

**REGISTRO HOSPITALARIO
DE TUMORES
INFORME Año 2018**

CENTRO ONCOLOGICO DE GALICIA
“José Antonio Quiroga y Piñeyro”

A CORUÑA

TITULO: Registro Hospitalario de Tumores del Centro Oncológico de Galicia, año 2018

COORDINACIÓN:

Manuel Ramos Vázquez
Jefe Servicio Oncología Médica
Director Gerente

Alfonso Mariño Cotelo
Jefe Servicio Oncología Radioterápica
Director Médico

AUTORES: José Luis Candal Seijas, Camilo David Veiras Lens.

CARACTERÍSTICAS DE LA PUBLICACIÓN:

Nº de páginas: 45
Idioma: Castellano.
Formato: DIN A4.
Edita: Fundación Centro Oncológico de Galicia.

**Registro Hospitalario de Tumores
Año 2018**

Realizado por:

*José Luis Candal Seijas
Camilo David Veiras Lens
Servicio de Informática*

*Dra. Ana González Quintas
Servicio de Oncología Médica*

Coordinación:

Manuel Ramos Vázquez
Jefe Servicio Oncología Médica
Director Gerente

Alfonso Mariño Cotelo
Jefe Servicio Oncología Radioterápica
Director Médico

Fundación Centro Oncológico de Galicia
“José Antonio Quiroga y Piñeyro”
C/ Doctor Camilo Veiras nº1
15009 A Coruña
Tlfno.: 981 287499
Fax: 981 287122
Email: contacto@cog.es
<http://www.cog.es>

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	<u>5</u>
Registros de cáncer.....	<u>5</u>
REGISTRO HOSPITALARIO DEL CENTRO ONCOLOGICO DE GALICIA.....	<u>6</u>
OBJETIVOS.....	<u>7</u>
METODOLOGÍA.....	<u>8</u>
Identificación de caso.....	<u>8</u>
Fecha de incidencia del tumor.....	<u>8</u>
Normas de clasificación y codificación.....	<u>8</u>
Fuentes de información.....	<u>8</u>
Variables registradas.....	<u>8</u>
CONTROL DE CALIDAD.....	<u>11</u>
CONFIDENCIALIDAD.....	<u>11</u>
FINANCIACIÓN.....	<u>12</u>
PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.....	<u>12</u>
CASOS REGISTRADOS AÑO 2018 (DISTRIBUCIÓN POR SEXOS).....	<u>13</u>
HISTOGRAMA EDAD AMBOS SEXOS.....	<u>13</u>
HISTOGRAMA EDAD HOMBRES.....	<u>14</u>
HISTOGRAMA EDAD MUJERES.....	<u>14</u>
FRECUENCIA MENSUAL DE CASOS.....	<u>15</u>
PROVINCIA DE PROCEDENCIA.....	<u>16</u>
FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES.....	<u>17</u>
FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES AMBOS SEXOS.....	<u>25</u>
LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (HOMBRES).....	<u>26</u>
LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (MUJERES).....	<u>27</u>
AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES.....	<u>28</u>
FRECUENCIA DE MORFOLOGÍAS.....	<u>29</u>
MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES.....	<u>36</u>
GRUPOS DE MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES.....	<u>37</u>
ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA AL CENTRO.....	<u>38</u>
EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO.....	<u>39</u>
SERVICIO DE PROCEDENCIA.....	<u>39</u>
HOSPITAL DE PROCEDENCIA.....	<u>40</u>
INFORMACIÓN DE MAYOR VALOR PARA EL DIAGNOSTICO.....	<u>41</u>
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PREVIO.....	<u>41</u>
CONCLUSIONES.....	<u>43</u>
BIBLIOGRAFÍA.....	<u>44</u>

INTRODUCCIÓN

El cáncer en Galicia es uno de los principales problemas sanitarios. Constituye la segunda causa de muerte, la primera entre los 35 y 64 años y la segunda en el grupo de 1 a 14 años. La morbilidad es también alta, y ambas son la causa de la gran repercusión que tiene el cáncer en la salud de los ciudadanos de nuestra comunidad. Los recursos que se destinan a su diagnóstico y tratamiento son cada día mayores, y aumentarán previsiblemente en los próximos años, en razón fundamentalmente, al aumento del envejecimiento y mejora de la supervivencia.

El desarrollo de sistemas de información fiables, contribuye a la planificación, puesta en marcha y mejora de cualquier estrategia de control de cáncer. Dentro del marco de los sistemas de información de actividad hospitalaria, al lado del estudio de las altas generadas en los hospitales (CMBD, SISINFO 2000, evolución de las listas de espera, etc.), destacan, por la utilidad y fiabilidad para la planificación y gestión del cáncer, los Registros Hospitalarios de Tumores

La División General de Asistencia Sanitaria del Sergas que tutela e impulsa la implantación efectiva del Plan Oncológico de Galicia y vela por el principio de coordinación e integración de los recursos dedicados al área asistencial de oncología, señala como uno de sus principios básicos de actuación el impulsar la implantación y desarrollo de los registros hospitalarios de tumores.

Registros de cáncer

Un Registro de cáncer es un proceso continuo y sistemático de recogida de datos sobre la incidencia y características de las neoplasias. Recoge de forma exhaustiva un conjunto de información clínica y demográfica sobre nuevos casos de cáncer.

Existen diferentes tipos de registros de cáncer:

- Registro poblacional:
Registra todos los casos nuevos de una población, en un área geográfica definida, para realizar estudios epidemiológicos y de salud pública.
- Registro hospitalario:
Recoge un conjunto normalizado de datos básicos sobre todas las neoplasias nuevas para el hospital definidas como registrables, con independencia de la procedencia geográfica de los pacientes. La unidad de observación es cada caso de cáncer. Su principal objetivo es servir a la gestión de la asistencia y a la motorización de la calidad de la misma. Deben de ser el núcleo sobre el que se desarrollen los registros de población.
- Registro monográfico, específico:

Solo recoge información sobre un aspecto o un tipo de cáncer determinado, como por ejemplo el Registro Nacional de Tumores Infantiles

REGISTRO HOSPITALARIO DEL CENTRO ONCOLOGICO DE GALICIA

En 1972 la AECC creó el Centro Oncológico Regional, que se instaló en el Hospital Municipal Labaca, que era un Hospital General básicamente quirúrgico, cuya actividad asistencial estaba concentrada en la Beneficencia Municipal. Hoy es una Unidad Oncológica importante en el Area Norte de Galicia atendiendo una media de 5.400 pacientes nuevos cada año, básicamente en las áreas de Radioterapia, Oncología Médica y Medicina Nuclear.

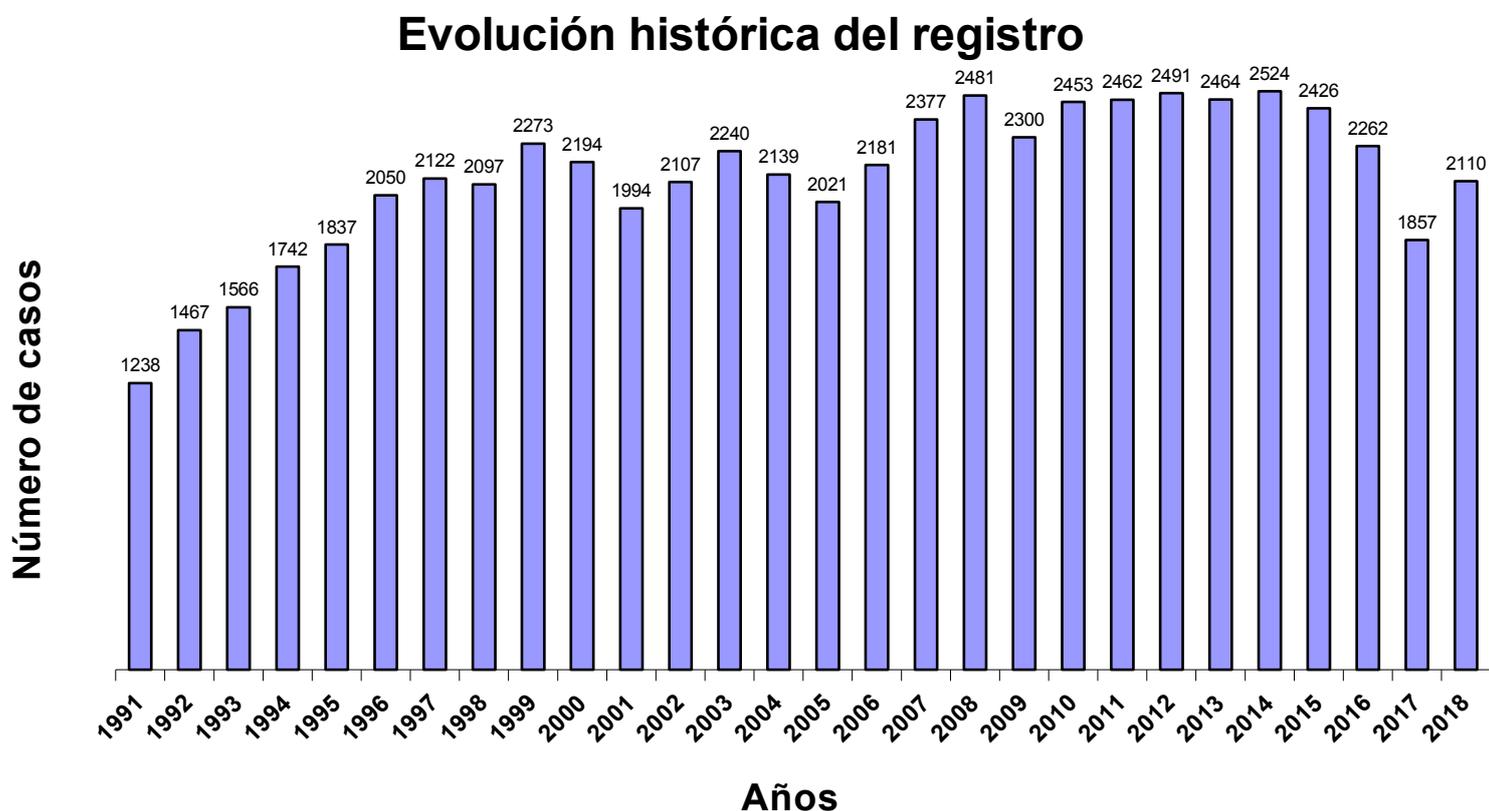
En 1987 se constituyó la actual Fundación Centro Oncológico de Galicia "José Antonio Quiroga y Piñeyro, de carácter Benéfico Privado.

Hoy la Fundación Centro Oncológico de Galicia "José Antonio Quiroga y Piñeyro" (FCOG) es una entidad benéfico-privada, de interés gallego, sin ánimo de lucro, cuya finalidad es la prestación de servicios, docencia e investigación en materia oncológica.

La FCOG dispone de un hospital de carácter monográfico, con 56 camas, en la ciudad de A Coruña, donde presta servicios, fundamentalmente en las áreas de oncología médica, oncología radioterápica, medicina nuclear y biología molecular. Es una de las unidades Oncológicas mas importantes de Galicia.

El Registro Hospitalario de Tumores de la Fundación Centro Oncológico de Galicia "José Antonio Quiroga y Piñeyro", se creó en Septiembre de 1991, por iniciativa y subvención de la Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer.

Inició el proceso de recogida de datos el 2 de enero de 1992. Durante el primer año de funcionamiento, se procedió a la recopilación retrospectiva de los datos de los casos de cáncer correspondientes al año 1991. El Registro contiene actualmente un total de 59.472 casos, de los que 2.110 corresponden al año 2018 y son motivo de análisis en este estudio.



OBJETIVOS

- 1- Servir a todos los pacientes con cáncer y al programa de cáncer del hospital.
- 2- Identificar la incidencia de enfermedades neoplásicas.
- 3- Conocer el ámbito geográfico de influencia del hospital.
- 4- Proponer información detallada a los diferentes departamentos y servicios hospitalarios.
- 5- Efectuar análisis periódicos de los datos recogidos y redactar informes.
- 6- Gestión de la calidad asistencial.
- 7- Colaborar en estudios clínicos, epidemiológicos y de salud pública.
- 8- Colaborar en la formación de postgraduados.
- 9- Velar por la confidencialidad de los casos, evitando su mal uso.

METODOLOGÍA

Identificación de caso

Todo caso nuevo de cáncer diagnosticado y/o tratado en el hospital. Se incluyen todos los casos de tumores malignos invasivos, según los códigos de la morfología que acaben en 3, 6 y 9 de la “Clasificación Internacional de Enfermedades”, décima versión (CIE-10). No se incorporan al registro las lesiones precancerosas, carcinomas “in situ”, ni tumores benignos. Registra tumores y no individuos, asumiendo que un individuo puede presentar dos o más tumores.

Fecha de incidencia del tumor

Para determinar si un tumor se incluye en el registro de un año, se crea el concepto de fecha de incidencia del tumor. Esta fecha se fija según las recomendaciones de la ENCR (Red Europea de Registros de Cancer). Se toma en orden de prioridad decreciente la primera de las siguientes fechas:

1. Fecha de la confirmación histológica o citológica del cáncer.
2. Fecha de la primera consulta.
3. Fecha de registro del episodio clínico.

