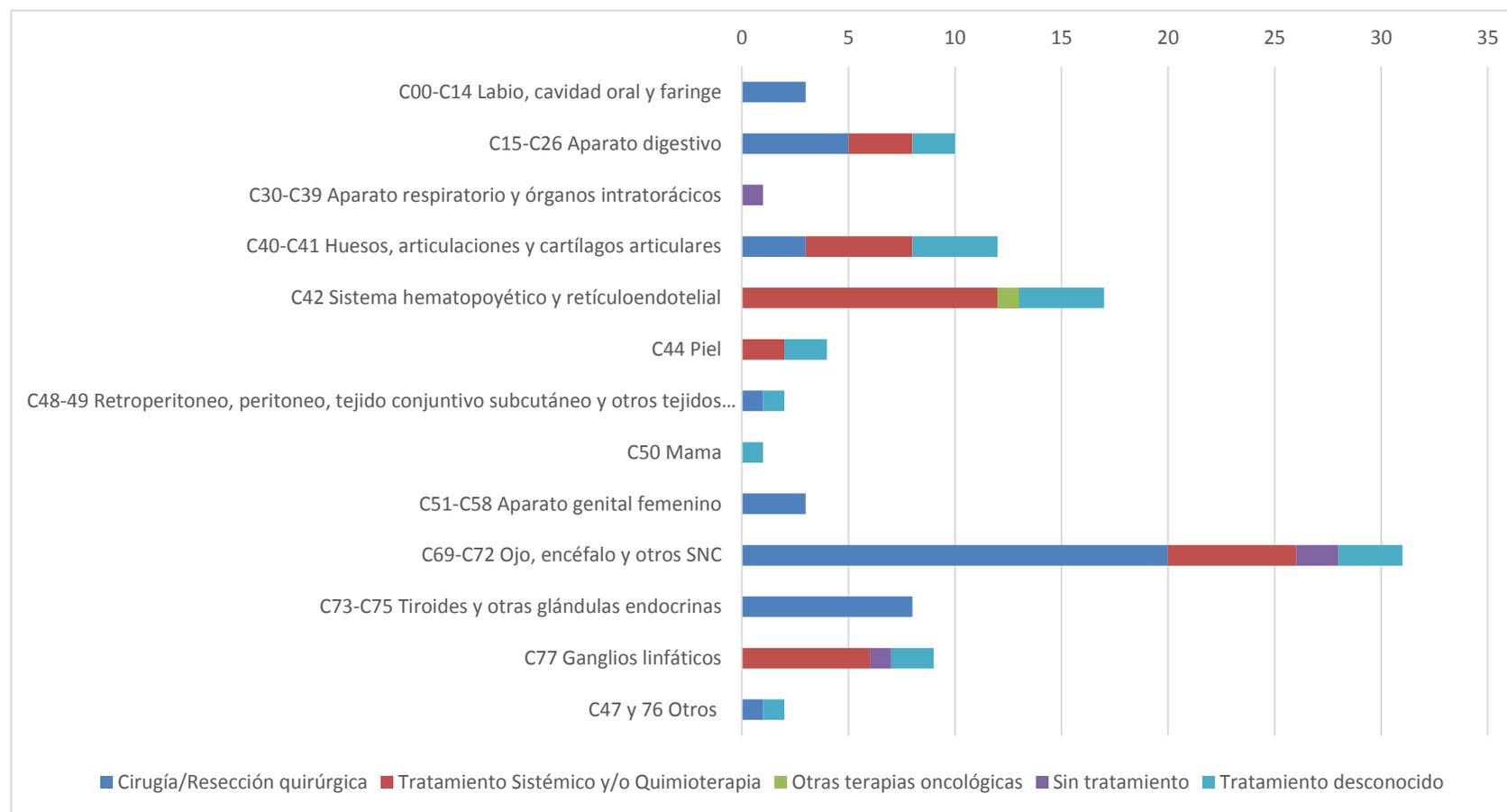


Tabla 47. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 0 a 13 años.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimio-terapia		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C15-C26 Aparato digestivo	4	36,4%	0	0,0%	0	0,0%	5	45,5%	0	0,0%	0	0,0%	2	18,2%	11	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	6	28,6%	0	0,0%	0	0,0%	10	47,6%	0	0,0%	0	0,0%	5	23,8%	21	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	35	83,3%	1	2,4%	0	0,0%	6	14,3%	42	100%
C44 Piel	2	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	50,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	12,5%	8	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tej.conj. subcutáneo y otros tejidos blandos	6	54,5%	0	0,0%	0	0,0%	3	27,3%	0	0,0%	0	0,0%	2	18,2%	11	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	3	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	2	33,3%	6	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	20,0%	0	0,0%	1	20,0%	1	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	40,0%	5	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	31	57,4%	1	1,9%	0	0,0%	12	22,2%	0	0,0%	2	3,7%	8	14,8%	54	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	8	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	100%
C77 Ganglios linfáticos	2	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	11	68,8%	0	0,0%	1	6,3%	2	12,5%	16	100%
C47 y 76 Otros	1	10,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	40,0%	0	0,0%	1	10,0%	4	40,0%	10	100%
Total	68	34,5%	1	,5%	1	,5%	87	44,2%	1	,5%	5	2,5%	34	17,3%	197	100%

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

Tabla 48. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 0 a 13 años. Hombres

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Radioterapia		Trasplante		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C15-C26 Aparato digestivo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	3	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	3	30,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	50,0%	0	0,0%	2	20,0%	10	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	26	89,7%	0	0,0%	3	10,3%	29	100%
C44 Piel	2	40,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	40,0%	1	20,0%	0	0,0%	5	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	5	55,6%	0	0,0%	0	0,0%	3	33,3%	0	0,0%	1	11,1%	9	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	3	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	16,7%	0	0,0%	2	33,3%	6	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	20,0%	0	0,0%	1	20,0%	1	20,0%	0	0,0%	2	40,0%	5	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	15	53,6%	1	3,6%	0	0,0%	7	25,0%	0	0,0%	5	17,9%	28	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	4	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
C77 Ganglios linfáticos	2	28,6%	0	0,0%	0	0,0%	5	71,4%	0	0,0%	0	0,0%	7	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	50,0%	1	12,5%	3	37,5%	8	100%
