

**REGISTRO HOSPITALARIO  
DE TUMORES  
INFORME Año 2016**

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

**A CORUÑA**

**TITULO: Registro Hospitalario de Tumores del Centro Oncológico de Galicia, año 2016**

**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: 44.

Idioma: Castellano.

Formato: DIN A4.

Edita: Fundación Centro Oncológico de Galicia.

**Registro Hospitalario de Tumores  
Año 2016**

**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 ONCOLÓGICO 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 2016 (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.....	26
LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (HOMBRES).....	27
LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (MUJERES).....	28
AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES.....	29
FRECUENCIA DE MORFOLOGÍAS.....	30
GRUPOS DE MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES.....	36
ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA AL CENTRO.....	38
EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO.....	38
SERVICIO DE PROCEDENCIA.....	38
HOSPITAL DE PROCEDENCIA.....	39
INFORMACIÓN DE MAYOR VALOR PARA EL DIAGNOSTICO.....	40
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PREVIO.....	41
CONCLUSIONES.....	42
BIBLIOGRAFÍA.....	43

## **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 ONCOLÓGICO 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.

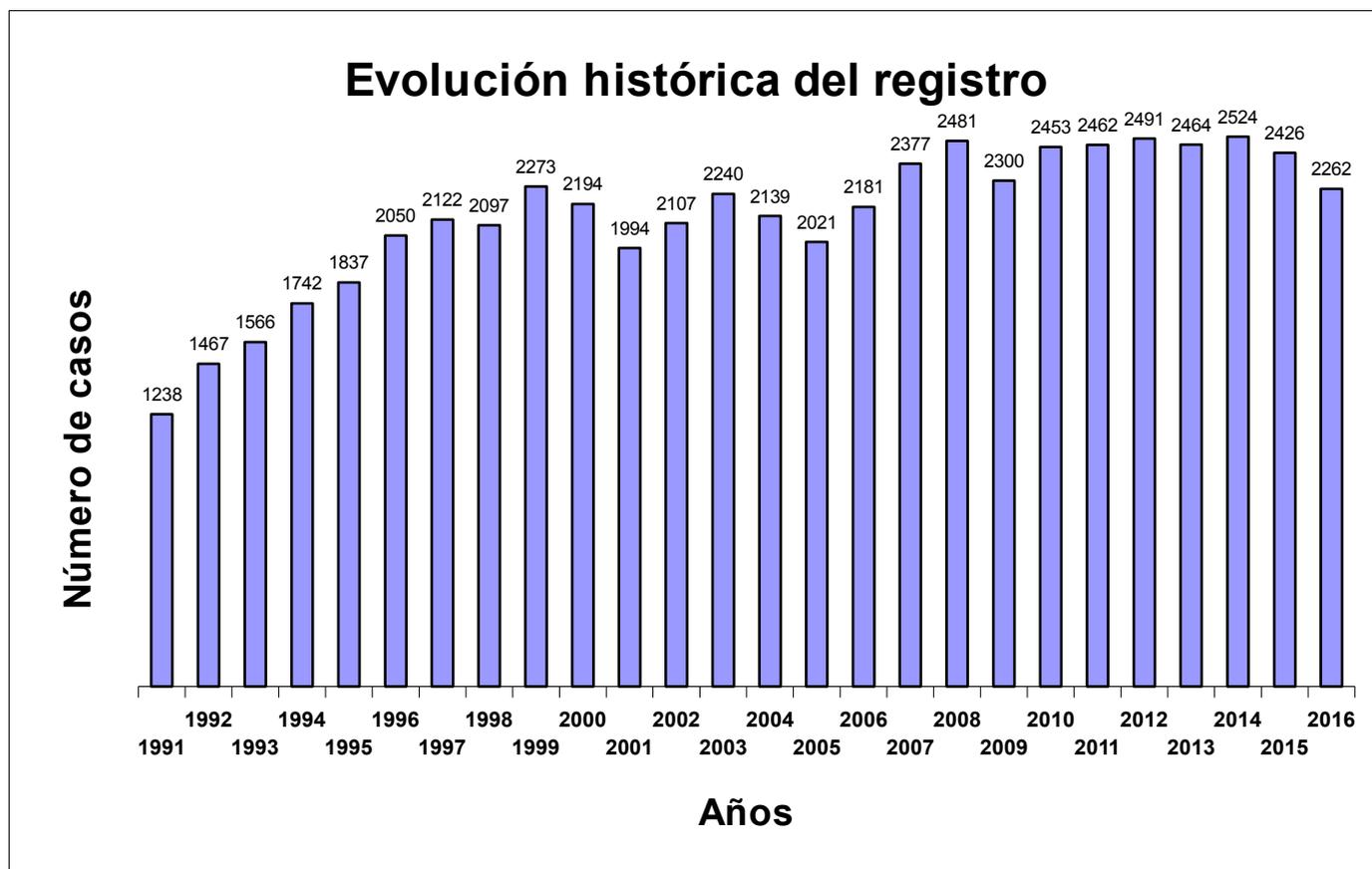
En 1987 se constituyó la actual Fundación Centro Oncológico de Galicia "José Antonio Quiroga y Piñeyro, de carácter Benéfico Privado.

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 55.505 casos, de los que 2.262 corresponden al año 2016 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 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", "DIAGNOSTICADO OTRA INSTITUCION, NO TRATADO", "DIAGNOSTICADO OTRA INSTITUCION Y TRATADO", "DIAGNOSTICADO 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:**

Determinada 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.

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**

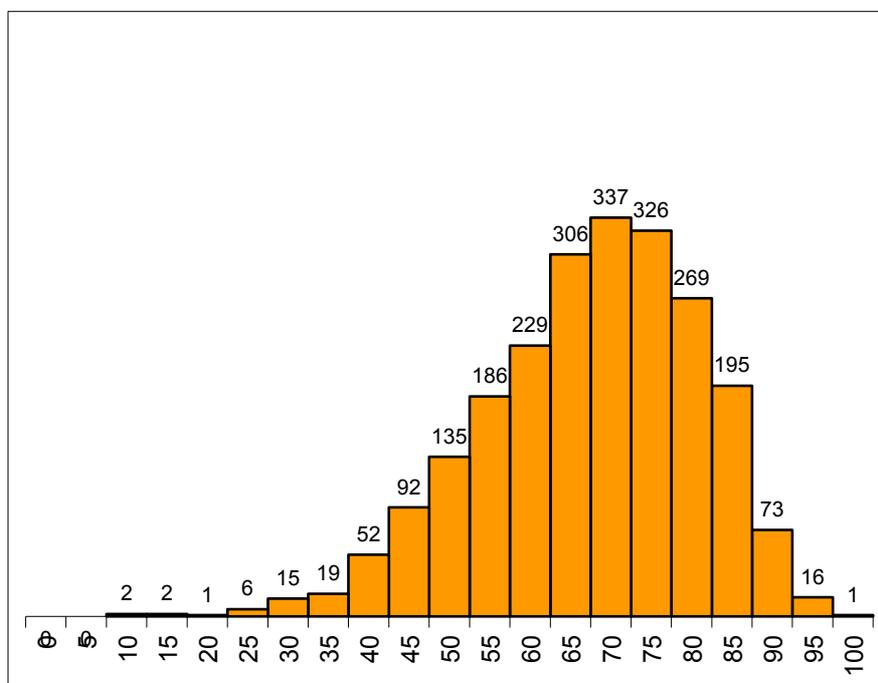
Este estudio contiene los resultados del año 2016. Los datos son tratados con un paquete estadístico para la explotación de los mismos.

**CASOS REGISTRADOS AÑO 2016 (DISTRIBUCIÓN POR SEXOS)**

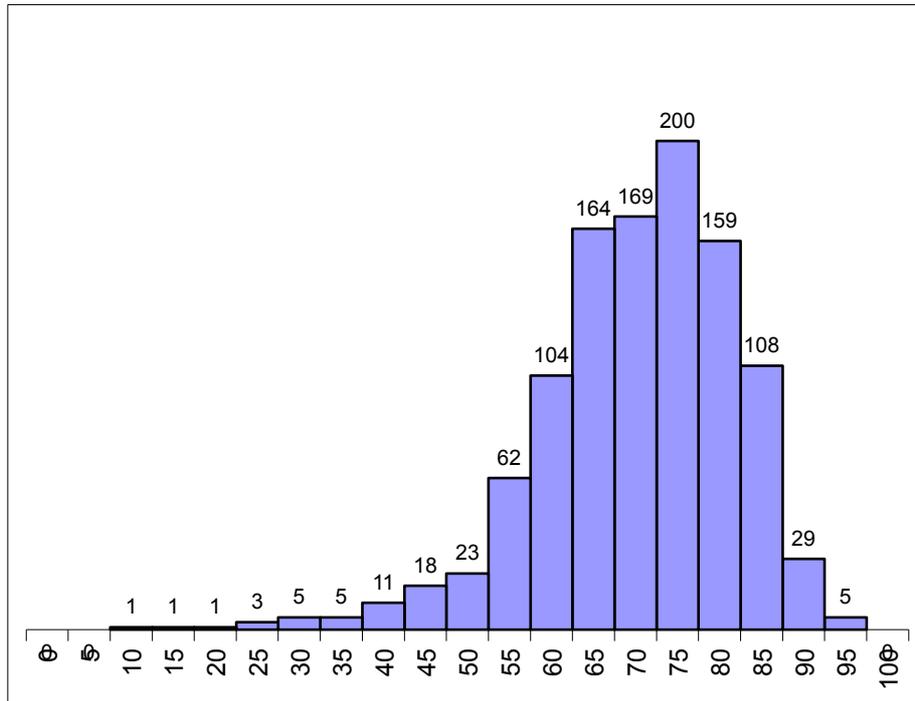
CASOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS
Nº de Casos	1.068	1.194	2.262
Edad media	68,20	62,95	65,43
Mediana	69	64	67,00
Mínima	9	10	9
Máxima	94	96	96
Desviación típica	11,70	14,30	13,39

El número total de casos registrados durante el año 2016 fue de 2.262, de los cuales el 47,21 % son hombres y el 52,79 % mujeres.