En caso de no tener ninguna de estas fechas, el tumor se descarta.

Normas de clasificación y codificación

La sistemática de trabajo utilizada en la recogida de datos, es la aconsejada por la Coordinadora de Registros del Departamento Nacional de Estadística y Epidemiología de la Asociación Española Contra el Cáncer (“Posible Norma Común de los Registros Hospitalarios de Tumores”, Dr. Antonio Zubiri, Dra. Teresa Cuchí), basada fundamentalmente en las recomendaciones contenidas en la monografía nº 95 “CANCER REGISTRATION PRINCIPLES AND METHODS” de la International Association of Cancer Registries (WHO), publicada en 1991.

Para la codificación de la localización topográfica y de la morfología se siguen las normas de la CIE-10.

Fuentes de información

- Historia clínica informatizada del COG.
- Historia clínica informatizada del SERGAS.
- Documentación Externa de otros centros.

Variables registradas

Los datos se toman en su mayoría de los registrados a través de los Sistemas de Información del COG.

Se recogen un total de 52 variables agrupadas en 15 tablas.

Las consultas para obtener los datos de las diferentes variables se obtienen directamente de los sistemas en producción del hospital a través de consultas SQL. Las tablas son las siguientes:

1.1.1. Datos de identificación del paciente

Identificador del paciente (permite identificar al paciente dentro de los sistemas de información del COG), sexo, provincia (donde reside), exitus (determina si el paciente ha fallecido) y edad (edad del paciente al realizarse el registro o, en caso de que sea exitus, edad del paciente en el momento del exitus).

1.1.2. Datos relativos al tumor:

Es la principal tabla del registro. Recoge la información sobre los tumores que se han ido registrando a lo largo del tiempo en el hospital. Esta formado por las siguientes variables:

Identificador del paciente, hospital de procedencia, servicio de procedencia, localización anatómica, morfología, capacidad funcional, extensión del proceso tumoral, grado de diferenciación del tumor, información de mayor valor para el diagnóstico, diagnóstico y tratamientos previos y fecha de incidencia del tumor.

Estos datos son registrados automáticamente a partir de la historia clínica informatizada que realiza el médico responsable que ve por primera vez al paciente en su primera visita al Centro. La localización tumoral y la histología se codifican automáticamente, mediante una base de datos de las codificaciones de la ICD-O, incorporada a dicha historia clínica.

1.1.3. Datos relativos al diagnóstico y tratamientos previos:

Contiene los siguientes valores: "DIAGNOSTICADO POR EL MEDICO, NO TRATADO", "DIAGNOSTICO OTRA INSTITUCIÓN, NO TRATADO", "DIAGNOSTICO OTRA INSTITUCIÓN Y TRATADO", "DIAGNOSTICO Y TRATADO EN EL COG", "TRATADO EN EL COG" y "NO".

1.1.4. Datos relativos información de mayor valor para el diagnóstico:

Contiene los siguientes valores: "CLÍNICA SOLAMENTE", "RX, ISOTOPOS, ENDOSCOPIA, EEG, ETC.", "CIRUGÍA EXPL. O AUTOPSIA PERO SIN HISTOLOGÍA", "PRUEBAS ESPECIFICAS BIOQUÍMICAS-INMUNOLÓGICAS", "CITOLOGÍA O HEMATOLOGÍA", "HISTOLOGÍA DE METÁSTASIS", "HISTOLOGÍA DEL TUMOR PRIMARIO Y/O RECIDIVA", "AUTOPSIA CON HISTOLOGÍA" y "DESCONOCIDA".

1.1.5. Datos relativos a la capacidad funcional:

Contiene los siguientes valores: "Asintomático, actividad normal", "Sintomático, ambulatorio, y realiza las actividades cotidianas", "Sintomático, en cama menos del 50% del día", "Sintomático, en cama más del 50% del día", "No se levanta, y puede necesitar internación" y "Exitus".

1.1.6. Datos relativos a la extensión del proceso tumoral:

Contiene los siguientes valores: "LOCAL", "REGIONAL", "A DISTANCIA", "NO APLICABLE (EJ. LINFOMAS)" y "DESCONOCIDA".

1.1.7. Datos relativos al grado de diferenciación del tumor:

Contiene los siguientes valores: "Bien diferenciado", "Moderadamente diferenciado", "Pobremente diferenciado", "Indiferenciado, anaplásico" y "Grado de diferenciación no determinado o no aplicable".

1.1.8. Datos relativos al grupo de localización anatómica:

Contiene los siguientes valores: "01. Labio, cavidad oral y faringe", "02. Órganos digestivos", "03. Sistema respiratorio y órganos intratorácicos", "04. Huesos, articulaciones y cartílagos articulares", "05. Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial", "06. Piel", "07. Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo", "08. Retroperitoneo y peritoneo", "09. Tejido conectivo, tejido subcutáneo y otros tejidos suaves", "10. Mama", "11. Órganos genitales femeninos", "12. Órganos genitales masculinos", "13. Tracto urinario", "14. Ojo, cerebro y otras partes del sistema nervioso central", "15. Tiroides y otras glándulas endocrinas", "16. Otras localizaciones y localizaciones definidas por la enfermedad", "17. Ganglios linfáticos" y "18. Localización primaria desconocida".

1.1.9. Datos relativos al grupo de morfologías:

Contiene los valores relativos al grupo de morfologías según los clasifica la CIE-10. Se representan mediante un código de grupo y la descripción del grupo morfológico.

1.1.10. Datos relativos al hospital de procedencia:

Contiene los valores relativos al hospital que remite al paciente del cual se registra el tumor. En caso de que el paciente no sea remitido por ningún hospital se clasifica como "No tiene". Si el hospital de procedencia del paciente no se encontraba codificado en la fecha del registro del tumor se clasifica como "No codificado".

1.1.11. Datos relativos servicio de procedencia:

Contiene los valores relativos al servicio que remite al paciente del cual se registra el tumor. En caso de que el paciente no sea remitido por ningún servicio se clasifica como “No tiene”.

1.1.12. Datos relativos a la localización anatómica:

Contiene los valores relativos a la localización anatómica del tumor según los clasifica la CIE-10. Se representan mediante el código y la descripción de la localización.

1.1.13. Datos relativos a la morfología:

Contiene los valores relativos a la morfología del tumor según los clasifica la CIE-10. Se representan mediante el código y la descripción de la morfología.

1.1.14. Datos relativos a la provincia:

Contiene los valores relativos a la provincia donde se encuentra la residencia del paciente del cual se está registrando el tumor.

1.1.15. Datos relativos a la fecha de incidencia del tumor:

Determina de referencia a efectos del registro. Esta fecha puede ser:

- a. Fecha de la confirmación histológica o citológica del cáncer.
- b. Fecha de la primera consulta.
- c. Fecha de registro del episodio clínico.

CONTROL DE CALIDAD

- Comprobación de la existencia de códigos erróneos.
- Correlación de fechas.
- Correlación sexo-localización.
- Correlación localización-histología.
- Porcentaje de casos con verificación histológica.
- Porcentaje de casos con información desconocida en determinadas variables.
- Comparación de resultados con otros registros hospitalarios.

CONFIDENCIALIDAD

De acuerdo con los principios generales sobre protección de datos de la Convención para la Protección de los Individuos, en relación al tratamiento automatizado de datos personales, y en particular a los referidos a la salud, el Registro Hospitalario de tumores, sigue todas cuantas indicaciones contiene la Constitución española, la Ley General de Sanidad, así como la

Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal de 13 de Diciembre de 1999 y el nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos.

Con esta finalidad se tomaron las medidas técnicas y de organización adecuadas para proteger los datos personales procesados contra su destrucción accidental o ilegal, así como contra el acceso, alteración, comunicación o cualquier otra forma de procesamiento no autorizado.

FINANCIACIÓN

Desde el año 2000 el Registro es financiado exclusivamente por la Fundación Centro Oncológico de Galicia “José Antonio Quiroga y Piñeyro”.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Este estudio contiene los resultados del año 2018. Los datos son tratados con un paquete estadístico para la explotación de los mismos.

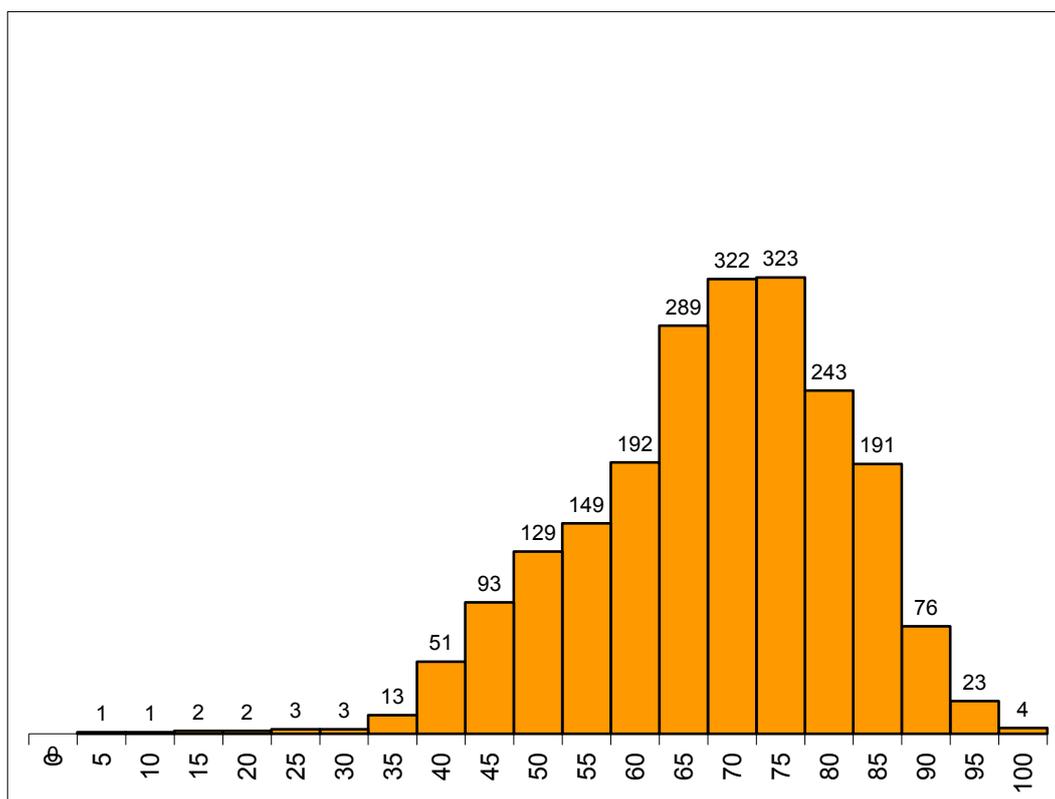
CASOS REGISTRADOS AÑO 2018 (DISTRIBUCIÓN POR SEXOS)

CASOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS
Nº de Casos	971	1.139	2.110
Edad media	68,93	63,84	66,19
Mediana	70	65	68
Mínima	5	15	5
Máxima	97	100	100
Desviación típica	11,48	14,32	13,33

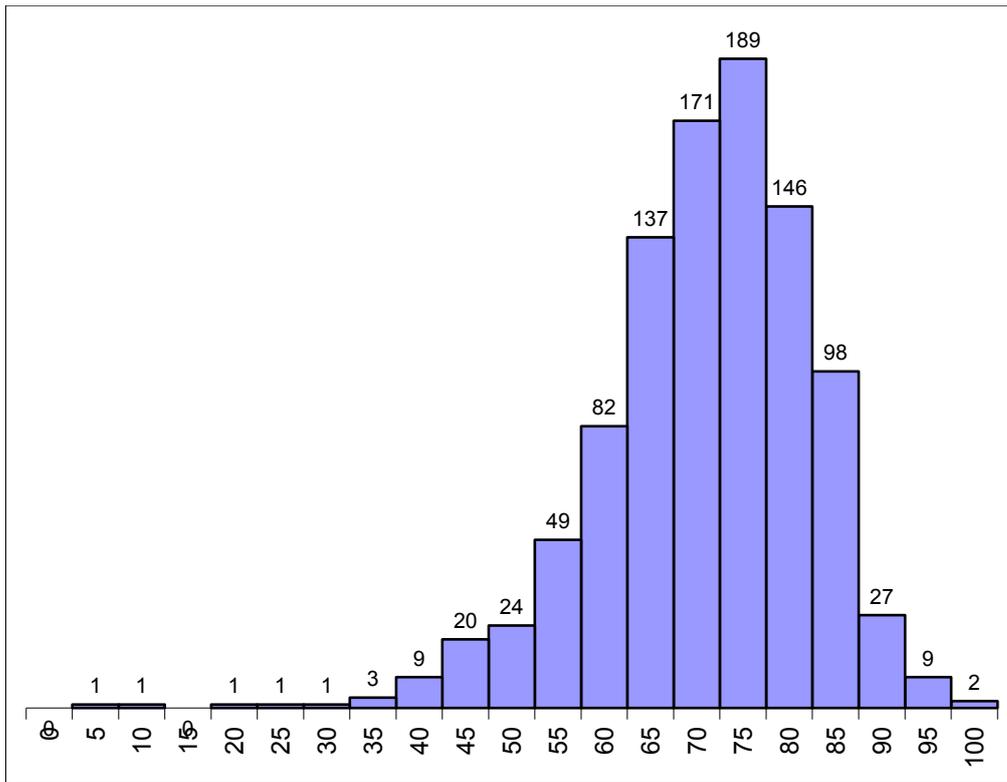
El número total de casos registrados durante el año 2018 fue de 2.110, de los cuales el 53,98 % mujeres y el 46,02 % son hombres.

