

**REGISTRO HOSPITALARIO  
DE TUMORES  
INFORME Año 2015**

**CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA  
“José Antonio Quiroga y Piñeyro”  
A CORUÑA**

**TITULO: Registro Hospitalario de Tumores del Centro Oncológico de Galicia, año 2015**

**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, Ana González Quintas.

**CARACTERÍSTICAS DE LA PUBLICACIÓN:**

Nº de páginas: 42  
Idioma: Castellano.  
Formato: DIN A4.  
Edita: Fundación Centro Oncológico de Galicia.  
Tirada:

**DEPÓSITO LEGAL:**

## **Registro Hospitalario de Tumores Año 2015**

### **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](mailto:contacto@cog.es)  
<http://www.cog.es>

## **INDICE**

INTRODUCCIÓN.....	5
Registros de cáncer.....	5
REGISTRO HOSPITALARIO DEL CENTRO ONCOLOGICO DE GALICIA.....	6
OBJETIVOS.....	7
METODOLOGÍA.....	8
Identificación de caso.....	8
Fecha de incidencia del tumor.....	8
Normas de clasificación y codificación.....	8
Fuentes de información.....	8
Variables registradas.....	8
CONTROL DE CALIDAD.....	11
CONFIDENCIALIDAD.....	11
FINANCIACION.....	12
PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.....	12
CASOS REGISTRADOS AÑO 2015 (DISTRIBUCIÓN POR SEXOS).....	13
HISTOGRAMA EDAD AMBOS SEXOS.....	13
HISTOGRAMA EDAD HOMBRES.....	14
HISTOGRAMA EDAD MUJERES.....	14
FRECUENCIA MENSUAL DE CASOS.....	15
PROVINCIA DE PROCEDENCIA.....	16
FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES.....	17
FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES AMBOS SEXOS.....	27
LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (HOMBRES).....	28
LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (MUJERES).....	29
AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES.....	30
FRECUENCIA DE MORFOLOGÍAS.....	31
GRUPOS DE MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES.....	37
ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA AL CENTRO.....	38
EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO.....	39
SERVICIO DE PROCEDENCIA.....	39
HOSPITAL DE PROCEDENCIA.....	40
INFORMACIÓN DE MAYOR VALOR PARA EL DIAGNOSTICO.....	41
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PREVIO.....	41
CONCLUSIONES.....	43
BIBLIOGRAFÍA.....	44

## **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 monitorización 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 2.500 pacientes nuevos cada año, básicamente en las áreas de Radioterapia y Oncología Médica.

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

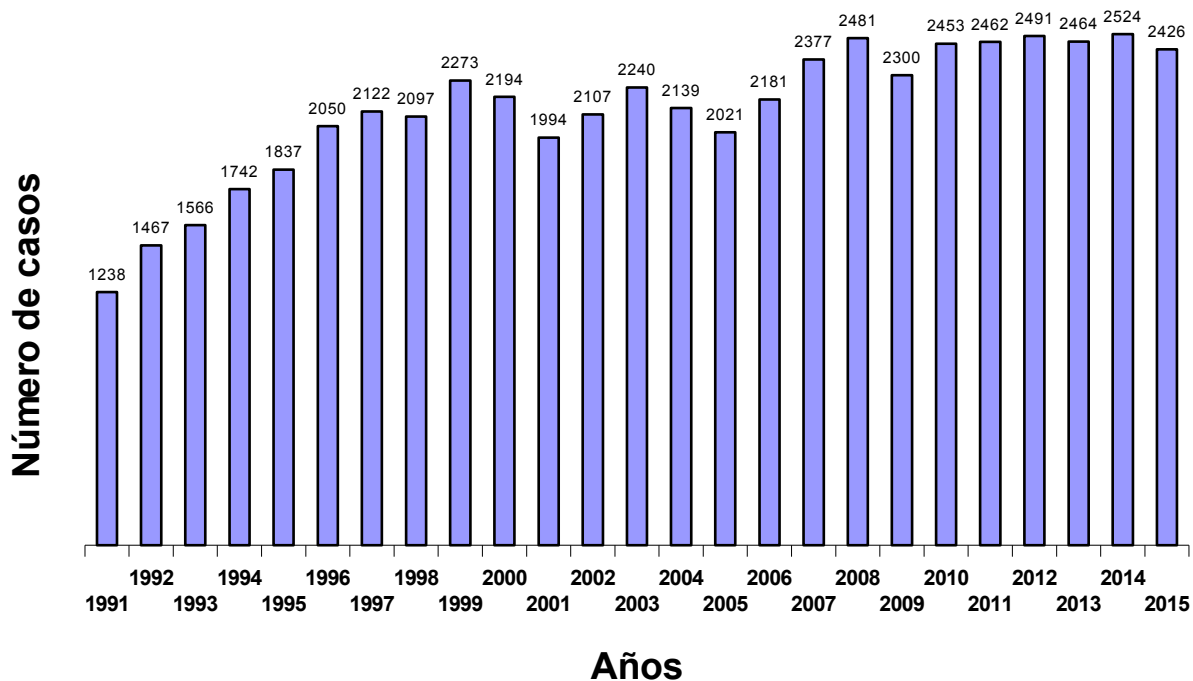
Hoy la Fundación Centro Oncológico de Galicia "José Antonio Quiroga y Piñeyro" (FCOG) es una entidad benéfico-privada, de interés gallego, sin ánimo de lucro, cuya finalidad es la prestación de servicios, docencia e investigación en materia oncológica.

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 53.243 casos, de los que 2.426 corresponden al año 2015 y son motivo de análisis en este estudio.

## Evolución histórica del registro



### 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 comportamiento 3, 6 y 9 de la “Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología, tercera edición (CIE-O). 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-O (3ª edición).

### **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 INSTITUCION, NO TRATADO", "DIAGNOSTICO OTRA INSTITUCION 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: "CLINICA SOLAMENTE", "RX, ISOTOPOS, ENDOSCOPIA, EEG, ETC.", "CIRUGIA EXPL. O AUTOPSIA PERO SIN HISTOLOGIA", "PRUEBAS ESPECIFICAS BIOQUIMICAS-INMUNOLOGICAS", "CITOLOGIA O HEMATOLOGIA" "HISTOLOGIA DE METASTASIS", "HISTOLOGIA DEL TUMOR PRIMARIO Y/O RECIDIVA", "AUTOPSIA CON HISTOLOGIA" 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 CIEO. 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 CIEO. 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 CIEO. 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:

- Fecha de la confirmación histológica o citológica del cáncer.
- Fecha de la primera consulta.
- 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.

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.

## **FINANCIACION**

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

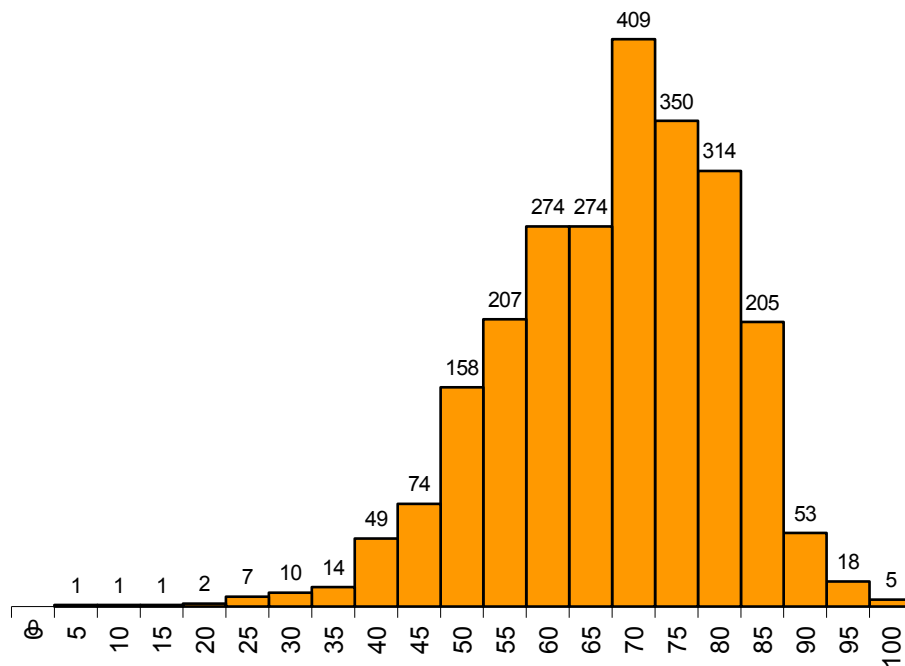
## **PRESENTACIÓN DE RESULTADOS**

Este estudio contiene los resultados del año 2015. Los datos son tratados con un paquete estadístico para la explotación de los mismos.

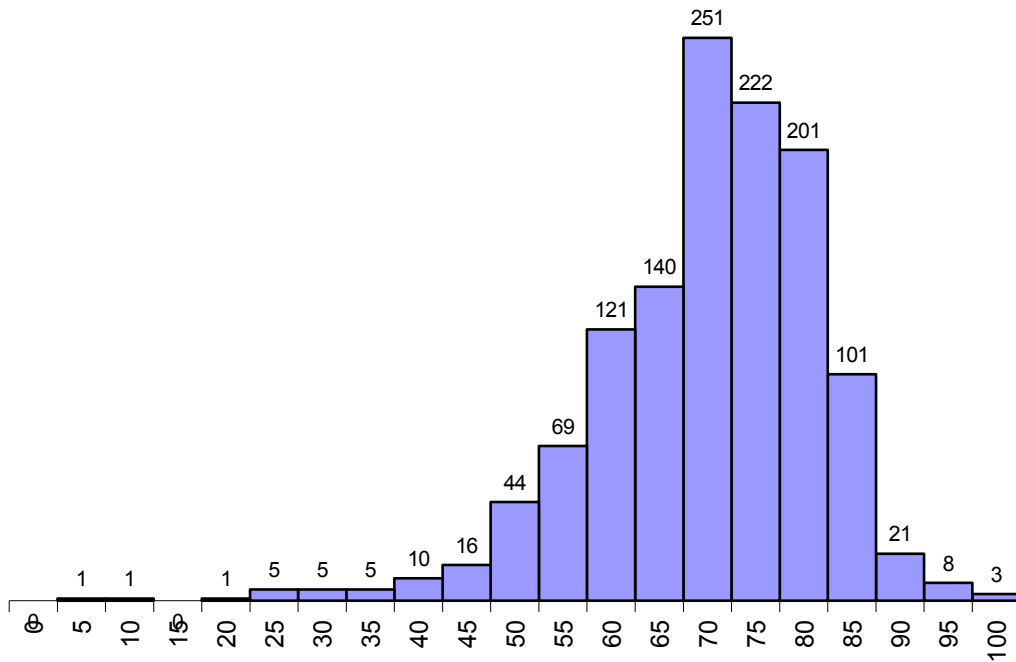
**CASOS REGISTRADOS AÑO 2015 (DISTRIBUCIÓN POR SEXOS)**

CASOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS
Nº de Casos	1.225	1.201	2.426
Edad media	68,15	63,35	65,77
Mediana	69	63	67
Mínima	4	15	4
Máxima	98	98	98
Desviación típica	12,94	13,72	12,94

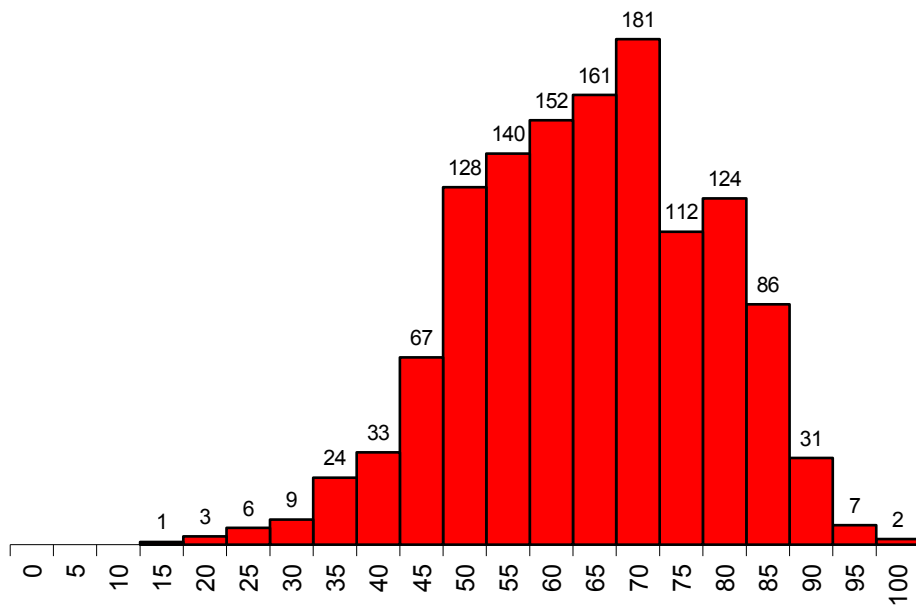
El número total de casos registrados durante el año 2015 fue de 2.426, de los cuales el 50,49 % son hombres y el 49,51 % mujeres. Con respecto al año anterior se observa un incremento en el número de mujeres y una ligera disminución en el de hombres.

**HISTOGRAMA EDAD AMBOS SEXOS**

### HISTOGRAMA EDAD HOMBRES



### HISTOGRAMA EDAD MUJERES

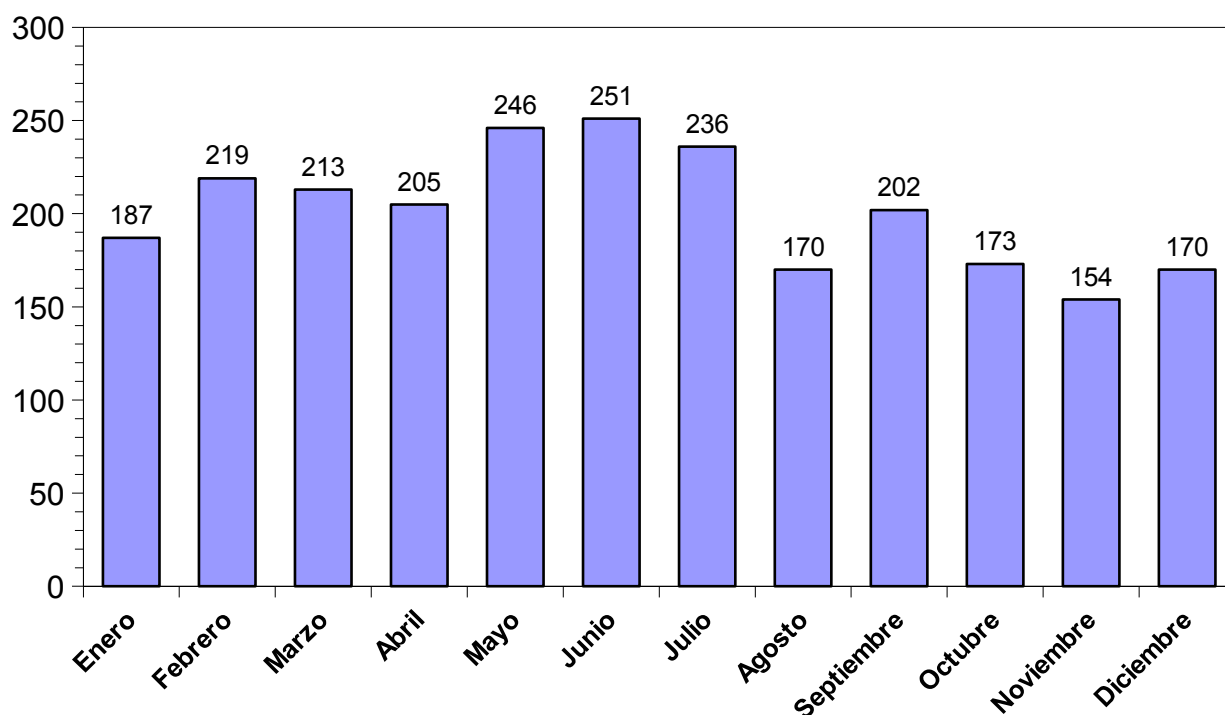


La media de edad de presentación es de 65,77 años, con un valor de 68,15 años en los hombres y 63,35 años en las mujeres, con un rango de edad comprendido entre los 4 hasta los 98 años. La mediana de la edad es de 69 para los hombres, 63 para las mujeres y 67 para ambos grupos.

La mayor concentración de casos se da en la franja de edad que va de 60 a 85 años en los hombres y de 50 a 85 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, debido fundamentalmente a los tumores de mama, y cérvix que aparecen a edades más tempranas.

## FRECUENCIA MENSUAL DE CASOS

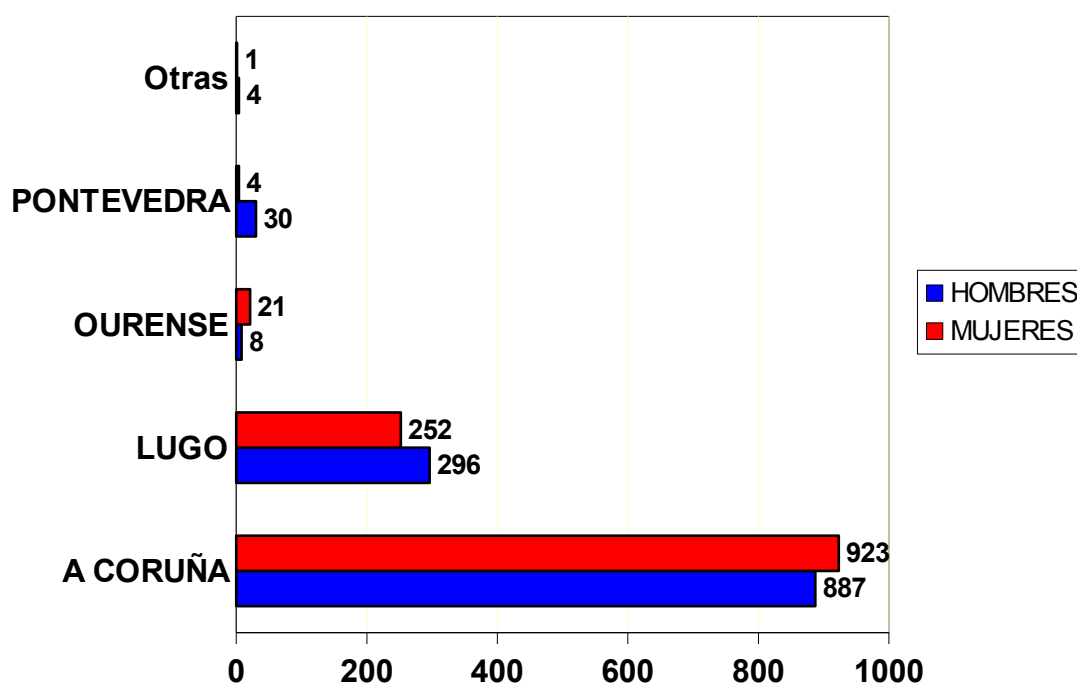
### FRECUENCIA MENSUAL DE CASOS



Los meses de Mayo, Junio y Julio han sido los de mayor afluencia de casos, destacando sobre el resto Junio como mes con mayor número de tumores registrados.

### PROVINCIA DE PROCEDENCIA

PROVINCIA DE PROCEDENCIA				
PROVINCIA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
A CORUÑA	887	923	1.810	74,61
LUGO	296	252	548	22,59
OURENSE	8	21	29	1,20
PONTEVEDRA	30	4	34	1,40
Otras	4	1	5	0,21
<b>TOTAL</b>	<b>1.225</b>	<b>1.201</b>	<b>2.426</b>	<b>100,00</b>



Continúan siendo A Coruña y Lugo las principales provincias de procedencia de nuestros pacientes, correspondiendo al área de influencia del Hospital, que engloba a su vez, las áreas de influencia del Complejo Hospitalario Universitario da Coruña, Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Novoa Santos, Hospital Comarcal da Costa en Burela, H.U. Lucus Augusti de Lugo, Hospital Virxe da Xunqueira de Cee y Hospital Comarcal de Monforte.



**FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES**

ICDO	LOCALIZACION	SEXO	CASOS	% MISMO SEXO	%
C00.0	PARTE EXTERNA LABIO SUPERIOR	M	1	0,08	0,04
C00.9	LABIO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C01.9	BASE DE LA LENGUA, TERCIO POSTERIOR (NOS)	H	1	0,08	0,04
C01.9	BASE DE LA LENGUA, TERCIO POSTERIOR (NOS)	M	2	0,17	0,08
C02.1	BORDE DE LA LENGUA	H	5	0,41	0,21
C02.1	BORDE DE LA LENGUA	M	2	0,17	0,08
C02.1	2/3 ANTERIORES DE LA LENGUA	M	3	0,25	0,12
C02.9	LENGUA (NOS)	H	8	0,65	0,33
C02.9	LENGUA (NOS)	M	2	0,17	0,08
C04.1	SUELO LATERAL DE LA BOCA	H	1	0,08	0,04
C04.9	SUELO DE LA BOCA (NOS)	H	1	0,08	0,04
C04.9	SUELO DE LA BOCA (NOS)	M	1	0,08	0,04
C05.0	PALADAR DURO	M	1	0,08	0,04
C05.9	PALADAR (NOS)	M	1	0,08	0,04
C06.0	MUCOSA DE LA MEJILLA (BOCA)	H	1	0,08	0,04
C06.2	AREA RETROMOLAR (BOCA)	H	6	0,49	0,25
C06.2	AREA RETROMOLAR (BOCA)	M	3	0,25	0,12
C06.9	BOCA (NOS)	H	1	0,08	0,04
C06.9	BOCA (NOS)	M	3	0,25	0,12
C07.9	GLANDULA PAROTIDA (GLANDULAS SALIVARES)	H	5	0,41	0,21
C07.9	GLANDULA PAROTIDA (GLANDULAS SALIVARES)	M	2	0,17	0,08
C08.0	GLANDULA SUBMAXILAR (GLANDULAS SALIVARES)	M	1	0,08	0,04
C08.1	GLANDULA SUBLINGUAL (GLANDULAS SALIVARES)	M	1	0,08	0,04
C09.9	AMIGDALA (NOS)	H	5	0,41	0,21
C09.9	AMIGDALA (NOS)	M	1	0,08	0,04
C10.3	PARED POSTERIOR DE LA	H	1	0,08	0,04

	OROFARINGE				
C10.9	OROFARINGE (NOS)	H	22	1,80	0,91
C10.9	OROFARINGE (NOS)	M	2	0,17	0,08
C11.9	NASOFARINGE (NOS)	H	11	0,90	0,45
C11.9	NASOFARINGE (NOS)	M	7	0,58	0,29
C12.9	SENO PIRIFORME	H	4	0,33	0,16
C13.2	PARED POSTERIOR DE LA HIPOFARINGE	H	1	0,08	0,04
C13.8	LESIÓN VARIOS ZONAS DE LA HIPOFARINGE	H	2	0,16	0,08
C13.9	LARINGOFARINGE, HIPOFARINGE (NOS)	H	9	0,73	0,37
C13.9	LARINGOFARINGE, HIPOFARINGE (NOS)	M	2	0,17	0,08
C14.0	FARINGE (NOS)	H	5	0,41	0,21
C14.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL LABIO, CAVIDAD ORAL, FARINGE	H	2	0,16	0,08
C14.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL LABIO, CAVIDAD ORAL, FARINGE	M	1	0,08	0,04
C15.0	ESOFAGO CERVICAL	H	9	0,73	0,37
C15.0	ESOFAGO CERVICAL	M	1	0,08	0,04
C15.1	ESOFAGO TORACICO	H	14	1,14	0,58
C15.1	ESOFAGO TORACICO	M	1	0,08	0,04
C15.2	ESOFAGO ABDOMINAL	H	2	0,16	0,08
C15.3	TERCIO SUPERIOR ESOFAGO	H	3	0,24	0,12
C15.4	TERCIO MEDIO DEL ESOFAGO	H	8	0,65	0,33
C15.5	TERCIO INFERIOR DEL ESOFAGO	H	8	0,65	0,33
C15.5	TERCIO INFERIOR DEL ESOFAGO	M	3	0,25	,012
C15.8	LESIÓN DE VARIAS ZONAS DEL ESOFAGO	H	1	0,08	0,04
C15.9	ESOFAGO (NOS)	H	5	0,41	0,21
C15.9	ESOFAGO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C16.0	CARDIAS (ESTOMAGO)	H	4	0,33	0,16
C16.2	CUERPO DEL ESTOMAGO	H	3	0,24	0,12
C16.3	ANTRO GASTRICO (ESTOMAGO)	H	10	0,82	0,41

C16.3	ANTRO GASTRICO (ESTOMAGO)	M	8	0,67	0,33
C16.5	CURVATURA MENOR DEL ESTOMAGO (NOS)	H	2	0,16	0,08
C16.6	CURVATURA MENOR DEL ESTOMAGO (NOS)	H	1	0,08	0,04
C16.6	CURVATURA MENOR DEL ESTOMAGO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C16.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL ESTOMAGO	M	1	0,08	0,04
C16.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL ESTOMAGO	H	2	0,16	0,08
C16.9	ESTOMAGO (NOS)	H	12	0,98	0,49
C16.9	ESTOMAGO (NOS)	M	3	0,25	0,12
C17.0	DUODENO (INTESTINO DELGADO)	H	2	0,16	0,08
C17.1	YEYUNO (INTESTINO DELGADO)	M	1	0,08	0,04
C17.9	INTESTINO DELGADO	M	2	0,16	0,08
C18.0	CIEGO (COLON)	M	13	1,08	0,54
C18.0	CIEGO (COLON)	H	14	1,14	0,58
C18.1	APENDICE (COLON)	M	1	0,08	0,04
C18.1	APENDICE (COLON)	H	2	0,16	0,08
C18.2	COLON ASCENDENTE	H	6	0,49	0,25
C18.2	COLON ASCENDENTE	M	8	0,67	0,33
C18.3	ANGULO HEPATICO DEL COLON	H	4	0,33	0,16
C18.3	ANGULO HEPATICO DEL COLON	M	6	0,50	0,25
C18.4	COLON TRANSVERSO	M	1	0,08	0,04
C18.4	COLON TRANSVERSO	H	7	0,57	0,29
C18.5	ANGULO ESPLENICO DEL COLON	H	4	0,33	0,16
C18.5	ANGULO ESPLENICO DEL COLON	M	1	0,08	0,04
C18.6	COLON DESCENDENTE	H	3	0,24	0,12
C18.6	COLON DESCENDENTE	M	1	0,08	0,04
C18.7	COLON SIGMOIDE (SIGMA)	M	17	1,42	0,70
C18.7	COLON SIGMOIDE (SIGMA)	H	34	2,78	1,40
C18.8	LESIÓN DE VARIAS ZONAS DE	H	2	0,16	0,08

	COLON				
C18.9	COLON (NOS)	M	2	0,16	0,08
C18.9	COLON (NOS)	H	4	0,33	0,16
C19.9	UNION RECTOSIGMOIDEA (COLON)	H	17	1,39	0,70
C19.9	UNION RECTOSIGMOIDEA (COLON)	M	6	0,50	0,25
C20.9	RECTO (NOS)	H	105	8,57	4,38
C20.9	RECTO (NOS)	M	56	4,66	2,31
C21.0	ANO (NOS)	M	2	0,16	0,08
C21.0	ANO (NOS)	H	2	0,16	0,08
C21.1	CANAL ANAL (ANO)	M	3	0,25	0,12
C21.1	CANAL ANAL (ANO)	H	1	0,08	0,04
C22.0	HIGADO	M	7	0,58	0,29
C22.0	HIGADO	H	6	0,49	0,25
C22.1	CONDUCTOS BILIARES INTRAHEPATICOS	H	4	0,33	0,16
C23.9	VESICULA BILIAR	M	7	0,58	0,29
C23.9	VESICULA BILIAR	H	2	0,16	0,08
C24.0	CONDUCTOS BILIARES EXTRAHEPATICOS	M	1	0,08	0,04
C24.0	CONDUCTOS BILIARES EXTRAHEPATICOS	H	2	0,16	0,08
C24.1	AMPOLLA DE VATER (CONDUCTOS BILIARES)	H	1	0,08	0,04
C24.1	AMPOLLA DE VATER (CONDUCTOS BILIARES)	M	2	0,16	0,08
C24.8	LESIÓN DE VARIAS ZONAS DEL TRACTO BILIAR	M	1	0,08	0,04
C25.0	CABEZA DEL PANCREAS	M	3	0,25	0,12
C25.0	CABEZA DEL PANCREAS	H	3	0,24	0,12
C25.2	COLA DEL PANCREAS	H	2	0,16	0,08
C25.9	PANCREAS (NOS)	H	4	0,33	0,16
C25.9	PANCREAS (NOS)	M	2	0,17	0,08
C30.0	CAVIDAD NASAL	M	2	0,17	0,08
C30.0	CAVIDAD NASAL	H	3	0,24	0,12
C31.0	SENO MAXILAR	H	3	0,24	0,12
C32.0	GLOTIS (LARINGE)	H	6	0,49	0,25

C32.1	SUPRAGLOTIS (LARINGE)	H	9	0,73	0,37
C32.3	CARTÍLAGO DE LA LARINGE	H	1	0,08	0,04
C32.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA LARINGE	H	1	0,08	0,04
C32.9	LARINGE (NOS)	H	21	1,71	0,87
C32.9	LARINGE (NOS)	M	5	0,42	0,21
C34.0	BRONQUIO PRINCIPAL (PULMON)	H	3	0,24	0,12
C34.1	LOBULO SUPERIOR (PULMON)	M	15	1,25	0,62
C34.1	LOBULO SUPERIOR (PULMON)	H	75	6,12	3,09
C34.2	LOBULO MEDIO (PULMON)	H	6	0,49	0,25
C34.2	LOBULO MEDIO (PULMON)	M	1	0,08	0,04
C34.3	LOBULO INFERIOR (PULMON)	M	9	0,75	0,37
C34.3	LOBULO INFERIOR (PULMON)	H	31	2,53	1,28
C34.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL PULMON	M	2	0,17	0,08
C34.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL PULMON	H	6	0,49	0,25
C34.9	PULMON (NOS)	M	17	1,42	0,70
C34.9	PULMON (NOS)	H	57	4,65	2,35
C37.9	TIMO	M	4	0,33	0,16
C38.3	MEDIASTINO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C38.4	PLEURA (NOS)	H	2	0,16	0,08
C40.0	HUESOS LARGOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES (Y ESCAPULA)	H	1	0,08	0,04
C40.1	HUESOS CORTOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	H	1	0,08	0,04
C40.2	HUESOS LARGOS DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES	M	1	0,08	0,04
C40.3	HUESOS CORTOS DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES	M	1	0,08	0,04
C40.9	HUESOS DE LAS EXTREMIDADES (NOS)	M	1	0,08	0,04
C40.9	HUESOS DE LAS EXTREMIDADES (NOS)	H	1	0,08	0,04
C41.0	HUESOS DEL CRANEO Y LA CARA	M	1	0,08	0,04
C41.0	HUESOS DEL CRANEO Y LA CARA	H	1	0,08	0,04

