



**SERVICIO DE SALUD  
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS**

**REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES**

del

**SERVICIO DE SALUD DEL PRINCIPADO DE  
ASTURIAS**

*AÑO 2013*

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**Publicación promovida por:**

Consejería de Sanidad del Principado de Asturias  
Dirección de Salud Pública

**Responsable autonómico de la Estrategia en Cáncer del MSSSI**

Dr. Martín Caicoya

**Responsable del Registro y de la Publicación**

Dra. M<sup>a</sup> Victoria Folgueras Sánchez

**Coordinadores hospitalarios**

ÁREA SANITARIA I Dra. Pilar Fernández Fernández

ÁREA SANITARIA II Dra. Julia Verano García – Hospital Carmen y Severo Ochoa

ÁREA SANITARIA III Dr. José Alonso Campa - Hospital San Agustín

ÁREA SANITARIA IV Dra. Victoria Folgueras Sánchez - Hospital Universitario Central de Asturias

ÁREA SANITARIA V Dra. Paloma Fernández- Hospital de Cabueñes

ÁREA SANITARIA V Dra. Cristina Redondo Pérez y Dr. Carlos Menéndez Losada - Hospital de Jove

ÁREA SANITARIA VI Dra. Cristina Blanco – Hospital Grande Covián

ÁREA SANITARIA VII Dr. Benigno Fanjul Cabeza - Hospital AlvarezBuylla

**Registradores Técnicos**

Dña. Rosa Mesa – Hospital de Jarrío

Dña. Sagrario Fernández Ceide – Hospital de Jarrío

Dña. Susana Algora González – Hospital de Jarrío

Dña. Isabel García Berguño – Hospital Carmen y Severo Ochoa

Dña. Cristina Álvarez Marcos – Hospital Carmen y Severo Ochoa

Dña. Carmen Gloria García Suárez - Hospital San Agustín

Dña. Ángeles García Villanueva - Hospital Universitario Central de Asturias

Dña. Sagrario García Rodríguez - Hospital Universitario Central de Asturias

D. Emilio Cacho García - Hospital Universitario Central de Asturias

Dña. Ana Fanjul Alonso - Hospital de Cabueñes

Dña. Marta Álvarez Blanco – Hospital de Jove

Dña. Ana García Naves - Hospital de Jove

Dña. Hildegart Fernández González – Hospital Grande Covián

Dña. Benigno Fanjul Cabeza - Hospital Vital AlvarezBuylla

Dña. Antonio Luis Díaz Fernández - Hospital Valle del Nalón

Dña. Sandra García Alvarez y Dña. Ana García Naves - Hospital de Jove

**Trabajo estadístico**

Dr. Vicente Pinto García

**Técnicos Informáticos**

D. Héctor Suárez Rodríguez

D. Juan Carlos Menéndez Martínez

**Asesores Médicos**

Dra. Aurora Astudillo González

Dr. Juan Zaplana Piñeiro

Miembros de las Comisiones Clínicas de Tumores

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**Accesos a la página Web:**

[http://www.asturias.es/portal/site/astursalud/  
Profesionales/Práctica Clínica/Cáncer](http://www.asturias.es/portal/site/astursalud/Profesionales/Práctica Clínica/Cáncer)

<http://10.36.160.11/huca/web/index.asp>  
Webs Departamentales/Registro de tumores

Correo-e: [folgueras@hca.es](mailto:folgueras@hca.es)

ISSN:2176-6885

AS-037782011

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

	<b>Pág.</b>
ÍNDICE	4
INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVOS	8
METODOLOGÍA DE TRABAJO	8
Definición de caso. Fuentes	8
Identificación y recogida del tumor en el Registro	9
Datos a recoger	10
Archivos	10
Control de calidad	10
Confidencialidad	10
Utilización de los datos	10
Proyección exterior	11
DESCRIPCIÓN DE LA MEMORIA	12
DATOS GLOBALES	13
DATOS GLOBALES EXCLUYENDO LOS TUMORES DE PIEL NO MELANOMA	20
TUMORES POR APARATOS O SISTEMAS	31
Cavidad Oral y Faringe	31
Laringe	36
Aparato Respiratorio	40
Aparato Digestivo	45
Mama	51
Aparato Genital Femenino	56
Aparato Genital Masculino	61
Aparato Urinario	65
Piel	70
Hemopatías Malignas I. Linfomas	75
Hemopatías Malignas II. Mieloeritropoyético	81
Sistema Nervioso y Ojo	86
Sistema Endocrino	92
Aparato Locomotor	96
Otros	101
APARTADOS ESPECIALES	106
Tumores Infantiles	106
Sarcomas	110
Melanomas	116
TRATAMIENTOS	121
Tratamiento con Cirugía	121
Radioterapia	127
Quimioterapia	132
Hormonoterapia	138
Terapias Diana	140
LOS DIEZ TUMORES MÁS FRECUENTES EN EL HOMBRE	144
Próstata	145
Colon y Recto	148
Pulmón	151
Hematopoyético	154
Vejiga Urinaria	157
Linfomas	160
Estómago	163

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

Riñón	166
Laringe	169
Melanoma	172
LOS DIEZ TUMORES MÁS FRECUENTES EN LA MUJER	175
Mama	176
Hematopoyético	179
Colon y Recto	182
Cuello Uterino	185
Cuerpo Uterino	188
Linfoma	191
Pulmón	194
Melanoma	197
Estómago	200
Vejiga Urinaria	203
BIBLIOGRAFÍA	206

# REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS. MEMORIA 2013

## INTRODUCCIÓN

Los Registros Hospitalarios de Tumores (RHT) son Sistemas de recuperación de información relativa a los tumores diagnosticados y/o tratados en centros hospitalarios. En la actualidad, en España, su implantación no está generalizada y existen distintos niveles de desarrollo, desde un solo hospital a varios en una región o comunidad autónoma, o solamente para tumores infantiles, o a veces para un tipo determinado de tumor.

Su desarrollo a nivel mundial está tutelado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) según criterios recogidos en la última edición de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología tercera edición (CIEO-3) y la Agencia Internacional de investigación del Cáncer (IARC). En el ámbito europeo, a través de organizaciones como la Red Europea de Registros de cáncer.

La recuperación de información nos permite evaluar la accesibilidad, eficacia y eficiencia, tanto de los sistemas sanitarios en relación con la patología tumoral, como de las decisiones clínicas, en cada momento y para cada tumor. Es una herramienta imprescindible para mejorar la calidad de la atención a los pacientes con esta patología, así como para apoyar las diferentes líneas de investigación existentes y el desarrollo de nuevas hipótesis.

El Registro Hospitalario de Tumores del Principado de Asturias registra los casos diagnosticados y/o tratados en los diferentes hospitales siendo su ámbito la actividad oncológica generada en cualquiera de los hospitales que componen la Red Hospitalaria de Utilización Pública de Asturias. Funciona con una base común y centralizada de recogida de datos para todos los Registro Hospitalarios de Tumores (RHT) desde el año 2004, con una integración progresiva de los hospitales de la red pública. Depende de la Dirección General de Salud Pública a través de la Estrategia de Cáncer. La base centralizada pretende agilizar el acceso y la utilización a todos los interesados, en condiciones de seguridad, respetando los principios de protección de datos y confidencialidad amparados por la Ley.

La normalización en la recogida de los datos de estos registros es imprescindible para su funcionamiento, ya que son muchos y diferentes los profesionales implicados y muchos los cambios que suceden en las ciencias de la salud, exigiendo su actualización de forma permanente. Esta normalización afecta tanto a la identificación y uso de las fuentes de información, (exhaustividad), como en el seguimiento de las instrucciones para la recopilación de los datos y la codificación de las variables que los conforman, (uniformidad), para que la información obtenida sea fiable y oportuna, permitiendo la comparabilidad de sus resultados. Para asegurar la calidad y actualización del Registro, cuenta con un Manual de Procedimiento del Registro Hospitalario de Tumores de Asturias que se revisa periódicamente y con un Coordinador médico responsable de su dirección, integración, funcionamiento y evaluación.

Cada Centro cuenta con un Responsable Médico y el Personal Técnico adecuado a su incidencia oncológica estando supervisados por el Coordinador central.

A continuación presentamos un extracto de nuestros Objetivos y Metodología de trabajo.

Esta memoria refleja la actividad del conjunto de registros hospitalarios de Asturias. Los casos aquí presentados son los registrados en 2013 que no siempre coincide con el año de diagnóstico. Tampoco lo es porque el registro hospitalario, aunque su objetivo es registrar todos los casos que acuden a los hospitales, actualmente tienen una cobertura variable de los tumores por diferentes motivos, por lo que no se alcanza la exhaustividad en todos los centros.

De manera que aunque se presenten cifras por hospitales y áreas no se deben emplear para estimar la incidencia en esos sitios.

Como se ha dicho y se especifica en los objetivos, para lo que sí tiene un valor importante el registro hospitalario es para conocer el estilo de práctica clínica. Por ese motivo se presenta el estadio al diagnóstico por aparatos o sistemas y también por las diez primeras localizaciones. Saber en qué estadio se diagnostica el cáncer puede motivar intervenciones sanitarias dado que la supervivencia está muy afectada por ello y aunque no siempre se modifique la mortalidad, el diagnóstico precoz se puede beneficiar de intervenciones, sobre todo las quirúrgicas o radioterapéuticas, con menos efectos secundarios. De hecho, es un objetivo de la estrategia de cáncer el adelantar el diagnóstico mediante sistemas de alerta y circuitos rápidos de diagnóstico.

Este año se ha decidido incluir en la descripción de los periodos (entre los síntomas y las sospecha diagnóstica, entre esta y el diagnóstico definitivo y desde entonces hasta el primer tratamiento) por estadio y además de la mediana, es decir, el número de días que tardan en completar ese periodo el 50% de los casos, se muestran lo que tienen un retraso de 30 días o más, una cifra arbitraria de tiempo máximo de espera. Para estos análisis se excluyen los casos en los que las dos intervenciones ocurren el mismo día porque esos no tuvieron oportunidad de esperar y no informan sobre el funcionamiento del sistema. Hay que resaltar que solo el 31% de los casos son informativos respecto al periodo inicio síntomas-sospecha. Con esa reserva, el 70% tardan más de 30 días, tabla 2.1.2 con pequeñas variaciones por aparato o sistema. La variabilidad es más alta en el periodo diagnóstico de sospecha a diagnóstico definitivo destacando en la tardanza el aparato genital masculino, aparato urinario, melanoma y endocrino, en cambio en mama el periodo es la mitad de corto que la media, tabla 2.1.3. Vale la pena señalar que el proceso es más rápido en estadios extendidos que en localizados. El primer tratamiento desde que tienen el diagnóstico de certeza tarda más de 30 días en recibir en casi un 50% de los casos. Los retrasos son más notables en los cánceres urológicos, genitales y del aparato locomotor. Sistema nervioso, laringe y hematopoyético destacan en el otro sentido. La celeridad en instaurar el tratamiento es directamente proporcional a la extensión tumoral

## REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS. MEMORIA 2013

de manera que en la media solo el 31% de los casos tienen que esperar más de 30 días si el estadio es avanzado, esperan el 50% de los casos ese periodo si el estadio es regional y el 60% si es local, tabla 2.17.

Otra novedad de esta memoria es que hemos introducido tablas en las que se disponen las combinaciones de tratamientos efectuados, excluyendo las recidivas, por orden de intervención. En la tabla 2.8 figuran todos los tratamientos efectuados. Hemos aglutinado algunas combinaciones para hacer la tabla más digerible. El tratamiento más frecuente es la cirugía sin más intervenciones, el 34,3% le sigue el no tratamiento, 10,7% si a eso se une paliativos, 6,6% la frecuencia relativa es alta. Quimioterapia sola se da en el 6,6% y radioterapia sola en el 4,4%. Este mismo modelo se sigue en la descripción de los aparatos y sistemas. Este año además hemos añadido una descripción de las 10 primeras localizaciones en hombre y mujer.

Finalmente, debemos advertir que la calidad de los datos depende en buena medida de cómo los hayan registrado los responsables de la atención y no descartamos errores en la lectura, interpretación y registro por parte de los codificadores del Registro de Tumores y aunque es un personal cualificado y especialmente formado, es una labor muy exigente pues tienen que extraer todos los datos de la historia clínica, actualmente informatizada en la mayor parte de los hospitales lo que complica la recogida. Aún así hemos de reconocer que no se pueden descartar errores que pueden ser de interpretación y/o transcripción y aunque hacemos un esfuerzo para asegurar la calidad, puede haber errores. Agradecemos a los usuarios su comunicación para proceder a su corrección así como para diseñar mecanismos de seguridad.

[Ir al índice](#)

# REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS. MEMORIA 2013

## OBJETIVOS

Entre las utilidades del registro de Tumores son de destacar:

- a.- Conocer la historia natural del tumor
  - \*Evolución del paciente oncológico
- b.- Calidad de asistencia sanitaria.
  - \*Porcentaje de diagnósticos histológicos
  - \*Estadio tumoral, variaciones en el tiempo
    - Retrasos en las actuaciones diagnósticas y terapéuticas
  - \*Evolución de las terapias.
  - \*Variación en la supervivencia.
  - \*Seguimiento de los pacientes.
- \*Recurrencias.
- c.- Investigación
  - \*Clínica.
- \*Base de estudios epidemiológicos
- d.- Planificación hospitalaria
  - \*Apoyar la evaluación de la eficacia de las unidades relacionadas con la Oncología
  - \*Contribuir a la planificación de Servicios.
- e.- Colaboración con otros registros de cáncer.

[Ir al índice](#)

## METODOLOGÍA DE TRABAJO. CRITERIOS USADOS

### 1.- Definición de caso

Cada Registro Hospitalario de Tumores (RHT) recoge los casos diagnosticados y/o tratados en su centro.

Los criterios de inclusión de los tumores se realizan de acuerdo con las normas de la OMS. Se sigue el método de Codificación topográfica y morfológico de la CIEO-3ª edición, recogiendo aquellos casos en los que el 5º Dígito del Código Morfológico sea 2, 3 o 6, pero añadiendo también las siguientes especificaciones:

- 1.- Se incluyen como Casos Registrables: Tumores de Naturaleza incierta (5º dígito -1-) y Tumores Benignos de Sistema Nervioso Central (S.N.C.) e Hipófisis (5º dígito 0). En el Resumen Anual se identifica separadamente su número.
- 2.- Los casos incidentes para Tratamiento de Recidivas se incluyen como Caso Registrable si se obtiene la Historia Tumoral Previa y/o si el caso va a continuar dependiendo de los Servicios Oncológicos del Centro.

3.- Neoplasias Múltiples: Se siguen los criterios de la OMS recogidos en la modificación "Internal Report 2004/ 02 IARC Lyon" sobre la última edición de la Clasificación Internacional para Enfermedades, apartado oncología (CIEO-3ª edición).

### 2.- Fuentes de identificación de los tumores en el Hospital

Cada Centro presenta peculiaridades en relación con sus características y capacidad oncológica, pero se utilizan como fuentes habituales de identificación de los tumores:

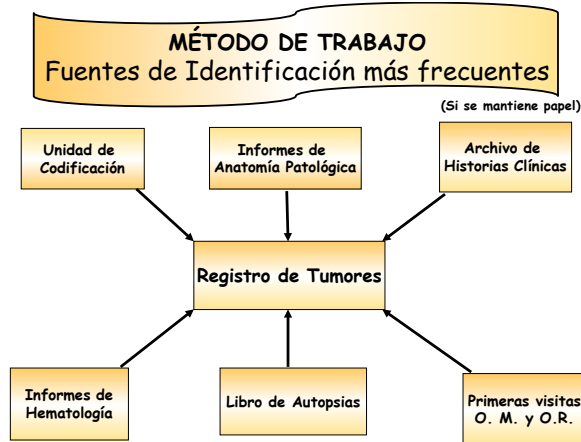
- A.- Informes de Anatomía Patológica.
- B.- Historias clínicas de las altas hospitalarias codificadas, obtenidas de la base de datos electrónica
- C.- Servicio de Hematología
- D.- Listado de primeras visitas de Oncología Radioterápica
- E.- Listado de primeras visitas de Oncología Médica.

Los seguimientos de los casos se realizan de forma activa o pasiva(dependiendo de la capacidad de los centros) a través de:

- a.- Historias de alta hospitalaria.
- b.- Informes de Anatomía Patológica (recurrencias).
- c.- Éxitos en los Centros pertenecientes a la red.
- d.- Éxitos aportados por el Registro de Mortalidad.
- e.- Bajas en la tarjeta sanitaria



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013



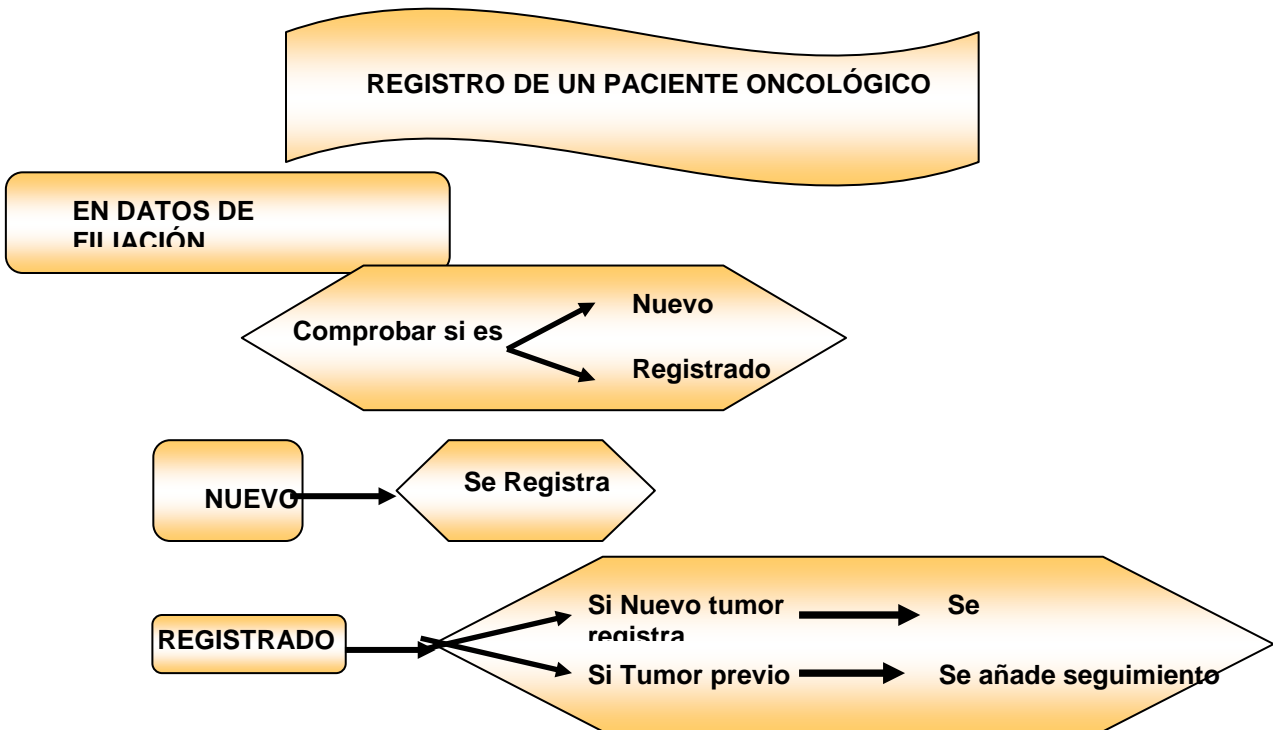
[Ir al índice](#)

**3.- Identificación y recogida del tumor en el Registro**

Al estar el Registro de Tumores informatizado, la búsqueda se realiza prioritariamente a través del N° de Historia Clínica. Se obtiene un listado por *apellidos y nombre* de aquellos pacientes que coinciden o son semejantes, junto con *Fecha de Nacimiento, Topografía, Morfología, si está vivo o muerto y NIF y CIP si lo tienen*. Si con estos datos existen dudas, se lee la ficha completa informatizada, en especial los demás datos de filiación.