Con respecto al año anterior se observa un incremento en el número de mujeres y disminución en el de hombres.

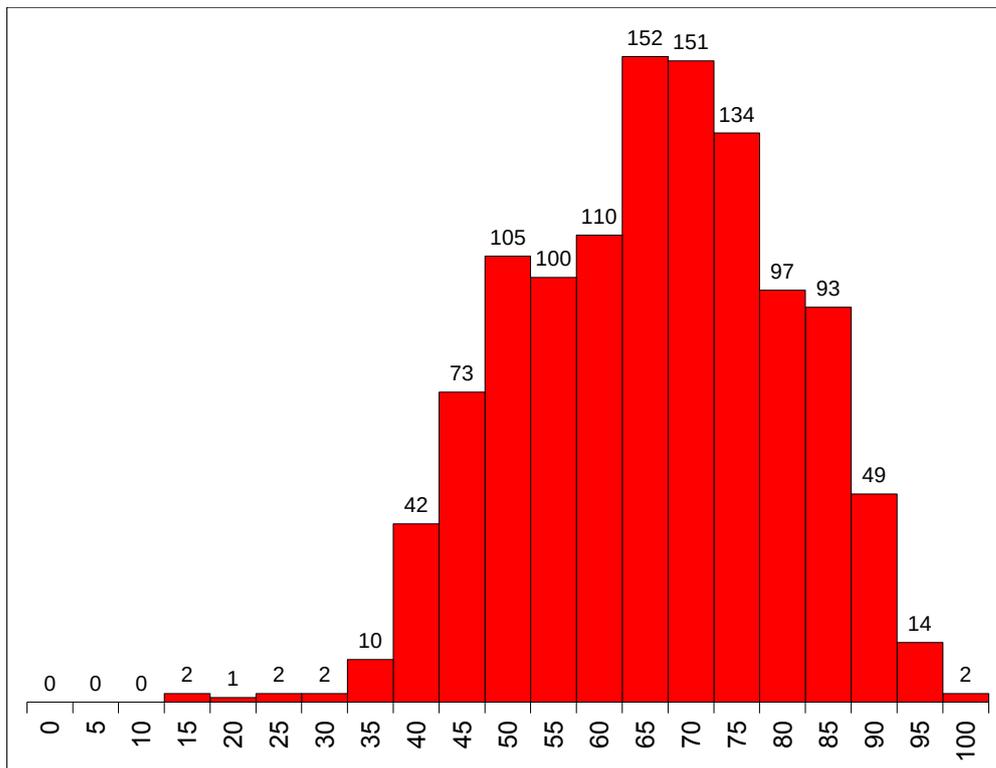
HISTOGRAMA EDAD AMBOS SEXOS



HISTOGRAMA EDAD HOMBRES



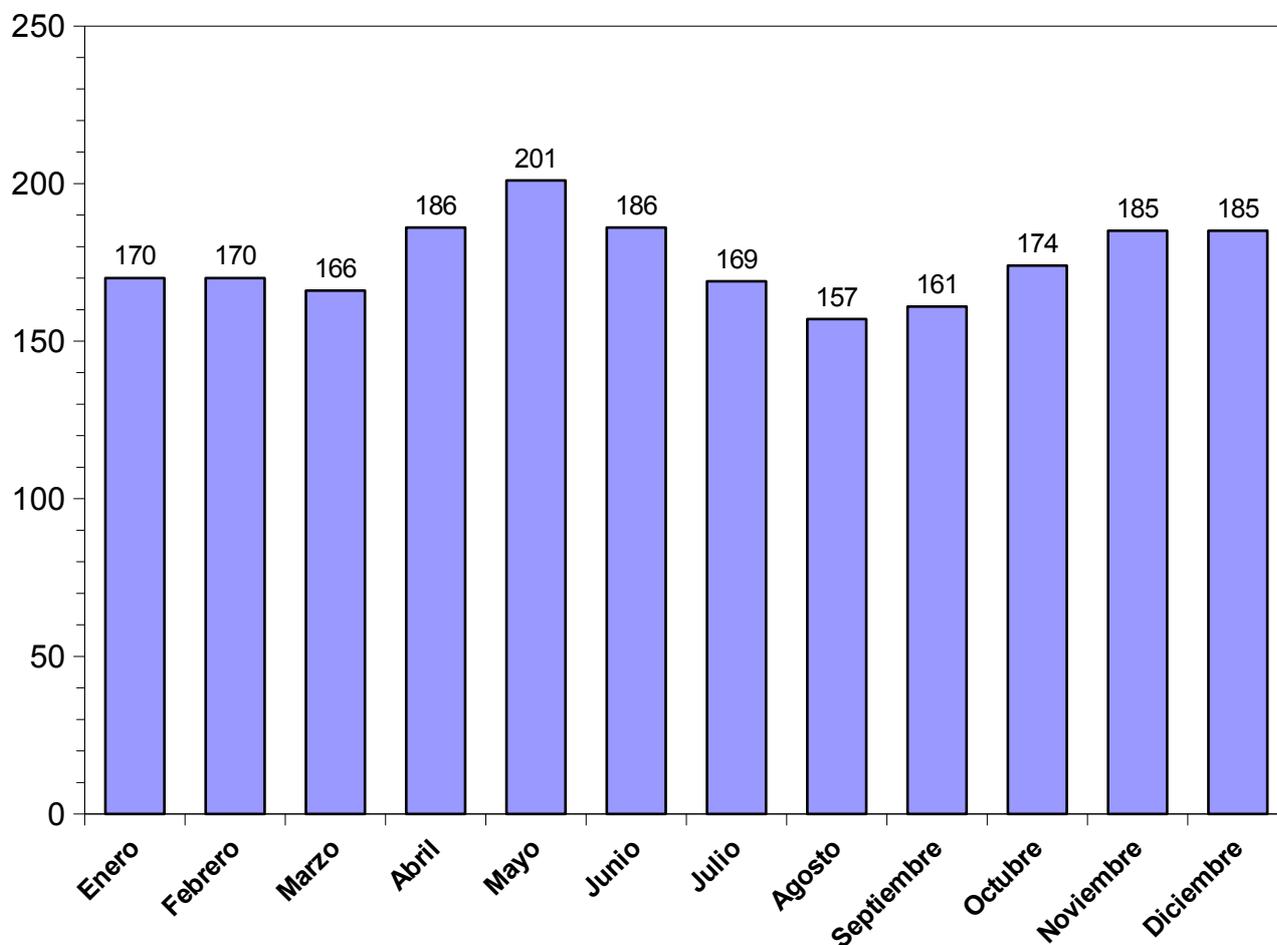
HISTOGRAMA EDAD MUJERES



La media de edad de presentación es de 66,19 años, con un valor de 68,93 años en los hombres y 63,84 años en las mujeres, con un rango de edad comprendido entre los 5 hasta los 100 años. La mediana de la edad es de 70 para los hombres, 65 para las mujeres y 68 para ambos grupos.

La mayor concentración de casos se da en la franja de edad que va de 65 a 85 años en los hombres y de 50 a 80 años para las mujeres. En el histograma de edad de los hombres, hay una desviación de la curva hacia la derecha, debido fundamentalmente a los cánceres de próstata que se presentan a edades más tardías, en cambio en el histograma de las mujeres existe una ligera desviación de la curva hacia la izquierda (en relación al histograma de los hombres), debido fundamentalmente a los tumores de mama, y cérvix que aparecen a edades más tempranas.

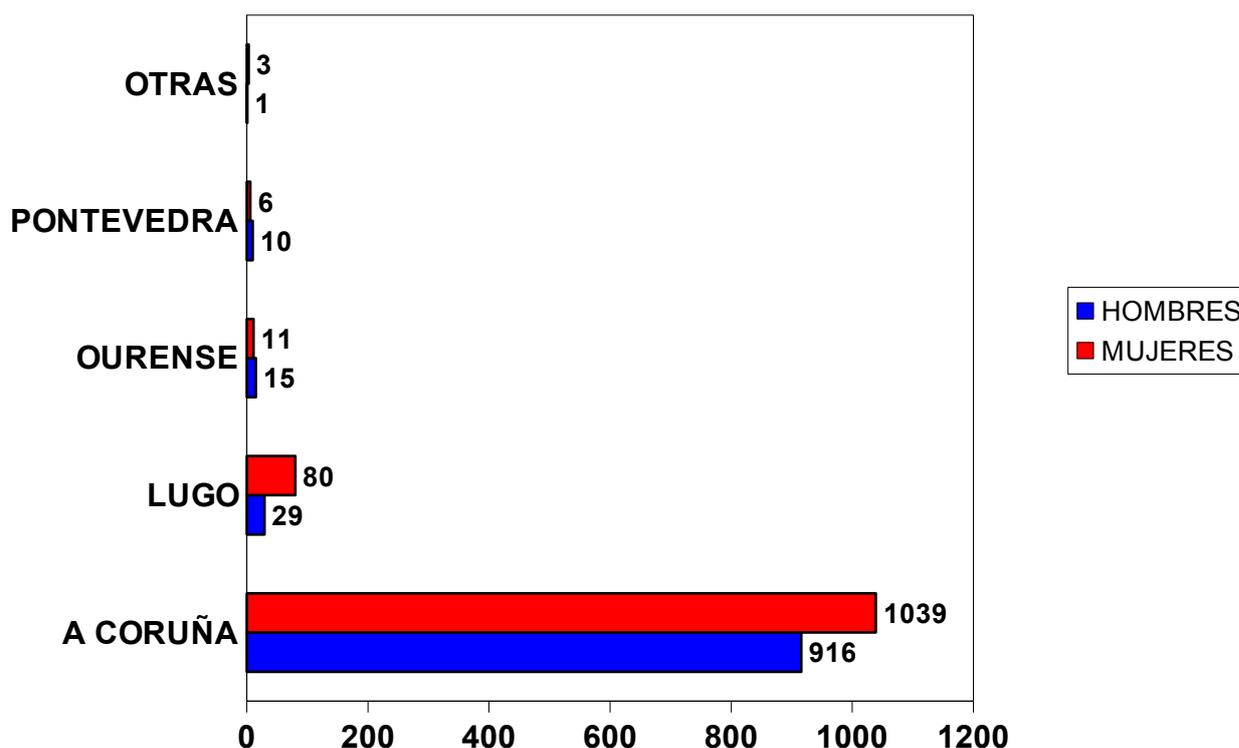
FRECUENCIA MENSUAL DE CASOS



Los meses de Abril a Junio y Noviembre, Diciembre han sido los de mayor afluencia de casos, destacando sobre el resto Mayo como mes con mayor numero de tumores registrados.

PROVINCIA DE PROCEDENCIA

PROVINCIA DE PROCEDENCIA				
PROVINCIA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
A CORUÑA	916	1.039	1.955	92,65
LUGO	29	80	109	5,17
OURENSE	15	11	26	1,23
PONTEVEDRA	10	6	16	0,76
OTRAS	1	3	4	0,19
TOTAL	971	1.139	2.110	100,00



A Coruña es la principal provincia de procedencia de nuestros pacientes, correspondiendo, principalmente, a las áreas de influencia del Complejo Hospitalario Universitario da Coruña, Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-
Novoa Santos y Hospital HM Modelo.

FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES

CIE-100	LOCALIZACION	SEXO	CASOS	% MISMO SEXO	%
C00.1	PARTE EXTERNA DEL LABIO INFERIOR	H	1	0,10	0,05
C00.5	MUCOSA DEL LABIO (NOS)	H	1	0,10	0,05
C01.9	BASE DE LA LENGUA, TERCIO POSTERIOR (NOS)	H	2	0,21	0,09
C01.9	BASE DE LA LENGUA, TERCIO POSTERIOR (NOS)	M	1	0,09	0,05
C02.1	BORDE DE LA LENGUA	H	2	0,21	0,09
C02.1	BORDE DE LA LENGUA	M	1	0,09	0,05
C02.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA LENGUA	M	1	0,09	0,05
C02.9	LENGUA (NOS)	H	4	0,41	0,19
C02.9	LENGUA (NOS)	M	3	0,26	0,14
C03.0	ENCIA SUPERIOR	H	1	0,10	0,05
C04.0	SUELO ANTERIOR DE LA BOCA	H	1	0,10	0,05
C04.8	LESION VARIAS ZONAS DE LA BOCA	H	1	0,10	0,05
C04.8	LESION VARIAS ZONAS DE LA BOCA	M	1	0,09	0,05
C04.9	SUELO DE LA BOCA (NOS)	H	2	0,21	0,09
C04.9	SUELO DE LA BOCA (NOS)	M	1	0,09	0,05
C05.0	PALADAR DURO	H	1	0,10	0,05
C05.0	PALADAR DURO	M	1	0,09	0,05
C05.9	PALADAR (NOS)	H	1	0,10	0,05
C05.9	PALADAR (NOS)	M	2	0,18	0,09
C06.0	MUCOSA DE LA MEJILLA (BOCA)	H	1	0,10	0,05
C06.2	AREA RETROMOLAR (BOCA)	H	4	0,41	0,19
C06.2	AREA RETROMOLAR (BOCA)	M	1	0,09	0,05
C06.8	LESION VARIAS ZONAS DE LA BOCA	M	1	0,09	0,05
C06.9	BOCA (NOS)	H	2	0,21	0,09
C06.9	BOCA (NOS)	M	2	0,18	0,09
C07.9	GLANDULA PAROTIDA (GLANDULAS SALIVARES)	H	14	1,44	0,66

C07.9	GLANDULA PAROTIDA (GLANDULAS SALIVARES)	M	4	0,35	0,19
C08.0	GLANDULA SUBMAXILAR (GLANDULAS SALIVARES)	M	1	0,09	0,05
C09.9	AMIGDALA (NOS)	H	2	0,21	0,09
C10.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA OROFARINGE	M	1	0,09	0,05
C10.9	OROFARINGE (NOS)	H	19	1,96	0,90
C10.9	OROFARINGE (NOS)	M	4	0,35	0,19
C11.9	NASOFARINGE (NOS)	H	3	0,31	0,14
C11.9	NASOFARINGE (NOS)	M	5	0,44	0,24
C12.9	SENO PIRIFORME	H	1	0,10	0,05
C13.2	PARED POSTERIOR DE LA HIPOFARINGE	H	2	0,21	0,09
C13.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA HIPOFARINGE	H	1	0,10	0,05
C13.9	LARINGOFARINGE, HIPOFARINGE (NOS)	H	7	0,72	0,33
C13.9	LARINGOFARINGE, HIPOFARINGE (NOS)	M	1	0,09	0,05
C14.0	FARINGE (NOS)	H	4	0,41	0,19
C14.0	FARINGE (NOS)	M	1	0,09	0,05
C14.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL LABIO, CAVIDAD ORAL, FARINGE	H	4	0,41	0,19
C15.0	ESOFAGO CERVICAL	H	3	0,31	0,14
C15.3	TERCIO SUPERIOR DEL ESOFAGO	H	1	0,10	0,05
C15.3	TERCIO SUPERIOR DEL ESOFAGO	M	1	0,09	0,05
C15.4	TERCIO MEDIO DEL ESOFAGO	H	3	0,31	0,14
C15.4	TERCIO MEDIO DEL ESOFAGO	M	4	0,35	0,19
C15.5	TERCIO INFERIOR DEL ESOFAGO	H	6	0,62	0,28
C15.5	TERCIO INFERIOR DEL ESOFAGO	M	1	0,09	0,05
C15.9	ESOFAGO (NOS)	H	7	0,72	0,33
C15.9	ESOFAGO (NOS)	M	6	0,53	0,28
C16.0	CARDIAS (ESTOMAGO)	H	3	0,31	0,14
C16.1	FUNDUS DEL ESTOMAGO	H	1	0,10	0,05
C16.2	CUERPO DEL ESTOMAGO	H	1	0,10	0,05
C16.3	ANTRO GASTRICO (ESTOMAGO)	H	3	0,31	0,14
C16.3	ANTRO GASTRICO (ESTOMAGO)	M	2	0,18	0,09
C16.9	ESTOMAGO (NOS)	H	7	0,72	0,33
C16.9	ESTOMAGO (NOS)	M	2	0,18	0,09
C17.2	ILEO (INTESTINO DELGADO)	H	1	0,10	0,05

C17.2	ILEO (INTESTINO DELGADO)	M	1	0,09	0,05
C18.0	CIEGO (COLON)	H	8	0,82	0,38
C18.0	CIEGO (COLON)	M	1	0,09	0,05
C18.1	APENDICE (COLON)	H	1	0,10	0,05
C18.2	COLON ASCENDENTE	H	3	0,31	0,14
C18.2	COLON ASCENDENTE	M	3	0,26	0,14
C18.3	ANGULO HEPATICO DEL COLON	H	4	0,41	0,19
C18.3	ANGULO HEPATICO DEL COLON	M	2	0,18	0,09
C18.4	COLON TRANSVERSO	H	2	0,21	0,09
C18.5	ANGULO ESPLENICO DEL COLON	H	3	0,31	0,14
C18.5	ANGULO ESPLENICO DEL COLON	M	3	0,26	0,14
C18.6	COLON DESCENDENTE	H	2	0,21	0,09
C18.7	COLON SIGMOIDE (SIGMA)	H	10	1,03	0,47
C18.7	COLON SIGMOIDE (SIGMA)	M	11	0,97	0,52
C18.9	COLON (NOS)	H	3	0,31	0,14
C18.9	COLON (NOS)	M	2	0,18	0,09
C19.9	UNION RECTOSIGMOIDEA (COLON)	H	7	0,72	0,33
C19.9	UNION RECTOSIGMOIDEA (COLON)	M	3	0,26	0,14
C20.9	RECTO (NOS)	H	91	9,37	4,31
C20.9	RECTO (NOS)	M	44	3,86	2,09
C21.0	ANO (NOS)	H	2	0,21	0,09
C21.0	ANO (NOS)	M	5	0,44	0,24
C21.1	CANAL ANAL (ANO)	H	1	0,10	0,05
C21.1	CANAL ANAL (ANO)	M	3	0,26	0,14
C21.2	ZONA CLOACOGENICA (ANO)	M	2	0,18	0,09
C21.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE RECTO Y/O ANO	H	2	0,21	0,09
C21.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE RECTO Y/O ANO	M	1	0,09	0,05
C22.0	HIGADO	H	2	0,21	0,09
C22.0	HIGADO	M	3	0,26	0,14
C22.1	CONDUCTOS BILIARES INTRAHEPATICOS	H	1	0,10	0,05
C23.9	VESICULA BILIAR	H	1	0,10	0,05
C24.0	CONDUCTOS BILIARES EXTRAHEPATICOS	H	2	0,21	0,09
C24.0	CONDUCTOS BILIARES EXTRAHEPATICOS	M	1	0,09	0,05
C25.0	CABEZA DEL PANCREAS	H	3	0,31	0,14
C25.0	CABEZA DEL PANCREAS	M	1	0,09	0,05

C25.1	CUERPO DEL PANCREAS	H	1	0,10	0,05
C25.1	CUERPO DEL PANCREAS	M	1	0,09	0,05
C25.9	PANCREAS (NOS)	H	6	0,62	0,28
C25.9	PANCREAS (NOS)	M	3	0,26	0,14
C30.0	CAVIDAD NASAL	H	5	0,51	0,24
C30.0	CAVIDAD NASAL	M	5	0,44	0,24
C31.0	SENO MAXILAR	H	2	0,21	0,09
C31.0	SENO MAXILAR	M	2	0,18	0,09
C31.2	SENO FRONTAL	H	1	0,10	0,05
C32.0	GLOTIS (LARINGE)	H	3	0,31	0,14
C32.1	SUPRAGLOTIS (LARINGE)	H	4	0,41	0,19
C32.2	SUBGLOTIS (LARINGE)	H	1	0,10	0,05
C32.3	CARTILAGO DE LA LARINGE	M	1	0,09	0,05
C32.8	LESION VARIAS ZONAS DE LARINGE	H	1	0,10	0,05
C32.9	LARINGE (NOS)	H	19	1,96	0,90
C32.9	LARINGE (NOS)	M	4	0,35	0,19
C34.0	BRONQUIO PRINCIPAL (PULMON)	H	4	0,41	0,19
C34.0	BRONQUIO PRINCIPAL (PULMON)	M	3	0,26	0,14
C34.1	LOBULO SUPERIOR (PULMON)	H	58	5,97	2,75
C34.1	LOBULO SUPERIOR (PULMON)	M	18	1,58	0,85
C34.2	LOBULO MEDIO (PULMON)	M	1	0,09	0,05
C34.3	LOBULO INFERIOR (PULMON)	H	23	2,37	1,09
C34.3	LOBULO INFERIOR (PULMON)	M	9	0,79	0,43
C34.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL PULMON	H	5	0,51	0,24
C34.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL PULMON	M	3	0,26	0,14
C34.9	PULMON (NOS)	H	51	5,25	2,42
C34.9	PULMON (NOS)	M	35	3,07	1,66
C37.9	TIMO	M	1	0,09	0,05
C38.1	MEDIASTINO ANTERIOR	H	1	0,10	0,05
C38.1	MEDIASTINO ANTERIOR	M	1	0,09	0,05
C38.3	MEDIASTINO (NOS)	H	1	0,10	0,05
C38.3	MEDIASTINO (NOS)	M	1	0,09	0,05
C40.0	HUESOS LARGOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES (Y ESCAPULA)	H	1	0,10	0,05
C41.0	HUESOS DE LA CARA	H	1	0,10	0,05
C41.0	HUESOS DEL CRANEO	H	1	0,10	0,05
C41.0	HUESOS DEL CRANEO	M	1	0,09	0,05

C41.1	MANDIBULA	M	1	0,09	0,05
C41.2	COLUMNA VERTEBRAL	M	1	0,09	0,05
C41.2	REGION LUMBAR DE LA COLUMNA VERTEBRAL	H	2	0,21	0,09
C41.2	REGION LUMBAR DE LA COLUMNA VERTEBRAL	M	1	0,09	0,05
C41.3	CLAVICULA	H	1	0,10	0,05
C41.3	COSTILLAS	H	2	0,21	0,09
C41.3	COSTILLAS, ESTERNON Y/O CLAVICULA	H	1	0,10	0,05
C41.3	ESTERNON	M	2	0,18	0,09
C41.4	PELVIS OSEA	H	2	0,21	0,09
C41.4	SACRO	M	2	0,18	0,09
C41.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LOS HUESOS	H	1	0,10	0,05
C41.9	HUESOS (NOS)	H	15	1,54	0,71
C41.9	HUESOS (NOS)	M	7	0,61	0,33
C42.0	SANGRE	H	12	1,24	0,57
C42.0	SANGRE	M	7	0,61	0,33
C44.0	PIEL DEL LABIO (NOS)	M	1	0,09	0,05
C44.2	OIDO EXTERNO	H	1	0,10	0,05
C44.2	OIDO EXTERNO	M	1	0,09	0,05
C44.3	PIEL DE OTRAS ZONAS DE LA CARA	H	16	1,65	0,76
C44.3	PIEL DE OTRAS ZONAS DE LA CARA	M	15	1,32	0,71
C44.4	PIEL DEL CUELLO Y/O DEL CUERO CABELLUDO	H	3	0,31	0,14
C44.4	PIEL DEL CUERO CABELLUDO	H	7	0,72	0,33
C44.4	PIEL DEL CUERO CABELLUDO	M	1	0,09	0,05
C44.5	PIEL DEL TRONCO	H	3	0,31	0,14
C44.5	PIEL DEL TRONCO	M	3	0,26	0,14
C44.6	PIEL DE LOS BRAZOS	H	1	0,10	0,05
C44.6	PIEL DE LOS HOMBROS Y EXTREMIDADES SUPERIORES	M	1	0,09	0,05
C44.7	PIEL DE LA CADERA Y EXTREMIDADES INFERIORES	H	2	0,21	0,09
C44.7	PIEL DE LA CADERA Y EXTREMIDADES INFERIORES	M	3	0,26	0,14
C44.7	PIEL DE LA PIERNA	H	1	0,10	0,05
C44.7	PIEL DE LA PIERNA	M	1	0,09	0,05
C44.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA PIEL	H	1	0,10	0,05