C41.1	MANDIBULA	H	1	0,08	0,04
C41.2	COLUMNA VERTEBRAL	M	2	0,17	0,08
C41.2	COLUMNA VERTEBRAL	H	4	0,33	0,16
C41.2	REGION LUMBAR DE LA COLUMNA VERTEBRAL	M	1	0,08	0,04
C41.2	REGION DORSAL DE LA COLUMNA VERTEBRAL	H	2	0,16	0,08
C41.2	REGION CERVICAL DE LA COLUMNA VERTEBRAL	M	2	0,17	0,08
C41.3	ESTERNON	M	1	0,08	0,04
C41.3	ESTERNON	H	1	0,08	0,04
C41.3	COSTILLAS	H	1	0,08	0,04
C41.4	SACRO	M	1	0,08	0,04
C41.4	HUESOS DE LA PELVIS, SACRO Y/O COXIS	M	4	0,33	0,16
C41.4	HUESOS DE LA PELVIS, SACRO Y/O COXIS	H	1	0,08	0,04
C41.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LOS HUESOS	M	1	0,08	0,04
C41.9	HUESOS (NOS)	M	2	0,17	0,08
C41.9	HUESOS (NOS)	H	11	0,90	0,45
C42.0	SANGRE	H	8	0,65	0,33
C42.0	SANGRE	M	5	0,42	0,21
C42.1	MEDULA OSEA	M	1	0,08	0,04
C42.2	BAZO	H	2	0,16	0,08
C42.4	SISTEMA HEMATOPOYETICO (NOS)	H	2	0,16	0,08
C42.4	SISTEMA HEMATOPOYETICO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C44.1	PARPADO SUPERIOR	M	1	0,08	0,04
C44.3	PIEL DE OTRAS ZONAS DE LA CARA	M	13	1,08	0,54
C44.3	PIEL DE OTRAS ZONAS DE LA CARA	H	30	2,45	1,24
C44.4	PIEL DEL CUELLO Y/O DEL CUERO CABELLUDO	H	5	0,40	0,20
C44.4	PIEL DEL CUELLO Y/O DEL CUERO CABELLUDO	M	2	0,16	0,08
C44.5	PIEL DEL TRONCO	H	1	0,08	0,04

C44.5	PIEL DEL TRONCO	M	1	0,08	0,04
C44.6	PIEL DE LOS HOMBROS Y EXTREMIDADES SUPERIORES	M	3	0,23	0,12
C44.6	PIEL DE LOS HOMBROS Y EXTREMIDADES SUPERIORES	H	2	0,16	0,08
C44.7	PIEL DE LA CADERA Y EXTREMIDADES INFERIORES	M	5	0,42	0,20
C44.7	PIEL DE LA CADERA Y EXTREMIDADES INFERIORES	H	3	0,24	0,12
C44.9	PIEL (NOS)	M	2	0,17	0,08
C44.9	PIEL (NOS)	H	8	0,65	0,33
C48.0	RETROPERITONEO	H	1	0,08	0,04
C48.0	RETROPERITONEO	M	2	0,17	0,08
C48.2	PERITONEO (NOS)	H	3	0,24	0,12
C48.2	PERITONEO (NOS)	M	3	0,25	0,12
C48.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL RETROPERITONEO Y/O PERITONEO	H	1	0,08	0,04
C49.0	TEJIDOS BLANDOS EN CABEZA, CARA, CUELLO	H	4	0,33	0,16
C49.0	TEJIDOS BLANDOS EN CABEZA, CARA, CUELLO	M	2	0,17	0,08
C49.1	TEJIDOS BLANDOS EN MIEMBRO SUPERIOR Y/O HOMBRO	H	2	0,16	0,08
C49.1	TEJIDOS BLANDOS EN MIEMBRO SUPERIOR Y/O HOMBRO	M	1	0,08	0,04
C49.2	TEJIDOS BLANDOS MIEMBRO INFERIOR Y/O CADERA	H	7	0,57	0,29
C49.2	TEJIDOS BLANDOS MIEMBRO INFERIOR Y/O CADERA	M	12	1,00	0,49
C49.3	TEJIDOS BLANDOS DEL TORAX	H	3	0,24	0,12
C49.4	TEJIDOS BLANDOS DEL ABDOMEN	M	1	0,08	0,04
C49.5	PELVIS (SARCOMAS, LIPOMA)	H	2	0,16	0,08
C49.5	PELVIS (SARCOMAS, LIPOMA)	M	1	0,08	0,04
C49.6	TEJIDOS BLANDOS DEL TRONCO	H	1	0,08	0,04
C49.9	OTROS TEJIDOS BLANDOS	H	1	0,08	0,04
C50.1	PORCION CENTRAL DE LA	M	25	2,08	1,03

	MAMA				
C50.2	CUADRANTE SUPERIOR INTERNO DE LA MAMA	M	21	1,75	0,87
C50.3	CUADRANTE INFERIOR INTERNO DE LA MAMA	M	22	1,83	0,91
C50.4	CUADRANTE SUPERIOR EXTERNO DE LA MAMA	M	155	12,91	6,39
C50.5	CUADRANTE INFERIOR EXTERNO DE LA MAMA	M	28	2,33	1,15
C50.8	MAMA PROFUNDA MAL DEFINIDA	M	1	0,08	0,04
C50.9	MAMA (NOS)	H	313	26,06	12,90
C50.9	MAMA MASCULINA (NOS)	M	1	0,08	0,04
C51.0	LABIOS MAYORES (VULVA)	M	5	0,42	0,21
C51.9	VULVA (NOS)	M	5	0,42	0,21
C52.9	VAGINA (NOS)	M	4	0,33	0,16
C53.0	ENDOCERVIX (UTERO)	M	9	0,75	0,37
C53.1	EXOCERVIX (UTERO)	M	20	1,67	0,82
C53.9	CERVIX UTERINO	M	13	1,08	0,54
C54.1	ENDOMETRIO (UTERO)	M	81	6,74	3,34
C54.3	FUNDUS (UTERO)	M	1	0,08	0,04
C54.9	CUERPO DEL UTERO	M	2	0,17	0,08
C55.9	UTERO (NOS)	M	2	0,17	0,08
C56.9	OVARIO	M	10	0,83	0,41
C60.9	PENE (NOS)	H	1	0,08	0,04
C61.9	PROSTATA	H	301	24,57	12,41
C62.1	TESTICULOS DESCENDIDOS	H	1	0,08	0,04
C62.9	TESTICULOS (NOS)	H	8	0,65	0,33
C64.9	RIÑON	H	1	0,08	0,04
C64.9	RIÑON	M	3	0,25	0,12
C65.9	PELVIS RENAL	H	4	0,33	0,16
C65.9	PELVIS RENAL	M	1	0,08	0,04
C66.9	URETER	H	1	0,08	0,04
C66.9	URETER	M	2	0,17	0,08
C67.0	TRIGONO (VEJIGA)	H	1	0,08	0,04
C67.1	CÚPULA DE LA VEJIGA	M	1	0,08	0,04



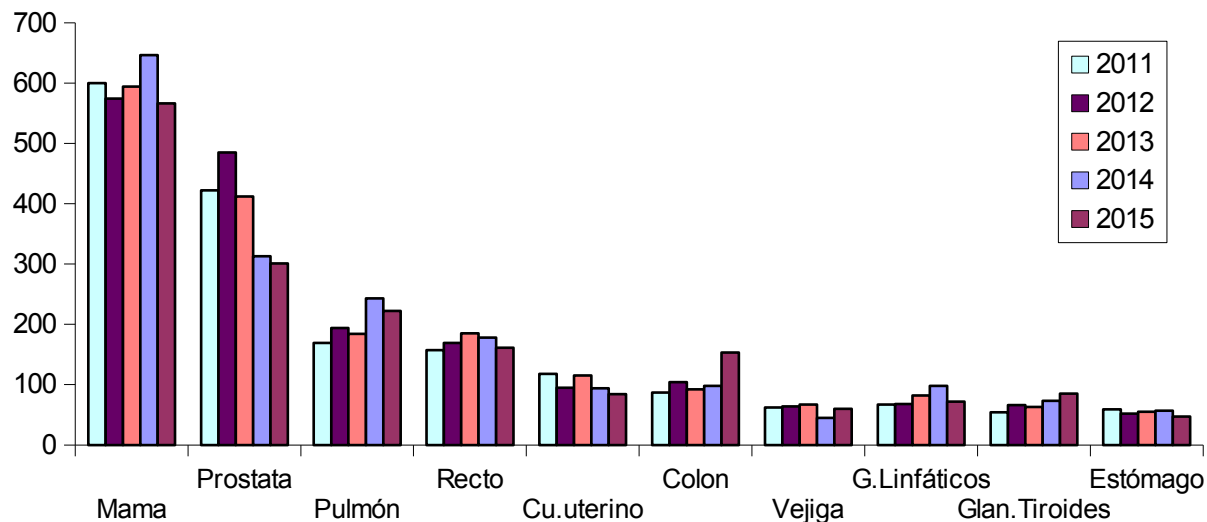
C67.1	CÚPULA DE LA VEJIGA	H	1	0,08	0,04
C67.2	PARED LATERAL DE VEJIGA	H	7	0,57	0,29
C67.2	PARED LATERAL DE VEJIGA	M	1	0,08	0,04
C67.3	PARED ANTERIOR DE VEJIGA	H	1	0,08	0,04
C67.4	PARED POSTERIOR DE LA VEJIGA	M	2	0,17	0,08
C67.4	PARED POSTERIOR DE LA VEJIGA	H	5	0,41	0,21
C67.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA VEJIGA	M	1	0,08	0,04
C67.9	VEJIGA (NOS)	H	34	2,78	1,40
C67.9	VEJIGA (NOS)	M	6	0,50	0,25
C68.0	URETRA	H	1	0,08	0,04
C69.0	CONJUNTIVA (OJO)	H	1	0,08	0,04
C70.9	MENINGES (NOS)	M	1	0,08	0,04
C71.0	CEREBRO	H	8	0,65	0,33
C71.0	CEREBRO	M	5	0,42	0,21
C71.1	LOBULO FRONTAL	M	6	0,50	0,25
C71.1	LOBULO FRONTAL	H	6	0,49	0,25
C71.2	LOBULO TEMPORAL	M	10	0,83	0,41
C71.2	LOBULO TEMPORAL	H	10	0,82	0,41
C71.3	LOBULO PARIETAL	M	7	0,58	0,29
C71.3	LOBULO PARIETAL	H	7	0,57	0,29
C71.5	VENTRICULOS (NOS)	H	3	0,24	0,12
C71.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO	M	1	0,08	0,04
C71.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO	H	6	0,49	0,25
C71.9	CEREBRO (NOS)	M	7	0,58	0,29
C71.9	CEREBRO (NOS)	H	1	0,08	0,04
C72.0	MÉDULA ESPINAL	H	1	0,08	0,04
C72.2	NERVIO OLFATORIO	H	2	0,16	0,08
C72.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO Y/O SNC	H	1	0,08	0,04
C72.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO Y/O SNC	M	1	0,08	0,04
C72.9	SISTEMA NERVIOSO (NOS)	H	1	0,08	0,04