Total	36	31,0%	1	,9%	1	,9%	57	49,1%	2	1,7%	19	16,4%	116	100%

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

Tabla 49. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 0 a 13 años. Mujeres

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Otras terapias oncológicas		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C15-C26 Aparato digestivo	4	50,0%	3	37,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	8	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	3	27,3%	5	45,5%	0	0,0%	0	0,0%	3	27,3%	11	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	9	69,2%	1	7,7%	0	0,0%	3	23,1%	13	100%
C44 Piel	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	33,3%	3	100%
C48-49 Retroperitoneo, peritoneo, tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	16	61,5%	5	19,2%	0	0,0%	2	7,7%	3	11,5%	26	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	4	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	6	66,7%	0	0,0%	1	11,1%	2	22,2%	9	100%
C47 y 76 Otros	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
Total	32	39,5%	30	37,0%	1	1,2%	3	3,7%	15	18,5%	81	100%

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

Tabla 50. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 14 a 18 años.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C15-C26 Aparato digestivo	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	3	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	2	40,0%	1	20,0%	0	0,0%	2	40,0%	5	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	7	70,0%	0	0,0%	3	30,0%	10	100%
C44 Piel	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	10	76,9%	1	7,7%	0	0,0%	2	15,4%	13	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	9	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	9	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	6	75,0%	0	0,0%	2	25,0%	8	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
Total	30	50,8%	15	25,4%	1	1,7%	13	22,0%	59	100%

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

Tabla 51. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 14 a 18 años. Hombres.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	2	50,0%	1	25,0%	1	25,0%	4	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	4	66,7%	2	33,3%	6	100%
C60-C63 Aparato genital masculino	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C64-C68 Aparato urinario	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	6	75,0%	0	0,0%	2	25,0%	8	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	5	100%	0	0,0%	0	0,0%	5	100%
C77 Ganglios linfáticos	0	0,0%	6	75,0%	2	25,0%	8	100%
C47 y 76 Otros	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
Total	18	48,6%	11	29,7%	8	21,6%	37	100%

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

Tabla 52. Nº de casos según tipo de primer tratamiento por secciones de CIE-O. Edad 14 a 18 años. Mujeres.