C44.9	PIEL (NOS)	H	15	1,54	0,71
C44.9	PIEL (NOS)	M	5	0,44	0,24
C48.0	RETROPERITONEO	H	1	0,10	0,05
C48.0	RETROPERITONEO	M	1	0,09	0,05
C48.2	PERITONEO (NOS)	H	1	0,10	0,05
C48.2	PERITONEO (NOS)	M	2	0,18	0,09
C48.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL RETROPERITONEO Y/O PERITONEO	H	1	0,10	0,05
C48.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL RETROPERITONEO Y/O PERITONEO	M	1	0,09	0,05
C49.0	TEJIDOS BLANDOS EN CABEZA, CARA, CUELLO	H	3	0,31	0,14
C49.0	TEJIDOS BLANDOS EN CABEZA, CARA, CUELLO	M	4	0,35	0,19
C49.1	TEJIDOS BLANDOS DE UN MIEMBRO SUPERIOR	H	5	0,51	0,24
C49.1	TEJIDOS BLANDOS DE UN MIEMBRO SUPERIOR	M	1	0,09	0,05
C49.1	TEJIDOS BLANDOS EN MIEMBRO SUPERIOR Y/O HOMBRO	M	1	0,09	0,05
C49.2	TEJIDOS BLANDOS DE UN MIEMBRO INFERIOR	H	5	0,51	0,24
C49.2	TEJIDOS BLANDOS DE UN MIEMBRO INFERIOR	M	2	0,18	0,09
C49.2	TEJIDOS BLANDOS MIEMBRO INFERIOR Y/O CADERA	M	2	0,18	0,09
C49.3	TEJIDOS BLANDOS DEL TORAX	H	1	0,10	0,05
C49.3	TEJIDOS BLANDOS DEL TORAX	M	3	0,26	0,14
C49.4	TEJIDOS BLANDOS DEL ABDOMEN	H	2	0,21	0,09
C49.4	TEJIDOS BLANDOS DEL ABDOMEN	M	3	0,26	0,14
C49.5	MUSCULOS DE LA PELVIS	H	1	0,10	0,05
C49.5	TEJIDOS BLANDOS DE LA PELVIS	H	5	0,51	0,24
C49.5	TEJIDOS BLANDOS DE LA PELVIS	M	3	0,26	0,14
C49.9	OTROS TEJIDOS BLANDOS	M	1	0,09	0,05
C50.1	PORCION CENTRAL DE LA MAMA	M	18	1,58	0,85
C50.2	CUADRANTE SUPERIOR INTERNO DE LA MAMA	M	25	2,19	1,18
C50.3	CUADRANTE INFERIOR INTERNO DE LA MAMA	M	18	1,58	0,85
C50.4	CUADRANTE SUPERIOR EXTERNO DE LA MAMA	M	80	7,02	3,79

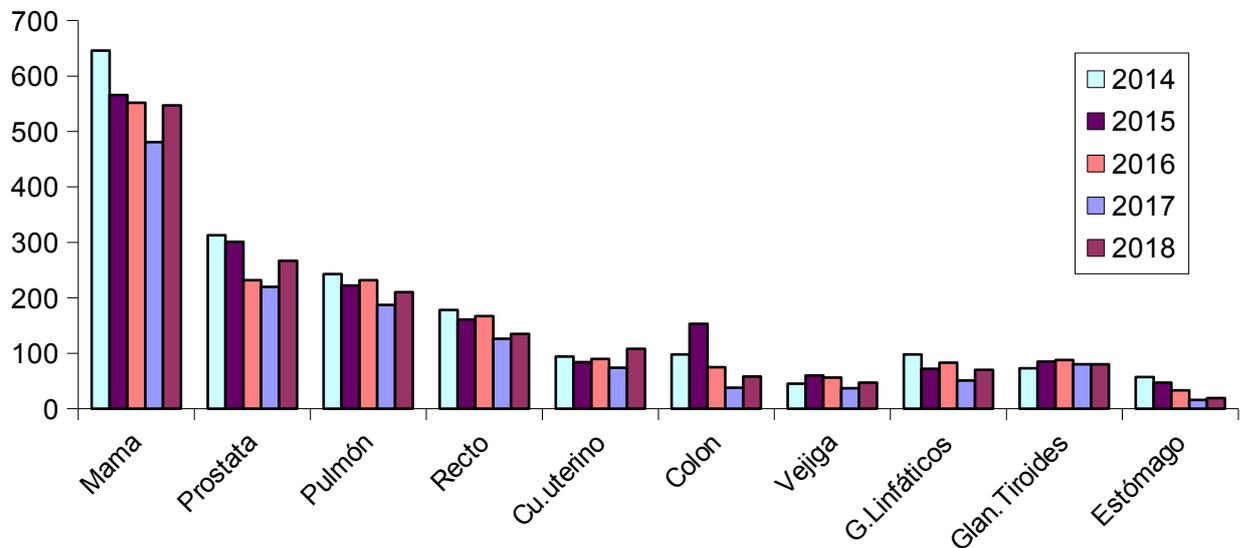
C50.5	CUADRANTE INFERIOR EXTERNO DE LA MAMA	M	22	1,93	1,04
C50.6	COLA AXILAR DE LA MAMA	M	3	0,26	0,14
C50.8	MAMA PROFUNDA MAL DEFINIDA	M	1	0,09	0,05
C50.9	MAMA MASCULINA (NOS)	H	4	0,41	0,19
C50.9	MAMA MASCULINA (NOS)	M	1	0,09	0,05
C50.9	MAMA (NOS)	H	1	0,10	0,05
C50.9	MAMA (NOS)	M	374	32,84	17,73
C51.0	LABIOS MAYORES (VULVA)	M	1	0,09	0,05
C51.1	LABIOS MENORES (VULVA)	M	1	0,09	0,05
C51.2	CLITORIS (VULVA)	M	3	0,26	0,14
C51.9	VULVA (NOS)	M	10	0,88	0,47
C52.9	VAGINA (NOS)	M	10	0,88	0,47
C53.0	ENDOCERVIX (UTERO)	M	8	0,70	0,38
C53.1	EXOCERVIX (UTERO)	M	16	1,40	0,76
C53.9	CERVIX UTERINO	M	17	1,49	0,81
C54.1	ENDOMETRIO (UTERO)	M	103	9,04	4,88
C54.9	CUERPO DEL UTERO	M	5	0,44	0,24
C55.9	UTERO (NOS)	M	5	0,44	0,24
C56.9	OVARIO	M	3	0,26	0,14
C57.0	TROMPA DE FALOPIO (UTERO)	M	1	0,09	0,05
C61.9	PROSTATAS	H	267	27,50	12,65
C62.9	TESTICULOS (NOS)	H	1	0,10	0,05
C64.9	RIÑÓN	H	3	0,31	0,14
C65.9	PELVIS RENAL	H	1	0,10	0,05
C65.9	PELVIS RENAL	M	1	0,09	0,05
C66.9	URETER	H	2	0,21	0,09
C67.0	TRIGONO (VEJIGA)	M	1	0,09	0,05
C67.2	PARED LATERAL DE LA VEJIGA	H	5	0,51	0,24
C67.2	PARED LATERAL DE LA VEJIGA	M	2	0,18	0,09
C67.3	PARED ANTERIOR DE LA VEJIGA	M	1	0,09	0,05
C67.4	PARED POSTERIOR DE LA VEJIGA	H	2	0,21	0,09
C67.5	CUELLO DE LA VEJIGA	H	2	0,21	0,09
C67.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA VEJIGA	H	1	0,10	0,05
C67.9	VEJIGA (NOS)	H	26	2,68	1,23
C67.9	VEJIGA (NOS)	M	7	0,61	0,33

C68.0	URETRA	H	1	0,10	0,05
C69.0	CONJUNTIVA (OJO)	M	1	0,09	0,05
C69.6	ORBITA (OJO)	H	1	0,10	0,05
C71.0	CEREBRO	H	10	1,03	0,47
C71.0	CEREBRO	M	12	1,05	0,57
C71.1	LOBULO FRONTAL	H	2	0,21	0,09
C71.1	LOBULO FRONTAL	M	1	0,09	0,05
C71.2	LOBULO TEMPORAL	H	2	0,21	0,09
C71.2	LOBULO TEMPORAL	M	2	0,18	0,09
C71.6	CEREBELO (NOS)	H	2	0,21	0,09
C71.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO	H	1	0,10	0,05
C71.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO	M	3	0,26	0,14
C71.9	CEREBRO (NOS)	H	1	0,10	0,05
C71.9	CEREBRO (NOS)	M	1	0,09	0,05
C73.9	GLANDULA TIROIDES	H	24	2,47	1,14
C73.9	GLANDULA TIROIDES	M	56	4,92	2,65
C76.0	CABEZA, CARA O CUELLO (NOS)	H	1	0,10	0,05
C76.2	ABDOMEN (NOS)	M	2	0,18	0,09
C76.3	PELVIS (NOS)	M	1	0,09	0,05
C77.0	LINFATICOS DE CABEZA, CARA, CUELLO	H	31	3,19	1,47
C77.0	LINFATICOS DE CABEZA, CARA, CUELLO	M	8	0,70	0,38
C77.1	LINFATICOS INTRATORACICOS	H	4	0,41	0,19
C77.1	LINFATICOS INTRATORACICOS	M	3	0,26	0,14
C77.3	LINFATICOS AXILARES	H	3	0,31	0,14
C77.3	LINFATICOS AXILARES	M	6	0,53	0,28
C77.4	LINFATICOS INGUINALES	H	3	0,31	0,14
C77.4	LINFATICOS INGUINALES	M	1	0,09	0,05
C77.5	LINFATICOS PELVICOS	H	1	0,10	0,05
C77.5	LINFATICOS PELVICOS	M	1	0,09	0,05
C77.8	LINFATICOS DE MULTIPLES REGIONES	M	2	0,18	0,09
C77.9	LINFATICOS (NOS)	H	4	0,41	0,19
C77.9	LINFATICOS (NOS)	M	3	0,26	0,14
Total			2.110		100

FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES AMBOS SEXOS

LAS 10 LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES			
AMBOS SEXOS			
CIE-10	LOCALIZACIÓN	Casos	%
C50	MAMA	547	25,92
C61	PROSTATA	267	12,65
C34	PULMON	210	9,95
C20	RECTO	135	6,40
C54	CUELLO UTERINO	108	5,12
C44	PIEL	81	3,84
C73	TIROIDES	80	3,79
C77	CARA, CABEZA Y CUELLO	70	3,32
C18	COLON	58	2,75
C49	TEJIDOS BLANDOS EN CABEZA, CARA, CUELLO	42	1,99
C71	SNC	37	1,75

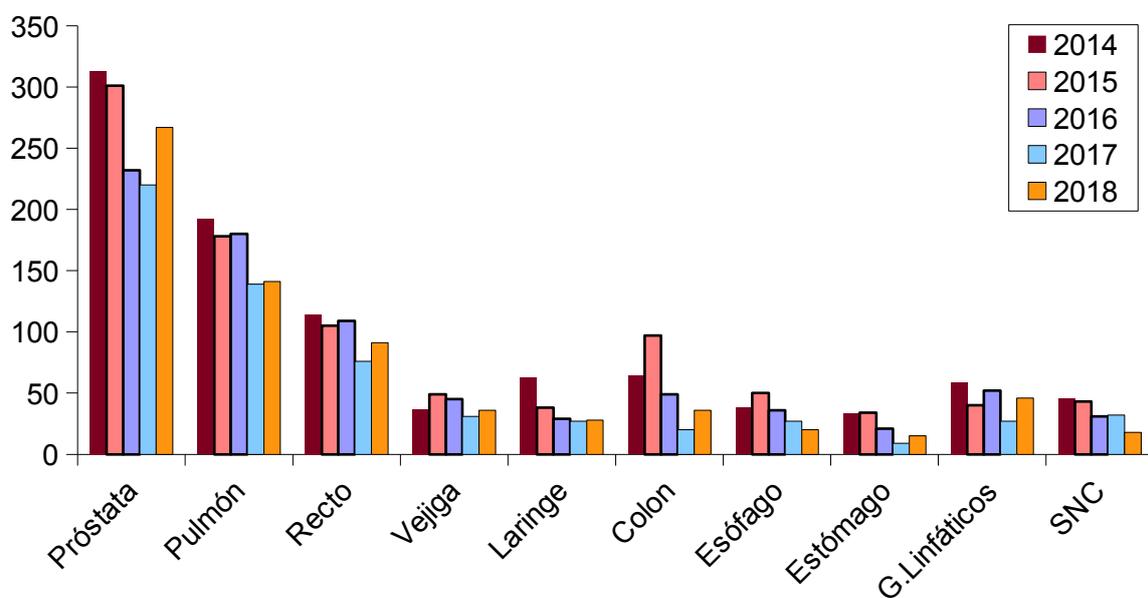
LOCALIZACIONES AMBOS SEXOS. EVOLUCIÓN 2014-2018



LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (HOMBRES)

LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES, HOMBRES			
CIE-10	LOCALIZACIÓN	Casos	%
C61	PROSTATA	267	27,50
C34	PULMON	141	14,52
C20	RECTO	91	9,37
C44	PIEL	50	5,15
C77	CARA, CABEZA Y CUELLO	46	4,74
C67	VEJIGA	36	3,71
C18	COLON	36	3,71
C32	LARINGE	28	2,88
C41	HUESO	26	2,68
C73	TIROIDES	24	2,47