C73.9	GLANDULA TIROIDES	H	25	2,04	1,03
C73.9	GLANDULA TIROIDES	M	60	5,00	2,47
C74.9	GLANDULA ADRENAL, SUPRARRENAL (NOS)	M	2	0,17	0,08
C75.3	GLÁNDULA PINEAL	H	1	0,08	0,04
C76.0	CABEZA, CARA O CUELLO (NOS)	H	1	0,08	0,04
C76.0	CABEZA, CARA O CUELLO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C76.1	TORAX (NOS)	H	1	0,08	0,04
C76.2	ABDOMEN (NOS)	M	1	0,08	0,04
C76.5	EXTREMIDAD INFERIOR (NOS)	H	1	0,08	0,04
C77.0	LINFATICOS DE CABEZA, CARA, CUELLO	M	9	0,75	0,37
C77.0	LINFATICOS DE CABEZA, CARA, CUELLO	H	25	2,04	1,03
C77.1	LINFATICOS INTRATORACICOS	M	4	0,33	0,16
C77.1	LINFATICOS INTRATORACICOS	H	4	0,33	0,16
C77.2	LINFATICOS INTRAABDOMINALES	M	2	0,17	0,08
C77.2	LINFATICOS INTRAABDOMINALES	H	1	0,08	0,04
C77.3	LINFATICOS AXILARES	H	4	0,33	0,16
C77.3	LINFATICOS AXILARES	M	4	0,33	0,16
C77.4	LINFATICOS INGUINALES	M	4	0,33	0,16
C77.4	LINFATICOS INGUINALES	H	4	0,33	0,16
C77.5	LINFATICOS PELVICOS	M	1	0,08	0,04
C77.8	LINFATICOS DE MULTIPLES REGIONES	H	1	0,08	0,04
C77.8	LINFATICOS DE MULTIPLES REGIONES	M	2	0,17	0,08
C77.9	LINFATICOS (NOS)	H	1	0,08	0,04
C77.9	LINFATICOS (NOS)	M	6	0,50	0,25
C80.9	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	M	1	0,08	0,04
C80.9	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	H	2	0,16	0,08
<b>Total</b>			<b>2.426</b>		<b>100,00</b>

### FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES AMBOS SEXOS

LAS LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES AMBOS SEXOS			
ICD-O	LOCALIZACIÓN	Casos	%
MAMA	C50	566	23,33
PROSTATA	C61	301	12,41
PULMON	C34	222	9,15
RECTO	C20	161	6,64
COLON	C18	153	6,31
TIROIDES	C73	85	3,50
CUERPO UTERINO	C54	84	3,46
GÁNGLIOS LINFÁTICOS	C77	72	2,97
VEJIGA	C67	60	2,47
ESTOMAGO	C16	47	1,94

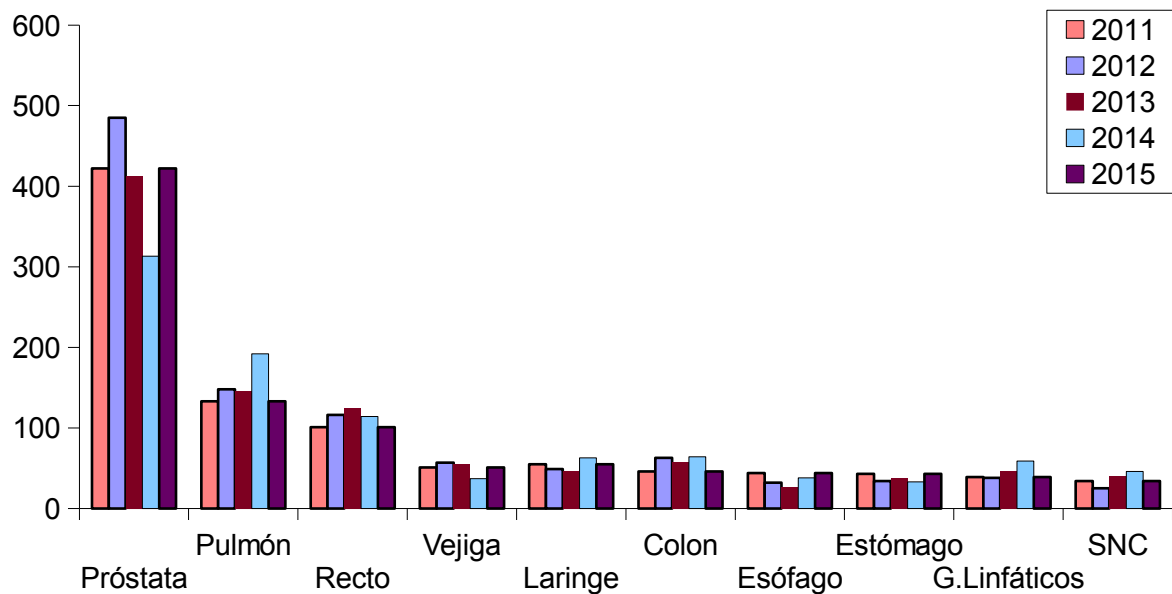
### LOCALIZACIONES AMBOS SEXOS. EVOLUCIÓN 2010-2015



### LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (HOMBRES)

LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES, HOMBRES			
ICD-O	LOCALIZACIÓN	Casos	%
C61	PROSTATA	301	24,57
C34	PULMON	178	14,53
C20	RECTO	105	8,57
C18	COLON	97	7,92
C15	ESOFAGO	50	4,08
C67	VEJIGA	49	4,00
C71	SNC	43	3,51
C77	GÁNGLIOS LINFÁTICOS	40	3,27
C32	LARINGE	38	3,10
C16	ESTÓMAGO	34	2,78

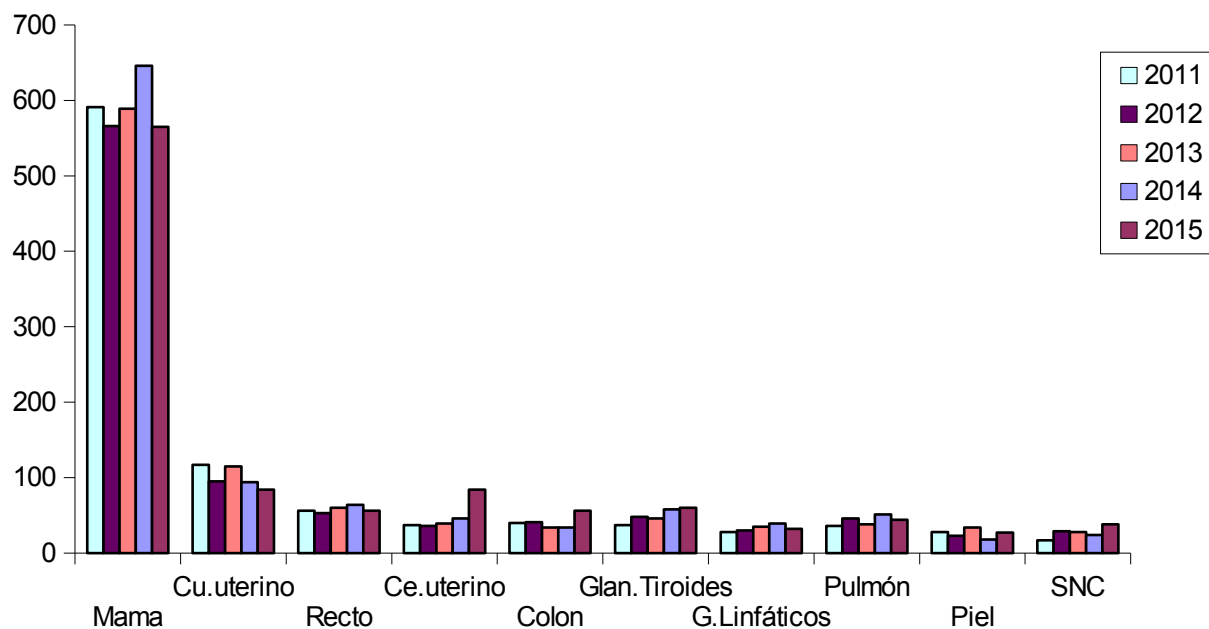
### LOCALIZACIONES EN HOMBRES. EVOLUCIÓN 2010-2015



### LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (MUJERES)

LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES, MUJERES			
ICD-O	LOCALIZACIÓN	Casos	%
C50	MAMA	565	47,04
C54	CUELLO UTERINO	84	6,99
C53	CERVIX UTERINO	84	6,99
C73	TIROIDES	60	5,00
C20	RECTO	56	4,66
C18	COLON	56	4,66
C44	PULMON	44	3,66
C71	SNC	38	3,16
C77	GÁNGLIOS LINFÁTICOS	32	2,66
C44	PIEL	27	2,25