	Cirugía/ Resección quirúrgica		Tratamiento Sistémico y/o Quimioterapia		Sin tratamiento		Tratamiento desconocido		Total	
	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)	N	% (*)
C00-C14 Labio, cavidad oral y faringe	2	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100%
C15-C26 Aparato digestivo	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	2	100%
C30-C39 Aparato respiratorio y órganos intratorácicos	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	0	0,0%	1	100%
C40-C41 Huesos, articulaciones y cartílagos articulares	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C42 Sistema hematopoyético y retículoendotelial	0	0,0%	3	75,0%	0	0,0%	1	25,0%	4	100%
C44 Piel	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C50 Mama	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%	1	100%
C51-C58 Aparato genital femenino	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100%
C69-C72 Ojo, encéfalo y otros SNC	4	80,0%	1	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	100%
C73-C75 Tiroides y otras glándulas endocrinas	4	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100%
Total	12	54,5%	4	18,2%	1	4,5%	5	22,7%	22	100%

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

5. RESUMEN DE LOS RESULTADOS

1. En 2016 se han registrado 28.550 casos de tumores malignos en el Registro de Tumores de Madrid, lo que significa una estabilización en el número de casos registrados respecto a años previos.
2. Existe un predominio de casos registrados en varones sobre las mujeres (55% vs 45%).
3. La edad media de los casos registrados ha sido de 66,2 (DE: 15) años, siendo los hombres mayores que las mujeres, 67,9 (DE: 14) vs 64,1 (DE: 16).
4. El grupo de la CIE-O más frecuente ha sido los tumores de aparato digestivo (23,1%), seguido de los de mama (14,1%) y los de aparato respiratorio y órganos intratorácicos (12,1%).
5. Por sexo, en hombres los tumores más frecuentes han sido los tumores del aparato digestivo (25,3%), seguido del aparato genital masculino (20,4%), aparato urinario (16,3%) y en mujeres el de mama (31%) seguido del aparato digestivo (20,4%) y aparato genital femenino (10,4%).
6. El método diagnóstico más frecuente ha sido la histología en el 93,1%.
7. El estadio al diagnóstico más frecuente ha sido el localizado, en un 40,8%, seguido del diseminado, sistémico o metastásico (16,8%) y el regional (12%).
8. En los casos en los que se recogió la lateralidad, el 52% de los tumores son de un órgano simple, el 21,5% se originaron en la derecha y el 20,2% en la izquierda.
9. El primer tratamiento administrado más frecuente ha sido cirugía o resección quirúrgica, en el 46% de los casos, seguido de tratamiento sistémico y/o quimioterapia (14,3%) en la población general.
10. En 2016, 256 casos han sido menores de 18 años, siendo de ellos 197 (77%) menores de 14 años y 59 (23%) entre 14 y 18 años. El 59,8% se presentaron en hombres. La mediana de edad fue de 7,9 años (RIC de 2,6-13,5), siendo en el grupo de 0 a 13 años la mediana 5,2 (RIC 1,9-9,6) y en el grupo de 14 a 18 años 16 años (RIC 14,7-17,1).
11. Los tumores más frecuentes en la población menor de 18 años fueron los tumores del ojo, encéfalo y SNC (26,2%), seguido de los tumores del sistema hematopoyético y reticuloendotelial (20,3%) y los tumores de huesos, articulaciones y cartílagos articulares (10,2%).
12. El primer tratamiento administrado más frecuente en población pediátrica ha sido el tratamiento sistémico (39,8%) seguido de la resección quirúrgica (38,3%).