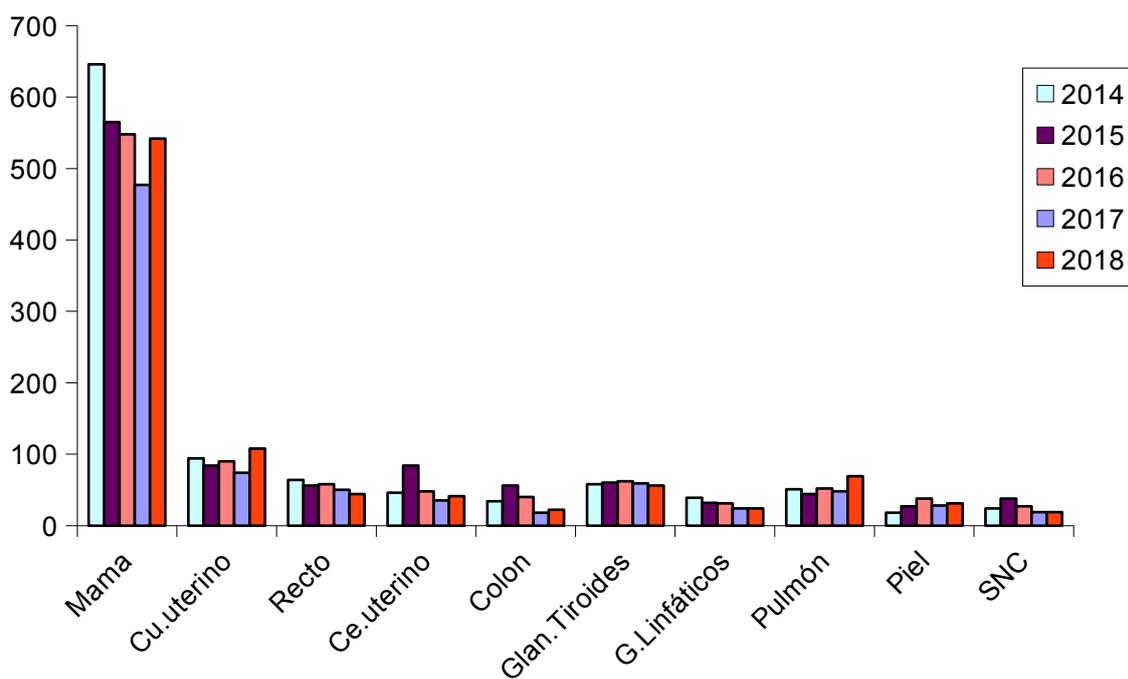
LOCALIZACIONES EN HOMBRES. EVOLUCIÓN 2014-2018



LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (MUJERES)

LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES, MUJERES			
CIE-10	LOCALIZACIÓN	Casos	%
C50	MAMA	542	47,59
C54	CUELLO UTERINO	108	9,48
C34	PULMON	69	6,06
C73	TIROIDES	56	4,92
C20	RECTO	44	3,86
C53	UTERO	41	3,60
C44	PIEL	31	2,72
C77	CARA, CABEZA Y CUELLO	24	2,11
C18	COLON	22	1,93
C49	TEJIDOS BLANDOS EN CABEZA, CARA, CUELLO	20	1,76
C71	SNC	19	1,67

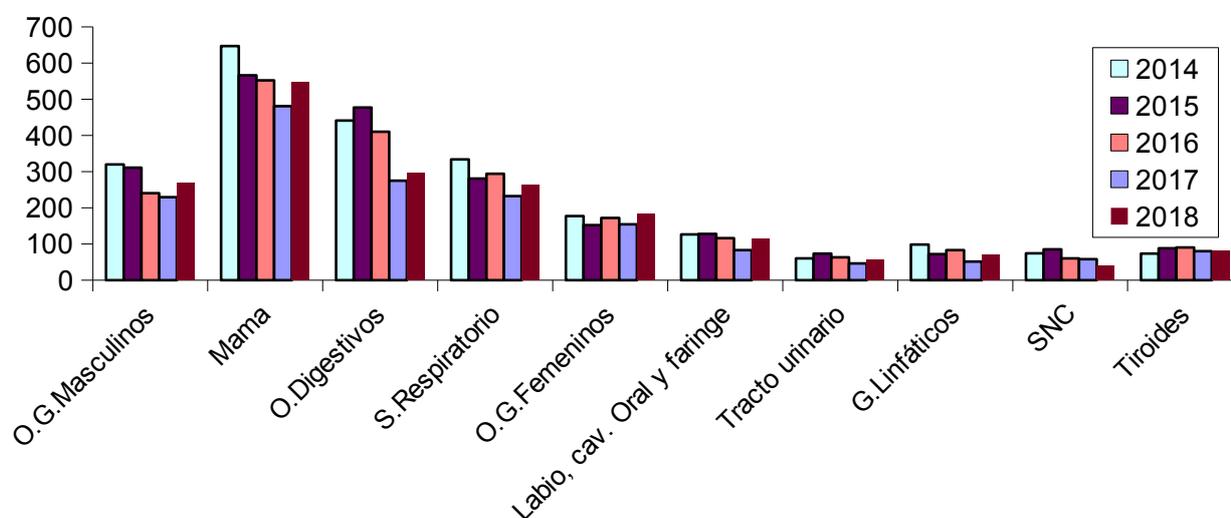
LOCALIZACIONES EN MUJERES. EVOLUCIÓN 2014-2018



AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES

AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES			
CIE-10	LOCALIZACIÓN	Casos	% del total
C50	Mama	547	25,92
C15-C26	Órganos digestivos	297	14,08
C60-C63	Órganos genitales masculinos	268	12,70
C30-C39	Sistema respiratorio y órganos intratorácicos	263	12,46
C51-C58	Órganos genitales femeninos	183	8,67
C00-C14	Labio, cavidad oral y faringe	113	5,36
C44	Piel	81	3,84
C73-C75	Tiroides y otras glándulas endocrinas	80	3,79
C77	Ganglios linfáticos	70	3,32
C64-C68	Tracto urinario	55	2,61
TOTAL		1.957	92,75
RESTO		153	7,25

GRUPOS DE LOCALIZACION AMBOS SEXOS. EVOLUCIÓN 2014-2018



La localización mas frecuente es la mama con un 25,92% de los casos, seguida por la próstata 12,65% y pulmón 9,95%. Hay un incremento en el porcentaje de casos de mama y próstata respecto a años anteriores.

En hombres las dos más frecuentes son próstata y pulmón. También es considerable el número de casos de colorectal. En mujeres, como viene siendo habitual, destaca sobre el resto el de la mama y cuello uterino. Se aprecia una tendencia alcista en los casos de pulmón en términos generales.

Por agrupaciones anatómicas, este año hay incremento en mama y también en órganos genitales, tanto masculinos como femeninos. En los casos de SNC se aprecia un descenso en numero de casos en los últimos años.

Las localizaciones de mama, órganos digestivos, sistema respiratorio y órganos genitales masculinos constituyen mas de la mitad de los tumores registrados en el hospital (representa el 65,15 %).

FRECUENCIA DE MORFOLOGÍAS

CIE10	MORFOLOGIA	SEXO	CASOS	% MISMO SEXO	%
8000/3	Neoplasia maligna	H	2	0,21	0,09
8010/3	Carcinoma, SAI	H	2	0,21	0,09
8010/3	Carcinoma, SAI	M	5	0,44	0,24
8010/6	Carcinoma metastásico, SAI	H	2	0,21	0,09
8012/3	Carcinoma de células grandes, SAI	H	1	0,10	0,05
8012/3	Carcinoma de células grandes, SAI	M	2	0,18	0,09
8013/3	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	H	1	0,10	0,05
8013/3	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	M	1	0,09	0,05
8020/3	Carcinoma indiferenciado, SAI	H	8	0,82	0,38
8020/3	Carcinoma indiferenciado, SAI	M	5	0,44	0,24
8020/6	Carcinoma indiferenciado, SAI, metástasis	H	1	0,10	0,05
8041/3	Carcinoma de células pequeñas, SAI	H	26	2,68	1,23
8041/3	Carcinoma de células pequeñas, SAI	M	17	1,49	0,81
8041/6	Carcinoma de células pequeñas, SAI, metástasis	H	1	0,10	0,05
8042/3	Carcinoma de células en grano de avena	H	3	0,31	0,14
8042/3	Carcinoma de células en grano de	M	4	0,35	0,19

	avena				
8042/6	Carcinoma de células en grano de avena, metástasis	H	1	0,10	0,05
8046/3	Carcinoma, no de células pequeñas	H	1	0,10	0,05
8046/6	Carcinoma, no de células pequeñas, metástasis	H	1	0,10	0,05
8050/3	Carcinoma papilar, SAI	H	2	0,21	0,09
8050/3	Carcinoma papilar, SAI	M	10	0,88	0,47
8070/3	Carcinoma epidermoide, SAI	H	195	20,08	9,24
8070/3	Carcinoma epidermoide, SAI	M	112	9,83	5,31
8070/6	Carcinoma metastásico de células escamosas, SAI	H	1	0,10	0,05
8070/6	Carcinoma metastásico de células escamosas, SAI	M	1	0,09	0,05
8071/3	Carcinoma epidermoide, tipo queratinizante, SAI	H	1	0,10	0,05
8071/3	Carcinoma epidermoide, tipo queratinizante, SAI	M	4	0,35	0,19
8071/6	Carcinoma epidermoide, tipo queratinizante, SAI, metástasis	H	17	1,75	0,81
8071/6	Carcinoma epidermoide, tipo queratinizante, SAI, metástasis	M	3	0,26	0,14
8072/3	Carcinoma epidermoide de células grandes, tipo no queratinizante, SAI	H	1	0,10	0,05
8072/6	Carcinoma epidermoide de células grandes, tipo no queratinizante, SAI, metástasis	H	2	0,21	0,09
8073/6	Carcinoma epidermoide de células pequeñas, tipo no queratinizante, metástasis	H	3	0,31	0,14
8078/6	Carcinoma epidermoide con formación córnea, metástasis	H	2	0,21	0,09
8082/3	Carcinoma linfoepitelial	H	1	0,10	0,05
8090/3	Carcinoma basocelular, SAI	H	10	1,03	0,47
8090/3	Carcinoma basocelular, SAI	M	6	0,53	0,28
8092/3	Carcinoma basocelular infiltrante, SAI	M	1	0,09	0,05
8094/3	Carcinoma de células basales y escamosas	M	1	0,09	0,05
8120/3	Carcinoma de células transicionales, SAI	H	39	4,02	1,85
8120/3	Carcinoma de células transicionales,	M	10	0,88	0,47

	SAI				
8120/6	Carcinoma de células transicionales, SAI, metástasis	H	1	0,10	0,05
8120/6	Carcinoma de células transicionales, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
8124/3	Carcinoma cloacogénico	M	1	0,09	0,05
8130/3	Carcinoma papilar de células transicionales	H	2	0,21	0,09
8131/3	Carcinoma de células transicionales, micropapilar	M	1	0,09	0,05
8140/3	Adenocarcinoma, SAI	H	472	48,61	22,37
8140/3	Adenocarcinoma, SAI	M	200	17,56	9,48
8140/6	Adenocarcinoma metastásico, SAI	H	8	0,82	0,38
8140/6	Adenocarcinoma metastásico, SAI	M	9	0,79	0,43
8144/3	Adenocarcinoma, tipo intestinal	H	6	0,62	0,28
8144/3	Adenocarcinoma, tipo intestinal	M	3	0,26	0,14
8144/6	Adenocarcinoma, tipo intestinal, metástasis	H	1	0,10	0,05
8145/3	Carcinoma, tipo difuso	M	1	0,09	0,05
8160/3	Colangiocarcinoma	H	1	0,10	0,05
8160/3	Colangiocarcinoma	M	1	0,09	0,05
8170/3	Carcinoma hepatocelular, SAI	H	2	0,21	0,09
8200/3	Carcinoma adenoide quístico	H	1	0,10	0,05
8200/3	Carcinoma adenoide quístico	M	2	0,18	0,09
8201/3	Carcinoma cribiforme, SAI	M	10	0,88	0,47
8211/3	Adenocarcinoma tubular	M	3	0,26	0,14
8220/6	Adenocarcinoma en poliposis adenomatosa del colon, metástasis	H	1	0,10	0,05
8240/3	Tumor carcinoide, SAI	H	1	0,10	0,05
8244/3	Carcinoma adenoneuroendocrino mixto	H	1	0,10	0,05
8246/3	Carcinoma neuroendocrino, SAI	H	9	0,93	0,43
8246/3	Carcinoma neuroendocrino, SAI	M	10	0,88	0,47
8246/6	Carcinoma neuroendocrino, SAI, metástasis	H	1	0,10	0,05
8246/6	Carcinoma neuroendocrino, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
8247/3	Carcinoma de células de Merkel	H	1	0,10	0,05
8247/3	Carcinoma de células de Merkel	M	4	0,35	0,19
8250/3	Adenocarcinoma bronquiolo-	H	1	0,10	0,05

	alveolar, SAI				
8255/3	Adenocarcinoma combinado con subtipos mixtos	H	1	0,10	0,05
8255/3	Adenocarcinoma combinado con subtipos mixtos	M	1	0,09	0,05
8260/3	Adenocarcinoma papilar, SAI	H	17	1,75	0,81
8260/3	Adenocarcinoma papilar, SAI	M	43	3,78	2,04
8260/6	Adenocarcinoma papilar, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
8265/3	Carcinoma micropapilar, SAI	M	1	0,09	0,05
8290/3	Adenocarcinoma oxífilo	H	1	0,10	0,05
8310/3	Adenocarcinoma de células claras, SAI	H	2	0,21	0,09
8310/3	Adenocarcinoma de células claras, SAI	M	4	0,35	0,19
8310/6	Adenocarcinoma de células claras, SAI, metástasis	H	2	0,21	0,09
8310/6	Adenocarcinoma de células claras, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
8312/3	Carcinoma de células renales, SAI	H	1	0,10	0,05
8312/3	Carcinoma de células renales, SAI	M	1	0,09	0,05
8312/6	Carcinoma de células renales, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
8318/6	Carcinoma de células renales sarcomatoide, metástasis	H	1	0,10	0,05
8330/3	Adenocarcinoma folicular, SAI	H	4	0,41	0,19
8330/3	Adenocarcinoma folicular, SAI	M	12	1,05	0,57
8331/3	Adenocarcinoma folicular bien diferenciado	H	1	0,10	0,05
8341/3	Microcarcinoma papilar	M	1	0,09	0,05
8380/3	Adenocarcinoma endometriode, SAI	M	14	1,23	0,66
8380/6	Adenocarcinoma endometriode, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
8410/3	Adenocarcinoma sebáceo	H	2	0,21	0,09
8430/3	Carcinoma mucoepidermoide	H	2	0,21	0,09
8430/3	Carcinoma mucoepidermoide	M	1	0,09	0,05
8430/6	Carcinoma mucoepidermoide, metástasis	H	2	0,21	0,09
8440/3	Cistadenocarcinoma, SAI	M	1	0,09	0,05
8441/3	Cistadenocarcinoma seroso, SAI	M	7	0,61	0,33