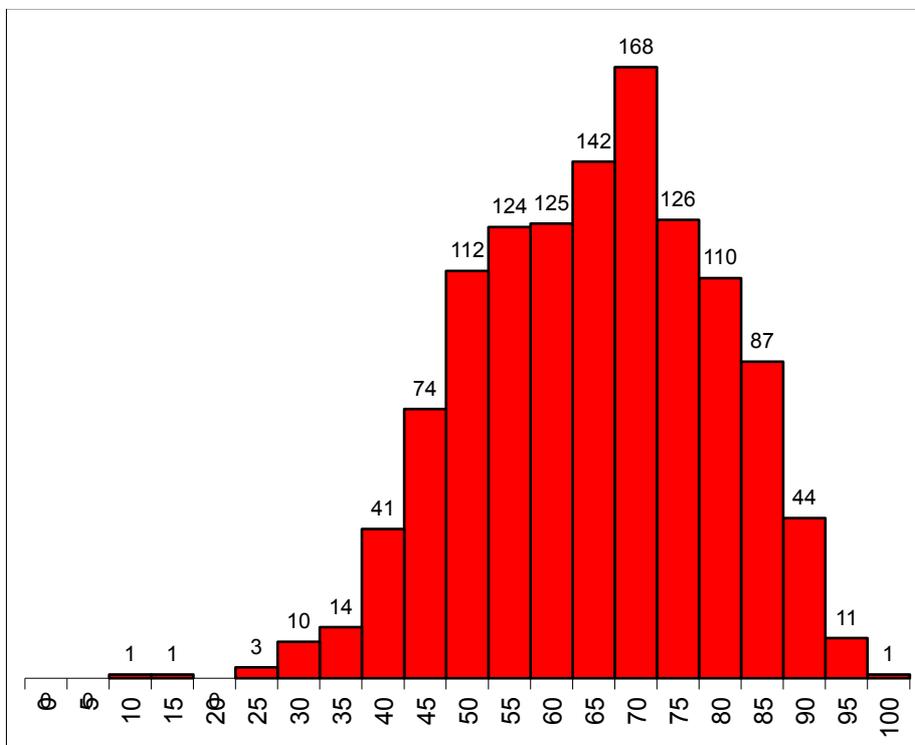
Con respecto al año anterior se observa un incremento en el número de mujeres y una disminución en el de hombres.

**HISTOGRAMA EDAD AMBOS SEXOS**

### HISTOGRAMA EDAD HOMBRES



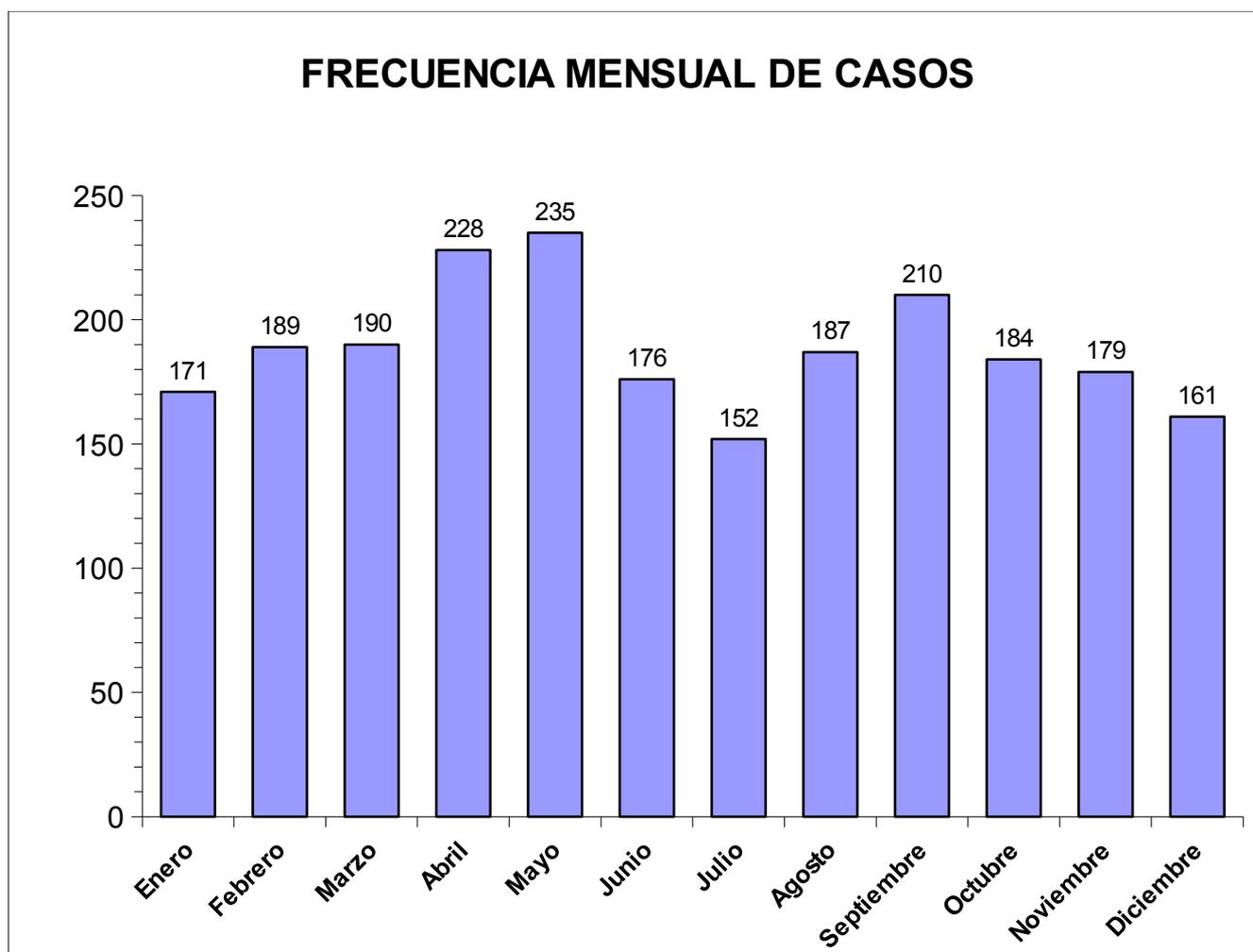
### HISTOGRAMA EDAD MUJERES



La media de edad de presentación es de 65,43 años, con un valor de 68,2 años en los hombres y 62,95 años en las mujeres, con un rango de edad comprendido entre los 9 hasta los 96 años. La mediana de la edad es de 69 para los hombres, 64 para las mujeres y 67 para ambos grupos.

La mayor concentración de casos se da en la franja de edad que va de 55 a 85 años en los hombres y de 45 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.

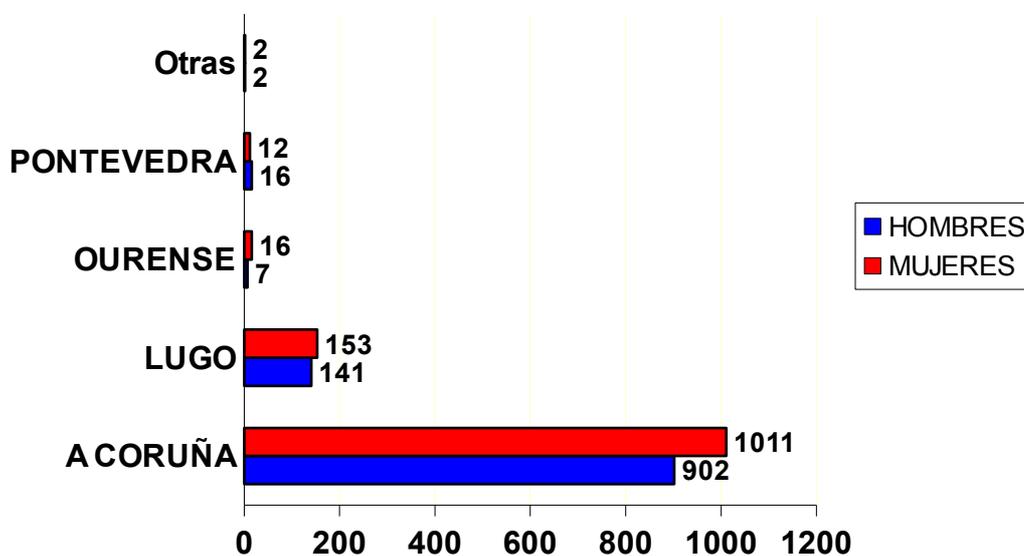
### FRECUENCIA MENSUAL DE CASOS



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

## PROVINCIA DE PROCEDENCIA

PROVINCIA DE PROCEDENCIA				
PROVINCIA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
A CORUÑA	902	1011	1.913	84,57
LUGO	141	153	294	13,00
OURENSE	7	16	23	1,02
PONTEVEDRA	16	12	28	1,24
Otras	2	2	4	0,18
<b>TOTAL</b>	<b>1.068</b>	<b>1.194</b>	<b>2.262</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. Continuando con la tendencia del año pasado, desde la apertura del servicio de

radioterapia en Lugo, se aprecia un descenso significativo en el número de casos remitidos por esta provincia al Centro Oncológico.

## FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES

ICDO	LOCALIZACION	SEXO	CASOS	% MISMO SEXO	%
C00.3	MUCOSA DEL LABIO SUPERIOR	M	1	0,08	0,04
C01.9	BASE DE LA LENGUA, TERCIO POSTERIOR (NOS)	H	1	0,09	0,04
C01.9	BASE DE LA LENGUA, TERCIO POSTERIOR (NOS)	M	2	0,17	0,09
C02.1	BORDE DE LA LENGUA	M	1	0,08	0,04
C02.1	BORDE DE LA LENGUA	H	2	0,19	0,09
C02.9	LENGUA (NOS)	M	2	0,17	0,09
C02.9	LENGUA (NOS)	H	4	0,37	0,18
C03.0	ENCIA SUPERIOR	M	1	0,08	0,04
C04.0	SUELO ANTERIOR DE LA BOCA	H	3	0,28	0,13
C04.0	SUELO ANTERIOR DE LA BOCA	M	3	0,25	0,13
C04.1	SUELO LATERAL DE LA BOCA	H	1	0,09	0,04
C04.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA BOCA	H	1	0,09	0,04
C04.9	SUELO DE LA BOCA (NOS)	H	2	0,19	0,09
C05.0	PALADAR DURO	M	1	0,08	0,04
C05.2	UVULA (PALADAR)	M	1	0,08	0,04
C06.0	MUCOSA DE LA MEJILLA (BOCA)	H	1	0,09	0,04
C06.0	MUCOSA DE LA MEJILLA (BOCA)	M	1	0,08	0,04
C06.2	AREA RETROMOLAR (BOCA)	H	3	0,28	0,13
C06.9	BOCA (NOS)	H	4	0,37	0,18
C06.9	BOCA (NOS)	M	3	0,25	0,13
C07.9	GLANDULA PAROTIDA (GLANDULAS SALIVARES)	M	2	0,17	0,09
C07.9	GLANDULA PAROTIDA (GLANDULAS SALIVARES)	H	8	0,75	0,35
C08.0	GLANDULA SUBMAXILAR (GLANDULAS SALIVARES)	H	1	0,09	0,04
C09.9	AMIGDALA (NOS)	H	1	0,09	0,04
C09.9	AMIGDALA (NOS)	M	1	0,08	0,04
C10.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE	H	2	0,19	0,09

	LA OROFARINGE				
C10.9	OROFARINGE (NOS)	H	24	2,25	1,06
C10.9	OROFARINGE (NOS)	M	2	0,17	0,09
C11.9	NASOFARINGE (NOS)	H	10	0,94	0,44
C11.9	NASOFARINGE (NOS)	M	5	0,42	0,22
C12.9	SENO PIRIFORME	M	1	0,08	0,04
C13.2	PARED POSTERIOR DE LA HIPOFARINGE	H	2	0,19	0,09
C13.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA HIPOFARINGE	H	2	0,19	0,09
C13.9	LARINGOFARINGE, HIPOFARINGE (NOS)	H	11	1,03	0,49
C14.0	FARINGE (NOS)	H	4	0,37	0,18
C14.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL LABIO, CAVIDAD ORAL, FARINGE	M	1	0,08	0,04
C15.0	ESOFAGO CERVICAL	M	3	0,25	0,13
C15.0	ESOFAGO CERVICAL	H	5	0,47	0,22
C15.1	ESOFAGO TORACICO	M	1	0,08	0,04
C15.1	ESOFAGO TORACICO	H	8	0,75	0,35
C15.2	ESOFAGO ABDOMINAL	H	2	0,19	0,09
C15.4	TERCIO MEDIO DEL ESOFAGO	M	1	0,08	0,04
C15.4	TERCIO MEDIO DEL ESOFAGO	H	4	0,37	0,18
C15.5	TERCIO INFERIOR DEL ESOFAGO	M	4	0,34	0,18
C15.5	TERCIO INFERIOR DEL ESOFAGO	H	9	0,84	0,40
C15.9	ESOFAGO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C15.9	ESOFAGO (NOS)	H	8	0,75	0,35
C16.0	CARDIAS (ESTOMAGO)	M	1	0,08	0,04
C16.0	CARDIAS (ESTOMAGO)	H	4	0,37	0,18
C16.1	FUNDUS DEL ESTOMAGO	H	1	0,09	0,04
C16.2	CUERPO DEL ESTOMAGO	H	1	0,09	0,04
C16.2	CUERPO DEL ESTOMAGO	M	3	0,25	0,13
C16.3	ANTRO GASTRICO (ESTOMAGO)	H	7	0,66	0,31
C16.3	ANTRO GASTRICO (ESTOMAGO)	M	1	0,08	0,04
C16.5	CURVATURA MENOR DEL ESTOMAGO (NOS)	H	2	0,19	0,09
C16.6	CURVATURA MAYOR DEL ESTOMAGO (NOS)	M	2	0,17	0,09

C16.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL ESTOMAGO	M	1	0,08	0,04
C16.9	ESTOMAGO (NOS)	H	6	0,56	0,27
C16.9	ESTOMAGO (NOS)	M	4	0,34	0,18
C17.0	DUODENO (INTESTINO DELGADO)	H	1	0,09	0,04
C17.0	DUODENO (INTESTINO DELGADO)	M	3	0,25	0,13
C17.1	YEYUNO (INTESTINO DELGADO)	H	1	0,09	0,04
C18.0	CIEGO (COLON)	M	7	0,59	0,31
C18.0	CIEGO (COLON)	H	2	0,19	0,09
C18.1	APENDICE (COLON)	M	1	0,08	0,04
C18.2	COLON ASCENDENTE	M	4	0,34	0,18
C18.2	COLON ASCENDENTE	H	8	0,75	0,35
C18.3	ANGULO HEPATICO DEL COLON	H	3	0,28	0,13
C18.3	ANGULO HEPATICO DEL COLON	M	3	0,25	0,13
C18.4	COLON TRANSVERSO	M	1	0,08	0,04
C18.4	COLON TRANSVERSO	H	4	0,37	0,18
C18.5	ANGULO ESPLENICO DEL COLON	M	2	0,17	0,09
C18.5	ANGULO ESPLENICO DEL COLON	H	1	0,09	0,04
C18.6	COLON DESCENDENTE	H	2	0,19	0,09
C18.6	COLON DESCENDENTE	M	2	0,17	0,09
C18.7	COLON SIGMOIDE (SIGMA)	M	11	0,92	0,49
C18.7	COLON SIGMOIDE (SIGMA)	H	22	2,06	0,97
C18.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL COLON	H	1	0,09	0,04
C18.9	COLON (NOS)	H	1	0,09	0,04
C19.9	UNION RECTOSIGMOIDEA (COLON)	H	5	0,47	0,22
C19.9	UNION RECTOSIGMOIDEA (COLON)	M	9	0,75	0,40
C20.9	RECTO (NOS)	M	58	4,86	2,56
C20.9	RECTO (NOS)	H	109	10,21	4,82
C21.0	ANO (NOS)	M	4	0,34	0,18
C21.0	ANO (NOS)	H	1	0,09	0,04
C21.1	CANAL ANAL (ANO)	H	1	0,09	0,04
C21.1	CANAL ANAL (ANO)	M	5	0,42	0,22
C22.0	HIGADO	H	18	1,69	0,80

C22.0	HIGADO	M	11	0,92	0,49
C22.1	CONDUCTOS BILIARES INTRAHEPATICOS	H	2	0,19	0,09
C23.9	VESICULA BILIAR	H	1	0,09	0,04
C23.9	VESICULA BILIAR	M	2	0,17	0,09
C24.0	CONDUCTOS BILIARES EXTRAHEPATICOS	H	5	0,47	0,22
C24.1	AMPOLLA DE VATER (CONDUCTOS BILIARES)	M	2	0,17	0,09
C24.1	AMPOLLA DE VATER (CONDUCTOS BILIARES)	H	2	0,19	0,09
C24.9	TRACTO BILIAR (NOS)	H	1	0,09	0,04
C25.0	CABEZA DEL PANCREAS	M	3	0,25	0,13
C25.0	CABEZA DEL PANCREAS	H	3	0,28	0,13
C25.1	CUERPO DEL PANCREAS	H	1	0,09	0,04
C25.1	CUERPO DEL PANCREAS	M	1	0,08	0,04
C25.2	COLA DEL PANCREAS	M	1	0,08	0,04
C25.2	COLA DEL PANCREAS	H	1	0,09	0,04
C25.9	PANCREAS (NOS)	M	3	0,25	0,13
C25.9	PANCREAS (NOS)	H	1	0,09	0,04
C26.9	TRACTO GASTROINTESTINAL, GASTROINTESTINO (NOS)	H	1	0,09	0,04
C30.0	CAVIDAD NASAL	M	1	0,08	0,04
C30.0	CAVIDAD NASAL	H	7	0,66	0,31
C31.0	SENO MAXILAR	H	2	0,19	0,09
C31.1	SENO ETMOIDAL	H	4	0,37	0,18
C31.3	SENO ESFENOIDAL	M	1	0,08	0,04
C32.0	GLOTIS (LARINGE)	H	5	0,47	0,22
C32.1	SUPRAGLOTIS (LARINGE)	M	2	0,17	0,09
C32.1	SUPRAGLOTIS (LARINGE)	H	4	0,37	0,18
C32.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA LARINGE	H	1	0,09	0,04
C32.9	LARINGE (NOS)	H	19	1,78	0,84
C32.9	LARINGE (NOS)	M	3	0,25	0,13
C34.0	BRONQUIO PRINCIPAL (PULMON)	H	3	0,28	0,13
C34.1	LOBULO SUPERIOR (PULMON)	M	20	1,68	0,88
C34.1	LOBULO SUPERIOR (PULMON)	H	82	7,68	3,63
C34.2	LOBULO MEDIO (PULMON)	H	8	0,75	0,35