\* Si es un caso nuevo se incluye.

\* Si es un paciente existente se revisa la ficha previa completa, relativa al tumor, y se compara con los datos de la Historia actual con el fin de determinar si es un segundo tumor o si corresponde a una recurrencia del previo. En última instancia si existen dudas, se comenta el caso con el médico responsable.



[Ir al índice](#)

# REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS. MEMORIA 2013

## **4.- Datos a recoger**

La información se recoge de la *Historia Clínica*. Los datos oncológicos se toman de la Hoja de cierre de historia; si no está o es insuficiente, se revisan: informes anatomopatológicos, Radiológicos y curso clínico del paciente, principalmente, así como la hoja de enfermería para constatar alta o éxitus.

Los ITEMS recogidos se dividen en tres apartados:

A.- Datos de identificación del paciente

B.- Datos relativos al Tumor

C.- Datos de Seguimiento. (En el apartado recurrencia se pueden incluir 4 ITEMS topográficos diferentes para cada seguimiento)

La ficha de recogida de casos sufre variaciones periódicas con el fin de actualizarla y adaptarla a las necesidades oncológicas del Centro.

Como *Fecha de Primer Síntoma*, se pone aquella en que el paciente refiere alteraciones relacionadas con el Tumor.

*Fecha de Diagnóstico de Sospecha*, aquella en la que el clínico sospecha la existencia de un tumor.

Fecha de Diagnóstico, aquella en que existe un diagnóstico anatomopatológico o que a partir de ella (con otro método diagnóstico) se adopte una actitud terapéutica.

*Método Diagnóstico* aquel según el cual se decide una actitud terapéutica.

Si existe un diagnóstico que tipifique morfológicamente el Tumor aunque no sea histológico, se mantiene éste como Método Diagnóstico, aunque posteriormente se efectúe una Biopsia, siempre que ambos diagnósticos coincidan.

Los *seguimientos* se recogen sin límite de número:

a) Al menos una vez al año, si el paciente tiene reingresos.

b) Si existe una recurrencia con confirmación citohistológica, Radiológica o clínica con independencia del periodo transcurrido desde la última revisión.

c) Si es éxitus.

Si una vez establecido el Diagnóstico e iniciado el Tratamiento, la morfología del tumor varía, bien espontáneamente (Ej: S. de Richter) o una revisión diagnóstica lo modifica, consideramos que puesto que la primera actitud terapéutica se tomó en base al primer diagnóstico, el segundo debe ser registrado aparte.

Se está iniciando de forma paulatina el *seguimiento activo* de los pacientes comenzando con los tumores de mayor incidencia y/o agresividad para continuar con la totalidad de los casos exceptuando: tumores cutáneos no melanoma y carcinomas "in situ"

Estos seguimientos se realizarán con una periodicidad anual, trienal y quinquenal.

## **5.- Archivos**

A.- Soporte de papel:

\* Se conservan archivadas las fichas de recogida de datos si la historia clínica no está informatizada.

B.- Soporte informático.

Es un programa personalizado para los Registros Hospitalarios de la red pública asturiana.

## **6.- Control de calidad**

En los Registros de Tumores es esencial mantener una estricta Calidad tanto en su diseño como en sus datos, ya que de ellos se obtiene información básica para:

Evaluar características y evolución de los tumores

Efectuar una gestión externa respecto a la calidad asistencial en el campo oncológico.

De forma rutinaria se efectúan algunos controles:

\* Correlación de Fechas

\* Correlación Sexo-Topografía

\* Correlación Topografía-Morfología

\* Presencia de Códigos inexistentes

\* Porcentaje de casos sin Estadío

\* Grado de cumplimentación general de los datos.

Se realiza un control más detallado al preparar el informe anual.

## **7.- Confidencialidad**

Un Registro Hospitalario de Tumores debe mantener unas estrictas normas de confidencialidad, tanto por incluir datos relativos a la salud de los pacientes como porque estos datos pertenecen a un campo especialmente sensible para muchos de ellos.

Ello no debe impedir que se utilice el Registro para las funciones que tiene destinadas, pero si debe quedar claramente definido a quién y con qué finalidad se difunden los datos e indicando para cada caso el nivel de difusión.

Nuestro registro tiene elaborado un documento que incluye las principales normativas vigentes así como nuestras especificaciones en el control de Recogida, uso de los datos recogidos y explotación de los datos.

## **8.- Utilización de los datos**

El uso quizás más destacable y que al menos en gran parte justifica la necesidad del Registro, es el aprovechamiento de los datos por parte de los usuarios de cada Centro, tanto para controles clínicos, estudio de grupos específicos, trabajos de investigación, etc. como datos para remitir a Dirección. Para ello el Registro de Tumores tiene un programa de búsqueda que permite definir los casos a través de cada uno de los ITEMS recogidos en una Ficha informatizada.

## REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS. MEMORIA 2013

En una *hoja de petición de estudios* se indican los datos susceptibles de ser buscados, con las restricciones necesarias para evitar la pérdida de confidencialidad.

Las búsquedas pueden ser únicas, acumulativas o sucesivas.

Los listados pueden ser Completos (la totalidad de la ficha, incluido seguimiento si lo hubiese) o Personalizados, siendo los campos definidos por el usuario (puede ser cualquiera de los que se incluyen en la ficha).

El REHOTUSESPA sirve así mismo de soporte informativo para la Coordinación de la Estrategia en Cáncer

### **9.- Proyección exterior**

Se realiza una publicación periódica de los resultados en forma de *Monografía*, bajo soporte informático y de papel.

Se remite un listado anual al Registro de Población del Cáncer de Asturias dependiente de la Consejería de Sanidad, que sirve de base para su recogida de casos.

Se realizan informes solicitados por departamentos del Servicio de Salud y otros Organismos oficiales que lo demandan.

Se asiste a reuniones de ámbito nacional e internacional relacionadas con Registros de Tumores con el fin de dar a conocer nuestro trabajo e intercambiar experiencias.

[Ir al índice](#)

# REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS. MEMORIA 2013

## DESCRIPCIÓN DE LA MEMORIA

El informe consta de 7 apartados:

En el **primero** se realiza una descripción general de todos los datos recogidos en el transcurso del año.

En el **segundo** los datos recogidos este año excluyendo los de piel no melanoma, pues aunque suponen una alta incidencia y utilización de recursos en los hospitales, dadas sus características y pronóstico consideramos que provocan un sesgo en los datos generales de los tumores. En este capítulo se describe frecuencia según localización y sexo, la edad, el centro y método diagnóstico, la morfología y estadio al diagnóstico, los intervalos en el diagnóstico y la terapia en función del estadio y los tratamientos recibidos.

En el **tercero** se describen con el mismo método los datos por aparatos o sistemas que trata de remedar a los servicios o unidades responsables de las diferentes localizaciones. Aquí lógicamente si se analizan todos los tumores cutáneos.

En el **cuarto** se describen algunos grupos tumorales que tienen un interés particular;

En el **quinto** se describe frecuencia de los diferentes tratamientos según aparato o sistema y estadio así como los intervalos terapéuticos y la combinación correlativa de terapias en la que participe cada uno de los tratamientos

En los apartados **sexto y séptimo** se muestran los datos seleccionados de las diez primeras localizaciones tanto en varones como en mujeres.

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**1º.- DATOS GLOBALES**

<b>TABLA 1.1: PACIENTES POR ÁREA SANITARIA Y SEXO</b>						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	184	3,6%	156	3,6%	340	3,6%
II OCCIDENTE	101	2,0%	61	1,4%	162	1,7%
III AVILÉS	986	19,1%	817	18,6%	1803	18,9%
IV OVIEDO	1475	28,6%	1396	31,9%	2871	30,1%
V GIJÓN	1660	32,2%	1338	30,5%	2998	31,5%
VI ORIENTE	265	5,1%	184	4,2%	449	4,7%
VII CAUDAL	190	3,7%	160	3,7%	350	3,7%
VIII NALÓN	260	5,0%	221	5,0%	481	5,0%
X DESCONOCIDA	21	0,4%	29	0,7%	50	0,5%
X OTRAS PROVINCIAS	9	0,2%	19	0,4%	28	0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>5151</b>	<b>100,0%</b>	<b>4381</b>	<b>100,0%</b>	<b>9532</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 1.2: PACIENTES POR CENTRO DIAGNÓSTICO Y SEXO</b>						
CENTRO DIAGNÓSTICO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ALVAREZ BUYLLA	137	2,7%	122	2,8%	259	2,7%
ARRIONDAS	146	2,8%	109	2,5%	255	2,7%
ATENCIÓN PRIMARIA	3	0,1%	2	0,0%	5	0,1%
CABUEÑES	1354	26,3%	1119	25,5%	2473	25,9%
CANGAS NARCEA	57	1,1%	41	0,9%	98	1,0%
HUCA	1773	34,4%	1587	36,2%	3360	35,2%
JARRIO	125	2,4%	113	2,6%	238	2,5%
JOVE	232	4,5%	169	3,9%	401	4,2%
OTRA PROVINCIA	38	0,7%	32	0,7%	70	0,7%
OTROS CENTROS	105	2,0%	95	2,2%	200	2,1%
SAN AGUSTIN	943	18,3%	808	18,4%	1751	18,4%
VALLE DEL NALON	238	4,6%	184	4,2%	422	4,4%
<b>TOTAL</b>	<b>5151</b>	<b>100,0%</b>	<b>4381</b>	<b>100,0%</b>	<b>9532</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 1.3 : TUMORES POR ÁREA SANITARIA Y SEXO</b>						
<b>ÁREA SANITARIA</b>	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	
	I NOROCCIDENTE	187	3,5%	156	3,4%	343
II OCCIDENTE	102	1,9%	61	1,3%	163	1,6%
III AVILÉS	1053	19,5%	856	18,9%	1909	19,3%
IV OVIEDO	1519	28,2%	1436	31,7%	2955	29,8%
V GIJÓN	1769	32,8%	1395	30,8%	3164	31,9%
VI ORIENTE	272	5,0%	188	4,2%	460	4,6%
VII CAUDAL	193	3,6%	164	3,6%	357	3,6%
VIII NALÓN	262	4,9%	221	4,9%	483	4,9%
X DESCONOCIDA	21	0,4%	29	0,6%	50	0,5%
X OTRAS PROVINCIAS	9	0,2%	19	0,4%	28	0,3%
<b>Total</b>	<b>5.387</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.525</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.912</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 1.4 : TUMORES POR CENTRO DIAGNÓSTICO</b>						
	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	
	ALVAREZ BUYLLA	140	52,8%	125	47,2%	265
ARRIONDAS	146	56,4%	113	43,6%	259	100,0%
ATENCIÓN PRIMARIA	3	50,0%	3	50,0%	6	100,0%
CABUEÑES	1451	55,5%	1165	44,5%	2616	100,0%
CANGAS NARCEA	58	58,6%	41	41,4%	99	100,0%
HUCA	1825	52,9%	1625	47,1%	3450	100,0%
JARRIO	128	53,1%	113	46,9%	241	100,0%
JOVE	240	57,4%	178	42,6%	418	100,0%
OTRA PROVINCIA	40	54,8%	33	45,2%	73	100,0%
OTROS CENTROS	108	52,4%	98	47,6%	206	100,0%
SAN AGUSTIN	1007	54,3%	846	45,7%	1853	100,0%
VALLE DEL NALON	241	56,6%	185	43,4%	426	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>5.387</b>	<b>54,3%</b>	<b>4525</b>	<b>45,7%</b>	<b>9.912</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 1.5: TUMORES POR APARATO Y SEXO</b>						
	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	
APARATO DIGESTIVO	1104	20,5%	648	14,3%	1752	17,7%
APARATO GENITAL FEMENINO		0,0%	592	13,1%	592	6,0%
APARATO GENITAL MASCULINO	815	15,1%		0,0%	815	8,2%
APARATO LOCOMOTOR	36	0,7%	20	0,4%	56	0,6%
APARATO RESPIRATORIO	577	10,7%	155	3,4%	732	7,4%
APARATO URINARIO	565	10,5%	154	3,4%	719	7,3%
CABEZA Y CUELLO	159	3,0%	65	1,4%	224	2,3%
HEMATOPOYÉTICO	604	11,2%	567	12,5%	1171	11,8%
LARINGE	130	2,4%	15	0,3%	145	1,5%
MAMA	13	0,2%	967	21,4%	980	9,9%
OTROS	116	2,2%	77	1,7%	193	1,9%
PIEL	1174	21,8%	1125	24,9%	2299	23,2%
SISTEMA ENDOCRINO	26	0,5%	56	1,2%	82	0,8%
SISTEMA NERVIOSO	68	1,3%	84	1,9%	152	1,5%
<b>Total general</b>	<b>5387</b>	<b>100,0%</b>	<b>4525</b>	<b>100,0%</b>	<b>9912</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 1.6: TOPOGRAFÍA Y SEXO							
		HOMBRE		MUJER		TOTAL	
C00	LABIO	6	0,1%	6	0,1%	12	0,1%
C01	BASE DE LA LENGUA	12	0,2%	4	0,1%	16	0,2%
C02	OTRAS PARTES DE LA LENGUA	16	0,3%	8	0,2%	24	0,2%
C03	ENCÍA	7	0,1%	4	0,1%	11	0,1%
C04	SUELO DE LA BOCA	9	0,2%	4	0,1%	13	0,1%
C05	PALADAR	11	0,2%	2	0,0%	13	0,1%
C06	OTRAS PARTES DE LA BOCA	9	0,2%	5	0,1%	14	0,1%
C07	PARÓTIDA	10	0,2%	8	0,2%	18	0,2%
C08	OTRAS GLÁNDULAS SALIVARES	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
C09	AMÍGDALA	10	0,2%	5	0,1%	15	0,2%
C10	OROFARINGE	28	0,5%	5	0,1%	33	0,3%
C11	NASOFARINGE	9	0,2%	3	0,1%	12	0,1%
C12	SENO PIRIFORME	13	0,2%	1	0,0%	14	0,1%
C13	HIPOFARINGE	11	0,2%			11	0,1%
C14	FARINGE	3	0,1%	1	0,0%	4	0,0%
C15	ESÓFAGO	57	1,1%	2	0,0%	59	0,6%
C16	ESTÓMAGO	157	2,9%	101	2,2%	258	2,6%
C17	INTESTINO DELGADO	20	0,4%	21	0,5%	41	0,4%
C18	COLON-SIGMA	451	8,4%	293	6,5%	744	7,5%
C19	UNIÓN RECTOSIGMOIDEA	60	1,1%	26	0,6%	86	0,9%
C20	RECTO	181	3,4%	97	2,1%	278	2,8%
C21	CONDUCTO ANAL	4	0,1%	5	0,1%	9	0,1%
C22	HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	88	1,6%	24	0,5%	112	1,1%
C23	VESÍCULA BILIAR	4	0,1%	9	0,2%	13	0,1%
C24	OTRA PARTES VIAS BILIARES	13	0,2%	8	0,2%	21	0,2%
C25	PÁNCREAS	69	1,3%	60	1,3%	129	1,3%
C26	OTROS DIGESTIVO			2	0,0%	2	0,0%
C30	FOSAL NASAL Y OÍDO MEDIO	7	0,1%	3	0,1%	10	0,1%
C31	SENOS ACCESORIOS	10	0,2%	6	0,1%	16	0,2%
C32	GLOTIS	69	1,3%	5	0,1%	74	0,7%
	REGION SUPRAGLOTICA	28	0,5%	7	0,2%	35	0,4%
	REGION SUBGLOTICA	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
	CARTILAGO LARINGEO	1	0,0%			1	0,0%
	SITIOS CONTIGUOS DE LA LARINGE	3	0,1%	1	0,0%	4	0,0%
	LARINGE, SAI	15	0,3%			15	0,2%
C33	TRAQUEA			1	0,0%	1	0,0%
C34	BRONQUIO PRINCIPAL	35	0,6%	11	0,2%	46	0,5%
	LOBULO SUPERIOR, BRONQUIO O PULMON	303	5,6%	76	1,7%	379	3,8%
	LOBULO MEDIO, BRONQUIO O PULMON	20	0,4%	5	0,1%	25	0,3%
	LOBULO INFERIOR, BRONQUIO O PULMON	121	2,2%	35	0,8%	156	1,6%
	SITIOS CONTIGUOS DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	11	0,2%	4	0,1%	15	0,2%
	BRONQUIOS O PULMON, SAI	87	1,6%	23	0,5%	110	1,1%
		<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>C37</b>	TIMO	3	0,1%			3	0,0%
<b>C38</b>	MEDIASTINO POSTERIOR	2	0,0%	1	0,0%	3	0,0%
	MEDIASTINO, SAI	5	0,1%	1	0,0%	6	0,1%
	PLEURA	7	0,1%	1	0,0%	8	0,1%
<b>C40</b>	HUESOS DE EXTREMIDADES	6	0,1%	5	0,1%	11	0,1%
<b>C41</b>	HUESOS Y ARTICULACIONES	9	0,2%	2	0,0%	11	0,1%
<b>C42</b>	HEMATOPOYÉTICO	505	9,4%	467	10,3%	972	9,8%
<b>C44</b>	PIEL	1174	21,8%	1125	24,9%	2299	23,2%
<b>C47</b>	NERVIOS PERIFERICOS	1	0,0%			1	0,0%
<b>C48</b>	PERITONEO	11	0,2%	14	0,3%	25	0,3%
<b>C49</b>	TEJIDOS BLANDOS	30	0,6%	18	0,4%	48	0,5%
<b>C50</b>	MAMA	13	0,2%	967	21,4%	980	9,9%
<b>C51</b>	VULVA			28	0,6%	28	0,3%
<b>C52</b>	VAGINA			6	0,1%	6	0,1%
<b>C53</b>	CUERPO UTERINO			294	6,5%	294	3,0%
<b>C54</b>	CUERPO UTERINO			176	3,9%	176	1,8%
<b>C55</b>	ÚTERO SAI			7	0,2%	7	0,1%
<b>C56</b>	OVARIO			81	1,8%	81	0,8%
<b>C60</b>	PENE	22	0,4%			22	0,2%
<b>C61</b>	PRÓSTATA	751	13,9%			751	7,6%
<b>C62</b>	TESTÍCULO	40	0,7%			40	0,4%
<b>C63</b>	ESCROTO	2	0,0%			2	0,0%
<b>C64</b>	RIÑÓN	155	2,9%	62	1,4%	217	2,2%
<b>C65</b>	PELVIS RENAL	9	0,2%	3	0,1%	12	0,1%
<b>C66</b>	URETER	8	0,1%	4	0,1%	12	0,1%
<b>C67</b>	VEJIGA URINARIA	392	7,3%	85	1,9%	477	4,8%
<b>C68</b>	URETRA	1	0,0%			1	0,0%
<b>C69</b>	OJO	10	0,2%	5	0,1%	15	0,2%
<b>C70</b>	MENINGES	8	0,1%	29	0,6%	37	0,4%
<b>C71</b>	ENCÉFALO	46	0,9%	44	1,0%	90	0,9%
<b>C72</b>	MÉDULA, NERVIOS CRANEALES Y OTROS S.N.C	3	0,1%	6	0,1%	9	0,1%
<b>C73</b>	TIROIDES	16	0,3%	46	1,0%	62	0,6%
<b>C74</b>	SUPRARRENAL	3	0,1%	7	0,2%	10	0,1%
<b>C75</b>	OTRAS ENDOCRINAS	7	0,1%	3	0,1%	10	0,1%
<b>C76</b>	LOCALIZACIÓN MAL DEFINIDA	3	0,1%	3	0,1%	6	0,1%
<b>C77</b>	LINFOIDE	99	1,8%	100	2,2%	199	2,0%
<b>C80</b>	PRIMARIO DESCONOCIDO	76	1,4%	52	1,1%	128	1,3%
<b>TOTAL</b>		<b>5.387</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.525</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.912</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 1.7 : INTERVALO INICIO DE LOS SÍNTOMAS - DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
APARATO O SISTEMA	Casos	No datos	valor=0	no valorables	analizables	Mediana	Intervalo > 30 días	
							Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	1752	909	45	954	798	61	537	67,3 %
APARATO GENITAL FEMENINO	592	453	14	467	125	61	91	72,8 %
APARATO GENITAL MASCULINO	815	689	9	698	117	106	103	88,0%
APARATO LOCOMOTOR	56	35	1	36	20	73	17	85,0 %
APARATO RESPIRATORIO	732	334	35	369	363	61	255	70,2%
APARATO URINARIO	719	517	41	558	161	65	110	68,3 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	224	129	4	133	91	61	67	73,6 %
HEMATOPOYÉTICO	1171	821	58	879	292	73,5	229	78,4 %
LARINGE	145	71		71	74	62	62	83,8 %
MAMA	980	685	55	740	240	61	161	67,1 %
OTROS	193	92	7	99	94	61	68	72,3 %
PIEL	2299	1996	4	2000	299	264	284	95,0 %
SISTEMA ENDOCRINO	82	63		63	19	122	16	84,2 %
SISTEMA NERVIOSO	152	87	15	102	50	32,5	29	58,0 %
<b>TOTAL</b>	<b>9.912</b>	<b>6.881</b>	<b>288</b>	<b>7.169</b>	<b>2.743</b>	<b>67</b>	<b>2.029</b>	<b>74 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos.