8460/3	Cistadenocarcinoma seroso papilar	M	3	0,26	0,14
8461/6	Carcinoma papilar de superficie serosa, metástasis	M	1	0,09	0,05
8470/3	Cistadenocarcinoma mucinoso, SAI	M	2	0,18	0,09
8470/6	Cistadenocarcinoma mucinoso, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
8480/3	Adenocarcinoma mucinoso	H	5	0,51	0,24
8480/3	Adenocarcinoma mucinoso	M	8	0,70	0,38
8481/6	Adenocarcinoma productor de mucina, metástasis	H	1	0,10	0,05
8490/3	Carcinoma de células en anillo de sello	H	2	0,21	0,09
8490/3	Carcinoma de células en anillo de sello	M	2	0,18	0,09
8500/3	Carcinoma ductal infiltrante, SAI	H	6	0,62	0,28
8500/3	Carcinoma ductal infiltrante, SAI	M	450	39,51	21,33
8500/6	Carcinoma ductal infiltrante, SAI, metástasis	M	4	0,35	0,19
8510/3	Carcinoma medular, SAI	M	6	0,53	0,28
8520/3	Carcinoma lobulillar, SAI	M	45	3,95	2,13
8522/3	Carcinoma ductal y lobulillar infiltrante	M	10	0,88	0,47
8522/6	Carcinoma ductal y lobulillar infiltrante, metástasis	M	1	0,09	0,05
8523/3	Carcinoma ductal infiltrante mezclado con otros tipos de carcinoma	M	1	0,09	0,05
8524/3	Carcinoma lobulillar infiltrante mezclado con otros tipos de carcinoma	M	2	0,18	0,09
8530/3	Carcinoma inflamatorio	M	1	0,09	0,05
8540/3	Enfermedad de Paget, mamaria	M	1	0,09	0,05
8541/3	Enfermedad de Paget y carcinoma ductal infiltrante de la mama	M	1	0,09	0,05
8543/3	Enfermedad de Paget y carcinoma intraductal de la mama	M	1	0,09	0,05
8551/3	Cistadenocarcinoma células acinares	H	2	0,21	0,09
8560/3	Carcinoma adenoescamoso	H	1	0,10	0,05
8560/3	Carcinoma adenoescamoso	M	4	0,35	0,19
8562/3	Carcinoma epitelial-mioepitelial	H	2	0,21	0,09
8562/3	Carcinoma epitelial-mioepitelial	M	1	0,09	0,05

8586/3	Carcinoma tímico, SAI	H	1	0,10	0,05
8711/3	Tumor de glomus, maligno	H	2	0,21	0,09
8720/3	Melanoma maligno, SAI	H	4	0,41	0,19
8720/3	Melanoma maligno, SAI	M	1	0,09	0,05
8721/3	Melanoma nodular	M	1	0,09	0,05
8743/3	Melanoma de extensión superficial	M	1	0,09	0,05
8744/3	Melanoma maligno lentiginoso acral	H	1	0,10	0,05
8800/3	Sarcoma, SAI	H	1	0,10	0,05
8801/3	Sarcoma fusocelular, SAI	H	2	0,21	0,09
8801/3	Sarcoma fusocelular, SAI	M	2	0,18	0,09
8804/3	Sarcoma epiteliode	M	1	0,09	0,05
8805/3	Sarcoma indiferenciado	H	1	0,10	0,05
8805/3	Sarcoma indiferenciado	M	1	0,09	0,05
8805/6	Sarcoma indiferenciado, metástasis	H	1	0,10	0,05
8810/3	Fibrosarcoma, SAI	H	1	0,10	0,05
8810/3	Fibrosarcoma, SAI	M	2	0,18	0,09
8850/3	Liposarcoma, SAI	M	1	0,09	0,05
8851/3	Liposarcoma bien diferenciado	M	1	0,09	0,05
8852/3	Liposarcoma mixoide	M	1	0,09	0,05
8854/3	Liposarcoma pleomorfo	H	1	0,10	0,05
8858/3	Liposarcoma desdiferenciado	H	1	0,10	0,05
8890/3	Leiomiomasarcoma, SAI	H	2	0,21	0,09
8890/3	Leiomiomasarcoma, SAI	M	5	0,44	0,24
8891/3	Leiomiomasarcoma epiteliode	H	1	0,10	0,05
8910/3	Rabdomiosarcoma embrionario	H	1	0,10	0,05
8930/3	Sarcoma del estroma endometrial, SAI	M	1	0,09	0,05
8936/6	Sarcoma del estroma gastrointestinal, metástasis	H	1	0,10	0,05
8980/3	Carcinosarcoma, SAI	H	3	0,31	0,14
8980/3	Carcinosarcoma, SAI	M	3	0,26	0,14
8980/6	Carcinosarcoma, SAI, metástasis	M	1	0,09	0,05
9015/6	Adenocarcinofibroma mucinoso, metástasis	H	1	0,10	0,05
9020/3	Tumor filodes maligno	M	1	0,09	0,05
9050/3	Mesotelioma maligno	M	1	0,09	0,05
9061/3	Seminoma, SAI	H	1	0,10	0,05
9070/6	Carcinoma embrionario, SAI, metástasis	H	1	0,10	0,05

9120/3	Hemangiosarcoma	M	1	0,09	0,05
9133/6	Hemangioendotelioma epitelioides maligno, metástasis	H	1	0,10	0,05
9140/3	Sarcoma de Kaposi	H	3	0,31	0,14
9140/3	Sarcoma de Kaposi	M	1	0,09	0,05
9150/6	Hemangiopericitoma maligno, metástasis	H	1	0,10	0,05
9181/3	Osteosarcoma condroblástico	M	1	0,09	0,05
9220/3	Condrosarcoma, SAI	H	1	0,10	0,05
9243/3	Condrosarcoma desdiferenciado	H	1	0,10	0,05
9260/3	Sarcoma de Ewing	H	1	0,10	0,05
9260/3	Sarcoma de Ewing	M	1	0,09	0,05
9370/3	Cordoma, SAI	H	1	0,10	0,05
9380/3	Glioma maligno	H	1	0,10	0,05
9400/3	Astrocitoma, SAI	H	1	0,10	0,05
9400/3	Astrocitoma, SAI	M	3	0,26	0,14
9401/3	Astrocitoma anaplásico	M	1	0,09	0,05
9411/3	Astrocitoma gemistocítico	H	2	0,21	0,09
9440/3	Glioblastoma	H	7	0,72	0,33
9440/3	Glioblastoma	M	9	0,79	0,43
9441/3	Glioblastoma de células gigantes	M	1	0,09	0,05
9450/3	Oligodendroglioma, SAI	H	1	0,10	0,05
9470/3	Meduloblastoma, SAI	H	1	0,10	0,05
9522/3	Neuroblastoma olfatorio	M	2	0,18	0,09
9540/3	Tumor maligno de vaina nerviosa periférica	M	1	0,09	0,05
9590/3	Linfoma maligno, SAI	H	1	0,10	0,05
9590/3	Linfoma maligno, SAI	M	4	0,35	0,19
9591/3	Linfoma maligno no Hodgkin, SAI	H	6	0,62	0,28
9591/3	Linfoma maligno no Hodgkin, SAI	M	8	0,70	0,38
9597/3	Linfoma cutáneo primario centrofolicular	H	1	0,10	0,05
9650/3	Linfoma de Hodgkin, SAI	H	3	0,31	0,14
9652/3	Linfoma de Hodgkin, celularidad mixta, SAI	H	1	0,10	0,05
9652/3	Linfoma de Hodgkin, celularidad mixta, SAI	M	1	0,09	0,05
9670/3	Linfoma maligno de linfocitos B pequeños, SAI	H	1	0,10	0,05
9680/3	Linfoma maligno difuso tipo B de	H	5	0,51	0,24

	células grandes, SAI				
9680/3	Linfoma maligno difuso tipo B de células grandes, SAI	M	5	0,44	0,24
9688/3	Linfoma tipo B de células grandes, rico en células T/histiocitos	M	1	0,09	0,05
9690/3	Linfoma folicular, SAI	H	1	0,10	0,05
9690/3	Linfoma folicular, SAI	M	1	0,09	0,05
9691/3	Linfoma folicular, grado 2	H	1	0,10	0,05
9691/3	Linfoma folicular, grado 2	M	1	0,09	0,05
9695/3	Linfoma folicular grado 1	M	1	0,09	0,05
9698/3	Linfoma folicular grado 3	M	2	0,18	0,09
9699/3	Linfoma de células B de zona marginal, SAI	H	1	0,10	0,05
9700/3	Micosis fungoide	H	2	0,21	0,09
9709/3	Linfoma cutáneo de células T, SAI	H	1	0,10	0,05
9709/3	Linfoma cutáneo de células T, SAI	M	1	0,09	0,05
9712/3	Linfoma B intravascular de células grandes	H	1	0,10	0,05
9714/3	Linfoma anaplásico de células grandes tipo células T y células Null	H	2	0,21	0,09
9719/3	Linfoma de células NK/T, nasal y de tipo nasal	H	1	0,10	0,05
9731/3	Plasmocitoma, SAI	H	2	0,21	0,09
9731/3	Plasmocitoma, SAI	M	1	0,09	0,05
9732/3	Mieloma múltiple	H	3	0,31	0,14
9732/3	Mieloma múltiple	M	1	0,09	0,05
9733/3	Leucemia de células plasmáticas	M	1	0,09	0,05
9801/3	Leucemia aguda, SAI	H	1	0,10	0,05
9820/3	Leucemia linfoide, SAI	M	1	0,09	0,05
9834/3	Leucemia prolinfocítica tipo células T	M	1	0,09	0,05
TOTAL			2.110		100,00

MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES

MORFOLOGIA	CIE-100	CASOS	%
------------	---------	-------	---

Adenocarcinoma, SAI	8140/3	672	31,85
Carcinoma ductal infiltrante, SAI	8500/3	456	21,61
Carcinoma epidermoide, SAI	8070/3	307	14,55
Adenocarcinoma papilar, SAI	8260/3	60	2,85
Carcinoma de células transicionales, SAI	8120/3	49	2,32
Carcinoma lobulillar, SAI	8520/3	45	2,13
Carcinoma de células pequeñas, SAI	8041/3	43	2,04
Carcinoma epidermoide, tipo queratinizante, SAI, metástasis	8071/6	20	0,95
Carcinoma neuroendocrino, SAI	8246/3	19	0,90
Glioblastoma	9440/3	17	0,76

GRUPOS DE MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES

GRUPOS MORFOLOGICOS MAS FRECUENTES	CASOS	%
ADENOMAS Y ADENOCARCINOMAS (814-838)	861	40,81
NEOPLASIAS DUCTALES, LOBULILLARES Y MEDULARES (850-854)	529	25,07
NEOPLASIAS EPIDERMOIDES (805-808)	355	16,82
NEOPLASIAS EPITELIALES, SAI (801-804)	82	3,89
PAPILOMAS Y CARCINOMAS DE CELULAS TRANSICIONALES (812-813)	55	2,61
NEOPLASIAS QUISTICAS, MUCINOSAS Y SEROSAS (844-849)	33	1,56
GLIOMAS (938-948)	27	1,28
LINFOMA MALIGNO DE TIPO ESPECIFICADO, DIFUSO O SAI (967-969)	20	0,95
LINFOMA MALIGNO DIFUSO O SAI (959-959)	20	0,95
NEOPLASIAS BASOCELULARES (809-811)	18	0,85
NEOPLASIAS COMPLEJAS MIXTAS Y DEL ESTROMA (893-899)	9	0,43
NEOPLASIAS MIOMATOSAS (889-892)	9	0,43
TUMORES Y SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS, SAI (880-880)	9	0,43
LINFOMAS CUTANEOS Y LINFOMAS DE CELULAS T PERIFERICAS y OTROS LINFOMAS NO HODGKIN, ESPECIFICADOS (970-971)	8	0,38
NEOPLASIAS EPITELIALES COMPLEJAS (856-857)	8	0,38
NEVOS Y MELANOMAS (872-879)	8	0,38
TUMORES DE CELULAS PLASMATICAS (973-973)	8	0,38
TUMORES DE LOS VASOS SANGUINEOS (912-916)	7	0,33
ENFERMEDAD DE HODGKIN (965-966)	5	0,24