C34.2	LOBULO MEDIO (PULMON)	M	3	0,25	0,13
C34.3	LOBULO INFERIOR (PULMON)	M	11	0,92	0,49
C34.3	LOBULO INFERIOR (PULMON)	H	28	2,62	1,24
C34.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL PULMON	H	8	0,75	0,35
C34.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL PULMON	M	2	0,17	0,09
C34.9	PULMON (NOS)	H	51	4,78	2,25
C34.9	PULMON (NOS)	M	16	1,34	0,71
C37.9	TIMO	M	2	0,17	0,09
C38.1	MEDIASTINO ANTERIOR	M	1	0,08	0,04
C38.2	MEDIASTINO POSTERIOR	H	1	0,09	0,04
C38.3	MEDIASTINO (NOS)	H	2	0,19	0,09
C38.3	MEDIASTINO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C38.4	PLEURA (NOS)	M	3	0,25	0,13
C38.4	PLEURA (NOS)	H	3	0,28	0,13
C40.0	HUESOS LARGOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES (Y ESCAPULA)	H	1	0,09	0,04
C40.0	HUMERO	H	1	0,09	0,04
C40.2	HUESOS LARGOS DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES	H	1	0,09	0,04
C41.0	HUESOS DEL CRANEO	M	1	0,08	0,04
C41.0	HUESOS DEL CRANEO	H	2	0,19	0,09
C41.1	MANDIBULA	H	1	0,09	0,04
C41.2	COLUMNA VERTEBRAL	H	3	0,28	0,13
C41.3	COSTILLAS	M	1	0,08	0,04
C41.3	COSTILLAS	H	1	0,09	0,04
C41.3	CLAVICULA	M	1	0,08	0,04
C41.4	HUESOS DE LA PELVIS, SACRO Y/O COXIS	M	2	0,17	0,09
C41.4	HUESOS DE LA PELVIS, SACRO Y/O COXIS	H	2	0,19	0,09
C41.4	PELVIS OSEA	H	1	0,09	0,04
C41.4	SACRO	H	2	0,19	0,09
C41.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LOS HUESOS	H	2	0,19	0,09
C41.9	HUESOS (NOS)	M	4	0,34	0,18
C41.9	HUESOS (NOS)	H	9	0,84	0,40
C42.0	SANGRE	H	11	1,03	0,49

C42.0	SANGRE	M	11	0,92	0,49
C42.1	MEDULA OSEA	M	1	0,08	0,04
C42.1	MEDULA OSEA	H	1	0,09	0,04
C44.1	PARPADO	H	1	0,09	0,04
C44.2	OIDO EXTERNO	H	1	0,09	0,04
C44.2	OIDO EXTERNO	M	1	0,08	0,04
C44.3	PIEL DE OTRAS ZONAS DE LA CARA	H	8	0,75	0,35
C44.3	PIEL DE OTRAS ZONAS DE LA CARA	M	12	1,01	0,53
C44.4	PIEL DEL CUELLO	H	2	0,19	0,09
C44.4	PIEL DEL CUELLO	M	1	0,08	0,04
C44.4	PIEL DEL CUERO CABELLUDO	M	3	0,25	0,13
C44.4	PIEL DEL CUERO CABELLUDO	H	2	0,19	0,09
C44.4	PIEL DEL CUELLO Y/O DEL CUERO CABELLUDO	H	2	0,19	0,09
C44.5	PIEL DEL TRONCO	H	2	0,19	0,09
C44.5	PIEL DEL TRONCO	M	3	0,25	0,13
C44.6	PIEL DE LOS HOMBROS Y EXTREMIDADES SUPERIORES	M	1	0,08	0,04
C44.6	PIEL DE LOS HOMBROS	M	1	0,08	0,04
C44.6	PIEL DE LOS HOMBROS	H	3	0,28	0,13
C44.7	PIEL DE LA PIERNA	H	1	0,09	0,04
C44.7	PIEL DE LA CADERA Y EXTREMIDADES INFERIORES	M	7	0,59	0,31
C44.7	PIEL DE LA PIERNA	M	3	0,25	0,13
C44.7	PIEL DE LA CADERA Y EXTREMIDADES INFERIORES	H	2	0,19	0,09
C44.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA PIEL	M	2	0,17	0,09
C44.9	PIEL (NOS)	M	4	0,34	0,18
C44.9	PIEL (NOS)	H	10	0,94	0,44
C48.0	RETROPERITONEO	M	3	0,25	0,13
C48.2	PERITONEO (NOS)	M	3	0,25	0,13
C48.2	PERITONEO (NOS)	H	1	0,09	0,04
C48.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL RETROPERITONEO Y/O PERITONEO	M	1	0,08	0,04
C49.0	TEJIDOS BLANDOS EN CABEZA, CARA, CUELLO	H	10	0,94	0,44
C49.1	TEJIDOS BLANDOS EN MIEMBRO SUPERIOR Y/O	M	2	0,17	0,09

	HOMBRO				
C49.1	TEJIDOS BLANDOS DE UN MIEMBRO SUPERIOR	M	2	0,17	0,09
C49.2	TEJIDOS BLANDOS DE UN MIEMBRO INFERIOR	M	4	0,34	0,18
C49.2	TEJIDOS BLANDOS DE UN MIEMBRO INFERIOR	H	4	0,37	0,18
C49.2	TEJIDOS BLANDOS MIEMBRO INFERIOR Y/O CADERA	H	1	0,09	0,04
C49.3	TEJIDOS BLANDOS DEL TORAX	H	1	0,09	0,04
C49.3	TEJIDOS BLANDOS DEL TORAX	M	2	0,17	0,09
C49.4	TEJIDOS BLANDOS DEL ABDOMEN	M	4	0,34	0,18
C49.5	TEJIDOS BLANDOS DE LA PELVIS	H	3	0,28	0,13
C49.5	PELVIS (SARCOMAS, LIPOMA)	M	1	0,08	0,04
C49.5	TEJIDOS BLANDOS DE LA PELVIS	M	1	0,08	0,04
C49.6	TEJIDOS BLANDOS DEL TRONCO	H	1	0,09	0,04
C50.0	PEZON, AREOLA (MAMA MASCULINA)	H	1	0,09	0,04
C50.1	PORCION CENTRAL DE LA MAMA	H	1	0,09	0,04
C50.1	PORCION CENTRAL DE LA MAMA	M	31	2,60	1,37
C50.2	CUADRANTE SUPERIOR INTERNO DE LA MAMA	M	22	1,84	0,97
C50.3	CUADRANTE INFERIOR INTERNO DE LA MAMA	M	24	2,01	1,06
C50.4	CUADRANTE SUPERIOR EXTERNO DE LA MAMA	M	109	9,13	4,82
C50.5	CUADRANTE INFERIOR EXTERNO DE LA MAMA	M	23	1,93	1,02
C50.9	MAMA (NOS)	H	2	0,19	0,09
C50.9	MAMA (NOS)	M	339	28,39	14,99
C51.0	LABIOS MAYORES (VULVA)	M	1	0,08	0,04
C51.1	LABIOS MENORES (VULVA)	M	2	0,17	0,09
C51.9	VULVA (NOS)	M	2	0,17	0,09
C52.9	VAGINA (NOS)	M	12	1,01	0,53
C53.0	ENDOCERVIX (UTERO)	M	6	0,50	0,27
C53.1	EXOCERVIX (UTERO)	M	22	1,84	0,97
C53.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CERVIX UTERINO	M	1	0,08	0,04
C53.9	CERVIX UTERINO	M	19	1,59	0,84
C54.1	ENDOMETRIO (UTERO)	M	83	6,95	3,67

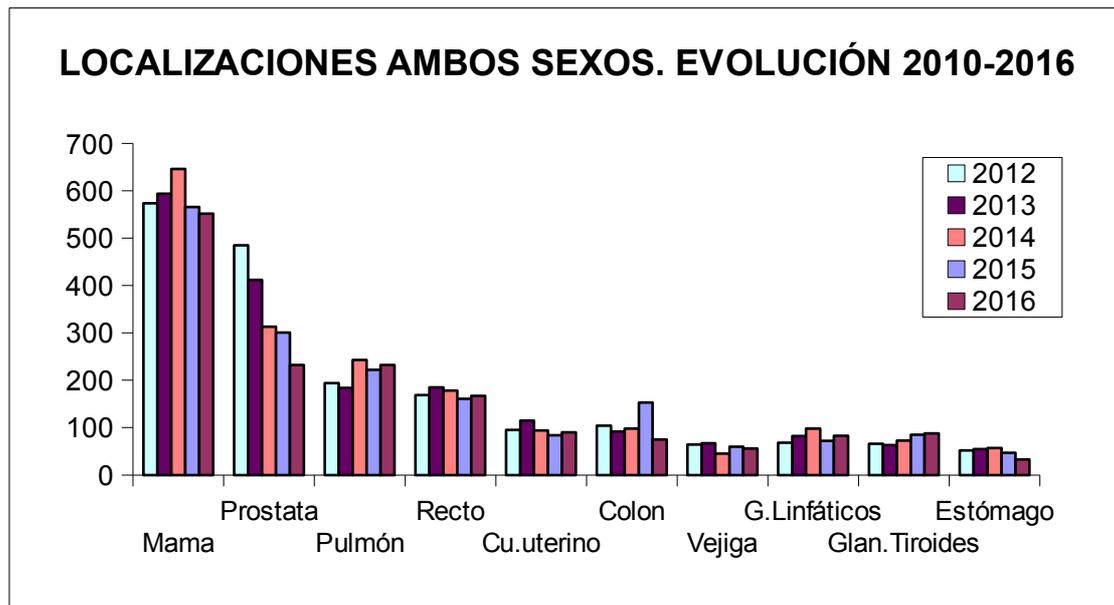
C54.3	FUNDUS (UTERO)	M	1	0,08	0,04
C54.9	CUERPO DEL UTERO	M	6	0,50	0,27
C55.9	UTERO (NOS)	M	6	0,50	0,27
C56.9	OVARIO	M	10	0,84	0,44
C57.3	PARAMETRIO (UTERO)	M	1	0,08	0,04
C60.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL PENE	H	2	0,19	0,09
C60.9	PENE (NOS)	H	1	0,09	0,04
C61.9	PROSTATA	H	232	21,72	10,26
C62.9	TESTICULOS (NOS)	H	5	0,47	0,22
C64.9	RIÑON	H	1	0,09	0,04
C64.9	RIÑON	M	2	0,17	0,09
C65.9	PELVIS RENAL	M	2	0,17	0,09
C66.9	URETER	H	2	0,19	0,09
C67.0	TRIGONO (VEJIGA)	M	2	0,17	0,09
C67.0	TRIGONO (VEJIGA)	H	2	0,19	0,09
C67.1	CUPULA DE LA VEJIGA	H	1	0,09	0,04
C67.2	PARED LATERAL DE LA VEJIGA	H	10	0,94	0,44
C67.4	PARED POSTERIOR DE LA VEJIGA	H	1	0,09	0,04
C67.5	CUELLO DE LA VEJIGA	H	1	0,09	0,04
C67.8	LESION DE VARIAS ZONAS DE LA VEJIGA	H	3	0,28	0,13
C67.9	VEJIGA (NOS)	M	9	0,75	0,40
C67.9	VEJIGA (NOS)	H	27	2,53	1,19
C69.0	CONJUNTIVA (OJO)	M	1	0,08	0,04
C69.5	GLANDULA LACRIMAL (OJO)	M	1	0,08	0,04
C71.0	CEREBRO	H	5	0,47	0,22
C71.0	CEREBRO	M	5	0,42	0,22
C71.1	LOBULO FRONTAL	H	6	0,56	0,27
C71.1	LOBULO FRONTAL	M	7	0,59	0,31
C71.2	LOBULO TEMPORAL	H	7	0,66	0,31
C71.2	LOBULO TEMPORAL	M	2	0,17	0,09
C71.3	LOBULO PARIETAL	H	3	0,28	0,13
C71.5	VENTRICULOS (NOS)	H	1	0,09	0,04
C71.6	CEREBELO (NOS)	H	1	0,09	0,04
C71.6	CEREBELO (NOS)	M	3	0,25	0,13