TABLA 1.8 : INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
APARATO O SISTEMA	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Intervalo > 30 días	
							Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	1752	68	115	183	1569	15	438	27,9 %
APARATO GENITAL FEMENINO	592	40	33	73	519	20	192	37,0 %
APARATO GENITAL MASCULINO	815	48	21	69	746	39	470	63,0 %
APARATO LOCOMOTOR	56	8	4	12	44	41,5	26	59,1 %
APARATO RESPIRATORIO	732	37	17	54	678	15	167	24,6 %
APARATO URINARIO	719	39	29	68	651	49	425	65,3 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	224	13	33	46	178	16,5	52	29,2 %
HEMATOPOYÉTICO	1171	116	45	161	1010	15,5	259	25,6 %
LARINGE	145	10	10	20	125	25	52	41,6 %
MAMA	980	98	48	146	834	11	136	16,3 %
OTROS	193	5	15	20	173	16	46	26,6 %
PIEL	2299	77	551	628	1671	69	1231	73,7 %
SISTEMA ENDOCRINO	82	22	3	25	57	39	33	57,9%
SISTEMA NERVIOSO	152	11	8	19	133	20	44	33,1 %
<b>TOTAL</b>	<b>9.912</b>	<b>592</b>	<b>932</b>	<b>1.524</b>	<b>8.388</b>	<b>24</b>	<b>3.571</b>	<b>42,6 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos.

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 1.9 : INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO</b>								
APARATO O SISTEMA							Intervalo > 30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	1752	63	447	510	1242	29	620	49,9 %
APARATO GENITAL FEMENINO	592	21	160	181	411	40	279	67,9 %
APARATO GENITAL MASCULINO	815	76	119	195	620	69,5	429	69,2 %
APARATO LOCOMOTOR	56	1	33	34	22	35,5	16	72,7 %
APARATO RESPIRATORIO	732	78	53	131	601	21	237	39,4 %
APARATO URINARIO	719	10	495	505	214	47,5	150	70,1 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	224	7	63	70	154	29	75	48,7 %
HEMATOPOYÉTICO	1171	14	274	288	883	14	225	25,5 %
LARINGE	145	4	67	71	74	27	30	40,5 %
MAMA	980	11	102	113	867	30	451	52,0 %
OTROS	193	14	44	58	135	16	40	29,6 %
PIEL	2299	22	2137	2159	140	35	86	61,4 %
SISTEMA ENDOCRINO	82	0	59	59	23	49	15	65,2 %
SISTEMA NERVIOSO	152	7	126	133	19	11	6	31,6 %
<b>TOTAL</b>	<b>9.912</b>	<b>328</b>	<b>4.179</b>	<b>4.507</b>	<b>5.405</b>	<b>29</b>	<b>2.659</b>	<b>49,2 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos.

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**2º.- DATOS GLOBALES EXCLUYENDO LOS TUMORES DE PIEL NO MELANOMA**

TABLA 2.1 : TUMORES POR ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	145	3,4%	108	3,0%	253	3,2%
II OCCIDENTE	86	2,0%	52	1,5%	138	1,8%
III AVILÉS	774	17,9%	640	18,1%	1414	18,0%
IV OVIEDO	1271	29,4%	1141	32,2%	2412	30,7%
V GIJÓN	1392	32,2%	1094	30,9%	2486	31,6%
VI ORIENTE	209	4,8%	135	3,8%	344	4,4%
VII CAUDAL	170	3,9%	141	4,0%	311	4,0%
VIII NALÓN	247	5,7%	195	5,5%	442	5,6%
DESCONOCIDA	16	0,4%	22	0,6%	38	0,5%
OTRAS PROVINCIAS	8	0,2%	17	0,5%	25	0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 2.2: TUMORES POR CENTRO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ALVAREZ BUYLLA	127	53,8%	109	46,2%	236	100,0%
ARRIONDAS	118	58,7%	83	41,3%	201	100,0%
ATENCIÓN PRIMARIA	3	50,0%	3	50,0%	6	100,0%
CABUEÑES	1077	55,2%	874	44,8%	1951	100,0%
CANGAS NARCEA	57	58,2%	41	41,8%	98	100,0%
HUCA	1522	54,2%	1285	45,8%	2807	100,0%
JARRIO	93	57,8%	68	42,2%	161	100,0%
JOVE	231	57,6%	170	42,4%	401	100,0%
OTRA PROVINCIA	38	55,1%	31	44,9%	69	100,0%
OTROS CENTROS	102	52,6%	92	47,4%	194	100,0%
SAN AGUSTIN	724	53,7%	623	46,3%	1347	100,0%
VALLE DEL NALON	226	57,7%	166	42,3%	392	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>54,9%</b>	<b>3.545</b>	<b>45,1%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 2.3: TUMORES POR EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	0-04	1	0,0%	4	0,1%	5
05-09	5	0,1%	1	0,0%	6	0,1%
10-14	5	0,1%	6	0,2%	11	0,1%
15-19	3	0,1%	6	0,2%	9	0,1%
20-24	5	0,1%	27	0,8%	32	0,4%
25-29	26	0,6%	62	1,7%	88	1,1%
30-34	36	0,8%	81	2,3%	117	1,5%
35-39	50	1,2%	127	3,6%	177	2,3%
40-44	65	1,5%	151	4,3%	216	2,7%
45-49	120	2,8%	240	6,8%	360	4,6%
50-54	258	6,0%	276	7,8%	534	6,8%
55-59	457	10,6%	386	10,9%	843	10,7%
60-64	617	14,3%	366	10,3%	983	12,5%
65-69	675	15,6%	419	11,8%	1094	13,9%
70-74	611	14,2%	303	8,5%	914	11,6%
75-79	659	15,3%	432	12,2%	1091	13,9%
80-84	490	11,3%	377	10,6%	867	11,0%
85-89	187	4,3%	216	6,1%	403	5,1%
>= >=90	48	1,1%	65	1,8%	113	1,4%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 2.4: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	1 BIÓPSIA	3222	74,6%	2734	77,1%	5956
2 HEMATOLÓGICO	460	10,7%	423	11,9%	883	11,2%
3 P.A.A.F	263	6,1%	186	5,2%	449	5,7%
4 CITOLOGÍA	218	5,0%	103	2,9%	321	4,1%
5 RADIOLÓGICO	100	2,3%	82	2,3%	182	2,3%
6 BIOLÓGICO	28	0,6%	3	0,1%	31	0,4%
7 CLÍNICO	3	0,1%	6	0,2%	9	0,1%
8 AUTÓPSIA	12	0,3%	2	0,1%	14	0,2%
9 OTROS	4	0,1%			4	0,1%
DESCONOCIDO	8	0,2%	6	0,2%	14	0,2%
<b>Total</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 2.5: TUMORES POR APARATO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
APARATO DIGESTIVO	1104	25,6%	648	18,3%	1752	22,3%
APARATO GENITAL FEMENINO		0,0%	592	16,7%	592	7,5%
APARATO GENITAL MASCULINO	815	18,9%		0,0%	815	10,4%
APARATO LOCOMOTOR	36	0,8%	20	0,6%	56	0,7%
APARATO RESPIRATORIO	577	13,4%	155	4,4%	732	9,3%
APARATO URINARIO	565	13,1%	154	4,3%	719	9,1%
CABEZA Y CUELLO	159	3,7%	65	1,8%	224	2,8%
HEMATOPOYÉTICO	604	14,0%	567	16,0%	1171	14,9%
LARINGE	130	3,0%	15	0,4%	145	1,8%
MAMA	13	0,3%	967	27,3%	980	12,5%
OTROS	116	2,7%	77	2,2%	193	2,5%
PIEL	105	2,4%	145	4,1%	250	3,2%
SISTEMA ENDOCRINO	26	0,6%	56	1,6%	82	1,0%
SISTEMA NERVIOSO	68	1,6%	84	2,4%	152	1,9%
<b>Total general</b>	<b>4318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7863</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 2.6: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ADENOMA	3	0,1%	2	0,1%	5	0,1%
ERITROPOYÉTICO	499	11,6%	449	12,7%	948	12,1%
ESCAMOSO	524	12,1%	402	11,3%	926	11,8%
GLANDULAR	2165	50,1%	1953	55,1%	4118	52,4%
GONADAL Y GERMINAL	38	0,9%	3	0,1%	41	0,5%
LINFOMA	155	3,6%	160	4,5%	315	4,0%
NEOPLASIA SAI	57	1,3%	60	1,7%	117	1,5%
MELANOMA	114	2,6%	152	4,3%	266	3,4%
MIXTO			20	0,6%	20	0,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 1	2	0,0%	4	0,1%	6	0,1%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	8	0,2%	5	0,1%	13	0,2%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	139	3,2%	48	1,4%	187	2,4%
CARCINOMA SAI	99	2,3%	72	2,0%	171	2,2%
SARCOMA	73	1,7%	53	1,5%	126	1,6%
SISTEMA NERVIOSO	53	1,2%	73	2,1%	126	1,6%
TRANSICIONAL	389	9,0%	89	2,5%	478	6,1%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 2.7: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	1 "IN SITU"	174	4,0%	422	11,9%	596
2 BENIGNO	17	0,4%	39	1,1%	56	0,7%
3 INCIERTO	174	4,0%	132	3,7%	306	3,9%
4 INFILTRANTE	3875	89,7%	2898	81,7%	6773	86,1%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	78	1,8%	54	1,5%	132	1,7%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 2.8: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSION	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	1 LOCAL	2118	49,1%	1428	40,3%	3546
2 REGIONAL	554	12,8%	612	17,3%	1166	14,8%
3 AVANZADO	751	17,4%	501	14,1%	1252	15,9%
4 NO APLICABLE	813	18,8%	939	26,5%	1752	22,3%
5 DESCONOCIDO	82	1,9%	65	1,8%	147	1,9%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 2.9: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN							
	HOMBRE		MUJER		TOTAL		
	CIRUGÍA	1449	33.55%	1236	34.87%	2685	34.15%
CIRUGÍA CIRUGÍA	128	2.96%	127	3.58%	255	3.24%	
CIRUGIA CIRUGIA Y OTROS	20	0.46%	43	1.21%	63	0.80%	
CIRUGÍA HORMONO	16	0.37%	148	4.17%	164	2.09%	
CIRUGÍA HORMONO RADIO	4	0.09%	123	3.47%	127	1.62%	
CIRUGIA HORMONO OTRAS	0	0.00%	8	0.23%	8	0.10%	
CIRUGIA OTROS TRATAMIENTOS	53	1.23%	22	0.62%	75	0.95%	
CIRUGÍA QUIMIO	179	4.14%	199	5.61%	378	4.81%	
CIRUGÍA RADIO	84	1.94%	130	3.67%	214	2.72%	
CIRUGIA QUIMIO OTRAS	57	1.32%	119	3.36%	176	2.24%	
CIRUGIA RADIO OTRAS	21	0.49%	31	0.87%	52	0.66%	
HORMONO	169	3.91%	41	1.16%	210	2.67%	
CIRUGIA T. DIANA +/- OTROS	6	0.14%	14	0.39%	20	0.25%	
DESCONOCIDO +/-OTROS	19	0.44%	13	0.37%	32	0.41%	
HORMONO Y OTROS	43	1.00%	16	0.45%	59	0.75%	
NO DATOS NO ESPECIFICADO	232	5.37%	92	2.60%	324	4.12%	
NO TRATAMIENTO	490	11.35%	355	10.01%	845	10.75%	
PALIATIVOS +/- OTROS TRATAMIENTOS	338	7.83%	183	5.16%	521	6.63%	
QUIMIO	274	6.34%	231	6.52%	505	6.42%	
QUIMIO CIRUGÍA	14	0.32%	29	0.82%	43	0.55%	
QUIMIO CIRUGIA Y OTROS	7	0.16%	27	0.76%	34	0.43%	

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

QUIMIO Y OTROS	16	0.37%	21	0.59%	37	0.47%
QUIMIO RADIO	89	2.06%	50	1.41%	139	1.77%
QUIMIO RADIO Y OTROS	28	0.65%	14	0.39%	42	0.53%
QUIMIO T. DIANA	71	1.64%	49	1.38%	120	1.53%
QUIMIO T. DIANA Y OTRAS	19	0.44%	23	0.65%	42	0.53%
RADIO	273	6.32%	72	2.03%	345	4.39%
RADIO CIRUGIA +/- OTRAS	15	0.35%	8	0.23%	23	0.29%
RADIO QUIMIO +/-OTRAS	49	1.13%	25	0.71%	74	0.94%
T. DIANA	40	0.93%	33	0.93%	73	0.93%
T. DIANA Y OTRAS	32	0.74%	35	0.99%	67	0.85%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>4235</b>	<b>98.06%</b>	<b>3517</b>	<b>99.21%</b>	<b>7752</b>	<b>98.59%</b>
RESTO	83	1.92%	28	0.79%	111	1.41%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 2.10: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	CIRUGÍA CONSERVADORA	14	0,3%	37	1,0%	51
CIRUGÍA PALIATIVA	82	1,9%	65	1,8%	147	1,9%
CIRUGÍA RADICAL	1798	41,6%	2020	57,0%	3818	48,6%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	130	3,0%	77	2,2%	207	2,6%
CUIDADOS PALIATIVOS	246	5,7%	119	3,4%	365	4,6%
HORMONOTERAPIA ABLATIVA O QUIRÚRGICA	2	0,0%		0,0%	2	0,0%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	210	4,9%	57	1,6%	267	3,4%
INMUNOTERAPIA	7	0,2%	1	0,0%	8	0,1%
NO DATOS	212	4,9%	86	2,4%	298	3,8%
NO TRATAMIENTO	496	11,5%	359	10,1%	855	10,9%
OTROS TRATAMIENTOS	146	3,4%	86	2,4%	232	3,0%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	5	0,1%	7	0,2%	12	0,2%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	63	1,5%	133	3,8%	196	2,5%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	77	1,8%	30	0,8%	107	1,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	380	8,8%	276	7,8%	656	8,3%
RADIOTERAPIA RADICAL	196	4,5%	34	1,0%	230	2,9%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	19	0,4%	12	0,3%	31	0,4%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	29	0,7%	22	0,6%	51	0,6%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	29	0,7%	30	0,8%	59	0,8%
TRASPLANTE	9	0,2%	1	0,0%	10	0,1%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	19	0,4%	14	0,4%	33	0,4%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	98	2,3%	44	1,2%	142	1,8%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA	37	0,9%	19	0,5%	56	0,7%
TERAPIA DIANA (OTRAS)	14	0,3%	16	0,5%	30	0,4%
<b>TOTAL</b>	<b>4.318</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.545</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.863</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 2.11: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN</b>								
	<b>LOCAL</b>		<b>REGIONAL</b>		<b>AVANZADO</b>		<b>TOTAL</b>	
CIRUGÍA CONSERVADORA	34	1,0%	9	0,8%			43	0,7%
CIRUGÍA PALIATIVA	24	0,7%	21	1,8%	88	7,0%	133	2,2%
CIRUGÍA RADICAL	2418	68,2%	646	55,4%	174	13,9%	3238	54,3%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	140	3,9%	34	2,9%	13	1,0%	187	3,1%
CUIDADOS PALIATIVOS	56	1,6%	39	3,3%	203	16,2%	298	5,0%
HORMONOTERAPIA ABLATIVA O QUIRÚRGICA	2	0,1%					2	0,0%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	175	4,9%	25	2,1%	51	4,1%	251	4,2%
NO DATOS	138	3,9%	24	2,1%	56	4,5%	218	3,7%
NO TRATAMIENTO	117	3,3%	28	2,4%	82	6,5%	227	3,8%
OTROS TRATAMIENTOS	50	1,4%	10	0,9%	34	2,7%	94	1,6%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	6	0,2%	5	0,4%	1	0,1%	12	0,2%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	58	1,6%	107	9,2%	28	2,2%	193	3,2%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	3	0,1%	3	0,3%	95	7,6%	101	1,7%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	92	2,6%	110	9,4%	262	20,9%	464	7,8%
RADIOTERAPIA RADICAL	160	4,5%	41	3,5%	15	1,2%	216	3,6%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	10	0,3%	6	0,5%	6	0,5%	22	0,4%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	11	0,3%	8	0,7%	22	1,8%	41	0,7%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	1	0,0%	1	0,1%	13	1,0%	15	0,3%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	16	0,5%	1	0,1%	3	0,2%	20	0,3%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	21	0,6%	13	1,1%	93	7,4%	127	2,1%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA	13	0,4%	34	2,9%	9	0,7%	56	0,9%
TERAPIA DIANA (OTRAS)	1	0,0%	1	0,1%	4	0,3%	6	0,1%
<b>TOTAL</b>	<b>3.546</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.166</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.252</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.964</b>	<b>100,0%</b>

**Nota:** En la columna total se incluyen los tumores con estadio no aplicable y los desconocidos

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**INTERVALOS DE TIEMPO ENTRE EL INICIO DE LOS SÍNTOMAS, EL DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA, EL  
DIAGNÓSTICO DE CERTEZA Y EL TRATAMIENTO**

TABLA 2.12: INTERVALO INICIO DE LOS SÍNTOMAS - DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
	Todos los tumores						Intervalo > 30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	1752	909	45	954	798	61	537	67,3 %
APARATO GENITAL FEMENINO	592	453	14	467	125	61	91	72,8 %
APARATO GENITAL MASCULINO	815	689	9	698	117	106	103	88,0 %
APARATO LOCOMOTOR	56	35	1	36	20	73	17	85,0 %
APARATO RESPIRATORIO	732	334	35	369	363	61	255	70,2 %
APARATO URINARIO	719	517	41	558	161	65	110	68,3 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	224	129	4	133	91	61	67	73,6%
HEMATOPOYÉTICO	1171	821	58	879	292	73,5	229	78,4 %
LARINGE	145	71		71	74	62	62	83,8 %
MAMA	980	685	55	740	240	61	161	67,1 %
OTROS	193	92	7	99	94	61	68	72,3 %
PIEL	250	211	1	212	38	365	35	92,1 %
SISTEMA ENDOCRINO	82	63		63	19	122	16	84,2 %
SISTEMA NERVIOSO	152	87	15	102	50	32,5	29	58,0 %
<b>TOTAL</b>	<b>7.863</b>	<b>5.096</b>	<b>285</b>	<b>5.381</b>	<b>2.482</b>	<b>62</b>	<b>1.780</b>	<b>71,7 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos.