NEOPLASIAS LIPOMATOSAS (885-888)	5	0,24
NEOPLASIAS MUCOEPIDERMÓIDES (843-843)	5	0,24
NEOPLASIAS FIBROMATOSAS (881-883)	3	0,14
NEOPLASIAS OSEAS Y CONDROMATOSAS (918-924)	3	0,14
LEUCEMIAS LINFOIDES (981-983)	2	0,09
NEOPLASIAS DE CELULAS ACINOSAS (855-855)	2	0,09
NEOPLASIAS DE CELULAS GERMINALES (906-909)	2	0,09
NEOPLASIAS DE LOS ANEXOS CUTANEOS (839-842)	2	0,09
NEOPLASIAS FIBROEPITELIALES (900-903)	2	0,09
NEOPLASIAS NEUROEPITELIOMATOSAS (949-952)	2	0,09
NEOPLASIAS, SAI (800-800)	2	0,09
OTROS TUMORES OSEOS (926-926)	2	0,09
PARAGANGLIOMAS Y TUMORES GLOMICOS (868-871)	2	0,09
LEUCEMIAS, SAI (980-980)	1	0,05
NEOPLASIAS EPITELIALES TIMOMAS (858-858)	1	0,05
NEOPLASIAS MESOTELIALES (905-905)	1	0,05
OTROS TUMORES (935-937)	1	0,05
TUMORES DE LAS VAINAS NERVIOSAS (954-957)	1	0,05
TOTAL	2.110	100,00

Las morfologías principales son el adenocarcinoma sai, con un 31.85%, el carcinoma ductal infiltrante, sai, con un 21.61% y el carcinoma epidermoide, sai con el 14.55% de los casos. Estas histologías coinciden con las localizaciones tumorales más frecuentes como son mama, próstata y órganos digestivos.

ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA AL CENTRO

ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA	CASOS	%
Asintomático, actividad normal	313	14,83
Sintomático, ambulatorio, y realiza las actividades cotidianas	1.329	62,99
Sintomático, en cama menos del 50% del día	352	16,68
Sintomático, en cama más del 50% del día	86	4,08
No se levanta, y puede necesitar internación	30	1,42
TOTAL	2.110	100

EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO

EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO	CASOS	%
NO APLICABLE (EJ. LINFOMAS)	54	2,56
A DISTANCIA	230	10,90
REGIONAL	691	32,75
DESCONOCIDA	21	1,00
LOCAL	1.114	52,80
TOTAL	2.110	100

SERVICIO DE PROCEDENCIA.

SERVICIO DE PROCEDENCIA	CASOS	%
ONCOLOGÍA MÉDICA	863	40,90
UROLOGÍA	290	13,74
CIRUGÍA GENERAL	272	12,89
GINECOLOGÍA	141	6,68
O.R.L.	109	5,17
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	82	3,89
ENDOCRINOLOGÍA	77	3,65
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	55	2,61
HEMATOLOGÍA	47	2,23
DERMATOLOGÍA	45	2,13
NEUMOLOGÍA	25	1,18
MEDICINA INTERNA	23	1,09
CIRUGÍA TORÁCICA	20	0,95
DESCONOCIDO	17	0,81
NEUROCIRUGÍA	9	0,43
MEDICINA FAMILIAR	9	0,43
ONCOHEMATOLOGÍA	7	0,33
CIRUGÍA PLÁSTICA	5	0,24
DIGESTIVO	4	0,19

TRAUMATOLOGÍA	3	0,14
NEUROLOGÍA	3	0,14
CUIDADOS PALIATIVOS	3	0,14
NEFROLOGIA	1	0,05
TOTAL	2.110	100

HOSPITAL DE PROCEDENCIA.

HOSPITAL DE PROCEDENCIA	CASOS	%
C. H. U. A Coruña	1.282	60,76
C. H. Arquitecto Marcide - Profesor Novoa Santos	322	15,26
Hospital HM Modelo	166	7,87
Hospital Quirón A Coruña	60	2,84
DESCONOCIDO	59	2,80
H. U. Lucus Augusti	56	2,65
NO CODIFICADO	35	1,66
Centro Oncológico de Galicia	32	1,52
H. G. Juan Cardona	16	0,76
F. P. H. Virxe da Xunqueira	14	0,66
C. H. Xeral - Calde	12	0,57
I. P. La Rosaleda, S. A.	12	0,57
Policlínico Lucense, S. A. (POLUSA)	8	0,38
H. Nuestra Señora de Fátima (Vigo)	6	0,28
H. Naval (antes Básico da defensa)	5	0,24
H. Teresa Herrera	5	0,24
H. Nuestra Señora dos Ollos Grandes	4	0,19
I. M. Q. San Rafael	4	0,19
Hospital da Costa	4	0,19
H. Nuestra Señora de la Esperanza	3	0,14
H. C. de Monforte	2	0,09
C. H. de Pontevedra	1	0,05
C. H. U. de Santiago de Compostela	1	0,05

Policlínico Vigo, S. A. (POVISA)	1	0,05
TOTAL	2.110	100

INFORMACIÓN DE MAYOR VALOR PARA EL DIAGNOSTICO

	INFORMACIÓN	CASOS	%
	Clinica solamente	4	0,19
No microscopicas 160 7,58 %	RX, Isotopos, endoscopia, EEG, etc.	148	7,01
	Cirugia exploratoria sin histologia	5	0,24
	Pruebas especificas bioquimicas-inmunologicas	3	0,14
Microscopicas 1950 92,04 %	Citologia o Hematologia	4	0,19
	Histologia de Metastasis	100	4,74
	Histologia del tumor primario y/o recidiva	1.838	87,11
	Autopsia con Histología	0	0,00
Desconocido	Desconocido	8	0,38
	TOTAL	2.110	100

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PREVIO

TRATAMIENTO APLICADO EN EL HOSPITAL	CASOS	%
DIAGNOSTICO OTRA INSTITUCION, NO TRATADO	689	32,65
DIAGNOSTICO OTRA INSTITUCION Y TRATADO	1.320	62,56
DIAGNOSTICO Y TRATADO EN EL COG	11	0,52
DIAGNOSTICADO POR EL MEDICO, NO TRATADO	42	1,99
TRATADO EN EL COG	22	1,04
NO	26	1,23
TOTAL	2.110	100

El 77,82 % de los pacientes presentan a la llegada a nuestro hospital un índice de Karnofsky mayor del 70 %. Este estado general tan bueno permite un mejor manejo del paciente y de su enfermedad a la hora de decidir los tratamientos complementarios que puede recibir.

En el 52,80 % de los casos la extensión tumoral a la llegada al hospital es, o ha sido, local, cifra ligeramente superior al año anterior. También se refleja un ligero descenso de los casos en los que la extensión es regional y a distancia en comparación con el año anterior.

Dentro de la información de mayor valor para el diagnóstico del tumor, la histología del tumor primario o recidiva fue predominante, mientras que el diagnóstico histológico de las metástasis solo se confirmó en el 4,74%. Durante el 2018 la principal fuente para el registro de tumores fue a través de pruebas microscópicas.

Al ser éste un centro de tratamientos complementarios, sobre todo después de la cirugía, el 95,21 % de los pacientes, han sido ya diagnosticados en otro hospital, y el 62,56 % han sido ya tratados previamente.

CONCLUSIONES

1. El número de casos registrados se mantenía más o menos estable desde el año 1996 hasta el año 2007, que debido a cambios en el criterio de inclusión en el registro, se experimentó un incremento importante. Este año se refleja incremento con relación al pasado, que se viera afectado por la reducción de pacientes enviados a este Centro desde el área de Lugo.
2. La distribución por sexos es de un 53,98% de mujeres y 46,02% de hombres, siendo muy similar al de años pasados.
3. La media de edad es muy similar a los años anteriores, con un ligero incremento con respecto al año 2017 pasando de 64,93 a 66,16 años. La franja de edad con mayor incidencia de casos, para ambos sexos, es la que va de 60 a 85 años.
4. Las localizaciones más frecuentes en hombres son próstata, pulmón y recto, y en mujeres mama, útero y pulmón. Con ligeros cambios en relación al año anterior. Independientemente del sexo, la mama es la localización más frecuente este año, seguida de los órganos digestivos y del sistema respiratorio.
5. La extensión de la enfermedad en el momento del diagnóstico es local en un 52,80% de los casos, regional en un 32,75% de los casos y a distancia en el 10,90% de los casos. Con respecto al año anterior, se refleja un incremento en los casos de extensión local y disminución en los de extensión regional y a distancia.
6. La procedencia de la mayoría de los pacientes sitúa al COG como Centro de referencia del área norte de A Coruña.
7. Con respecto a la metodología este año fue necesaria una revisión manual inferior al 1%, que es más o menos estable en estos últimos años, apoyándonos siempre en la informatización de la historia clínica, proyecto que ha sido puesto en marcha en nuestro Centro y que cada año nos está siendo de mayor ayuda a este Registro.

BIBLIOGRAFÍA

1. A. GONZALEZ NAVARRO, M.J. GONZALEZ HERNANDEZ. Bases Científicas de los Registros de tumores. Oficina Regional de Coordinación Oncológica. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Comunidad de Madrid. Monocardio, nº 49.
2. CASAMITJANA M., MACIÁ F., COLLET I., GALLEN M., FABREGAT X., MALATS N., PORTA M. Informe del Registro de Tumores del Hospital del Mar. Años 1994 y 1995. Barcelona, 1998 ISBN: 84-930095-0-4.
3. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología. Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud. Publicación Científica N° 345. Washington, 1977.
4. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología. Organización Mundial de la Salud. Ginebra 1995.
5. D.M. PARKIN, V.W. CHEN, J. FERLAY, J- GALCERAN, H.H. STORM Y S.L. WHLAN. Comparabilidad y Control de Calidad en los Registros de Cáncer. IARC. Informe Técnico N° 19. Lyon. 1995.
6. FOLGUERAS V., ASTUDILLO A. Registro de Tumores del Hospital Central de Asturias. Resumen del año 1996. Asturias, 1997. ISSN1138-8501.
7. Incidencia y Mortalidad por Cáncer en España. Patrones y Tendencias. R. Miñarro, R.J. Black, C. Martínez, C. Navarro, I. Garau, I. Izarzugaza, E. Ardanaz, A. Vergara, J. Galcerán, R. Alonso, A. Mateos, M. Rodríguez. Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer. IARC Technical Report N° 36, Lyon 2000.
8. Informe Anual del Registro Central de Tumores de la Comunidad de Madrid, 1998. Dirección General de Sanidad. Oficina Regional de Coordinación Oncológica. Sistema de Intercambio de Datos de Cáncer. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.
9. JENSEN O.M. PARKIN D.M. MACLENNAN R. MUIR C.S. SKEET O.M. Cancer Registration: Principles and Methods. IARC. Scientific Publication N° 95. Lyon, 1991.
10. LÓPEZ GARCIA M.L., LÓPEZ PARDO E. (2002). Plan Oncológico de Galicia 2002-2005. Conselleria de Sanidade. Xunta de Galicia.
11. MACLENNAN R. MUIR C. STEINITZ R. WINKLER A. Cancer Registration and its Techniques. IARC. Scientific Publication N° 21. Lyon, 1978.

12. MOROTE P., ALONSO DE LA TORRE R., ECHEVERRIA M., ARGÚELLES M., LOSADA A. Y COLS. Incidencia del Cáncer en Asturias 1990-1993. Asturias,1998. ISBN:84-923264-5-X.

13. PERIS R. ABAD I. MEDINA A. MELCHOR I. ABAD F. INIESTA I. Registro de Tumores de la Comunidad Valenciana: Manual para Registros e Cáncer de Hospital N° 1. Consellería de Sanitat i Consum. Manual N° 14. Valencia, 1992.

14. SEER Program. Self Instructional Manual for Cancer Registrars. Third Edition. NIH. NCI. 1999.

15. ZUBIRI A., CUCHÍ T., ABADÍA M.J. Estadística 1995 y 1996. Madrid, 1998. ISBN: 84-922023-1-9.

16. FRITZ A., PERCY C., JACK A., SHANMUGARATNAM K., SOBIN L., PARKIN M., WHELAN S. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O). Tercera Edición. Publicación Científica y técnica 586. Organización Panamericana de la salud. Washington 2003.