C71.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO	H	2	0,19	0,09
C71.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO	M	3	0,25	0,13
C71.9	CEREBRO (NOS)	M	4	0,34	0,18
C71.9	CEREBRO (NOS)	H	6	0,56	0,27
C72.8	LESION DE VARIAS ZONAS DEL CEREBRO Y/O SNC	M	2	0,17	0,09
C72.9	SISTEMA NERVIOSO (NOS)	M	1	0,08	0,04
C73.9	GLANDULA TIROIDES	M	62	5,19	2,74
C73.9	GLANDULA TIROIDES	H	26	2,43	1,15
C74.9	GLANDULA ADRENAL, SUPRARRENAL (NOS)	M	1	0,08	0,04
C75.5	CUERPO AORTICO Y OTROS PARAGANGLIOS	M	1	0,08	0,04
C76.0	CABEZA, CARA O CUELLO (NOS)	H	1	0,09	0,04
C76.1	TORAX (NOS)	H	1	0,09	0,04
C76.2	ABDOMEN (NOS)	H	1	0,09	0,04
C76.2	ABDOMEN (NOS)	M	2	0,17	0,09
C77.0	LINFATICOS DE CABEZA, CARA, CUELLO	H	26	2,43	1,15
C77.0	LINFATICOS DE CABEZA, CARA, CUELLO	M	9	0,75	0,40
C77.1	LINFATICOS INTRATORACICOS	H	9	0,84	0,40
C77.1	LINFATICOS INTRATORACICOS	M	3	0,25	0,13
C77.2	LINFATICOS INTRAABDOMINALES	H	1	0,09	0,04
C77.2	LINFATICOS INTRAABDOMINALES	M	4	0,34	0,18
C77.3	LINFATICOS AXILARES	H	3	0,28	0,13
C77.3	LINFATICOS AXILARES	M	4	0,34	0,18
C77.4	LINFATICOS INGUINALES	H	7	0,66	0,31
C77.4	LINFATICOS INGUINALES	M	3	0,25	0,13
C77.5	LINFATICOS PELVICOS	M	1	0,08	0,04
C77.5	LINFATICOS PELVICOS	H	2	0,19	0,09
C77.8	LINFATICOS DE MULTIPLES REGIONES	M	1	0,08	0,04
C77.8	LINFATICOS DE MULTIPLES REGIONES	H	2	0,19	0,09
C77.9	LINFATICOS (NOS)	M	6	0,50	0,27
C77.9	LINFATICOS (NOS)	H	2	0,19	0,09
C80.9	LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA	M	2	0,17	0,09

C80.9	LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA	H	1	0,09	0,04
<b>Total</b>			<b>2.262</b>		<b>100,00</b>

**FRECUENCIA POR LOCALIZACIONES AMBOS SEXOS**

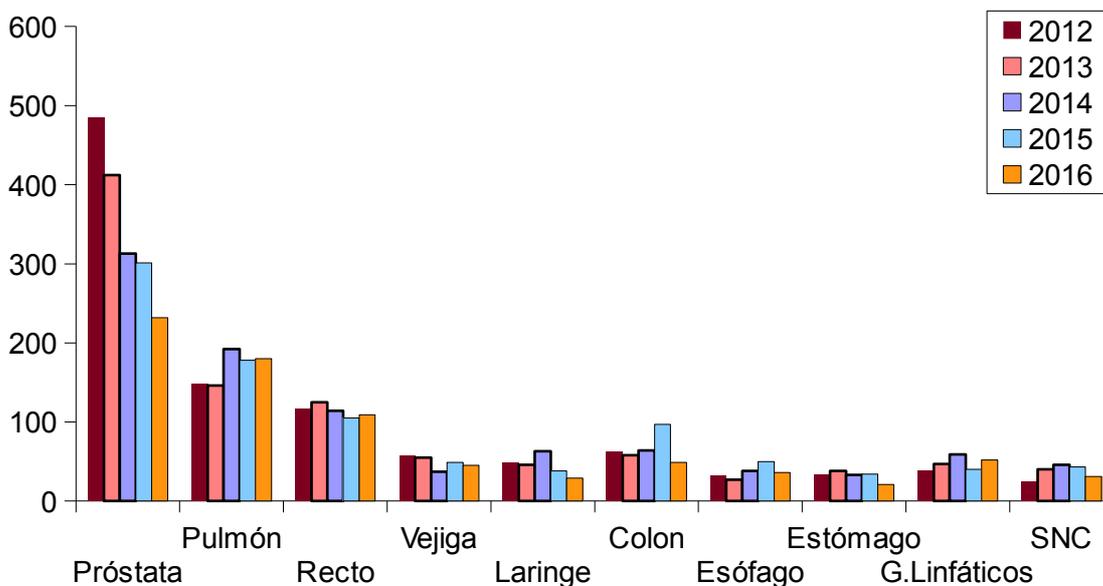
LAS 10 LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES AMBOS SEXOS			
ICD-O	LOCALIZACIÓN	Casos	%
MAMA	C50	552	24,40
PROSTATA	C61	232	10,26
PULMON	C34	232	10,26
RECTO	C20	167	7,38
CARA, CABEZA Y CUELLO	C77	83	3,67
CUELLO UTERINO	C54	90	3,98
COLON	C18	75	3,32
TIROIDES	C73	88	3,89
SNC	C71	55	2,43
LARINGE	C32	34	1,50
ESTOMAGO	C16	33	1,46



### LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (HOMBRES)

LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES, HOMBRES			
ICD-O	LOCALIZACIÓN	Casos	%
C61	PROSTATA	232	21,72
C34	PULMON	180	16,85
C20	RECTO	109	10,21
C32	LARINGE	29	2,72
C77	CARA, CABEZA Y CUELLO	52	4,87
C18	COLON	49	4,59
C71	SNC	31	2,90
C44	PIEL	34	3,18
C15	ESOFAGO	36	3,37
C67	VEJIGA	45	4,21

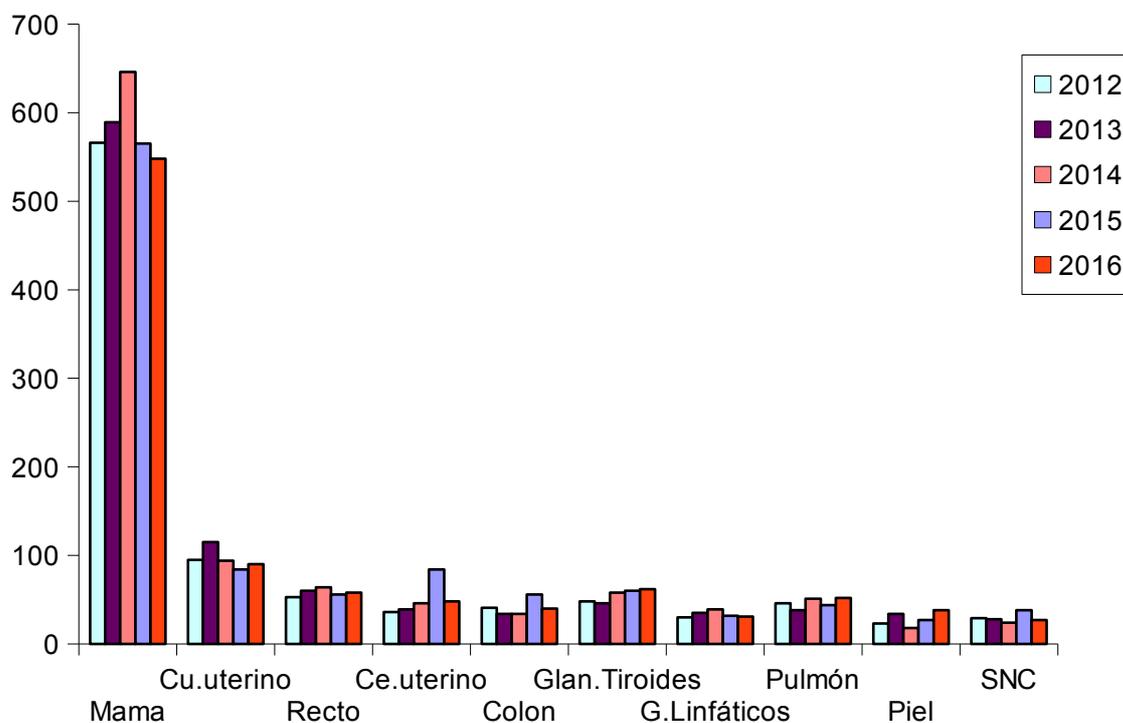
### LOCALIZACIONES EN HOMBRES. EVOLUCIÓN 2012-2016



### LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES (MUJERES)

LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES, MUJERES			
ICD-O	LOCALIZACIÓN	Casos	%
C50	MAMA	548	45,90
C54	CUELLO UTERINO	90	7,54
C20	RECTO	58	4,86
C73	TIROIDES	62	5,19
C34	PULMON	52	4,36
C53	UTERO	48	4,02
C77	CARA, CABEZA Y CUELLO	31	2,60
C18	COLON	40	3,35
C16	ESTOMAGO	12	1,01
C71	SNC	27	2,26

### LOCALIZACIONES EN MUJERES. EVOLUCIÓN 2012-2016



**AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES**

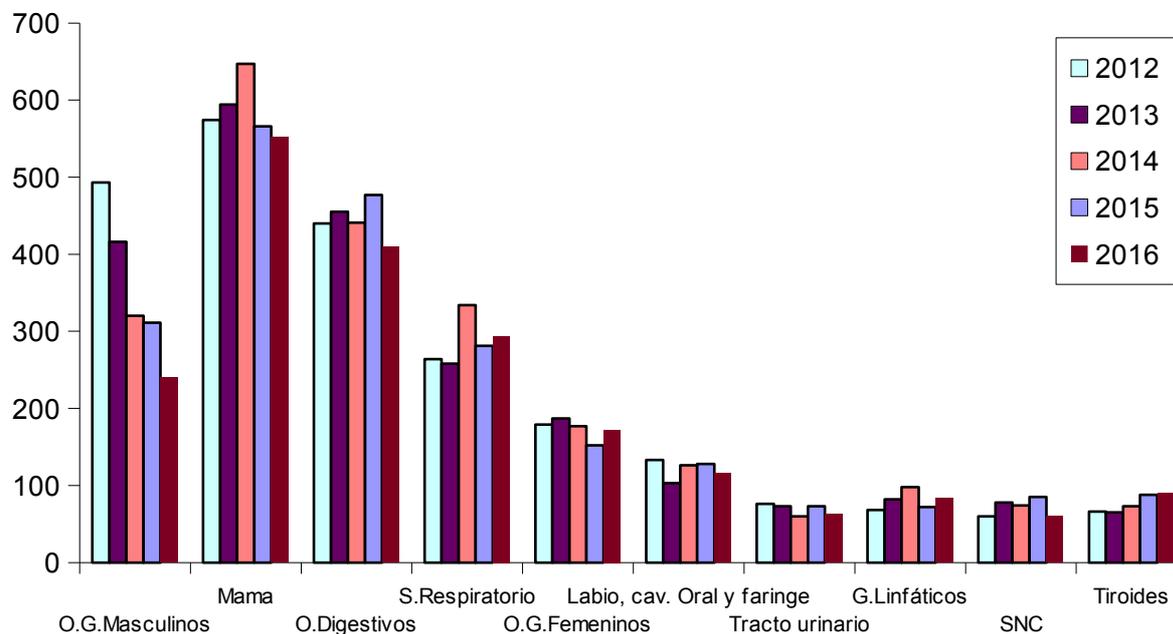
<b>AGRUPACIONES ANATÓMICAS MÁS FRECUENTES</b>			
<b>ICD-O</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>	<b>Casos</b>	<b>% del total</b>
C50	10. Mama	552	24,40
C15-C26	02. Órganos digestivos	410	18,13
C30-C39	03. Sistema respiratorio y órganos intratorácicos	294	13,00
C60-C63	12. Órganos genitales masculinos	240	10,61
C51-C58	11. Órganos genitales femeninos	172	7,60
C00-C14	01. Labio, cavidad oral y faringe	116	5,13
C73-C75	15. Tiroides y otras glándulas endocrinas	90	3,98
C77	17. Ganglios linfáticos	83	3,67
C44	06. Piel	72	3,18
C64-C68	13. Tracto urinario	63	2,79
<b>TOTAL</b>		<b>2.092</b>	<b>92,48</b>
<b>RESTO</b>		<b>170</b>	<b>7,52</b>

La localización mas frecuente es la mama con un 24,4% de los casos, seguida por el pulmón y la próstata (ambos con un 10,26%). Hay un ligero aumento de los casos de pulmón con respecto al año anterior y desciende ligeramente el número de casos de próstata y notablemente el de colon. 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 colon ha descendido notablemente respecto al año anterior. 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 el 2016 destaca el ascenso de casos de sistema respiratorio y órganos genitales femeninos, respecto al año anterior. Baja notablemente los casos registrado de órganos genitales masculinos.

### GRUPOS DE LOCALIZACION AMBOS SEXOS. EVOLUCIÓN 2012-2016



Las localizaciones de mama, órganos genitales masculinos y órganos digestivos constituyen mas de la mitad de los tumores registrados en el hospital (representa el 53,14 %).

### FRECUENCIA DE MORFOLOGÍAS

CIEO3	MORFOLOGIA	SEXO	CASOS	% MISMO SEXO	%
8010	Carcinoma	H	10	0,94	0,44
8010	Carcinoma	M	5	0,42	0,22
8012	Carcinoma de Células Grandes, SAI	M	1	0,08	0,04
8013	Carcinoma Neuroendocrino de Células Grandes	H	1	0,09	0,04
8020	Carcinoma Indiferenciado	H	10	0,94	0,44

8020	Carcinoma Indiferenciado	M	6	0,50	0,27
8021	Carcinoma Anaplasico	M	1	0,08	0,04
8021	Carcinoma Anaplasico	H	1	0,09	0,04
8041	Carcinoma de Células Pequeñas	H	10	0,94	0,44
8041	Carcinoma de Células Pequeñas	M	2	0,17	0,09
8042	Carcinoma Celulas Avena (Oat Cell)	H	44	4,12	1,95
8042	Carcinoma Celulas Avena (Oat Cell)	M	14	1,17	0,62
8050	Carcinoma Papilar, SAI	H	3	0,28	0,13
8050	Carcinoma Papilar, SAI	M	7	0,59	0,31
8070	Carcinoma Epidermoide	H	234	21,91	10,34
8070	Carcinoma Epidermoide	M	102	8,54	4,51
8071	Carcinoma Epidermoide Queratinizante	M	3	0,25	0,13
8071	Carcinoma Epidermoide Queratinizante	H	5	0,47	0,22
8072	Carcinoma Epidermoide de Células Grande, SAI	M	2	0,17	0,09
8078	Carcinoma Epidermoide Con Formación Córnea	M	1	0,08	0,04
8078	Carcinoma Epidermoide Con Formación Córnea	H	3	0,28	0,13
8082	Linfoepitelioma	H	2	0,19	0,09
8082	Carcinoma Linfoepitelial	M	1	0,08	0,04
8084	Carcinoma de Células Escamosas, tipo Células Claras	H	1	0,09	0,04
8090	Carcinoma Basocelular	M	7	0,59	0,31
8090	Carcinoma Basocelular	H	11	1,03	0,49
8092	Carcinoma Basocelular Infiltrante, SAI	M	1	0,08	0,04
8120	Carcinoma Celulas Transicionales	H	40	3,75	1,77
8120	Carcinoma Celulas Transicionales	M	12	1,01	0,53
8124	Carcinoma Cloacogénico	M	1	0,08	0,04
8130	Carcinoma Papilar de Celulas Transicionales	H	5	0,47	0,22
8130	Carcinoma Papilar de Celulas Transicionales	M	1	0,08	0,04
8140	Adenocarcinoma	H	488	45,69	21,57

8140	Adenocarcinoma	M	227	19,01	10,04
8144	Adenocarcinoma Tipo Intestinal	H	24	2,25	1,06
8144	Adenocarcinoma Tipo Intestinal	M	19	1,59	0,84
8160	Colangiocarcinoma	H	5	0,47	0,22
8160	Colangiocarcinoma	M	1	0,08	0,04
8170	Carcinoma Hepatocelular, SAI	H	1	0,09	0,04
8200	Carcinoma Adenoide Quístico	H	3	0,28	0,13
8200	Carcinoma Adenoide Quístico	M	1	0,08	0,04
8201	Carcinoma Cribiforme, SAI	M	1	0,08	0,04
8201	Carcinoma Cribiforme, SAI	H	1	0,09	0,04
8210	Adenocarcinoma En Pólipo Adenomatoso	H	1	0,09	0,04
8210	Adenocarcinoma En Pólipo Adenomatoso	M	1	0,08	0,04
8211	Adenocarcinoma Tubular	H	2	0,19	0,09
8211	Adenocarcinoma Tubular	M	2	0,17	0,09
8230	Carcinoma Sólido, SAI	M	1	0,08	0,04
8240	Tumor Carcinoide, SAI	M	1	0,08	0,04
8246	Carcinoma Neuroendocrino	H	10	0,94	0,44
8246	Carcinoma Neuroendocrino	M	9	0,75	0,40
8247	Carcinoma de Células de Merkel	M	3	0,25	0,13
8250	Adenocarcinoma Bronquiolo-Alveolar, SAI	H	6	0,56	0,27
8250	Adenocarcinoma Bronquiolo-Alveolar, SAI	M	3	0,25	0,13
8251	Adenocarcinoma Alveolar	H	1	0,09	0,04
8251	Adenocarcinoma Alveolar	M	1	0,08	0,04
8255	Adenocarcinoma Combinado Con Subtipos Mixtos	M	2	0,17	0,09
8260	Adenocarcinoma Papilar, SAI	H	18	1,69	0,80
8260	Adenocarcinoma Papilar, SAI	M	53	4,44	2,34
8261	Adenocarcinoma En Adenoma Velloso	M	1	0,08	0,04
8265	Carcinoma Micropapilar, SAI	M	4	0,34	0,18
8310	Adenocarcinoma de Células Claras, SAI	H	2	0,19	0,09
8310	Adenocarcinoma de Células Claras, SAI	M	2	0,17	0,09