TABLA 2.13: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA – DIAGNÓSTICO DE CERTEZA SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
	Todos los tumores						Intervalo > 30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	1752	68	115	183	1569	15	438	27,9 %
APARATO GENITAL FEMENINO	592	40	33	73	519	20	192	37,0 %
APARATO GENITAL MASCULINO	815	48	21	69	746	39	470	63,0 %
APARATO LOCOMOTOR	56	8	4	12	44	41,5	26	59,1 %
APARATO RESPIRATORIO	732	37	17	54	678	15	167	24,6 %
APARATO URINARIO	719	39	29	68	651	49	425	65,3 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	224	13	33	46	178	16,5	52	29,2 %
HEMATOPOYÉTICO	1171	116	45	161	1010	15,5	259	25,6 %
LARINGE	145	10	10	20	125	25	52	41,6 %
MAMA	980	98	48	146	834	11	136	16,3 %
OTROS	193	5	15	20	173	16	46	26,6 %
PIEL	250	8	67	75	175	41	101	57,7 %
SISTEMA ENDOCRINO	82	22	3	25	57	39	33	57,9 %
SISTEMA NERVIOSO	152	11	8	19	133	20	44	33,1 %
<b>TOTAL</b>	<b>7.863</b>	<b>523</b>	<b>448</b>	<b>971</b>	<b>6.892</b>	<b>19</b>	<b>2.441</b>	<b>35,4 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 2.14: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
	Tumores con extensión local						Intervalo > 30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	694	27	46	73	621	17	198	31,9 %
APARATO GENITAL FEMENINO	217	22	13	35	182	22	67	36,8 %
APARATO GENITAL MASCULINO	698	44	17	61	637	41	416	65,3 %
APARATO LOCOMOTOR	41	6	2	8	33	42	21	63,6 %
APARATO RESPIRATORIO	214	18	7	25	189	20	65	34,4 %
APARATO URINARIO	619	32	21	53	566	52	389	68,7%
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	116	5	12	17	99	20	31	31,3 %
HEMATOPOYÉTICO	40	3	1	4	36	29	16	44,4 %
LARINGE	83	5	6	11	72	29,5	35	48,6%
MAMA	574	58	28	86	488	10	76	15,6 %
OTROS	33	2	1	3	30	28	13	43,3 %
PIEL	151	6	42	48	103	37	57	55,3 %
SISTEMA ENDOCRINO	51	14	2	16	35	77	25	71,4 %
SISTEMA NERVIOSO	15	2	2	4	11	21	4	36,4 %
<b>TOTAL</b>	<b>3.546</b>	<b>244</b>	<b>200</b>	<b>444</b>	<b>3.102</b>	<b>27</b>	<b>1.413</b>	<b>45,6 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

TABLA 2.15: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
	Tumores con extensión regional						Intervalo > 30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	460	18	27	45	415	15	116	28,0 %
APARATO GENITAL FEMENINO	40	3	1	4	36	9,5	4	11,1 %
APARATO GENITAL MASCULINO	25	2	1	3	22	31	11	50,0 %
APARATO LOCOMOTOR	4	1		1	3	25	1	33,3 %
APARATO RESPIRATORIO	134	4		4	130	13,5	27	20,8%
APARATO URINARIO	22				22	26	8	36,4 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	72	5	12	17	55	10	12	21,8 %
HEMATOPOYÉTICO	40	3		3	37	27	13	35,1 %
LARINGE	37	3	3	6	31	13	4	12,9 %
MAMA	290	27	14	41	249	9	39	15,7 %
OTROS	12		1	1	11	15	4	36,4 %
PIEL	16	1	3	4	12	30,5	6	50,0 %
SISTEMA ENDOCRINO	13	4		4	9	5	3	33,3 %
SISTEMA NERVIOSO	1				1	48	1	100,0 %
<b>TOTAL</b>	<b>1.166</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>133</b>	<b>1.033</b>	<b>14</b>	<b>249</b>	<b>24,1%</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 2.16: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
APARATO O SISTEMA	Tumores con extensión avanzada						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	447	12	24	36	411	13	81	19,7 %
APARATO GENITAL FEMENINO	88	7	6	13	75	14	21	28,0 %
APARATO GENITAL MASCULINO	50	1	2	3	47	17	16	34,0 %
APARATO LOCOMOTOR	6		1	1	5	66	3	60,0 %
APARATO RESPIRATORIO	375	15	9	24	351	14	72	20,5 %
APARATO URINARIO	38	7	3	10	28	26	12	42,9 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	15	3		3	12	14,5	5	41,7 %
HEMATOPOYÉTICO	136	10	7	17	119	14	28	23,5 %
LARINGE	4				4	9	0	0,0 %
MAMA	46		2	2	44	12,5	5	11,4 %
OTROS	15		3	3	12	13	5	41,7 %
PIEL	21		2	2	19	43	12	63,2 %
SISTEMA ENDOCRINO	8	2		2	6	16	2	33,3 %
SISTEMA NERVIOSO	3	1		1	2	11,5	0	0,0 %
<b>TOTAL</b>	<b>1.252</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>117</b>	<b>1.135</b>	<b>13</b>	<b>262</b>	<b>23,1 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

TABLA 2.17: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
APARATO O SISTEMA	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	1752	63	447	510	1242	29	611	49,2%
APARATO GENITAL FEMENINO	592	21	160	181	411	40	278	67,6%
APARATO GENITAL MASCULINO	815	76	119	195	620	69,5	427	68,9%
APARATO LOCOMOTOR	56	1	33	34	22	35,5	15	68,2%
APARATO RESPIRATORIO	732	78	53	131	601	21	227	37,8%
APARATO URINARIO	719	10	495	505	214	47,5	150	70,1%
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	224	7	63	70	154	29	73	47,4 %
HEMATOPOYÉTICO	1171	14	274	288	883	14	211	23,9 %
LARINGE	145	4	67	71	74	27	28	37,8 %
MAMA	980	11	102	113	867	30	428	49,4 %
OTROS	193	14	44	58	135	16	38	28,1%
PIEL	250	1	237	238	12	30,5	6	50,0 %
SISTEMA ENDOCRINO	82		59	59	23	49	15	65,2%
SISTEMA NERVIOSO	152	7	126	133	19	11	6	31,6 %
<b>TOTAL</b>	<b>7.863</b>	<b>307</b>	<b>2.279</b>	<b>2.586</b>	<b>5.277</b>	<b>29</b>	<b>2.513</b>	<b>47,6 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

**REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013**

TABLA 2.18: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
APARATO O SISTEMA	Tumores con extensión local						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	694	21	214	235	459	32	240	52,3 %
APARATO GENITAL FEMENINO	217	5	56	61	156	33,5	89	57,1 %
APARATO GENITAL MASCULINO	698	63	90	153	545	77	394	72,3 %
APARATO LOCOMOTOR	41	1	27	28	13	37	10	76,9 %
APARATO RESPIRATORIO	214	30	21	51	163	36	94	57,7 %
APARATO URINARIO	619	7	448	455	164	48	121	73,8 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	116	6	39	45	71	31	37	52,1 %
HEMATOPOYÉTICO	40	1	8	9	31	27	15	48,4 %
LARINGE	83	2	46	48	35	24	14	40,0 %
MAMA	574	7	58	65	509	34	278	54,6 %
OTROS	33	2	12	14	19	23	7	36,8 %
PIEL	151	1	145	146	5	35	4	80,0 %
SISTEMA ENDOCRINO	51		41	41	10	44,5	6	60,0 %
SISTEMA NERVIOSO	15	1	10	11	4	11	1	25,0 %
<b>TOTAL</b>	<b>3.546</b>	<b>147</b>	<b>1.215</b>	<b>1.362</b>	<b>2.184</b>	<b>38</b>	<b>1.310</b>	<b>60,0 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

TABLA 2.19: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
APARATO O SISTEMA	Tumores con extensión regional						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	460	3	97	100	360	35	216	60,0 %
APARATO GENITAL FEMENINO	40	1	8	9	31	44	25	80,6 %
APARATO GENITAL MASCULINO	25		6	6	19	68	14	73,7 %
APARATO LOCOMOTOR	4		2	2	2	65,5	2	100,0 %
APARATO RESPIRATORIO	134	16	9	25	109	28	48	44,0 %
APARATO URINARIO	22		13	13	9	60	6	66,7 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	72	1	9	10	62	27,5	27	43,5 %
HEMATOPOYÉTICO	40		3	3	37	15	10	27,0 %
LARINGE	37		6	6	31	26	7	22,6 %
MAMA	290	2	15	17	273	28	116	42,5 %
OTROS	12	1	4	5	7	13	1	14,3 %
PIEL	16		15	15	1	41	1	100,0 %
SISTEMA ENDOCRINO	13		6	6	7	35	4	57,1 %
SISTEMA NERVIOSO	1		1	1	0			
<b>TOTAL</b>	<b>1.166</b>	<b>24</b>	<b>194</b>	<b>218</b>	<b>948</b>	<b>31</b>	<b>477</b>	<b>50,3 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 2.20: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO SEGÚN EL APARATO AFECTADO								
APARATO O SISTEMA	Tumores con extensión avanzada						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	Valor =0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	447	23	79	102	345	21	120	34,8 %
APARATO GENITAL FEMENINO	88	3	36	39	49	26	22	44,9 %
APARATO GENITAL MASCULINO	50		13	13	37	16	13	35,1 %
APARATO LOCOMOTOR	6		4	4	2	58,5	2	100,0 %
APARATO RESPIRATORIO	375	27	22	49	326	16	84	25,8 %
APARATO URINARIO	38	1	15	16	22	11	6	27,3 %
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	15				15	29	6	40,0 %
HEMATOPOYÉTICO	136	2	11	13	123	14	33	26,8 %
LARINGE	4				4	46,5	3	75,0 %
MAMA	46	1	3	4	42	17	10	23,8 %
OTROS	15		3	3	12	17,5	5	41,7 %
PIEL	21		18	18	3	15	0	0,0 %
SISTEMA ENDOCRINO	8		3	3	5	76	4	80,0 %
SISTEMA NERVIOSO	3		1	1	2	3	0	0,0 %
<b>TOTAL</b>	<b>1.252</b>	<b>57</b>	<b>208</b>	<b>265</b>	<b>987</b>	<b>19</b>	<b>308</b>	<b>31,2 %</b>

NOTA: no valorables son aquellos casos en que el intervalo es 0 debido a que los dos actos ocurren en el mismo momento o a que faltan datos

[Ir al índice](#)

### 3º.- TUMORES POR APARATOS O SISTEMAS

#### 3.1: CAVIDAD ORAL Y FARINGE. C00-C11, C13-C14, C30-C31

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	5	3,1%	6	9,2%	11	4,9%
II OCCIDENTE	4	2,5%			4	1,8%
III AVILÉS	21	13,2%	4	6,2%	25	11,2%
IV OVIEDO	47	29,6%	12	18,5%	59	26,3%
V GIJÓN	45	28,3%	20	30,8%	65	29,0%
VI ORIENTE	7	4,4%	4	6,2%	11	4,9%
VII CAUDAL	16	10,1%	8	12,3%	24	10,7%
VIII NALÓN	9	5,7%	8	12,3%	17	7,6%
DESCONOCIDA	4	2,5%	1	1,5%	5	2,2%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,6%	2	3,1%	3	1,3%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	Mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	17	42	86	63
ARRIONDAS	3	52	63	60
CABUEÑES	65	22	99	64
CANGAS NARCEA	1	55	55	55
HUCA	105	37	99	63
JARRIO	3	82	83	82
OTRA PROVINCIA	5	48	67	62
OTROS CENTROS	2	63	80	71,5
SAN AGUSTIN	13	40	85	62
VALLE DEL NALON	10	51	81	58,5
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>22</b>	<b>99</b>	<b>63</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.1.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	11	38	88	78
II OCCIDENTE	4	37	64	58
III AVILÉS	25	48	92	62
IV OVIEDO	59	41	90	63
V GIJÓN	65	22	99	67
VI ORIENTE	11	34	88	60
VII CAUDAL	24	42	99	64,5
VIII NALÓN	17	48	81	59
DESCONOCIDA	5	39	70	62
OTRAS PROVINCIAS	3	48	89	67
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>22</b>	<b>99</b>	<b>63</b>

TABLA 3.1.4: EDAD Y SEXO

EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
20-24			2	3,1%	2	0,9%
25-29			1	1,5%	1	0,4%
30-34	1	0,6%	1	1,5%	2	0,9%
35-39	2	1,3%	2	3,1%	4	1,8%
40-44	6	3,8%	2	3,1%	8	3,6%
45-49	10	6,3%	3	4,6%	13	5,8%
50-54	13	8,2%	7	10,8%	20	8,9%
55-59	26	16,4%	7	10,8%	33	14,7%
60-64	27	17,0%	10	15,4%	37	16,5%
65-69	17	10,7%	2	3,1%	19	8,5%
70-74	12	7,5%	4	6,2%	16	7,1%
75-79	17	10,7%	9	13,8%	26	11,6%
80-84	21	13,2%	7	10,8%	28	12,5%
85-89	4	2,5%	5	7,7%	9	4,0%
>=90	3	1,9%	3	4,6%	6	2,7%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.1.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
AMÍGDALA	10	6,3%	5	7,7%	15	6,7%
ENCÍA	7	4,4%	4	6,2%	11	4,9%
FARINGE	3	1,9%	1	1,5%	4	1,8%
FOSAL NASAL Y OÍDO MEDIO	7	4,4%	3	4,6%	10	4,5%
HIPOFARINGE	11	6,9%			11	4,9%
LABIO	6	3,8%	6	9,2%	12	5,4%
LENGUA	12	7,5%	4	6,2%	16	7,1%
NASOFARINGE	9	5,7%	3	4,6%	12	5,4%
OROFARINGE	28	17,6%	5	7,7%	33	14,7%
OTRAS GLÁNDULAS SALIVARES	1	0,6%	1	1,5%	2	0,9%
OTRAS PARTES DE LA BOCA	9	5,7%	5	7,7%	14	6,3%
OTRAS PARTES DE LA LENGUA	16	10,1%	8	12,3%	24	10,7%
PALADAR	11	6,9%	2	3,1%	13	5,8%
PARÓTIDA	10	6,3%	8	12,3%	18	8,0%
SENOS ACCESORIOS	10	6,3%	6	9,2%	16	7,1%
SUELO DE LA BOCA	9	5,7%	4	6,2%	13	5,8%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.1.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	142	89,3%	59	90,8%	201	89,7%
2 HEMATOLÓGICO			1	1,5%	1	0,4%
3 P.A.A.F	16	10,1%	5	7,7%	21	9,4%
5 RADIOLÓGICO	1	0,6%			1	0,4%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.1.7: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ERITROPOYÉTICO	1	0,6%	1	1,5%	2	0,9%
ESCAMOSO	124	78,0%	40	61,5%	164	73,2%
GLANDULAR	16	10,1%	7	10,8%	23	10,3%
LINFOMA	5	3,1%	11	16,9%	16	7,1%
NEOPLASIA SAI	1	0,6%	1	1,5%	2	0,9%
MELANOMA	2	1,3%			2	0,9%
CARCINOMA SAI	8	5,0%	4	6,2%	12	5,4%
SARCOMA	1	0,6%			1	0,4%
SISTEMA NERVIOSO	1	0,6%			1	0,4%
TRANSICIONAL			1	1,5%	1	0,4%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.1.8: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"			1	1,5%	1	0,4%
2 BENIGNO	1	0,6%			1	0,4%
3 INCIERTO			1	1,5%	1	0,4%
4 INFILTRANTE	158	99,4%	63	96,9%	221	98,7%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.1.9: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	83	52,2%	33	50,8%	116	51,8%
2 REGIONAL	57	35,8%	15	23,1%	72	32,1%
3 AVANZADO	12	7,5%	3	4,6%	15	6,7%
4 NO APLICABLE	7	4,4%	10	15,4%	17	7,6%
5 DESCONOCIDO			4	6,2%	4	1,8%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.1.10: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN							
	HOMBRE		MUJER		TOTAL		
CIRUGIA(S)	58	36.48%	34	52.31%	92	41.07%	
CIRUGIA(S) RADIO +/- OTROS	27	16.98%	9	13.85%	36	16.07%	
CIRUGIA QUIMIO +/- OTROS	5	3.14%	2	3.08%	7	3.13%	
CIRUGIA T DIANA +OTROS	1	0.63%	1	1.54%	2	0.89%	
NO TRATAMIENTO	3	1.89%	3	4.62%	6	2.68%	
QUIMIO	11	6.92%	2	3.08%	13	5.80%	
QUIMIO + OTROS	13	8.18%	3	4.62%	16	7.14%	
RADIO	13	8.18%	1	1.54%	14	6.25%	
RADIO + OTROS	9	5.66%	2	3.08%	11	4.91%	
T DIANA +/- OTROS	3	1.89%	4	6.15%	7	3.13%	
TOTAL PARCIAL	143	89.94%	61	93.85%	204	91.07%	
RESTO	16	10.06%	4	6.15%	20	8.93%	
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>	<b>100.00%</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>224</b>	<b>100.00%</b>	

**REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013**

**TABLA 3.1.11: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA			2	3,1%	2	0,9%
CIRUGÍA RADICAL	89	56,0%	43	66,2%	132	58,9%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	2	1,3%	1	1,5%	3	1,3%
CUIDADOS PALIATIVOS	10	6,3%	2	3,1%	12	5,4%
NO TRATAMIENTO	3	1,9%	3	4,6%	6	2,7%
OTROS TRATAMIENTOS	1	0,6%			1	0,4%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	1	0,6%			1	0,4%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	2	1,3%	1	1,5%	3	1,3%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,6%			1	0,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	20	12,6%	4	6,2%	24	10,7%
RADIOTERAPIA RADICAL	15	9,4%	2	3,1%	17	7,6%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	3	1,9%	3	4,6%	6	2,7%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	6	3,8%	1	1,5%	7	3,1%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA	1	0,6%			1	0,4%
TERAPIA DIANA (OTRAS)			1	1,5%	1	0,4%
NO DATOS	5	3,1%	2	3,1%	7	3,1%
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>65</b>	<b>100,0%</b>	<b>224</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 3.1.12: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN**