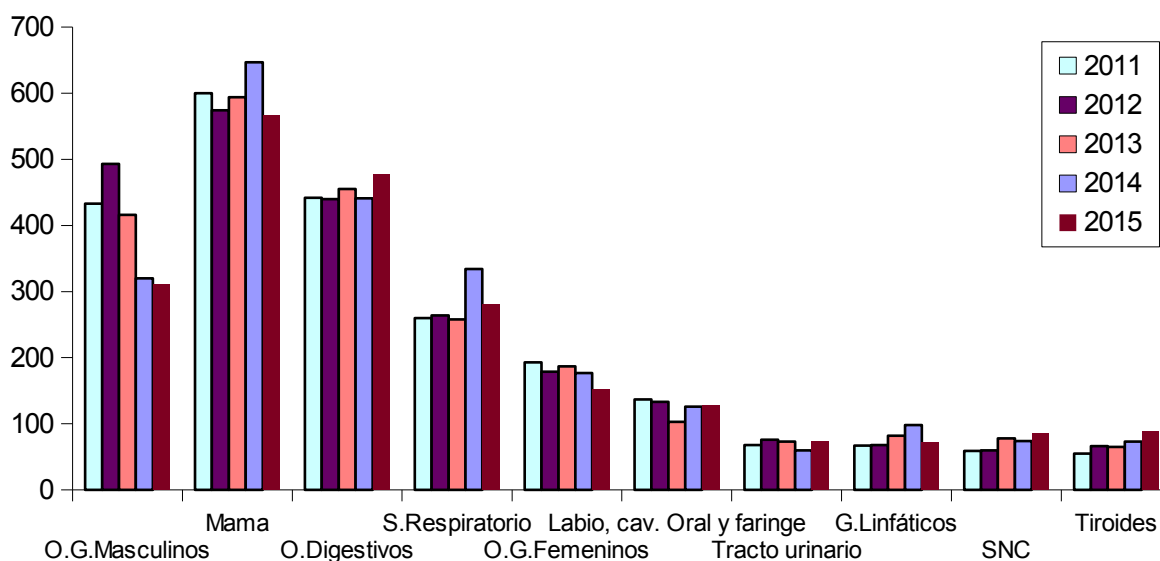
### LOCALIZACIONES EN MUJERES. EVOLUCIÓN 2010-2015



### AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES

AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES			
ICD-O	LOCALIZACIÓN	Casos	% del total
C50	10. Mama	566	23,33
C15-C26	02. Órganos digestivos	477	19,66
C60-C63	12. Órganos genitales masculinos	311	12,82
C30-C39	03. Sistema respiratorio y órganos intratorácicos	281	11,58
C51-C58	11. Órganos genitales femeninos	152	6,27
C00-C14	01. Labio, cavidad oral y faringe	128	5,28
C73-C75	15. Tiroides y otras glándulas	88	3,63
C69-C72	14. Ojo, cerebro y otras partes del sistema nervioso central	85	3,50
C44	06. Piel	76	3,13
C64-C68	13. Tracto urinario	73	3,01
<b>TOTAL</b>		<b>2.186</b>	<b>90,11</b>
<b>RESTO</b>		<b>240</b>	<b>9,89</b>

### GRUPOS DE LOCALIZACION AMBOS SEXOS. EVOLUCIÓN 2010-2015



La localización mas frecuente es la mama con un 23,33% de los casos, seguida por órganos digestivos con un 19,66% y de los órganos genitales masculinos con un 12,82%. Hay un ligero aumento de los casos de órgano digestivo con respecto al año anterior y desciende notablemente el número de casos de mama. El resto de localizaciones se mantienen, más o menos, como en años anteriores.

En hombres las dos más frecuentes son próstata y pulmón. El número de casos registrados de recto también es considerable si se suman todas sus localizaciones. En mujeres, como viene siendo habitual, destaca el de la mama y en el resto se mantiene la tendencia.

Por agrupaciones anatómicas, se continúa más o menos con la tendencia de los últimos años, aunque en este destaca el ascenso de casos de órganos digestivos, respecto al año anterior. El resto se mantiene como en años anteriores.

Las localizaciones de mama, órganos genitales masculinos y órganos digestivos constituyen mas de la mitad de los tumores registrados en el hospital (representa el 55,77 %).

## FRECUENCIA DE MORFOLOGÍAS

CIEO3	MORFOLOGIA	SEXO	CASOS	% MISMO SEXO	%
8010	CARCINOMA	H	27	2,20	1,11
8010	CARCINOMA	M	27	2,25	1,11
8012	CARCINOMA CELULAS GRANDES	H	3	0,24	0,12
8012	CARCINOMA CELULAS GRANDES	M	1	0,08	0,04
8020	CARCINOMA INDIFERENCIADO	H	4	0,33	0,16
8020	CARCINOMA INDIFERENCIADO	M	3	0,25	0,12
8021	CARCINOMA ANAPLASICO	M	1	0,08	0,04
8041	CARCINOMA CELULAS PEQUEÑAS	H	4	0,33	0,16
8041	CARCINOMA CELULAS PEQUEÑAS	M	1	0,08	0,04
8042	CARCINOMA CELULAS AVENA (OAT CELL)	H	31	2,53	1,28
8042	CARCINOMA CELULAS AVENA	M	15	1,25	0,62

	(OAT CELL)				
8042	CARCINOMA OAT-CELL	H	2	0,16	0,08
8050	CARCINOMA PAPILAR	H	5	0,41	0,21
8050	CARCINOMA PAPILAR	M	4	0,33	0,16
8070	CARCINOMA EPIDERMOIDE	H	272	22,20	11,21
8070	CARCINOMA EPIDERMOIDE	M	94	7,83	3,87
8071	CARCINOMA CELULAS ESCAMOSAS, QUERATINIZANTE	H	4	0,33	0,16
8071	CARCINOMA CELULAS ESCAMOSAS, QUERATINIZANTE	M	8	0,67	0,33
8071	CARCINOMA EPIDERMOIDE QUERATINIZANTE	H	6	0,49	0,25
8071	CARCINOMA EPIDERMOIDE QUERATINIZANTE	M	2	0,17	0,08
8072	CARCINOMA CLS. ESCAMOSAS GRANDES, NO QUERATINIZANTES	M	1	0,08	0,04
8075	CARCINOMA ADENOIDE, CELULAS ESCAMOSAS	M	1	0,08	0,04
8081	BOWEN, ENFERMEDAD DE	H	1	0,08	0,04
8082	LINFOEPITELIOMA	H	4	0,33	0,16
8082	LINFOEPITELIOMA	M	2	0,17	0,08
8090	CARCINOMA BASOCELULAR	H	15	1,22	0,62
8090	CARCINOMA BASOCELULAR	M	8	0,67	0,33
8094	CARCINOMA BASOESCAMOSO	H	1	0,08	0,04
8120	CARCINOMA CELULAS TRANSICIONALES (Urotelial)	H	46	3,76	1,90
8120	CARCINOMA CELULAS TRANSICIONALES (Urotelial)	M	17	1,42	0,70
8123	CARCINOMA BASALOIDE	M	2	0,17	0,08
8130	CARCINOMA PAPILAR DE CELULAS TRANSICIONALES	H	3	0,24	0,12
8140	ADENOCARCINOMA	H	587	47,92	24,20
8140	ADENOCARCINOMA	M	248	20,65	10,22
8144	ADENOCARCINOMA TIPO INTESTINAL	H	16	1,31	0,66
8144	ADENOCARCINOMA TIPO INTESTINAL	M	8	0,67	0,33
8160	COLANGIOCARCINOMA	H	3	0,24	0,12



8160	COLANGIOCARCINOMA	M	1	0,08	0,04
8200	CARCINOMA ADENOIDE QUISTICO	H	1	0,08	0,04
8200	CARCINOMA ADENOIDE QUISTICO	M	2	0,17	0,08
8211	ADENOCARCINOMA TUBULAR	M	3	0,25	0,12
8240	CARCINOIDE	M	1	0,08	0,04
8245	ADENOCARCINOIDE	H	1	0,08	0,04
8246	CARCINOMA NEUROENDOCRINO	H	15	1,22	0,62
8246	CARCINOMA NEUROENDOCRINO	M	5	0,42	0,21
8247	CARCINOMA CELULAS DE MERKEL	H	2	0,16	0,08
8247	CARCINOMA CELULAS DE MERKEL	M	5	0,42	0,21
8310	ADENOCARCINOMA CELULAS CLARAS	M	4	0,33	0,16
8312	CARCINOMA CELULAS RENALES	H	1	0,08	0,04
8312	CARCINOMA CELULAS RENALES	M	1	0,08	0,04
8330	CARCINOMA FOLICULAR	H	6	0,49	0,25
8330	CARCINOMA FOLICULAR	M	14	1,17	0,58
8331	CARCINOMA FOLICULAR (BIEN DIF.)	M	1	0,08	0,04
8340	CARCINOMA FOLICULAR Y PAPILAR	H	1	0,08	0,04
8340	CARCINOMA PAPILAR	H	19	1,55	0,78
8340	CARCINOMA PAPILAR	M	47	3,91	1,94
8370	CARCINOMA ADRENAL CORTICAL	M	2	0,17	0,08
8380	CARCINOMA ENDOMETROIDE	M	1	0,08	0,04
8401	ADENOCARCINOMA APOCRINO	M	1	0,08	0,04
8430	CARCINOMA MUCOEPIDERMIOIDE	H	1	0,08	0,04
8440	CISTOADENOCARCINOMA	M	1	0,08	0,04
8460	ADENOCARCINOMA SEROSO	M	5	0,42	0,21
8460	CISTOADENOCARCINOMA PAPILAR-SEROSO	M	1	0,08	0,04
8461	CARCINOMA SUPERFICIAL PAPILAR-SEROSO	M	1	0,08	0,04