8312	Carcinoma de Células Renales, SAI	M	2	0,17	0,09
8330	Carcinoma Folicular	H	5	0,47	0,22
8330	Carcinoma Folicular	M	4	0,34	0,18
8335	Carcinoma Folicular Mínimamente Invasivo	M	1	0,08	0,04
8340	Carcinoma Papilar	H	3	0,28	0,13
8340	Carcinoma Papilar	M	8	0,67	0,35
8370	Carcinoma Adrenal Cortical	M	1	0,08	0,04
8370	Carcinoma Adrenal Cortical	H	1	0,09	0,04
8380	Carcinoma Endometrioide	M	2	0,17	0,09
8380	Adenocarcinoma Endometrioide, SAI	M	9	0,75	0,40
8401	Adenocarcinoma Apocrino	M	1	0,08	0,04
8410	Adenocarcinoma Sebáceo	M	1	0,08	0,04
8430	Carcinoma Mucoepidermoide	H	1	0,09	0,04
8441	Cistadenocarcinoma Seroso, SAI	M	7	0,59	0,31
8441	Cistadenocarcinoma Seroso, SAI	M	1	0,08	0,04
8460	Adenocarcinoma Seroso	M	3	0,25	0,13
8460	Adenocarcinoma Seroso	M	2	0,17	0,09
8470	Cistadenocarcinoma Mucinoso, SAI	M	2	0,17	0,09
8480	Adenocarcinoma Mucinoso	H	8	0,75	0,35
8480	Adenocarcinoma Mucinoso	M	15	1,26	0,66
8490	Carcinoma de Células en Anillo de Sello	M	1	0,08	0,04
8500	Carcinoma Ductal Infiltrante	M	468	39,20	20,69
8500	Carcinoma Ductal Infiltrante	H	4	0,37	0,18
8520	Carcinoma Lobulillar, SAI	M	33	2,76	1,46
8521	Carcinoma Lobulillar Infiltrante	M	9	0,75	0,40
8522	Carcinoma Ductal y Lobulillar Infiltrante	M	11	0,92	0,49
8530	Carcinoma Inflamatorio	M	1	0,08	0,04
8551	Cistadenocarcinoma Células Acinares	H	1	0,09	0,04
8551	Cistadenocarcinoma Células Acinares	M	1	0,08	0,04
8560	Carcinoma Adenoescamoso	H	4	0,37	0,18
8560	Carcinoma Adenoescamoso	M	4	0,34	0,18

8562	Carcinoma Epitelial-Mioepitelial	H	1	0,09	0,04
8575	Carcinoma Metaplásico, SAI	M	6	0,50	0,27
8580	Timoma Maligno	M	1	0,08	0,04
8582	Timoma Tipo Ab Maligno	M	1	0,08	0,04
8720	Melanoma Maligno	H	10	0,94	0,44
8720	Melanoma Maligno	M	10	0,84	0,44
8721	Melanoma Nodular	H	2	0,19	0,09
8721	Melanoma Nodular	M	1	0,08	0,04
8730	Melanoma Amelanótico	H	1	0,09	0,04
8743	Melanoma de Extensión Superficial	H	1	0,09	0,04
8743	Melanoma de Extensión Superficial	M	3	0,25	0,13
8771	Melanoma de Células Epitelioides, Metástasis	H	1	0,09	0,04
8772	Melanoma Fusocelular, SAI, Metástasis	M	1	0,08	0,04
8800	Sarcoma, SAI	H	1	0,09	0,04
8800	Sarcoma, SAI	M	1	0,08	0,04
8801	Sarcoma Fusocelular, SAI	H	3	0,28	0,13
8810	Fibrosarcoma, SAI	M	1	0,08	0,04
8811	Fibromixosarcoma	M	1	0,08	0,04
8815	Tumor Fibroso Solitario, Maligno	H	1	0,09	0,04
8833	Dermatofibrosarcoma Protuberans Pigmentado	M	1	0,08	0,04
8850	Liposarcoma, SAI	M	1	0,08	0,04
8851	Liposarcoma	M	3	0,25	0,13
8851	Liposarcoma	H	2	0,19	0,09
8852	Liposarcoma Mixoide	M	1	0,08	0,04
8852	Liposarcoma Mixoide	H	1	0,09	0,04
8858	Liposarcoma Desdiferenciado	H	1	0,09	0,04
8890	Leiomiomasarcoma	M	12	1,01	0,53
8890	Leiomiomasarcoma	H	1	0,09	0,04
8891	Leiomiomasarcoma Epitelioides	M	1	0,08	0,04
8980	Carcinosarcoma, SAI	M	5	0,42	0,22
9050	Mesotelioma Maligno	H	3	0,28	0,13
9061	Seminoma	H	1	0,09	0,04
9061	Seminoma	H	3	0,28	0,13
9065	Tumor de Células Germinales	H	1	0,09	0,04

9140	Sarcoma de Kaposi	H	4	0,37	0,18
9195	Osteosarcoma Intracortical	M	1	0,08	0,04
9220	Condrosarcoma	H	3	0,28	0,13
9400	Astrocitoma	M	3	0,25	0,13
9400	Astrocitoma	H	2	0,19	0,09
9401	Astrocitoma Anaplásico	H	3	0,28	0,13
9401	Astrocitoma Anaplásico	M	2	0,17	0,09
9440	Glioblastoma Multiforme	H	15	1,40	0,66
9440	Glioblastoma Multiforme	M	10	0,84	0,44
9441	Glioblastoma de Celulas Gigantes	H	1	0,09	0,04
9442	Gliosarcoma	H	1	0,09	0,04
9450	Oligodendroglioma, SAI	M	1	0,08	0,04
9451	Oligodendroglioma Anaplasico	H	1	0,09	0,04
9451	Oligodendroglioma Anaplásico	M	2	0,17	0,09
9470	Meduloblastoma	H	1	0,09	0,04
9470	Meduloblastoma, SAI	M	1	0,08	0,04
9522	Estesioneuroblastoma	H	1	0,09	0,04
9591	Linfoma Maligno No Hodgkin	H	5	0,47	0,22
9591	Linfoma Maligno No Hodgkin	M	6	0,50	0,27
9597	Linfoma Cutáneo Primario Centrofolicular	H	1	0,09	0,04
9597	Linfoma Cutáneo Primario Centrofolicular	M	2	0,17	0,09
9650	Linfoma de Hodgkin, SAI	H	4	0,37	0,18
9650	Linfoma de Hodgkin, SAI	M	2	0,17	0,09
9652	Linfoma de Hodgkin, Celularidad Mixta, SAI	H	1	0,09	0,04
9665	Linfoma de Hodgkin, Esclerosis Nodular, Grado 1	M	1	0,08	0,04
9670	Linfoma Maligno Linfocitos Pequeños	M	1	0,08	0,04
9670	Linfoma Maligno Linfocitos Pequeños	H	1	0,09	0,04
9673	Linfoma de Células Del Manto	M	1	0,08	0,04
9680	Linfoma Maligno Difuso Celula Grande	H	6	0,56	0,27
9680	Linfoma Maligno Difuso Celula Grande	M	6	0,50	0,27

9690	Linfoma Maligno Folicular	M	2	0,17	0,09
9690	Linfoma Maligno Folicular	H	2	0,19	0,09
9691	Linfoma Folicular, Grado 2	M	1	0,08	0,04
9695	Linfoma Folicular Grado 1	H	1	0,09	0,04
9695	Linfoma Folicular Grado 1	M	2	0,17	0,09
9698	Linfoma Folicular Grado 3	M	2	0,17	0,09
9699	Malt Linfoma Gastrico	M	2	0,17	0,09
9700	Micosis Fungoide	M	1	0,08	0,04
9701	Enfermedad de Sézary	H	1	0,09	0,04
9709	Linfoma Cutaneo	H	2	0,19	0,09
9712	Linfoma B Intravascular de Células Grandes	M	1	0,08	0,04
9731	Plasmocitoma	H	2	0,19	0,09
9731	Plasmocitoma	M	2	0,17	0,09
9732	Mieloma Multiple	H	4	0,37	0,18
9732	Mieloma Multiple	M	5	0,42	0,22
9733	Leucemia de Células Plasmáticas	H	1	0,09	0,04
9823	Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas	H	1	0,09	0,04
9861	Leucemia Mieloide Aguda, SAI	M	1	0,08	0,04
9986	Síndrome Mielodisplásico	H	1	0,09	0,04
<b>TOTAL</b>			<b>2.262</b>		<b>100,00</b>

## GRUPOS DE MORFOLOGÍAS MÁS FRECUENTES

GRUPOS MORFOLOGICOS MAS FRECUENTES	CASOS	%
ADENOMAS Y ADENOCARCINOMAS (814-838)	<b>930</b>	41,11
ENFERMEDAD DE HODGKIN (965-966)	<b>8</b>	0,35
GLIOMAS (938-948)	<b>43</b>	1,90
LEUCEMIAS LINFOIDES (981-983)	<b>2</b>	0,09
LINFOMA DE CELULAS B MADURAS (M967-M969)	<b>27</b>	1,19
LINFOMA MALIGNO DIFUSO O SAI (959-959)	<b>13</b>	0,57
LINFOMAS CUTANEOS Y LINFOMAS DE CELULAS T PERIFERICAS Y OTROS LINFOMAS NO HODGKIN, ESPECIFICADOS (970-971)	<b>4</b>	0,18
LINFOMAS DE CELULAS T Y NK MADURAS (M970-M971)	<b>1</b>	0,04
LINFOMAS, NEOM O DIFUSOS (M959)	<b>1</b>	0,04