	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA			2	2,8%			2	1,0%
CIRUGÍA RADICAL	85	73,3%	31	43,1%	1	6,7%	117	57,6%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	0,9%					1	0,5%
CUIDADOS PALIATIVOS	4	3,4%	6	8,3%	1	6,7%	11	5,4%
NO DATOS	6	5,2%	1	1,4%		0,0%	7	3,4%
NO TRATAMIENTO	6	5,2%					6	3,0%
OTROS TRATAMIENTOS			1	1,4%			1	0,5%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE					1	6,7%	1	0,5%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	1	0,9%	1	1,4%	1	6,7%	3	1,5%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA					1	6,7%	1	0,5%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	2	1,7%	16	22,2%	5	33,3%	23	11,3%
RADIOTERAPIA RADICAL	5	4,3%	10	13,9%	2	13,3%	17	8,4%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	2	1,7%	2	2,8%	1	6,7%	5	2,5%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	4	3,4%	1	1,4%	2	13,3%	7	3,4%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA			1	1,4%			1	0,5%
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>72</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>203</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.2: LARINGE.  
C12, C32**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	2	1,5%			2	1,4%
III AVILÉS	11	8,5%	3	20,0%	14	9,7%
IV OVIEDO	32	24,6%	2	13,3%	34	23,4%
V GIJÓN	59	45,4%	9	60,0%	68	46,9%
VI ORIENTE	5	3,8%			5	3,4%
VII CAUDAL	7	5,4%			7	4,8%
VIII NALÓN	14	10,8%	1	6,7%	15	10,3%
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	Mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	4	53	69	60,5
ARRIONDAS	1	72	72	72
CABUEÑES	69	40	85	63
CANGAS NARCEA	1	83	83	83
HUCA	43	45	81	67
JARRIO	2	67	76	71,5
OTROS CENTROS	1	58	58	58
SAN AGUSTIN	13	43	93	76
VALLE DEL NALON	11	49	80	65
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>40</b>	<b>93</b>	<b>65</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	2	67	76	71,5
III AVILÉS	14	51	93	77,5
IV OVIEDO	34	45	83	67,5
V GIJÓN	68	40	85	63
VI ORIENTE	5	58	82	72
VII CAUDAL	7	43	79	59
VIII NALÓN	15	49	80	65
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>40</b>	<b>93</b>	<b>65</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.2.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
40-44	2	1,5%	1	6,7%	3	2,1%
45-49	4	3,1%			4	2,8%
50-54	14	10,8%	1	6,7%	15	10,3%
55-59	21	16,2%	4	26,7%	25	17,2%
60-64	17	13,1%	4	26,7%	21	14,5%
65-69	28	21,5%	4	26,7%	32	22,1%
70-74	10	7,7%			10	6,9%
75-79	22	16,9%			22	15,2%
80-84	9	6,9%	1	6,7%	10	6,9%
85-89	2	1,5%			2	1,4%
>=90	1	0,8%			1	0,7%
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.2.5: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	123	94,6%	12	80,0%	135	93,1%
3 P.A.A.F	7	5,4%	3	20,0%	10	6,9%
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.2.6: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ESCAMOSO	126	96,9%	14	93,3%	140	96,6%
GLANDULAR	2	1,5%			2	1,4%
CARCINOMA SAI	2	1,5%			2	1,4%
SARCOMA			1	6,7%	1	0,7%
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.2.7: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	19	14,6%	3	20,0%	22	15,2%
4 INFILTRANTE	111	85,4%	12	80,0%	123	84,8%
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	77	59,2%	6	40,0%	83	57,2%
2 REGIONAL	31	23,8%	6	40,0%	37	25,5%
3 AVANZADO	3	2,3%	1	6,7%	4	2,8%
4 NO APLICABLE	18	13,8%	2	13,3%	20	13,8%
5 DESCONOCIDO	1	0,8%			1	0,7%
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	67	51,5%	5	33,3%	72	49,7%
CIRUGÍA CIRUGÍA	16	12,3%	1	6,7%	17	11,7%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO RADIO	1	0,8%			1	0,7%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO	2	1,5%			2	1,4%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA RADIO	1	0,8%			1	0,7%
CIRUGÍA RADIO	16	12,3%	2	13,3%	18	12,4%
CIRUGÍA RADIO CIRUGÍA	1	0,8%			1	0,7%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO	2	1,5%			2	1,4%
NO DATOS	3	2,3%	1	6,7%	4	2,8%
NO TRATAMIENTO	2	1,5%	1	6,7%	3	2,1%
QUIMIO	1	0,8%	3	20,0%	4	2,8%
QUIMIO CIRUGÍA	2	1,5%	1	6,7%	3	2,1%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO			1	6,7%	1	0,7%
QUIMIO RADIO	5	3,8%			5	3,4%
RADIO	8	6,2%			8	5,5%
T. DIANA RADIO	3	2,3%			3	2,1%
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA	2	1,5%		0,0%	2	1,4%
CIRUGÍA RADICAL	100	76,9%	8	53,3%	108	74,5%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	4	3,1%			4	2,8%
NO TRATAMIENTO	2	1,5%	1	6,7%	3	2,1%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	1	0,8%			1	0,7%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	2	1,5%	2	13,3%	4	2,8%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,8%			1	0,7%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	4	3,1%	3	20,0%	7	4,8%
RADIOTERAPIA RADICAL	7	5,4%			7	4,8%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TERAPIA DIANA MONOCLONAL	3	2,3%			3	2,1%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,8%			1	0,7%
NO DATOS	3	2,3%	1	6,7%	4	2,8%
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.2..11: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN

	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA	1	1,2%	1	2,7%			2	1,6%
CIRUGÍA RADICAL	67	80,7%	23	62,2%	1	25,0%	91	73,4%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	3	3,6%	1	2,7%			4	3,2%
NO TRATAMIENTO	1	1,2%	1	2,7%	1	25,0%	3	2,4%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE O COMPLEMENTARIA			1	2,7%			1	0,8%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	3	3,6%	1	2,7%			4	3,2%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA					1	25,0%	1	0,8%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	1,2%	6	16,2%			7	5,6%
RADIOTERAPIA RADICAL	5	6,0%					5	4,0%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL			2	5,4%	1	25,0%	3	2,4%
RADIOTERAPIA PALIATIVA			1	2,7%			1	0,8%
NO DATOS	2	2,4%					2	1,6%
<b>Total general</b>	<b>83</b>	<b>100,0%</b>	<b>37</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>124</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**3.3: APARATO RESPIRATORIO.  
C33-C34**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	17	2,9%	2	1,3%	19	2,6%
II OCCIDENTE	14	2,4%	2	1,3%	16	2,2%
III AVILÉS	105	18,2%	25	16,1%	130	17,8%
IV OVIEDO	149	25,8%	54	34,8%	203	27,7%
V GIJÓN	191	33,1%	52	33,5%	243	33,2%
VI ORIENTE	21	3,6%	4	2,6%	25	3,4%
VII CAUDAL	27	4,7%	4	2,6%	31	4,2%
VIII NALÓN	52	9,0%	11	7,1%	63	8,6%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,2%	1	0,6%	2	0,3%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	26	47	85	67,5
ARRIONDAS	10	60	85	71,5
CABUEÑES	191	32	90	66
CANGAS NARCEA	10	50	87	76,5
HUCA	252	27	89	67
JARRIO	11	54	79	73
JOVE	37	53	85	68
OTRA PROVINCIA	8	38	72	56
OTROS CENTROS	12	40	79	67
SAN AGUSTIN	125	47	94	72
VALLE DEL NALON	50	43	93	69
<b>Total</b>	<b>732</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>68</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	19	50	83	70
II OCCIDENTE	16	50	87	70
III AVILÉS	130	46	94	72
IV OVIEDO	203	36	89	67
V GIJÓN	243	32	90	67
VI ORIENTE	25	47	85	72
VII CAUDAL	31	38	85	67
VIII NALÓN	63	27	93	63
OTRAS PROVINCIAS	2	69	79	74
<b>Total</b>	<b>732</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>68</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.3.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
25-29	1	0,2%			1	0,1%
30-34	1	0,2%			1	0,1%
35-39	3	0,5%	1	0,6%	4	0,5%
40-44	4	0,7%	2	1,3%	6	0,8%
45-49	16	2,8%	10	6,5%	26	3,6%
50-54	35	6,1%	15	9,7%	50	6,8%
55-59	65	11,3%	34	21,9%	99	13,5%
60-64	79	13,7%	14	9,0%	93	12,7%
65-69	101	17,5%	27	17,4%	128	17,5%
70-74	80	13,9%	18	11,6%	98	13,4%
75-79	104	18,0%	15	9,7%	119	16,3%
80-84	67	11,6%	11	7,1%	78	10,7%
85-89	19	3,3%	7	4,5%	26	3,6%
>=90	2	0,3%	1	0,6%	3	0,4%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.3.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
BRONQUIO PRINCIPAL	35	6,1%	11	7,1%	46	6,3%
BRONQUIOS O PULMON, SAI	87	15,1%	23	14,8%	110	15,0%
LOBULO INFERIOR, BRONQUIO O PULMON	121	21,0%	35	22,6%	156	21,3%
LOBULO MEDIO, BRONQUIO O PULMON	20	3,5%	5	3,2%	25	3,4%
LOBULO SUPERIOR, BRONQUIO O PULMON	303	52,5%	76	49,0%	379	51,8%
SITIOS CONTIGUOS DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	11	1,9%	4	2,6%	15	2,0%
TRAQUEA			1	0,6%	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.3.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	342	59,3%	98	63,2%	440	60,1%
2 HEMATOLÓGICO	1	0,2%			1	0,1%
3 P.A.A.F	123	21,3%	27	17,4%	150	20,5%
4 CITOLOGÍA	89	15,4%	28	18,1%	117	16,0%
5 RADIOLÓGICO	20	3,5%	1	0,6%	21	2,9%
8 AUTÓPSIA			1	0,6%	1	0,1%
9 OTROS	1	0,2%			1	0,1%
DESCONOCIDO	1	0,2%			1	0,1%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.3.7: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ANAPLÁSICO CÉLULAS PEQUEÑAS	98	17,0%	27	17,4%	125	17,1%
ERITROPOYÉTICO	2	0,3%			2	0,3%
ESCAMOSO	178	30,8%	17	11,0%	195	26,6%
GLANDULAR	216	37,4%	82	52,9%	298	40,7%
LINFOMA	2	0,3%	2	1,3%	4	0,5%
NEOPLASIA SAI	14	2,4%	1	0,6%	15	2,0%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	2	0,3%	2	1,3%	4	0,5%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	8	1,4%	3	1,9%	11	1,5%
CARCINOMA SAI	53	9,2%	20	12,9%	73	10,0%
SARCOMA	2	0,3%			2	0,3%
TRANSICIONAL	2	0,3%	1	0,6%	3	0,4%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.3.8: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	1	0,2%			1	0,1%
3 INCIERTO	2	0,3%			2	0,3%
4 INFILTRANTE	573	99,3%	155	100,0%	728	99,5%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	1	0,2%			1	0,1%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.3.9: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	174	30,2%	40	25,8%	214	29,2%
2 REGIONAL	106	18,4%	28	18,1%	134	18,3%
3 AVANZADO	288	49,9%	87	56,1%	375	51,2%
4 NO APLICABLE	1	0,2%			1	0,1%
5 DESCONOCIDO	8	1,4%			8	1,1%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.3.10: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	57	9.88%	17	10.97%	74	10.11%
CIRUGIA QUIMIO +/- OTROS	13	2.25%	1	0.65%	14	1.91%
CIRUGIA RADIO +/- OTROS	9	1.56%	0	0.00%	9	1.23%
NO DATOS NO ESPECIFICADO	65	11.27%	16	10.32%	81	11.07%
NO TRATAMIENTO	49	8.49%	12	7.74%	61	8.33%
PALIATIVOS +/- OTROS	104	18.02%	26	16.77%	130	17.76%
QUIMIO	90	15.60%	32	20.65%	122	16.67%
QUIMIO RADIO	56	9.71%	12	7.74%	68	9.29%
QUIMIO Y OTROS	13	2.25%	4	2.58%	17	2.32%
RADIO	105	18.20%	18	11.61%	123	16.80%
RADIO QUIMIO	11	1.91%	4	2.58%	15	2.05%
RADIO Y OTROS	2	0.35%	4	2.58%	6	0.82%
TOTAL PARCIAL	574	99.48%	146	94.19%	720	98.36%
RESTO	3	0.52%	9	5.81%	12	1.64%
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>100.00%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100.00%</b>

TABLA 3.3.11: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	2	0,3%	2	1,3%	4	0,5%
CIRUGÍA PALIATIVA	8	1,4%			8	1,1%
CIRUGÍA RADICAL	70	12,1%	18	11,6%	88	12,0%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	0,2%			1	0,1%
CUIDADOS PALIATIVOS	97	16,8%	22	14,2%	119	16,3%
NO TRATAMIENTO	50	8,7%	12	7,7%	62	8,5%
OTROS TRATAMIENTOS	10	1,7%	5	3,2%	15	2,0%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE			1	0,6%	1	0,1%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	10	1,7%	3	1,9%	13	1,8%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	38	6,6%	9	5,8%	47	6,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	111	19,2%	35	22,6%	146	19,9%
RADIOTERAPIA RADICAL	47	8,1%	5	3,2%	52	7,1%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	4	0,7%			4	0,5%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL			1	0,6%	1	0,1%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS			4	2,6%	4	0,5%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	2	0,3%	1	0,6%	3	0,4%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	65	11,3%	21	13,5%	86	11,7%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA	2	0,3%			2	0,3%
TERAPIA DIANA (OTRAS)			2	1,3%	2	0,3%
NO DATOS	60	10,4%	14	9,0%	74	10,1%
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>	<b>732</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.3.12: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	3	1,4%	1	0,7%			4	0,6%
CIRUGÍA PALIATIVA			1	0,7%	7	1,9%	8	1,1%
CIRUGÍA RADICAL	67	31,3%	15	11,2%	6	1,6%	88	12,2%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	0,5%					1	0,1%
CUIDADOS PALIATIVOS	13	6,1%	11	8,2%	94	25,1%	118	16,3%
NO DATOS	28	13,1%	16	11,9%	26	6,9%	70	9,7%
NO TRATAMIENTO	17	7,9%	12	9,0%	31	8,3%	60	8,3%
OTROS TRATAMIENTOS	5	2,3%	1	0,7%	9	2,4%	15	2,1%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE			1	0,7%			1	0,1%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	2	0,9%	9	6,7%	2	0,5%	13	1,8%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,5%	2	1,5%	44	11,7%	47	6,5%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	41	19,2%	34	25,4%	71	18,9%	146	20,2%
RADIOTERAPIA RADICAL	25	11,7%	18	13,4%	8	2,1%	51	7,1%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	2	0,9%	1	0,7%	1	0,3%	4	0,6%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL					1	0,3%	1	0,1%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS			1	0,7%	3	0,8%	4	0,6%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	1	0,5%	1	0,7%	1	0,3%	3	0,4%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	7	3,3%	8	6,0%	70	18,7%	85	11,8%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA	1	0,5%	1	0,7%			2	0,3%
TERAPIA DIANA (OTRAS)			1	0,7%	1	0,3%	2	0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>	<b>100,0%</b>	<b>134</b>	<b>100,0%</b>	<b>375</b>	<b>100,0%</b>	<b>723</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.4: APARATO DIGESTIVO.  
C15-C26**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	46	4,2%	19	2,9%	65	3,7%
II OCCIDENTE	24	2,2%	17	2,6%	41	2,3%
III AVILÉS	199	18,0%	144	22,2%	343	19,6%
IV OVIEDO	289	26,2%	168	25,9%	457	26,1%
V GIJÓN	371	33,6%	212	32,7%	583	33,3%
VI ORIENTE	66	6,0%	24	3,7%	90	5,1%
VII CAUDAL	34	3,1%	24	3,7%	58	3,3%
VIII NALÓN	72	6,5%	37	5,7%	109	6,2%
DESCONOCIDA	3	0,3%	2	0,3%	5	0,3%
OTRAS PROVINCIAS			1	0,2%	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	49	49	91	70
ARRIONDAS	51	46	89	73
CABUEÑES	434	26	93	71,5
CANGAS NARCEA	31	42	91	74
HUCA	511	11	95	69
JARRIO	47	45	92	73
JOVE	116	39	94	74
OTRA PROVINCIA	8	47	77	59,5
OTROS CENTROS	61	23	90	67
SAN AGUSTIN	346	29	96	74
VALLE DEL NALON	98	37	90	71
<b>Total</b>	<b>1752</b>	<b>11</b>	<b>96</b>	<b>72</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	65	40	93	71
II OCCIDENTE	41	39	91	73
III AVILÉS	343	11	96	74
IV OVIEDO	457	31	95	70
V GIJÓN	583	12	94	72
VI ORIENTE	90	32	89	71,5
VII CAUDAL	58	46	91	67,5
VIII NALÓN	109	37	87	71
DESCONOCIDA	5	66	90	70
OTRAS PROVINCIAS	1	51	51	51
<b>Total</b>	<b>1.752</b>	<b>11</b>	<b>96</b>	<b>72</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.4.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
10-14			2	0,3%	2	0,1%
20-24			1	0,2%	1	0,1%
25-29	2	0,2%	1	0,2%	3	0,2%
30-34	2	0,2%	1	0,2%	3	0,2%
35-39	8	0,7%	4	0,6%	12	0,7%
40-44	11	1,0%	10	1,5%	21	1,2%
45-49	22	2,0%	21	3,2%	43	2,5%
50-54	53	4,8%	29	4,5%	82	4,7%
55-59	109	9,9%	64	9,9%	173	9,9%
60-64	137	12,4%	71	11,0%	208	11,9%
65-69	152	13,8%	78	12,0%	230	13,1%
70-74	190	17,2%	67	10,3%	257	14,7%
75-79	170	15,4%	135	20,8%	305	17,4%
80-84	163	14,8%	100	15,4%	263	15,0%
85-89	69	6,3%	46	7,1%	115	6,6%
>=90	16	1,4%	18	2,8%	34	1,9%
<b>Total</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.4..5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
COLON-SIGMA	451	40,9%	293	45,2%	744	42,5%
CONDUCTO ANAL	4	0,4%	5	0,8%	9	0,5%
ESÓFAGO	57	5,2%	2	0,3%	59	3,4%
ESTÓMAGO	157	14,2%	101	15,6%	258	14,7%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	88	8,0%	24	3,7%	112	6,4%
INTESTINO DELGADO	20	1,8%	21	3,2%	41	2,3%
OTRA PARTES VIAS BILIARES	13	1,2%	8	1,2%	21	1,2%
OTROS DIGESTIVO			2	0,3%	2	0,1%
PÁNCREAS	69	6,3%	60	9,3%	129	7,4%
RECTO	181	16,4%	97	15,0%	278	15,9%
UNIÓN RECTOSIGMOIDEA	60	5,4%	26	4,0%	86	4,9%
VESÍCULA BILIAR	4	0,4%	9	1,4%	13	0,7%
<b>Total</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

**REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013**

TABLA 3.4.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO POR TOPOGRAFÍA

	BIÓPSIA		P.A.A.F		CITOLOGÍA		RADIOLÓGICO		BIOLÓGICO		CLÍNICO		AUTÓPSIA		OTROS		DESCONOCIDO		Total	
COLÓN-SIGMA	720	96,8%	4	0,5%			17	2,3%									3	0,4%	744	100,0%
CONDUCTO ANAL	9	100,0%																	9	100,0%
ESÓFAGO	57	96,6%	1	1,7%			1	1,7%											59	100,0%
ESTÓMAGO	246	95,3%	4	1,6%	3	1,2%	3	1,2%			1	0,4%			1	0,4%			258	100,0%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	51	45,5%	10	8,9%	3	2,7%	22	19,6%	23	20,5%							3	2,7%	112	100,0%
INTESTINO DELGADO	37	90,2%	2	4,9%			1	2,4%					1	2,4%					41	100,0%
OTRA PARTES VIAS BILIARES	17	81,0%	1	4,8%	1	4,8%	2	9,5%											21	100,0%
OTROS DIGESTIVO	1	50,0%	1	50,0%															2	100,0%
PÁNCREAS	49	38,0%	49	38,0%	3	2,3%	26	20,2%					2	1,6%					129	100,0%
RECTO	272	97,8%	1	0,4%	1	0,4%	3	1,1%									1	0,4%	278	100,0%
UNIÓN RECTOSIGMOIDEA	81	94,2%	2	2,3%			2	2,3%									1	1,2%	86	100,0%
VESÍCULA BILIAR	11	84,6%					2	15,4%											13	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>1551</b>	<b>88,5%</b>	<b>75</b>	<b>4,3%</b>	<b>11</b>	<b>0,6%</b>	<b>79</b>	<b>4,5%</b>	<b>23</b>	<b>1,3%</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>3</b>	<b>0,2%</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>8</b>	<b>0,5%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.4.7: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO

MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	983	89,0%	568	87,7%	1551	88,5%
3 P.A.A.F	46	4,2%	29	4,5%	75	4,3%
4 CITOLOGÍA	7	0,6%	4	0,6%	11	0,6%
5 RADIOLÓGICO	37	3,4%	42	6,5%	79	4,5%
6 BIOLÓGICO	21	1,9%	2	0,3%	23	1,3%
7 CLÍNICO			1	0,2%	1	0,1%
8 AUTÓPSIA	3	0,3%			3	0,2%
9 OTROS	1	0,1%			1	0,1%
DESCONOCIDO	6	0,5%	2	0,3%	8	0,5%
<b>Total</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.4.8: MORFOLOGÍA Y SEXO

MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ESCAMOSO	41	3,7%	8	1,2%	49	2,8%
GLANDULAR	974	88,2%	564	87,0%	1538	87,8%
LINFOMA	19	1,7%	12	1,9%	31	1,8%
NEOPLASIA SAI	25	2,3%	27	4,2%	52	3,0%
MIXTO			1	0,2%	1	0,1%
NEUROENDOCRINO GRADO 1	1	0,1%	4	0,6%	5	0,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	4	0,4%	1	0,2%	5	0,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	21	1,9%	11	1,7%	32	1,8%
CARCINOMA SAI	11	1,0%	10	1,5%	21	1,2%
SARCOMA	8	0,7%	9	1,4%	17	1,0%
TRANSICIONAL			1	0,2%	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.4.9: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	32	2,9%	21	3,2%	53	3,0%
3 INCIERTO	9	0,8%	9	1,4%	18	1,0%
4 INFILTRANTE	1062	96,2%	618	95,4%	1680	95,9%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	1	0,1%			1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.4.10: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	438	39,7%	256	39,5%	694	39,6%
2 REGIONAL	277	25,1%	183	28,2%	460	26,3%
3 AVANZADO	274	24,8%	173	26,7%	447	25,5%
4 NO APLICABLE	95	8,6%	30	4,6%	125	7,1%
5 DESCONOCIDO	20	1,8%	6	0,9%	26	1,5%
<b>Total</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.4.11: EXTENSIÓN SEGUN LOCALIZACION								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		Total	
COLON-SIGMA	356	49,9%	204	28,6%	154	21,6%	714	100,0%
CONDUCTO ANAL	5	55,6%	4	44,4%			9	100,0%
ESÓFAGO	23	41,1%	9	16,1%	24	42,9%	56	100,0%
ESTÓMAGO	77	31,2%	83	33,6%	87	35,2%	247	100,0%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	16	51,6%	1	3,2%	14	45,2%	31	100,0%
INTESTINO DELGADO	17	41,5%	10	24,4%	14	34,1%	41	100,0%
OTRA PARTES VIAS BILIARES	12	70,6%	1	5,9%	4	23,5%	17	100,0%
OTROS DIGESTIVO			1	50,0%	1	50,0%	2	100,0%
PÁNCREAS	33	26,2%	20	15,9%	73	57,9%	126	100,0%
RECTO	109	41,4%	99	37,6%	55	20,9%	263	100,0%
UNIÓN RECTOSIGMOIDEA	43	52,4%	23	28,0%	16	19,5%	82	100,0%
VESÍCULA BILIAR	3	23,1%	5	38,5%	5	38,5%	13	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>694</b>	<b>43,3%</b>	<b>460</b>	<b>28,7%</b>	<b>447</b>	<b>27,9%</b>	<b>1601</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.4.12: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	461	41.76%	301	46.45%	762	43.49%
CIRUGIA CIRUGIA +/- OTROS	17	1.54%	7	1.08%	24	1.37%
CIRUGIA OTROS	13	1.18%	6	0.93%	19	1.08%
CIRUGÍA QUIMIO	90	8.15%	75	11.57%	165	9.42%
CIRUGIA QUIMIO OTROS	26	2.36%	13	2.01%	39	2.23%
CIRUGÍA RADIO	10	0.91%	7	1.08%	17	0.97%
CIRUGIA RADIO OTROS	4	0.36%	2	0.31%	6	0.34%
NO DATOS, NO ESPECIFICADO	47	4.26%	18	2.78%	65	3.71%
NO TRATAMIENTO	47	4.26%	27	4.17%	74	4.22%
PALIATIVOS +/-OTROS	137	12.41%	62	9.57%	199	11.36%
QUIMIO	73	6.61%	35	5.40%	108	6.16%
QUIMIO CIRUGÍA +/-OTROS	12	1.09%	4	0.62%	16	0.91%
QUIMO RADIO +/- OTROS	22	1.99%	11	1.70%	21	1.20%
QUIMIO T. DIANA +/- OTROS	24	2.17%	15	2.31%	33	1.88%
RADIO	27	2.45%	17	2.62%	39	2.23%
RADIO QUIMIO +/- OTROS	27	2.45%	14	2.16%	44	2.51%
T. DIANA +/- OTROS	13	1.18%	4	0.62%	41	2.34%
TOTAL PARCIAL	1050	95.11%	618	95.37%	1672	95.43%
RESTO	54	4.89%	30	2.72%	80	7.25%
<b>TOTAL</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.4.13: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	5	0,5%			5	0,3%
CIRUGÍA PALIATIVA	55	5,0%	38	5,9%	93	5,3%
CIRUGÍA RADICAL	526	47,6%	362	55,9%	888	50,7%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	35	3,2%	16	2,5%	51	2,9%
CUIDADOS PALIATIVOS	102	9,2%	54	8,3%	156	8,9%
NO TRATAMIENTO	48	4,3%	27	4,2%	75	4,3%
OTROS TRATAMIENTOS	46	4,2%	12	1,9%	58	3,3%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	2	0,2%	4	0,6%	6	0,3%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	49	4,4%	25	3,9%	74	4,2%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	32	2,9%	13	2,0%	45	2,6%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	63	5,7%	34	5,2%	97	5,5%
RADIOTERAPIA RADICAL	11	1,0%	5	0,8%	16	0,9%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	11	1,0%	9	1,4%	20	1,1%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	3	0,3%	1	0,2%	4	0,2%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	7	0,6%	2	0,3%	9	0,5%
TRASPLANTE	9	0,8%	1	0,2%	10	0,6%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	6	0,5%	3	0,5%	9	0,5%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	12	1,1%	7	1,1%	19	1,1%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA	34	3,1%	16	2,5%	50	2,9%
TERAPIA DIANA (OTRAS)	3	0,3%	1	0,2%	4	0,2%
NO DATOS	45	4,1%	18	2,8%	63	3,6%
<b>TOTAL</b>	<b>1104</b>	<b>100,0%</b>	<b>648</b>	<b>100,0%</b>	<b>1752</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 3.4.14: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN</b>								
	<b>LOCAL</b>		<b>REGIONAL</b>		<b>AVANZADO</b>		<b>TOTAL</b>	
CIRUGÍA CONSERVADORA	4	0,6%					4	0,2%
CIRUGÍA PALIATIVA	13	1,9%	16	3,5%	60	13,4%	89	5,6%
CIRUGÍA RADICAL	483	69,6%	295	64,1%	64	14,3%	842	52,6%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	25	3,6%	16	3,5%	8	1,8%	49	3,1%
CUIDADOS PALIATIVOS	33	4,8%	20	4,3%	87	19,5%	140	8,7%
NO TRATAMIENTO	25	3,6%	6	1,3%	25	5,6%	56	3,5%
OTROS TRATAMIENTOS	15	2,2%	7	1,5%	18	4,0%	40	2,5%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	4	0,6%	2	0,4%			6	0,4%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	18	2,6%	41	8,9%	15	3,4%	74	4,6%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,1%			44	9,8%	45	2,8%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	14	2,0%	9	2,0%	72	16,1%	95	5,9%
RADIOTERAPIA RADICAL	7	1,0%	7	1,5%	2	0,4%	16	1,0%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	5	0,7%	5	1,1%	3	0,7%	13	0,8%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	2	0,3%			2	0,4%	4	0,2%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	1	0,1%			5	1,1%	6	0,4%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	5	0,7%			1	0,2%	6	0,4%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	6	0,9%	3	0,7%	9	2,0%	18	1,1%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA	12	1,7%	30	6,5%	8	1,8%	50	3,1%
TERAPIA DIANA (OTRAS)	1	0,1%			1	0,2%	2	0,1%
NO DATOS	20	2,9%	3	0,7%	23	5,1%	46	2,9%
<b>TOTAL</b>	<b>694</b>	<b>100,0%</b>	<b>460</b>	<b>100,0%</b>	<b>447</b>	<b>100,0%</b>	<b>1601</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**3.5: MAMA.**  
**C50**

TABLA 3.5.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	3	23,1%	25	2,6%	28	2,9%
II OCCIDENTE			15	1,6%	15	1,5%
III AVILÉS	2	15,4%	178	18,4%	180	18,4%
IV OVIEDO	2	15,4%	264	27,3%	266	27,1%
V GIJÓN	4	30,8%	339	35,1%	343	35,0%
VI ORIENTE	1	7,7%	40	4,1%	41	4,2%
VII CAUDAL			48	5,0%	48	4,9%
VIII NALÓN	1	7,7%	51	5,3%	52	5,3%
DESCONOCIDA			4	0,4%	4	0,4%
OTRAS PROVINCIAS			3	0,3%	3	0,3%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.5.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD				
CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	41	35	86	63
ARRIONDAS	33	18	89	68
CABUEÑES	261	32	93	63
CANGAS NARCEA	12	44	76	60
HUCA	257	17	92	60
JARRIO	22	31	88	77
JOVE	76	32	89	60
OTRA PROVINCIA	9	30	75	42
OTROS CENTROS	36	26	78	54,5
SAN AGUSTIN	181	34	98	60
VALLE DEL NALON	52	40	88	62,5
<b>Total</b>	<b>980</b>	<b>17</b>	<b>98</b>	<b>61</b>

TABLA 3.5.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD				
ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	28	31	88	76
II OCCIDENTE	15	44	77	64
III AVILÉS	180	26	98	60
IV OVIEDO	266	17	92	60
V GIJÓN	343	32	93	62
VI ORIENTE	41	18	89	55
VII CAUDAL	48	29	86	59
VIII NALÓN	52	40	88	61,5
DESCONOCIDA	4	38	86	75,5
OTRAS PROVINCIAS	3	42	66	49
<b>Total</b>	<b>980</b>	<b>17</b>	<b>98</b>	<b>61</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.5.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
15-19			2	0,2%	2	0,2%
25-29			2	0,2%	2	0,2%
30-34			13	1,3%	13	1,3%
35-39			29	3,0%	29	3,0%
40-44			71	7,3%	71	7,2%
45-49			102	10,5%	102	10,4%
50-54	2	15,4%	107	11,1%	109	11,1%
55-59	1	7,7%	117	12,1%	118	12,0%
60-64	2	15,4%	116	12,0%	118	12,0%
65-69			126	13,0%	126	12,9%
70-74			60	6,2%	60	6,1%
75-79	5	38,5%	84	8,7%	89	9,1%
80-84	1	7,7%	76	7,9%	77	7,9%
85-89			51	5,3%	51	5,2%
>=90	2	15,4%	11	1,1%	13	1,3%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.5.5: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	12	92,3%	894	92,5%	906	92,4%
3 P.A.A.F	1	7,7%	65	6,7%	66	6,7%
4 CITOLOGÍA			1	0,1%	1	0,1%
5 RADIOLÓGICO			6	0,6%	6	0,6%
7 CLÍNICO			1	0,1%	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.5.6: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ESCAMOSO	1	7,7%	4	0,4%	5	0,5%
GLANDULAR	10	76,9%	925	95,7%	935	95,4%
LINFOMA			3	0,3%	3	0,3%
NEOPLASIA SAI			11	1,1%	11	1,1%
MIXTO			9	0,9%	9	0,9%
NEUROENDOCRINO GRADO 3			1	0,1%	1	0,1%
CARCINOMA SAI	1	7,7%	14	1,4%	15	1,5%
SARCOMA	1	7,7%			1	0,1%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 3.5.7: MORFOLOGÍA Y SEXO</b>						
<b>MORFOLOGÍA</b>	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	
Adenocarcinoma apocrino			2	0,2%	2	0,2%
Adenocarcinoma mucinoso			13	1,3%	13	1,3%
Adenocarcinoma papilar intraductal no infiltrante			3	0,3%	3	0,3%
Adenocarcinoma papilar intraductal, con invasión			2	0,2%	2	0,2%
Adenocarcinoma polimorfo de bajo grado			1	0,1%	1	0,1%
Adenocarcinoma productor de mucina			1	0,1%	1	0,1%
Adenocarcinoma SAI			1	0,1%	1	0,1%
Adenocarcinoma tubular			9	0,9%	9	0,9%
Carcinoma adenoide quístico			2	0,2%	2	0,2%
Carcinoma de células escamosas SAI			1	0,1%	1	0,1%
Carcinoma ductal infiltrante mixto con otros tipos de carcinoma			6	0,6%	6	0,6%
Carcinoma ductal infiltrante SAI	9	69,2%	694	71,8%	703	71,7%
Carcinoma ductal lobular e infiltrante			3	0,3%	3	0,3%
Carcinoma ductular infiltrante			2	0,2%	2	0,2%
Carcinoma in situ de células escamosas SAI			2	0,2%	2	0,2%
Carcinoma in situ SAI			2	0,2%	2	0,2%
Carcinoma intraductal no infiltrante SAI	1	7,7%	74	7,7%	75	7,7%
Carcinoma lobular in situ SAI			12	1,2%	12	1,2%
Carcinoma lobular infiltrante mixto con otros tipos de carcinoma			1	0,1%	1	0,1%
Carcinoma lobular SAI			82	8,5%	82	8,4%
Carcinoma medular SAI			5	0,5%	5	0,5%
Carcinoma metaplásico SAI			1	0,1%	1	0,1%
Carcinoma micropapilar infiltrante			2	0,2%	2	0,2%
Carcinoma micropapilar intraductal			1	0,1%	1	0,1%
Carcinoma neuroendocrino SAI			1	0,1%	1	0,1%
Carcinoma papilar SAI	1	7,7%	2	0,2%	3	0,3%
Carcinoma SAI	1	7,7%	11	1,1%	12	1,2%
Comedocarcinoma SAI			1	0,1%	1	0,1%
Enfermedad de Paget y carcinoma infiltrante del conducto de la mama			2	0,2%	2	0,2%
Enfermedad de Paget y carcinoma intraductal de la mama			4	0,4%	4	0,4%
Linfoma de células B de la zona marginal SAI			1	0,1%	1	0,1%
Linfoma maligno células B grandes difuso SAI			2	0,2%	2	0,2%
Neoplasia incierto si es benigno o maligno			1	0,1%	1	0,1%
Neoplasia maligna			10	1,0%	10	1,0%
Neuroblastoma SAI			1	0,1%	1	0,1%
Sarcoma SAI	1	7,7%			1	0,1%
Tumor filoide limítrofe (borderline)			6	0,6%	6	0,6%
Tumor filoide maligno			3	0,3%	3	0,3%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.5.8: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	1	7,7%	94	9,7%	95	9,7%
3 INCIERTO			7	0,7%	7	0,7%
4 INFILTRANTE	12	92,3%	865	89,5%	877	89,5%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO			1	0,1%	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.5.9: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	10	76,9%	564	58,3%	574	58,6%
2 REGIONAL	2	15,4%	288	29,8%	290	29,6%
3 AVANZADO			46	4,8%	46	4,7%
4 NO APLICABLE	1	7,7%	47	4,9%	48	4,9%
5 DESCONOCIDO			22	2,3%	22	2,2%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.5.10: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	4	30.77%	224	23.16%	228	23.27%
CIRUGÍA CIRUGÍA		0.00%	19	1.96%	19	1.94%
CIRUGIA CIRUGIA Y OTROS	0	0.00%	29	3.00%	29	2.96%
CIRUGÍA HORMONO	6	46.15%	141	14.58%	147	15.00%
CIRUGIA HORMONO Y OTROS	2	15.38%	124	12.82%	126	12.86%
CIRUGÍA QUIMIO	1	7.69%	74	7.65%	75	7.65%
CIRUGÍA QUIMIO HORMONA RADIO		0.00%	15	1.55%	15	1.53%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO		0.00%	34	3.52%	34	3.47%
CIRUGIA QUIMIO OTROS	0	0.00%	39	4.03%	39	3.98%
CIRUGÍA RADIO		0.00%	56	5.79%	56	5.71%
CIRUGIA RADIO OTROS	0	0.00%	13	1.34%	13	1.33%
HORMONO		0.00%	37	3.83%	37	3.78%
HORMONO Y OTROS	0	0.00%	12	1.24%	12	1.22%
QUIMIO		0.00%	47	4.86%	47	4.80%
QUIMIO CIRUGÍA		0.00%	21	2.17%	21	2.14%
QUIMIO CIRUGIA Y OTROS	0	0.00%	21	2.17%	21	2.14%
QUIMIO Y OTROS	0	0.00%	18	1.86%	18	1.84%
TOTAL PARCIAL	13	100.00%	924	95.55%	937	95.61%
RESTO	0	0.00%	56	5.79%	43	4.39%
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.5.11: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA			26	2,7%	26	2,7%
CIRUGÍA PALIATIVA			5	0,5%	5	0,5%
CIRUGÍA RADICAL	11	84,6%	711	73,5%	722	73,7%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	2	15,4%	30	3,1%	32	3,3%
CUIDADOS PALIATIVOS			4	0,4%	4	0,4%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI			49	5,1%	49	5,0%
NO TRATAMIENTO			15	1,6%	15	1,5%
OTROS TRATAMIENTOS			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE			92	9,5%	92	9,4%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA			5	0,5%	5	0,5%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR			9	0,9%	9	0,9%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL			1	0,1%	1	0,1%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO			2	0,2%	2	0,2%
RADIOTERAPIA PALIATIVA			4	0,4%	4	0,4%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA			1	0,1%	1	0,1%
NO DATOS			11	1,1%	11	1,1%
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>	<b>980</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.5.12: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	15	2,6%	8	2,8%		0,0%	23	2,5%
CIRUGÍA PALIATIVA	4	0,7%			1	2,2%	5	0,5%
CIRUGÍA RADICAL	466	81,2%	195	67,2%	8	17,4%	669	73,5%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	20	3,5%	11	3,8%			31	3,4%
CUIDADOS PALIATIVOS					3	6,5%	3	0,3%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	17	3,0%	15	5,2%	16	34,8%	48	5,3%
NO TRATAMIENTO	7	1,2%	1	0,3%	2	4,3%	10	1,1%
OTROS TRATAMIENTOS	1	0,2%					1	0,1%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE			1	0,3%			1	0,1%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	32	5,6%	54	18,6%	3	6,5%	89	9,8%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA			1	0,3%	4	8,7%	5	0,5%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	2	0,3%			7	15,2%	9	1,0%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL		0,0%	1	0,3%			1	0,1%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	3	0,5%			1	2,2%	4	0,4%
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA			1	0,3%			1	0,1%
NO DATOS	7	1,2%	2	0,7%	1	2,2%	10	1,1%
<b>TOTAL</b>	<b>574</b>	<b>100,0%</b>	<b>290</b>	<b>100,0%</b>	<b>46</b>	<b>100,0%</b>	<b>910</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.6: APARATO GENITAL FEMENINO.  
C51-C56**

ÁREA SANITARIA	TOTAL	
I NOROCCIDENTE	21	3,5%
II OCCIDENTE	5	0,8%
III AVILÉS	118	19,9%
IV OVIEDO	185	31,3%
V GIJÓN	183	30,9%
VI ORIENTE	24	4,1%
VII CAUDAL	22	3,7%
VIII NALÓN	25	4,2%
DESCONOCIDA	7	1,2%
OTRAS PROVINCIAS	2	0,3%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	20	40	90	78
ARRIONDAS	15	27	96	53
CABUEÑES	145	22	90	53
CANGAS NARCEA	3	59	91	90
HUCA	189	21	94	52
JARRIO	17	48	92	67
JOVE	34	26	84	53
OTRA PROVINCIA	2	30	77	53,5
OTROS CENTROS	17	26	80	60
SAN AGUSTIN	122	19	91	54,5
VALLE DEL NALON	28	31	82	64
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>19</b>	<b>96</b>	<b>55,5</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	Mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	21	34	92	66
II OCCIDENTE	5	59	94	90
III AVILÉS	118	23	91	56
IV OVIEDO	185	21	87	52
V GIJÓN	183	22	90	55
VI ORIENTE	24	27	96	53,5
VII CAUDAL	22	19	90	77
VIII NALÓN	25	31	82	61
DESCONOCIDA	7	29	63	48
OTRAS PROVINCIAS	2	39	77	58
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>19</b>	<b>96</b>	<b>55,5</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