8470	<b>CISTOADENOCARCINOMA MUCINOSO</b>	M	1	0,08	0,04
8480	<b>ADENOCARCINOMA MUCINOSO</b>	H	9	0,73	0,37
8480	<b>ADENOCARCINOMA MUCINOSO</b>	M	5	0,42	0,21
8480	<b>CARCINOMA MUCINOSO</b>	H	1	0,08	0,04
8480	<b>CARCINOMA MUCINOSO</b>	M	7	0,58	0,29
8481	<b>ADENOCARCINOMA PRODUCTOR DE MUCINA</b>	H	1	0,08	0,04
8490	<b>ADENOCARCINOMA CELULAS EN ANILLO DE SELLO</b>	H	8	0,65	0,33
8490	<b>ADENOCARCINOMA CELULAS EN ANILLO DE SELLO</b>	M	3	0,25	0,12
8500	<b>CARCINOMA DUCTAL INFILTRANTE</b>	M	446	37,14	18,38
8500	<b>CARCINOMA INTRADUCTAL NO INFILTRANTE</b>	M	29	2,41	1,20
8510	<b>CARCINOMA MEDULAR</b>	H	1	0,08	0,04
8510	<b>CARCINOMA MEDULAR</b>	M	2	0,17	0,08
8520	<b>CARCINOMA LOBULILLAR</b>	M	6	0,50	0,25
8521	<b>CARCINOMA LOBULILLAR INFILTRANTE</b>	M	43	3,58	1,77
8522	<b>CARCINOMA IN SITU INTRADUCTAL Y LOBULILLAR</b>	H	1	0,08	0,04
8522	<b>CARCINOMA IN SITU INTRADUCTAL Y LOBULILLAR</b>	M	15	1,25	0,62
8530	<b>CARCINOMA INFLAMATORIO</b>	M	1	0,08	0,04
8550	<b>CARCINOMA CÉLULAS ACINARES</b>	H	1	0,08	0,04
8560	<b>CARCINOMA ADENOESCAMOSO</b>	H	3	0,24	0,12
8560	<b>CARCINOMA ADENOESCAMOSO</b>	M	1	0,08	0,04
8580	<b>TIMOMA MALIGNO</b>	M	2	0,17	0,08
8650	<b>TUMOR MALIGNO DE CÉLULAS DE LEYDIG</b>	H	1	0,08	0,04
8693	<b>PARAGANGLIOMA EXTRAADRENAL MALIGNO</b>	M	1	0,08	0,04
8720	<b>MELANOMA MALIGNO</b>	H	11	0,90	0,45
8720	<b>MELANOMA MALIGNO</b>	M	2	0,17	0,08
8730	<b>MELANOMA AMELANOTICO</b>	H	1	0,08	0,04

8743	MELANOMA EXTENSION SUPERFICIAL	M	3	0,25	0,12
8772	MELANOMA CÉLULA FUSIFORME	H	1	0,08	0,04
8800	SARCOMA	H	5	0,41	0,21
8800	SARCOMA	M	7	0,58	0,29
8801	SARCOMA FUSOCELULAR	H	1	0,08	0,04
8801	SARCOMA FUSOCELULAR	M	4	0,33	0,16
8810	FIBROSARCOMA	M	2	0,17	0,08
8830	FIBROHISTIOCITOMA MALIGNO	M	1	0,08	0,04
8850	LIPOSARCOMA	H	1	0,08	0,04
8851	LIPOSARCOMA BIEN DIFERENCIADO	H	1	0,08	0,04
8851	LIPOSARCOMA BIEN DIFERENCIADO	M	2	0,17	0,08
8852	LIPOSARCOMA MIXOIDE	H	3	0,24	0,12
8852	LIPOSARCOMA MIXOIDE	M	2	0,17	0,08
8854	LIPOSARCOMA PLEOMORFICO	M	1	0,08	0,04
8890	LEIOMIOSARCOMA	H	4	0,33	0,16
8890	LEIOMIOSARCOMA	M	4	0,33	0,16
8894	ANGIOMIOSARCOMA	M	1	0,08	0,04
8910	RABDOMIOSARCOMA EMBRIONARIO	H	1	0,08	0,04
8980	CARCINOSARCOMA	H	1	0,08	0,04
8980	CARCINOSARCOMA	M	1	0,08	0,04
9000	BRENNER, TUMOR MALIGNO	M	1	0,08	0,04
9040	SARCOMA SINOVIAL	H	1	0,08	0,04
9040	SARCOMA SINOVIAL	M	1	0,08	0,04
9050	MESOTELIOMA MALIGNO	H	1	0,08	0,04
9052	MESOTELIOMA EPITELIAL MALIGNO	H	1	0,08	0,04
9061	SEMINOMA	H	3	0,24	0,12
9064	GERMINOMA	H	1	0,08	0,04
9070	CARCINOMA EMBRIONARIO	H	2	0,16	0,08
9085	GERMINAL MIXTO, TUMOR	H	1	0,08	0,04
9100	CORIOCARCINOMA	M	1	0,08	0,04
9101	CORIOCARCINOMA CON ELEMENTOS DE CÉLULAS GERMINALES	M	1	0,08	0,04

9133	<b>HEMANGIOENDOTELIOMA EPITELIAL MALIGNO</b>	H	1	0,08	0,04
9140	<b>SARCOMA DE KAPOSI</b>	H	3	0,24	0,12
9220	<b>CONDROSARCOMA</b>	H	1	0,08	0,04
9220	<b>CONDROSARCOMA</b>	M	1	0,08	0,04
9251	<b>CÉLULAS GIGANTES, TUMOR MALIGNO PARTES BLANDAS</b>	M	1	0,08	0,04
9370	<b>CORDOMA</b>	H	2	0,16	0,08
9391	<b>EPENDIMOMA</b>	H	3	0,24	0,12
9392	<b>EPENDIMOMA ANAPLÁSICO</b>	H	1	0,08	0,04
9392	<b>EPENDIMOMA ANAPLÁSICO</b>	M	1	0,08	0,04
9400	<b>ASTROCITOMA</b>	H	2	0,16	0,08
9400	<b>ASTROCITOMA</b>	M	2	0,17	0,08
9401	<b>ASTROCITOMA ANAPLASICO</b>	H	2	0,16	0,08
9401	<b>ASTROCITOMA ANAPLASICO</b>	M	5	0,42	0,21
9420	<b>ASTROCITOMA FIBRILAR</b>	M	2	0,17	0,08
9440	<b>GLIOBLASTOMA MULTIFORME</b>	H	28	2,29	1,15
9440	<b>GLIOBLASTOMA MULTIFORME</b>	M	19	1,58	0,78
9442	<b>GLIOSARCOMA</b>	M	2	0,17	0,08
9451	<b>OLIGODENDROGLIOMA ANAPLASICO</b>	H	1	0,08	0,04
9501	<b>MEDULOEPITELIOMA</b>	H	1	0,08	0,04
9522	<b>ESTESIONEUROBLASTOMA</b>	H	3	0,24	0,12
9522	<b>ESTESIONEUROBLASTOMA</b>	M	1	0,08	0,04
9590	<b>LINFOMA MALIGNO</b>	H	4	0,33	0,16
9590	<b>LINFOMA MALIGNO</b>	M	7	0,58	0,29
9591	<b>LINFOMA MALIGNO DIFUSO</b>	M	1	0,08	0,04
9591	<b>LINFOMA MALIGNO NO HODGKIN</b>	H	2	0,16	0,08
9591	<b>LINFOMA MALIGNO NO HODGKIN</b>	M	8	0,67	0,33
9663	<b>HODGKIN, ESCLEROSIS NODULAR</b>	H	1	0,08	0,04
9671	<b>LINFOMA MALIGNO LINFOPLASMÁTICO</b>	H	1	0,08	0,04
9671	<b>LINFOMA MALIGNO LINFOPLASMÁTICO</b>	M	1	0,08	0,04
9680	<b>LINFOMA MALIGNO DIFUSO CELULA GRANDE</b>	H	5	0,41	0,21
9680	<b>LINFOMA MALIGNO DIFUSO</b>	M	5	0,42	0,21

	<b>CELULA GRANDE</b>				
<b>9690</b>	<b>LINFOMA MALIGNO FOLICULAR</b>	H	2	0,16	0,08
<b>9690</b>	<b>LINFOMA MALIGNO FOLICULAR</b>	M	4	0,33	0,16
<b>9699</b>	<b>LINFOMA CELULAS B DE ZONA MARGINAL</b>	H	2	0,16	0,08
<b>9699</b>	<b>LINFOMA GASTRICO TIPO MALT</b>	H	1	0,08	0,04
<b>9702</b>	<b>LINFOMA PERIFÉRICO CÉLULA T</b>	M	1	0,08	0,04
<b>9709</b>	<b>LINFOMA CUTANEO</b>	M	1	0,08	0,04
<b>9731</b>	<b>PLASMOCITOMA</b>	H	3	0,24	0,12
<b>9732</b>	<b>MIELOMA MULTIPLE</b>	H	9	0,73	0,37
<b>9732</b>	<b>MIELOMA MULTIPLE</b>	M	4	0,33	0,16
<b>TOTAL</b>			<b>2.426</b>		<b>100,00</b>

### GRUPOS DE MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES

<b>GRUPOS MORFOLOGICOS MAS FRECUENTES</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Adenomas y adenocarcinomas (M814-M838)	995	41,02
Neoplasias lobulares, medulares y de conductos (M850-M854)	541	22,30
Neoplasias papilares y de células escamosas (M805-M808)	404	16,65
Neoplasias epiteliales NEOM (M801-M804)	118	4,86
Gliomas (M938-M948)	68	2,80
Papilomas y carcinomas de células transitorias (M812-M813)	68	2,80
Neoplasias quísticas mucinosas y serosas (M844-M849)	43	1,77
Neoplasias basocelulares (M809-M811)	24	0,99
Linfomas, NEOM o difusos (M959)	22	0,91
Linfoma de células b maduras (M967-M969)	21	0,87
Nevos y melanomas (M872-M879)	18	0,74
Tumores de tejidos blandos y sarcomas NEOM (M880)	17	0,70
Tumores de células plasmáticas (M973)	16	0,66
Neoplasias lipomatosas (M885-M888)	10	0,41
Neoplasias miomatosas (M889-M892)	10	0,41
Neoplasias de gametos (M906-M909)	7	0,29
Neoplasias neuroepiteliomatosas (M949-M952)	5	0,21
Neoplasias epiteliales complejas (M856-M857)	4	0,16
Tumores de vasos sanguíneos (M912-M916)	4	0,16
Neoplasias ductales, lobulillares y medulares (M850-M854)	3	0,12

Neoplasias fibromatosas (M881-M883)	3	0,12
Linfomas de células t y nk maduras (M970-M971)	2	0,08
Neoplasia epitelial de timo (M858)	2	0,08
Neoplasias mesoteliales (M905)	2	0,08
Neoplasias mixtas y estromales complejas (M893-M899)	2	0,08
Neoplasias óseas y condromatosas (M918-M924)	2	0,08
Neoplasias sinoviales (M904)	2	0,08
Neoplasias trofoblásticas (M910)	2	0,08
Tumores diversos (M935-M937)	2	0,08
Linfoma de Hodgkin (M965-M966)	1	0,04
Neoplasias de anexos y de apéndices cutáneos (M839-M842)	1	0,04
Neoplasias de células acinares (M855)	1	0,04
Neoplasias fibroepiteliales (M900-M903)	1	0,04
Neoplasias gonadales especializadas (M859-M867)	1	0,04
Neoplasias mucoepidermoides (M843)	1	0,04
Neoplasias NEOM (M800)	1	0,04
Paragangliomas y tumores glomus (M868-M871)	1	0,04
Tumores de células gigantes (M925)	1	0,04
<b>TOTAL</b>	<b>2.426</b>	<b>100,00</b>

El 79,97 % de los casos se agrupan en tres morfologías principales que son los adenocarcinomas, las neoplasias lobulares, medulares y de conductos y de neoplasias papilares y de células escamosas. Estas histologías coinciden con las localizaciones tumorales más frecuentes como son mama, próstata y órganos digestivos.