NEOPLASIA EPITELIAL DE TIMO (M858)	1	0,04
NEOPLASIAS BASOCELULARES (809-811)	19	0,84
NEOPLASIAS CÍSTICAS MUCINOSAS Y SEROSAS (M844-M849)	7	0,31
NEOPLASIAS COMPLEJAS MIXTAS Y DEL ESTROMA (893-899)	5	0,22
NEOPLASIAS DE CELULAS ACINOSAS (855-855)	2	0,09
NEOPLASIAS DE CELULAS GERMINALES (906-909)	4	0,18
NEOPLASIAS DE GAMETOS (M906-M909)	1	0,04
NEOPLASIAS DE LOS ANEXOS CUTANEOS (839-842)	2	0,09
NEOPLASIAS DUCTALES, LOBULILLARES Y MEDULARES (850-854)	431	19,05
NEOPLASIAS EPIDERMOIDES (805-808)	296	13,09
NEOPLASIAS EPITELIALES COMPLEJAS (856-857)	15	0,66
NEOPLASIAS EPITELIALES NEOM (M801-M804)	26	1,15
NEOPLASIAS EPITELIALES TIMOMAS (858-858)	1	0,04
NEOPLASIAS EPITELIALES, SAI (801-804)	79	3,49
NEOPLASIAS FIBROMATOSAS (881-883)	4	0,18
NEOPLASIAS LIPOMATOSAS (885-888)	9	0,40
NEOPLASIAS LOBULARES, MEDULARES Y DE CONDUCTOS (M850-M854)	95	4,20
NEOPLASIAS MESOTELIALES (905-905)	3	0,13
NEOPLASIAS MIOMATOSAS (889-892)	14	0,62
NEOPLASIAS MUCOEPIDERMOIDES (843-843)	1	0,04
NEOPLASIAS NEUROEPITELIOMATOSAS (M949-M952)	1	0,04
NEOPLASIAS OSEAS Y CONDROMATOSAS (918-924)	4	0,18
NEOPLASIAS PAPILARES Y DE CELULAS ESCAMOSAS (M805-M808)	68	3,01
NEOPLASIAS QUISTICAS, MUCINOSAS Y SEROSAS (844-849)	32	1,41
NEVOS Y MELANOMAS (872-879)	30	1,33
PAPILOMAS Y CARCINOMAS DE CELULAS TRANSICIONALES (812-813)	59	2,61
SINDROMES MIELODISPLASICOS (998-999)	1	0,04
TUMORES DE CELULAS PLASMATICAS (973-973)	14	0,62
TUMORES DE LOS VASOS SANGUINEOS (912-916)	4	0,18
TUMORES Y SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS, SAI (880-880)	5	0,22
<b>TOTAL</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>

El 73,25 % de los casos se agrupan en tres morfologías principales que son los adenocarcinomas, las neoplasias ductales, lobulillares y medulares y las neoplasias epidermoides . 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 41,11% de los casos.

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

<b>ESTADO DE LOS PACIENTES A SU LLEGADA</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Asintomático, actividad normal	399	17,64
Sintomático, ambulatorio, y realiza las actividades cotidianas	1.290	57,03
Sintomático, en cama menos del 50% del día	436	19,27
Sintomático, en cama más del 50% del día	96	4,24
No se levanta, y puede necesitar internación	41	1,81
<b>TOTAL</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>

**EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO**

<b>EXTENSIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
NO APLICABLE (EJ. LINFOMAS)	50	2,21
A DISTANCIA	308	13,62
REGIONAL	842	37,22
DESCONOCIDA	14	0,62
LOCAL	1.048	46,33
<b>TOTAL</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>

**SERVICIO DE PROCEDENCIA.**

<b>SERVICIO DE PROCEDENCIA</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
ONCOLOGÍA MÉDICA	900	39,79
CIRUGÍA GENERAL	361	15,96
UROLOGÍA	260	11,49
GINECOLOGÍA	126	5,57
O.R.L.	95	4,20
ENDOCRINOLOGÍA	79	3,49
MEDICINA INTERNA	62	2,74
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	61	2,70
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	56	2,48

<b>HEMATOLOGÍA</b>	<b>52</b>	<b>2,30</b>
<b>DERMATOLOGÍA</b>	<b>37</b>	<b>1,64</b>
<b>NEUMOLOGÍA</b>	<b>32</b>	<b>1,41</b>
<b>MEDICINA FAMILIAR</b>	<b>28</b>	<b>1,24</b>
<b>DESCONOCIDO</b>	<b>25</b>	<b>1,11</b>
<b>CIRUGÍA TORÁCICA</b>	<b>23</b>	<b>1,02</b>
<b>DIGESTIVO</b>	<b>18</b>	<b>0,80</b>
<b>NEUROCIRUGÍA</b>	<b>16</b>	<b>0,71</b>
<b>CIRUGÍA PLÁSTICA</b>	<b>12</b>	<b>0,53</b>
<b>URGENCIAS</b>	<b>9</b>	<b>0,40</b>
<b>TRAUMATOLOGÍA</b>	<b>5</b>	<b>0,22</b>
<b>ONCOHEMATOLOGÍA</b>	<b>2</b>	<b>0,09</b>
<b>HOSPITALIZACION A DOMICILIO</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>CUIDADOS PALIATIVOS</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>NEUROLOGÍA</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.262</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>1.160</b>	<b>51,28</b>
<b>C. H. Arquitecto Marcide - Profesor Novoa Santos</b>	<b>329</b>	<b>14,54</b>
<b>Hospital HM Modelo</b>	<b>200</b>	<b>8,84</b>
<b>C. H. Xeral - Calde</b>	<b>144</b>	<b>6,37</b>
<b>Hospital da Costa</b>	<b>76</b>	<b>3,36</b>
<b>No especificado</b>	<b>68</b>	<b>3,01</b>
<b>I. P. La Rosaleda, S. A.</b>	<b>40</b>	<b>1,77</b>
<b>Hospital Quirón A Coruña</b>	<b>39</b>	<b>1,72</b>
<b>NO CODIFICADO</b>	<b>33</b>	<b>1,46</b>
<b>Centro Oncológico de Galicia</b>	<b>32</b>	<b>1,41</b>
<b>H. G. Juan Cardona</b>	<b>22</b>	<b>0,97</b>
<b>F. P. H. Virxe da Xunqueira</b>	<b>21</b>	<b>0,93</b>
<b>H. U. Lucus Augusti</b>	<b>21</b>	<b>0,93</b>
<b>C. H. U. de Santiago de Compostela</b>	<b>16</b>	<b>0,71</b>

<b>I. M. Q. San Rafael</b>	<b>11</b>	<b>0,49</b>
<b>H. C. de Monforte</b>	<b>11</b>	<b>0,49</b>
<b>H.Teresa Herrera</b>	<b>8</b>	<b>0,35</b>
<b>C. H. de Ourense</b>	<b>6</b>	<b>0,27</b>
<b>H. Naval (antes Básico da defensa)</b>	<b>5</b>	<b>0,22</b>
<b>Policlínico Lucense, S. A. (POLUSA)</b>	<b>4</b>	<b>0,18</b>
<b>Policlínico Vigo, S. A. (POVISA)</b>	<b>3</b>	<b>0,13</b>
<b>H. Nuestra Señora de la Esperanza</b>	<b>3</b>	<b>0,13</b>
<b>C. H. de Pontevedra</b>	<b>3</b>	<b>0,13</b>
<b>H.Do Meixoeiro</b>	<b>2</b>	<b>0,09</b>
<b>H.Xeral Ferrol</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>H. C. de Valdeorras</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>C. H. U. de Vigo</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>H. Nuestra Señora dos Ollos Grandes</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>H. Nuestra Señora de Fátima (Vigo)</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>

### INFORMACIÓN DE MAYOR VALOR PARA EL DIAGNOSTICO

	<b>INFORMACIÓN</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>No microscopicas</b> <b>143</b> <b>6,32 %</b>	<b>Clinica solamente</b>	<b>3</b>	<b>0,13</b>
	<b>RX, Isotopos, endoscopia, EEG, etc.</b>	<b>138</b>	<b>6,10</b>
	<b>Cirugia exploratoria sin histologia</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>Pruebas especificas bioquimicas-inmunologicas</b>	<b>2</b>	<b>0,09</b>
<b>Microscopicas</b> <b>2119</b> <b>93,63 %</b>	<b>Citologia o Hematologia</b>	<b>3</b>	<b>0,13</b>
	<b>Histologia de Metastasis</b>	<b>111</b>	<b>4,91</b>
	<b>Histologia del tumor primario y/o recidiva</b>	<b>2.004</b>	<b>88,59</b>
	<b>Autopsia con Histologia</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>No registrado</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>

**DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PREVIO**

<b>TRATAMIENTO APLICADO EN EL HOSPITAL</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>DIAGNOSTICADO OTRA INSTITUCION, NO TRATADO</b>	<b>719</b>	<b>31,79</b>
<b>DIAGNOSTICADO OTRA INSTITUCION Y TRATADO</b>	<b>1.452</b>	<b>64,19</b>
<b>DIAGNOSTICADO Y TRATADO EN EL COG</b>	<b>20</b>	<b>0,88</b>
<b>DIAGNOSTICADO POR EL MEDICO, NO TRATADO</b>	<b>32</b>	<b>1,41</b>
<b>TRATADO EN EL COG</b>	<b>33</b>	<b>1,46</b>
<b>NO</b>	<b>6</b>	<b>0,27</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>

El 74,67 % 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 46,33 % de los casos, la extensión tumoral a la llegada al hospital es, o ha sido, local, cifra inferior al año anterior. Hay un ligero incremento de los casos en los que la extensión es 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 88,59%, mientras que el diagnóstico histológico de las metástasis solo se confirmó en el 4,91%. Actualmente la principal fuente para el registro de tumores es a través de pruebas microscópicas. Solo un 6,32% de los casos se diagnostican por pruebas no microscópicas como RX, isotopos, endoscopias, etc..

El 64,19 % 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, con un ligero descenso este año, por la disminución de los pacientes del área de Lugo.
2. La distribución por sexos es de un 47,21% de hombres y un 52,79% de mujeres, observándose unos porcentajes con incremento en el caso de mujeres y disminución en el de hombre, con respecto al año pasado.
3. La media de edad es muy similar a los años anteriores, manteniéndose en los 65 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 genitales masculinos, del sistema respiratorio y de los órganos digestivos.
5. La extensión de la enfermedad en el momento del diagnóstico es local en un 46,33% de los casos, regional en un 37,22% de los casos y a distancia en el 13,62% 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.
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.