15-19	1	0,2%
20-24	17	2,9%
25-29	40	6,8%
30-34	46	7,8%
35-39	59	10,0%
40-44	31	5,2%
45-49	52	8,8%
50-54	36	6,1%
55-59	59	10,0%
60-64	54	9,1%
65-69	53	9,0%
70-74	34	5,7%
75-79	43	7,3%
80-84	48	8,1%
85-89	11	1,9%
>=90	8	1,4%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100,0%</b>

CUELLO UTERINO	294	49,7%
CUERPO UTERINO	176	29,7%
OVARIO	81	13,7%
ÚTERO	7	1,2%
VAGINA	6	1,0%
VULVA	28	4,7%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100,0%</b>

<b>TOPOGRAFÍA</b>	<b>Tumores</b>	<b>mínima</b>	<b>Máxima</b>	<b>Mediana</b>
CUELLO UTERINO	294	19	91	38
CUERPO UTERINO	176	31	94	67
OVARIO	81	30	90	64
ÚTERO	7	35	82	57
VAGINA	6	55	90	81
VULVA	28	28	96	74,5
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>19</b>	<b>96</b>	<b>55,5</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 3.6.7: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	532	89,9%
3 P.A.A.F	6	1,0%
4 CITOLOGÍA	46	7,8%
5 RADIOLÓGICO	7	1,2%
7 CLÍNICO	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 3.6.8: MORFOLOGÍA</b>		
ESCAMOSO	304	51,4%
GLANDULAR	246	41,6%
GONADAL Y GERMINAL	3	0,5%
LINFOMA	1	0,2%
NEOPLASIA SAI	6	1,0%
MELANOMA	3	0,5%
MIXTO	9	1,5%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	2	0,3%
CARCINOMA SAI	11	1,9%
SARCOMA	6	1,0%
TRANSICIONAL	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 3.6.9: COMPORTAMIENTO</b>		
1 "IN SITU"	242	40,9%
2 BENIGNO	1	0,2%
3 INCIERTO	4	0,7%
4 INFILTRANTE	344	58,1%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 3.6.10: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	209	35,3%
2 REGIONAL	40	6,8%
3 AVANZADO	88	14,9%
4 NO APLICABLE	246	41,5%
5 DESCONOCIDO	9	1,5%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.6.11: EXTENSIÓN SEGÚN LA TOPOGRAFÍA								
TOPOGRAFÍA	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		Total	
CUELLO UTERINO	37	52,9%	20	28,6%	13	18,6%	70	100,0%
CUERPO UTERINO	138	80,2%	12	7,0%	22	12,8%	172	100,0%
OVARIO	30	37,0%	4	4,9%	47	58,0%	81	100,0%
ÚTERO	4	66,7%			2	33,3%	6	100,0%
VAGINA	1	100,0%					1	100,0%
VULVA	7	46,7%	4	26,7%	4	26,7%	15	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>217</b>	<b>62,9%</b>	<b>40</b>	<b>11,6%</b>	<b>88</b>	<b>25,5%</b>	<b>345</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.6.12: ESTADIO FIGO												
FIGO	CUELLO UTERINO		CUERPO UTERINO		OVARIO		ÚTERO		VULVA		TOTAL	
Ia	10	11,2%	72	80,9%	5	5,6%	2	2,2%			89	100,0%
Ib	13	24,5%	37	69,8%	1	1,9%			2	3,8%	53	100,0%
Ic			1	7,7%	12	92,3%					13	100,0%
IIa	4	25,0%	9	56,3%	2	12,5%			1	6,3%	16	100,0%
IIb	13	72,2%	2	11,1%	2	11,1%			1	5,6%	18	100,0%
IIIa	3	21,4%	7	50,0%	1	7,1%	1	7,1%	2	14,3%	14	100,0%
IIIb	5	71,4%			2	28,6%					7	100,0%
IIIc			5	15,2%	28	84,8%					33	100,0%
IV	1	7,7%	4	30,8%	5	38,5%	1	7,7%	2	15,4%	13	100,0%
IVa	1	100,0%									1	100,0%
IVb			2	100,0%							2	100,0%
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>19,3%</b>	<b>139</b>	<b>53,7%</b>	<b>58</b>	<b>22,4%</b>	<b>4</b>	<b>1,5%</b>	<b>8</b>	<b>3,1%</b>	<b>259</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.6.13: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN		
CIRUGÍA	385	65,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA	14	2,4%
CIRUGIA QUIMIO +/- OTROS	42	7,09%
CIRUGIA RADIO +/- OTROS	51	8,61%
NO DATOS NO ESPECIFICADO	22	3,72%
NO TRATAMIENTO	10	1,69%
PALIATIVO +/- OTROS	9	1,52%
QUIMIO	10	1,69%
QUIMIO Y OTROS	18	3,04%
RADIO	18	3,04%
RADIO Y OTROS	4	0,68%
TOTAL PARCIAL	583	98,48%
RESTO	9	1,52%
<b>TOTAL</b>	<b>592</b>	<b>100,00%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 3.6.14: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN</b>									
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL		
CIRUGÍA CONSERVADORA	2	0,9%						2	0,6%
CIRUGÍA PALIATIVA					7	8,0%		7	2,0%
CIRUGÍA RADICAL	180	82,9%	22	55,0%	45	51,1%	247	71,6%	
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	10	4,6%	1	2,5%	2	2,3%	13	3,8%	
CUIDADOS PALIATIVOS	2	0,9%			5	5,7%	7	2,0%	
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y NO ESPECIFICADA	1	0,5%					1	0,3%	
NO TRATAMIENTO	5	2,3%	1	2,5%	1	1,1%	7	2,0%	
OTROS TRATAMIENTOS					1	1,1%	1	0,3%	
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE					4	4,5%	4	1,2%	
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	3	1,4%	9	22,5%	12	13,6%	24	7,0%	
RADIOTERAPIA RADICAL	8	3,7%	5	12,5%	2	2,3%	15	4,3%	
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR					1	1,1%	1	0,3%	
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	1	0,5%				0,0%	1	0,3%	
RADIOTERAPIA PALIATIVA					4	4,5%	4	1,2%	
RADIOTERAPIA COMPLEMENTARIA			1	2,5%	1	1,1%	2	0,6%	
NO DATOS	5	2,3%	1	2,5%	3	3,4%	9	2,6%	
<b>Total general</b>	<b>217</b>	<b>100,0%</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>	<b>88</b>	<b>100,0%</b>	<b>345</b>	<b>100,0%</b>	

<b>TABLA 3.6.15: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO POR TOPOGRAFÍA Y CENTRO</b>														
CENTRO	CUELLO UTERINO		CUERPO UTERINO		OVARIO		ÚTERO		VAGINA		VULVA		Total	
	ALVAREZ BUYLLA	1	7,7%	7	53,8%	3	23,1%					2	15,4%	13
ARRIONDAS	7	46,7%	5	33,3%	1	6,7%	1	6,7%			1	6,7%	15	100,0%
CABUEÑES	76	61,8%	28	22,8%	14	11,4%		0,0%	1	0,8%	4	3,3%	123	100,0%
CANGAS NARCEA			2	100,0%									2	100,0%
HUCA	94	55,0%	54	31,6%	20	11,7%	1	0,6%			2	1,2%	171	100,0%
JARRIO	1	7,7%	8	61,5%	2	15,4%					2	15,4%	13	100,0%
JOVE	13	44,8%	14	48,3%	1	3,4%					1	3,4%	29	100,0%
OTRA PROVINCIA	1	50,0%			1	50,0%							2	100,0%
OTROS CENTROS	3	23,1%	7	53,8%	2	15,4%	1	7,7%					13	100,0%
SAN AGUSTIN	48	46,2%	27	26,0%	16	15,4%	1	1,0%	1	1,0%	11	10,6%	104	100,0%
VALLE DEL NALON	2	9,5%	10	47,6%	6	28,6%	2	9,5%			1	4,8%	21	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>246</b>	<b>48,6%</b>	<b>162</b>	<b>32,0%</b>	<b>66</b>	<b>13,0%</b>	<b>6</b>	<b>1,2%</b>	<b>2</b>	<b>0,4%</b>	<b>24</b>	<b>4,7%</b>	<b>506</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.7: APARATO GENITAL MASCULINO.  
C60-C63**

Área Sanitaria	Número de Tumores	Porcentaje
I NOROCCIDENTE	30	3,7%
II OCCIDENTE	16	2,0%
III AVILÉS	173	21,2%
IV OVIEDO	227	27,9%
V GIJÓN	257	31,5%
VI ORIENTE	48	5,9%
VII CAUDAL	24	2,9%
VIII NALÓN	34	4,2%
DESCONOCIDA	6	0,7%
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	24	34	78	62,5
ARRIONDAS	36	28	92	66,5
ATENCIÓN PRIMARIA	2	74	85	79,5
CABUEÑES	176	27	88	66
CANGAS NARCEA	16	57	82	69,5
HUCA	228	26	88	67
JARRIO	26	21	86	68
JOVE	77	30	89	69
OTRA PROVINCIA	7	59	73	63
OTROS CENTROS	19	50	74	63
SAN AGUSTIN	170	20	95	67
VALLE DEL NALON	34	26	89	64
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>67</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	30	21	86	68
II OCCIDENTE	16	57	82	68
III AVILÉS	173	20	95	67
IV OVIEDO	227	26	88	66
V GIJÓN	257	27	89	67
VI ORIENTE	48	28	92	65
VII CAUDAL	24	34	78	62,5
VIII NALÓN	34	27	89	64
DESCONOCIDA	6	61	78	67
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>67</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

Edad	Nº	%
20-24	2	0,2%
25-29	8	1,0%
30-34	13	1,6%
35-39	7	0,9%
40-44	1	0,1%
45-49	4	0,5%
50-54	38	4,7%
55-59	83	10,2%
60-64	167	20,5%
65-69	176	21,6%
70-74	135	16,6%
75-79	114	14,0%
80-84	49	6,0%
85-89	16	2,0%
>=90	2	0,2%
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

Topografía	Nº	%
ESCROTO	2	0,2%
PENE	22	2,7%
PRÓSTATA	751	92,1%
TESTÍCULO	40	4,9%
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

TOPOGRAFÍA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ESCROTO	2	51	70	60,5
PENE	22	38	95	69,5
PRÓSTATA	751	44	92	67
TESTÍCULO	40	20	76	33,5
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>67</b>

Edad	ESCROTO	PENE	PRÓSTATA	TESTÍCULO	Total N	Total %
20-24				2	2	100,0%
25-29				8	8	100,0%
30-34				13	13	100,0%
35-39		1		6	7	100,0%
40-44			1		1	100,0%
45-49			3	1	4	100,0%
50-54	1	2	29	6	38	100,0%
55-59		4	78	1	83	100,0%
60-64		3	163	1	167	100,0%
65-69		1	174	1	176	100,0%
70-74	1	2	132		135	100,0%
75-79		3	110	1	114	100,0%
80-84		4	45		49	100,0%
85-89		1	15		16	100,0%
90-		1	1		2	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>751</b>	<b>40</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

1 BIÓPSIA	802	98,4%
3 P.A.A.F	1	0,1%
4 CITOLOGÍA	1	0,1%
5 RADIOLÓGICO	4	0,5%
6 BIOLÓGICO	6	0,7%
7 CLÍNICO	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

ERITROPOYÉTICO	1	0,1%
ESCAMOSO	24	2,9%
GLANDULAR	743	91,2%
GONADAL Y GERMINAL	36	4,4%
LINFOMA	2	0,2%
NEOPLASIA SAI	3	0,4%
CARCINOMA SAI	2	0,2%
SARCOMA	1	0,1%
TRANSICIONAL	3	0,4%
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

1 "IN SITU"	16	2,0%
4 INFILTRANTE	799	98,0%
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

1 LOCAL	698	85,6%
2 REGIONAL	25	3,1%
3 AVANZADO	50	6,1%
4 NO APLICABLE	17	2,1%
5 DESCONOCIDO	25	3,1%
<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

TOPOGRAFÍA	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
ESCROTO	1	100,0%					1	100,0%
PENE	11	68,8%	4	25,0%	1	6,3%	16	100,0%
PRÓSTATA	653	91,1%	19	2,6%	45	6,3%	717	100,0%
TESTÍCULO	33	84,6%	2	5,1%	4	10,3%	39	100,0%
<b>Total</b>	<b>698</b>	<b>90,3%</b>	<b>25</b>	<b>3,2%</b>	<b>50</b>	<b>6,5%</b>	<b>773</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

CIRUGÍA	309	37,9%
CIRUGIA CIRUGIA +/- OTROS	4	0.49%
CIRUGIA QUIMIO +/- OTROS	13	1.60%
CIRUGIA RADIO +/- OTROS	10	1.23%
CIRUGIA OTROS	8	0.98%
HORMONO	165	20.25%
HORMONO OTROS	42	5.15%
NO DATOS NO ESPECIFICADO DESCONO	89	10.92%
NO TRATAMIENTO	45	5.52%
QUIMIO	2	0.25%
RADIO	103	12.64%
RADIO Y OTROS	7	0.86%
TOTAL PARCIAL	797	97.79%
RESTO	18	2.21%
<b>TOTAL</b>	<b>815</b>	<b>100,0%</b>

	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA	1	0,1%	1	4,0%			2	0,3%
CIRUGÍA RADICAL	303	43,4%	10	40,0%	4	8,0%	317	41,0%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	9	1,3%	3	12,0%	2	4,0%	14	1,8%
CUIDADOS PALIATIVOS					2	4,0%	2	0,3%
HORMONOTERAPIA ABLATIVA O QUIRÚRGICA	2	0,3%					2	0,3%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y NO ESPECIFICADA	155	22,2%	10	40,0%	35	70,0%	200	25,9%
NO TRATAMIENTO	33	4,7%			3	6,0%	36	4,7%
OTROS TRATAMIENTOS	23	3,3%	1	4,0%	3	6,0%	27	3,5%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,1%			1	2,0%	2	0,3%
RADIOTERAPIA RADICAL	106	15,2%					106	13,7%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,1%					1	0,1%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	7	1,0%					7	0,9%
NO DATOS	57	8,2%					57	7,4%
<b>Total general</b>	<b>698</b>	<b>100,0%</b>	<b>25</b>	<b>100,0%</b>	<b>50</b>	<b>100,0%</b>	<b>773</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)