Los tumores más frecuentes son los adenocarcinomas con un 41,02% de los casos.

### ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA AL CENTRO

ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA	CASOS	%
Asintomático, actividad normal	471	19,41
Sintomático, ambulatorio, y realiza las actividades cotidianas	1.447	59,65
Sintomático, en cama menos del 50% del día	369	15,21
Sintomático, en cama más del 50% del día	107	4,41
No se levanta, y puede necesitar internación	32	1,32
<b>TOTAL</b>	<b>2.426</b>	<b>100,00</b>

**EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO**

<b>EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>NO APLICABLE (EJ. LINFOMAS)</b>	<b>55</b>	<b>2,27</b>
<b>A DISTANCIA</b>	<b>265</b>	<b>10,92</b>
<b>REGIONAL</b>	<b>920</b>	<b>37,92</b>
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>15</b>	<b>0,62</b>
<b>LOCAL</b>	<b>1.171</b>	<b>48,26</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.426</b>	<b>100,00</b>

**SERVICIO DE PROCEDENCIA.**

<b>SERVICIO DE PROCEDENCIA</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>ONCOLOGÍA MÉDICA</b>	<b>906</b>	<b>37,35</b>
<b>CIRUGÍA GENERAL</b>	<b>450</b>	<b>18,55</b>
<b>UROLOGÍA</b>	<b>346</b>	<b>14,26</b>
<b>GINECOLOGÍA</b>	<b>131</b>	<b>5,40</b>
<b>O.R.L.</b>	<b>107</b>	<b>4,41</b>
<b>ENDOCRINOLOGÍA</b>	<b>77</b>	<b>3,17</b>
<b>CIRUGÍA MAXILOFACIAL</b>	<b>61</b>	<b>2,51</b>
<b>HEMATOLOGÍA</b>	<b>50</b>	<b>2,06</b>
<b>DERMATOLOGÍA</b>	<b>48</b>	<b>1,98</b>
<b>MEDICINA INTERNA</b>	<b>43</b>	<b>1,77</b>
<b>CIRUGÍA TORÁCICA</b>	<b>39</b>	<b>1,61</b>
<b>NEUROCIRUGÍA</b>	<b>37</b>	<b>1,53</b>
<b>MEDICINA FAMILIAR</b>	<b>29</b>	<b>1,20</b>
<b>CIRUGÍA TORÁCICA</b>	<b>26</b>	<b>1,07</b>
<b>ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>	<b>22</b>	<b>0,91</b>
<b>NEUMOLOGÍA</b>	<b>20</b>	<b>0,82</b>

<b>ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA</b>	<b>20</b>	<b>0,82</b>
<b>DIGESTIVO</b>	<b>11</b>	<b>0,36</b>
<b>CIRUGÍA PLÁSTICA</b>	<b>8</b>	<b>0,33</b>
<b>ONCOHEMATOLOGÍA</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>
<b>URGENCIAS</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>
<b>UNIDAD DE CORTA ESTANCIA MEDICA (UCEM)</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>
<b>TRAUMATOLOGÍA</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>
<b>NEUROLOGÍA</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>
<b>OFTALMOLOGÍA</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>CUIDADOS PALIATIVOS</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>GENÉTICA MOLECULAR</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>PEDIATRÍA</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>MEDICINA NUCLEAR</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.426</b>	<b>100</b>

**HOSPITAL DE PROCEDENCIA.**

<b>HOSPITAL DE PROCEDENCIA</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>C. H. U. A Coruña</b>	<b>1.163</b>	<b>47,94</b>
<b>H. U. Lucus Augusti</b>	<b>343</b>	<b>14,14</b>
<b>C. H. Arquitecto Marcide - Profesor Novoa Santos</b>	<b>276</b>	<b>11,38</b>
<b>Hospital HM Modelo</b>	<b>200</b>	<b>8,24</b>
<b>Hospital da Costa</b>	<b>112</b>	<b>4,62</b>
<b>I. P. La Rosaleda, S. A.</b>	<b>42</b>	<b>1,73</b>
<b>Hospital Quirón A Coruña</b>	<b>36</b>	<b>1,48</b>
<b>H. C. de Monforte</b>	<b>36</b>	<b>1,48</b>
<b>F. P. H. Virxe da Xunqueira</b>	<b>25</b>	<b>1,03</b>
<b>Centro Oncolóxico de Galicia</b>	<b>18</b>	<b>0,74</b>
<b>H. G. Juan Cardona</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>
<b>I.M.Q. San Rafael</b>	<b>12</b>	<b>0,49</b>
<b>Policlínico Lucense, S. A. (POLUSA)</b>	<b>12</b>	<b>0,49</b>
<b>C. H. U. de Santiago de Compostela</b>	<b>11</b>	<b>0,45</b>



<b>C. H. U. de Vigo</b>	<b>10</b>	<b>0,41</b>
<b>C. H. de Pontevedra</b>	<b>9</b>	<b>0,37</b>
<b>H. Naval (antes Básico da defensa)</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>
<b>H. Nuestra Señora dos Ollos Grandes</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>
<b>H. Nuestra Señora de Fátima (Vigo)</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>
<b>C. H. de Ourense</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>
<b>H.Xeral Vigo</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>
<b>H. do Meixoeiro (Vigo)</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>H. Nuestra Señora de la Esperanza</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>H.Provincial de Pontevedra</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>H. Nuestra Señora de la Esperanza</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>NO CODIFICADO</b>	<b>84</b>	<b>3,46</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.426</b>	<b>100,00</b>

#### INFORMACIÓN DE MAYOR VALOR PARA EL DIAGNOSTICO

	<b>INFORMACIÓN</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>No microscopicas</b> 115 4,74	<b>Clinica solamente</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>
	<b>RX, Isotopos, endoscopia, EEG, etc.</b>	<b>111</b>	<b>4,58</b>
	<b>Cirugia exploratoria sin histologia</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>
	<b>Pruebas especificas bioquimicas-inmunologicas</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Microscopicas</b> 2.311 95,26	<b>Citologia o Hematologia</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>
	<b>Histologia de Metastasis</b>	<b>106</b>	<b>4,37</b>
	<b>Histologia del tumor primario y/o recidiva</b>	<b>2.202</b>	<b>90,77</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>2.426</b>	<b>100,00</b>

#### DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PREVIO

<b>TRATAMIENTO APLICADO EN EL HOSPITAL</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>DIAGNOSTICO OTRA INSTITUCION, NO TRATADO</b>	<b>776</b>	<b>31,99</b>

<b>DIAGNOSTICO OTRA INSTITUCION Y TRATADO</b>	<b>1.590</b>	<b>65,54</b>
<b>DIAGNOSTICO Y TRATADO EN EL COG</b>	<b>19</b>	<b>0,78</b>
<b>DIAGNOSTICADO POR EL MEDICO, NO TRATADO</b>	<b>28</b>	<b>1,15</b>
<b>TRATADO EN EL COG</b>	<b>12</b>	<b>0,49</b>
<b>NO</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.426</b>	<b>100,00</b>

El 79,06 % 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 48,26 % de los casos, la extensión tumoral a la llegada al hospital es, o ha sido, local, cifra similar a la del año anterior. Hay un ligero incremento de los casos en los que la extensión es regional y una leve disminución en los casos de 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 con un 90,77%, mientras que el diagnóstico histológico de las metástasis solo se confirmó en el 4,37%. Actualmente la principal fuente para el registro de tumores es a través de pruebas microscópicas. Solo un 4,74% de los casos se diagnostican por pruebas no microscópicas como RX, isotopos, endoscopias, etc..

El 65,54 % han sido ya diagnosticados y tratados en otro hospital, al ser éste un centro de tratamientos complementarios, sobre todo después de la cirugía.

## **CONCLUSIONES**

1. El número de casos registrados, se mantiene más o menos estable en los últimos años.
2. La distribución por sexos es de un 50,49% de hombres y un 49,51% de mujeres, observándose unos porcentajes muy similares a los del año pasado.
3. La media de edad es muy similar a los años anteriores, con un ligero incremento con respecto al año 2014 pasando de 65,04 a 65,77 años. La franja de edad con mayor incidencia de casos, para ambos sexos, es la que va de 65 a 85 años.
4. Las localizaciones más frecuentes en hombres son próstata, pulmón y recto, y en mujeres mama, útero, tiroides y recto. 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, órganos genitales masculinos y del sistema respiratorio.
5. La extensión de la enfermedad en el momento del diagnóstico es local en un 48,26% de los casos, regional en un 37,92% de los casos y a distancia en el 10,92% de los casos. Estas cifras son similares a las de años anteriores.
6. La procedencia de la mayoría de los pacientes sitúa al COG como Centro de referencia del área norte de A Coruña y de la provincia de Lugo.
7. Con respecto a la metodología este año fue necesaria una revisión manual inferior al 1%, lo que nos hace pensar en una propuesta de mejora en la organización y actualización de las bases de datos, 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 Tchnical 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.