**3.8: APARATO URINARIO.  
C64-C68**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	18	3,2%	5	3,2%	23	3,2%
II OCCIDENTE	13	2,3%	1	0,6%	14	1,9%
III AVILÉS	130	23,0%	37	24,0%	167	23,2%
IV OVIEDO	131	23,2%	40	26,0%	171	23,8%
V GIJÓN	173	30,6%	49	31,8%	222	30,9%
VI ORIENTE	36	6,4%	7	4,5%	43	6,0%
VII CAUDAL	32	5,7%	9	5,8%	41	5,7%
VIII NALÓN	31	5,5%	5	3,2%	36	5,0%
DESCONOCIDA	1	0,2%	1	0,6%	2	0,3%
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	19	50	87	73
ARRIONDAS	26	28	85	66,5
ATENCIÓN PRIMARIA	1	72	72	72
CABUEÑES	181	38	91	69
CANGAS NARCEA	10	27	83	73,5
HUCA	207	28	92	70
JARRIO	16	49	86	72,5
JOVE	34	41	93	73,5
OTRA PROVINCIA	3	51	94	69
OTROS CENTROS	15	36	89	75
SAN AGUSTIN	172	29	91	69
VALLE DEL NALON	35	44	91	65
<b>Total</b>	<b>719</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>69</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	23	49	86	71
II OCCIDENTE	14	27	83	65
III AVILÉS	167	29	94	69
IV OVIEDO	171	28	92	70
V GIJÓN	222	38	93	69,5
VI ORIENTE	43	28	85	66
VII CAUDAL	41	46	87	73
VIII NALÓN	36	43	91	67
DESCONOCIDA	2	48	69	58,5
<b>Total</b>	<b>719</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>69</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.8.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
25-29	4	0,7%			4	0,6%
35-39	2	0,4%	2	1,3%	4	0,6%
40-44	8	1,4%	4	2,6%	12	1,7%
45-49	16	2,8%	4	2,6%	20	2,8%
50-54	44	7,8%	10	6,5%	54	7,5%
55-59	59	10,4%	16	10,4%	75	10,4%
60-64	76	13,5%	15	9,7%	91	12,7%
65-69	86	15,2%	17	11,0%	103	14,3%
70-74	64	11,3%	24	15,6%	88	12,2%
75-79	98	17,3%	22	14,3%	120	16,7%
80-84	69	12,2%	21	13,6%	90	12,5%
85-89	29	5,1%	17	11,0%	46	6,4%
>=90	10	1,8%	2	1,3%	12	1,7%
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
PELVIS RENAL	9	1,6%	3	1,9%	12	1,7%
RIÑÓN	155	27,4%	62	40,3%	217	30,2%
URETER	8	1,4%	4	2,6%	12	1,7%
URETRA	1	0,2%			1	0,1%
VEJIGA URINARIA	392	69,4%	85	55,2%	477	66,3%
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.6: TOPOGRAFÍA Y EDAD				
TOPOGRAFÍA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
PELVIS RENAL	12	29	80	66,5
RIÑÓN	217	36	88	67
URETER	12	39	85	68,5
URETRA	1	65	65	65
VEJIGA URINARIA	477	27	94	71
<b>Total</b>	<b>719</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>69</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.8.7: EDAD Y TOPOGRAFÍA												
EDAD	PELVIS RENAL		RIÑÓN		URETER		URETRA		VEJIGA URINARIA		Total	
25-29	1	8,3%							3	0,6%	4	0,6%
35-39			2	0,9%	1	8,3%			1	0,2%	4	0,6%
40-44	1	8,3%	5	2,3%	1	8,3%			5	1,0%	12	1,7%
45-49	1	8,3%	10	4,6%					9	1,9%	20	2,8%
50-54			25	11,5%					29	6,1%	54	7,5%
55-59	1	8,3%	27	12,4%					47	9,9%	75	10,4%
60-64	1	8,3%	28	12,9%	3	25,0%			59	12,4%	91	12,7%
65-69	3	25,0%	38	17,5%	2	16,7%	1	100,0%	59	12,4%	103	14,3%
70-74	2	16,7%	30	13,8%	1	8,3%			55	11,5%	88	12,2%
75-79	1	8,3%	26	12,0%	3	25,0%			90	18,9%	120	16,7%
80-84	1	8,3%	20	9,2%					69	14,5%	90	12,5%
85-89			6	2,8%	1	8,3%			39	8,2%	46	6,4%
>=90									12	2,5%	12	1,7%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100,0%</b>	<b>217</b>	<b>100,0%</b>	<b>12</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>477</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.8: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	415	73,5%	128	83,1%	543	75,5%
3 P.A.A.F	6	1,1%	3	1,9%	9	1,3%
4 CITOLOGÍA	116	20,5%	14	9,1%	130	18,1%
5 RADIOLÓGICO	23	4,1%	8	5,2%	31	4,3%
7 CLÍNICO			1	0,6%	1	0,1%
8 AUTÓPSIA	3	0,5%			3	0,4%
9 OTROS	2	0,4%			2	0,3%
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.9: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ESCAMOSO	3	0,5%	3	1,9%	6	0,8%
GLANDULAR	159	28,1%	58	37,7%	217	30,2%
NEOPLASIA SAI	3	0,5%	2	1,3%	5	0,7%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	3	0,5%	2	1,3%	5	0,7%
CARCINOMA SAI	10	1,8%	3	1,9%	13	1,8%
SARCOMA	3	0,5%	1	0,6%	4	0,6%
TRANSICIONAL	384	68,0%	85	55,2%	469	65,2%
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.8.10: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	70	12,4%	22	14,3%	92	12,8%
2 BENIGNO	1	0,2%			1	0,1%
3 INCIERTO	2	0,4%			2	0,3%
4 INFILTRANTE	492	87,1%	132	85,7%	624	86,8%
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.11: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	487	86,2%	132	85,7%	619	86,1%
2 REGIONAL	15	2,7%	7	4,5%	22	3,1%
3 AVANZADO	29	5,1%	9	5,8%	38	5,3%
4 NO APLICABLE	24	4,2%	6	3,9%	30	4,2%
5 DESCONOCIDO	10	1,8%			10	1,4%
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.12: EXTENSIÓN SEGÚN TOPOGRAFÍA								
TOPOGRAFÍA	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
PELVIS RENAL	11	91,7%	1	8,3%			12	100,0%
RIÑÓN	188	87,0%	6	2,8%	22	10,2%	216	100,0%
URETER	10	90,9%			1	9,1%	11	100,0%
VEJIGA URINARIA	410	93,2%	15	3,4%	15	3,4%	440	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>619</b>	<b>91,2%</b>	<b>22</b>	<b>3,2%</b>	<b>38</b>	<b>5,6%</b>	<b>679</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.13: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	354	62,7%	103	66,9%	457	63,6%
CIRUGÍA CIRUGÍA +/- OTROS	64	11.33%	11	7.14%	75	10.43%
CIRUGÍA INMUNO	29	5.13%	3	1.95%	32	4.45%
CIRUGIA OTROS	10	1.77%	5	3.25%	15	2.09%
CIRUGÍA QUIMIO	60	10.62%	13	8.44%	73	10.15%
CIRUGIA QUIMIO OTROS	10	1.77%	5	3.25%	15	2.09%
QUIMIO +/- OTROS	3	0.53%	2	1.30%	5	0.70%
RADIO +/- OTROS	5	0.88%	2	1.30%	7	0.97%
TOTAL PARCIAL	535	94.69%	144	93.51%	679	94.44%
RESTO	30	5.31%	10	6.49%	40	5.56%
<b>TOTAL</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>71900.00%</b>	<b>100.00%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.8.14: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	7	1,2%	2	1,3%	9	1,3%
CIRUGÍA PALIATIVA	8	1,4%	1	0,6%	9	1,3%
CIRUGÍA RADICAL	444	78,6%	131	85,1%	575	80,0%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	69	12,2%	7	4,5%	76	10,6%
CUIDADOS PALIATIVOS	6	1,1%	2	1,3%	8	1,1%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	1	0,2%			1	0,1%
INMUNOTERAPIA	2	0,4%			2	0,3%
NO TRATAMIENTO	10	1,8%	4	2,6%	14	1,9%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	1	0,2%	1	0,6%	2	0,3%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE			1	0,6%	1	0,1%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	2	0,4%			2	0,3%
RADIOTERAPIA RADICAL			1	0,6%	1	0,1%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	1	0,2%			1	0,1%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	5	0,9%	1	0,6%	6	0,8%
TERAPIA DIANA (OTRAS)	1	0,2%	1	0,6%	2	0,3%
NO DATOS	8	1,4%	2	1,3%	10	1,4%
<b>TOTAL</b>	<b>565</b>	<b>100,0%</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>719</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.8.15: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	8	1,3%					8	1,2%
CIRUGÍA PALIATIVA	3	0,5%			6	15,8%	9	1,3%
CIRUGÍA RADICAL	516	83,4%	17	77,3%	15	39,5%	548	80,7%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	67	10,8%	2	9,1%			69	10,2%
CUIDADOS PALIATIVOS	2	0,3%			6	15,8%	8	1,2%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	1	0,2%				0,0%	1	0,1%
NO TRATAMIENTO	11	1,8%	1	4,5%	1	2,6%	13	1,9%
QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE	2	0,3%					2	0,3%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE			1	4,5%			1	0,1%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,2%	1	4,5%			2	0,3%
RADIOTERAPIA RADICAL					1	2,6%	1	0,1%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS					1	2,6%	1	0,1%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,2%			5	13,2%	6	0,9%
TERAPIA DIANA (OTRAS)					2	5,3%	2	0,3%
NO DATOS	7	1,1%			1	2,6%	8	1,2%
<b>TOTAL</b>	<b>619</b>	<b>100,0%</b>	<b>22</b>	<b>100,0%</b>	<b>38</b>	<b>100,0%</b>	<b>679</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**3.9: PIEL.**  
**C44**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	47	4,0%	54	4,8%	101	4,4%
II OCCIDENTE	17	1,4%	12	1,1%	29	1,3%
III AVILÉS	294	25,0%	241	21,4%	535	23,3%
IV OVIEDO	279	23,8%	335	29,8%	614	26,7%
V GIJÓN	423	36,0%	361	32,1%	784	34,1%
VI ORIENTE	65	5,5%	62	5,5%	127	5,5%
VII CAUDAL	24	2,0%	23	2,0%	47	2,0%
VIII NALÓN	18	1,5%	28	2,5%	46	2,0%
DESCONOCIDA	6	0,5%	7	0,6%	13	0,6%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,1%	2	0,2%	3	0,1%
<b>Total</b>	<b>1174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2299</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	30	50	86	75
ARRIONDAS	66	33	97	78
ATENCIÓN PRIMARIA	1	68	68	68
CABUEÑES	770	15	100	77
CANGAS NARCEA	2	77	82	79,5
HUCA	725	19	97	74
JARRIO	86	27	93	72
JOVE	18	49	90	78
OTRA PROVINCIA	5	40	93	58
OTROS CENTROS	17	38	96	55
SAN AGUSTIN	542	26	104	75
VALLE DEL NALON	37	40	93	79
<b>Total</b>	<b>2.299</b>	<b>15</b>	<b>104</b>	<b>76</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	101	27	94	74
II OCCIDENTE	29	44	93	81
III AVILÉS	535	29	104	75
IV OVIEDO	614	19	97	73
V GIJÓN	784	15	100	77
VI ORIENTE	127	33	97	78
VII CAUDAL	47	50	93	77
VIII NALÓN	46	40	93	77
DESCONOCIDA	13	42	95	81
OTRAS PROVINCIAS	3	43	77	58
<b>Total</b>	<b>2.299</b>	<b>15</b>	<b>104</b>	<b>76</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.9.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
15-19			2	0,2%	2	0,1%
20-24	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
25-29	2	0,2%	7	0,6%	9	0,4%
30-34	5	0,4%	9	0,8%	14	0,6%
35-39	11	0,9%	23	2,0%	34	1,5%
40-44	18	1,5%	25	2,2%	43	1,9%
45-49	26	2,2%	40	3,6%	66	2,9%
50-54	35	3,0%	64	5,7%	99	4,3%
55-59	60	5,1%	66	5,9%	126	5,5%
60-64	79	6,7%	80	7,1%	159	6,9%
65-69	126	10,7%	117	10,4%	243	10,6%
70-74	161	13,7%	102	9,1%	263	11,4%
75-79	229	19,5%	166	14,8%	395	17,2%
80-84	209	17,8%	179	15,9%	388	16,9%
85-89	148	12,6%	153	13,6%	301	13,1%
>=90	64	5,5%	91	8,1%	155	6,7%
<b>Total</b>	<b>1174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2299</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.9.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
PIEL DE LA OREJA Y DEL CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO	165	14,1%	31	2,8%	196	8,5%
PIEL DE OTRAS PARTES Y DE LAS SAIS DE LA CARA	454	38,7%	489	43,5%	943	41,0%
PIEL DEL CUERO CABELLUDO Y DEL CUELLO	137	11,7%	79	7,0%	216	9,4%
PIEL DEL LABIO	23	2,0%	19	1,7%	42	1,8%
PIEL DEL MIEMBRO INFERIOR, INCLUIDA LA CADERA	57	4,9%	152	13,5%	209	9,1%
PIEL DEL MIEMBRO SUPERIOR, INCLUIDO EL HOMBRO	96	8,2%	98	8,7%	194	8,4%
PIEL DEL PÁRPADO, INCLUIDA LA COMISURA PALPEBRAL	47	4,0%	73	6,5%	120	5,2%
PIEL DEL TRONCO	183	15,6%	168	14,9%	351	15,3%
PIEL, SITIO SAI	9	0,8%	13	1,2%	22	1,0%
SITIOS CONTIGUOS DE LA PIEL	3	0,3%	3	0,3%	6	0,3%
<b>Total</b>	<b>1174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2299</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.9.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	1148	97,8%	1095	97,3%	2243	97,6%
2 HEMATOLÓGICO	1	0,1%			1	0,0%
3 P.A.A.F	3	0,3%	3	0,3%	6	0,3%
7 CLÍNICO	22	1,9%	26	2,3%	48	2,1%
DESCONOCIDO			1	0,1%	1	0,0%
<b>Total</b>	<b>1.174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.299</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.9.7: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ERITROPOYÉTICO	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
ESCAMOSO	1020	86,9%	943	83,8%	1963	85,4%
GLANDULAR	4	0,3%	6	0,5%	10	0,4%
LINFOMA	18	1,5%	13	1,2%	31	1,3%
NEOPLASIA SAI			1	0,1%	1	0,0%
MELANOMA	105	8,9%	145	12,9%	250	10,9%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	1	0,1%			1	0,0%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	3	0,3%	1	0,1%	4	0,2%
CARCINOMA SAI	9	0,8%	9	0,8%	18	0,8%
SARCOMA	13	1,1%	6	0,5%	19	0,8%
<b>Total</b>	<b>1.174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.299</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.9.8: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	88	7,5%	136	12,1%	224	9,7%
3 INCIERTO	2	0,2%	1	0,1%	3	0,1%
4 INFILTRANTE	1084	92,3%	988	87,8%	2072	90,1%
<b>Total</b>	<b>1.174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.299</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.9.9: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	95	8,1%	113	10,0%	208	9,0%
2 REGIONAL	10	0,9%	12	1,1%	22	1,0%
3 AVANZADO	13	1,1%	11	1,0%	24	1,0%
4 NO APLICABLE	1047	89,2%	980	87,1%	2027	88,2%
5 DESCONOCIDO	9	0,8%	9	0,8%	18	0,8%
<b>Total</b>	<b>1.174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.299</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.9.10: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	1026	87,4%	976	86,8%	2002	87,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA	91	7,8%	100	8,9%	191	8,3%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA	3	0,3%	1	0,1%	4	0,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO			1	0,1%	1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO			1	0,1%	1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA T.DIANA	2	0,2%			2	0,1%
CIRUGÍA INMUNO	3	0,3%	6	0,5%	9	0,4%
CIRUGÍA INMUNO CIRUGÍA	1	0,1%			1	0,0%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS	6	0,5%	2	0,2%	8	0,3%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS CIRUGÍA			1	0,1%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
CIRUGÍA RADIO	13	1,1%	5	0,4%	18	0,8%
CIRUGÍA RADIO RADIO	1	0,1%			1	0,0%
CIRUGÍA T. DIANA	1	0,1%			1	0,0%
HORMONO			1	0,1%	1	0,0%
INMUNO	1	0,1%	4	0,4%	5	0,2%
NO DATOS	10	0,9%	12	1,1%	22	1,0%
NO TRATAMIENTO	2	0,2%	3	0,3%	5	0,2%
OTROS TRATAMIENTOS	6	0,5%	4	0,4%	10	0,4%
QUIMIO	1	0,1%	2	0,2%	3	0,1%
QUIMIO RADIO	1	0,1%			1	0,0%
RADIO	5	0,4%	4	0,4%	9	0,4%
T. DIANA			1	0,1%	1	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>1174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2299</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.9.11: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA RADICAL	1117	95,1%	1050	93,3%	2167	94,3%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	31	2,6%	44	3,9%	75	3,3%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI			1	0,1%	1	0,0%
INMUNOTERAPIA	1	0,1%	4	0,4%	5	0,2%
NO TRATAMIENTO	2	0,2%	3	0,3%	5	0,2%
OTROS TRATAMIENTOS	6	0,5%	4	0,4%	10	0,4%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,1%			1	0,0%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,1%	2	0,2%	3	0,1%
RADIOTERAPIA RADICAL	5	0,4%	3	0,3%	8	0,3%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR			1	0,1%	1	0,0%
TERAPIA DIANA (OTRAS)			1	0,1%	1	0,0%
NO DATOS	10	0,9%	12	1,1%	22	1,0%
<b>TOTAL</b>	<b>1174</b>	<b>100,0%</b>	<b>1125</b>	<b>100,0%</b>	<b>2299</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 3.9.11: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN</b>								
	<b>LOCAL</b>		<b>REGIONAL</b>		<b>AVANZADO</b>		<b>TOTAL</b>	
CIRUGÍA RADICAL	186	89,4%	20	90,9%	20	83,3%	226	89,0%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	8	3,8%			1	4,2%	9	3,5%
NO TRATAMIENTO	2	1,0%			1	4,2%	3	1,2%
OTROS TRATAMIENTOS	6	2,9%					6	2,4%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA			1	4,5%			1	0,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR					2	8,3%	2	0,8%
RADIOTERAPIA RADICAL	4	1,9%					4	1,6%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR			1	4,5%			1	0,4%
NO DATOS	2	1,0%					2	0,8%
<b>TOTAL</b>	<b>208</b>	<b>100,0%</b>	<b>22</b>	<b>100,0%</b>	<b>24</b>	<b>100,0%</b>	<b>254</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.10: HEMOPATÍAS MALIGNAS I  
LINFOMAS.  
M959-M972**

TABLA 3.10.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	1	0,6%	7	4,0%	8	2,3%
II OCCIDENTE	2	1,2%	2	1,2%	4	1,2%
III AVILÉS	31	17,9%	36	20,8%	67	19,4%
IV OVIEDO	45	26,0%	38	22,0%	83	24,0%
V GIJÓN	80	46,2%	47	27,2%	127	36,7%
VI ORIENTE	5	2,9%	11	6,4%	16	4,6%
VII CAUDAL	1	0,6%	9	5,2%	10	2,9%
VIII NALÓN	8	4,6%	20	11,6%	28	8,1%
DESCONOCIDA			2	1,2%	2	0,6%
OTRAS PROVINCIAS			1	0,6%	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.10.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD				
CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	9	56	83	67
ARRIONDAS	8	48	87	60,5
CABUEÑES	106	16	89	65,5
CANGAS NARCEA	5	39	81	58
HUCA	104	13	89	64
JARRIO	5	45	84	83
JOVE	7	34	82	44
OTRA PROVINCIA	11	24	77	52
OTROS CENTROS	10	34	86	47
SAN AGUSTIN	56	25	97	71,5
VALLE DEL NALON	25	39	86	70
<b>Total</b>	<b>346</b>	<b>13</b>	<b>97</b>	<b>65</b>

TABLA 3.10.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD				
ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	8	63	88	75,5
II OCCIDENTE	4	39	78	56
III AVILÉS	67	25	97	67
IV OVIEDO	83	13	88	63
V GIJÓN	127	16	89	64
VI ORIENTE	16	32	87	67
VII CAUDAL	10	33	83	68,5
VIII NALÓN	28	27	86	68
DESCONOCIDA	2	25	67	46
OTRAS PROVINCIAS	1	89	89	89
<b>Total</b>	<b>346</b>	<b>13</b>	<b>97</b>	<b>65</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.10.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
10-14			1	0,6%	1	0,3%
15-19	1	0,6%			1	0,3%
20-24	4	2,3%	1	0,6%	5	1,4%
25-29	5	2,9%	3	1,7%	8	2,3%
30-34	8	4,6%	3	1,7%	11	3,2%
35-39	6	3,5%	3	1,7%	9	2,6%
40-44	13	7,5%	2	1,2%	15	4,3%
45-49	14	8,1%	5	2,9%	19	5,5%
50-54	12	6,9%	18	10,4%	30	8,7%
55-59	10	5,8%	21	12,1%	31	9,0%
60-64	20	11,6%	19	11,0%	39	11,3%
65-69	17	9,8%	18	10,4%	35	10,1%
70-74	17	9,8%	17	9,8%	34	9,8%
75-79	18	10,4%	23	13,3%	41	11,8%
80-84	14	8,1%	27	15,6%	41	11,8%
85-89	12	6,9%	11	6,4%	23	6,6%
>=90	2	1,2%	1	0,6%	3	0,9%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.10.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
AMÍGDALA	3	1,7%	3	1,7%	6	1,7%
COLON-SIGMA	2	1,2%	1	0,6%	3	0,9%
ENCÉFALO	3	1,7%	3	1,7%	6	1,7%
ESTÓMAGO	11	6,4%	7	4,0%	18	5,2%
FOSAL NASAL Y OÍDO MEDIO			1	0,6%	1	0,3%
HEMATOPOYÉTICO	19	11,0%	20	11,6%	39	11,3%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	1	0,6%			1	0,3%
INTESTINO DELGADO	4	2,3%	4	2,3%	8	2,3%
LENGUA			1	0,6%	1	0,3%
LINFOIDE	95	54,9%	98	56,6%	193	55,8%
LOCALIZACIÓN MAL DEFINIDA	1	0,6%			1	0,3%
MAMA			3	1,7%	3	0,9%
MEDIASTINO, SAI	5	2,9%	1	0,6%	6	1,7%
NASOFARINGE	1	0,6%	2	1,2%	3	0,9%
OJO			2	1,2%	2	0,6%
PÁNCREAS	1	0,6%			1	0,3%
PARÓTIDA	1	0,6%	3	1,7%	4	1,2%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

PERITONEO	1	0,6%	4	2,3%	5	1,4%
PIEL	18	10,4%	13	7,5%	31	9,0%
PRIMARIO DESCONOCIDO			1	0,6%	1	0,3%
SUELO DE LA BOCA			1	0,6%	1	0,3%
TEJIDOS BLANDOS	2	1,2%	1	0,6%	3	0,9%
TESTÍCULO	2	1,2%			2	0,6%
TIMO	1	0,6%			1	0,3%
TIROIDES			1	0,6%	1	0,3%
TRAQUEA Y PULMÓN	2	1,2%	2	1,2%	4	1,2%
VULVA			1	0,6%	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.10.6: TOPOGRAFÍA Y SEXO POR APARATOS						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
APARATO DIGESTIVO	19	11,0%	12	6,9%	31	9,0%
APARATO GENITAL FEMENINO			1	0,6%	1	0,3%
APARATO GENITAL MASCULINO	2	1,2%			2	0,6%
APARATO LOCOMOTOR			1	0,6%	1	0,3%
APARATO RESPIRATORIO	2	1,2%	2	1,2%	4	1,2%
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	5	2,9%	11	6,4%	16	4,6%
HEMATOPOYÉTICO	114	65,9%	118	68,2%	232	67,1%
MAMA			3	1,7%	3	0,9%
OTROS	10	5,8%	6	3,5%	16	4,6%
PIEL	18	10,4%	13	7,5%	31	9,0%
SISTEMA ENDOCRINO			1	0,6%	1	0,3%
SISTEMA NERVIOSO	3	1,7%	5	2,9%	8	2,3%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.10.7: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	143	82,7%	134	77,5%	277	80,1%
2 HEMATOLÓGICO	10	5,8%	15	8,7%	25	7,2%
3 P.A.A.F	16	9,2%	21	12,1%	37	10,7%
4 CITOLOGÍA	1	0,6%	1	0,6%	2	0,6%
5 RADIOLÓGICO	2	1,2%			2	0,6%
8 AUTÓPSIA	1	0,6%			1	0,3%
DESCONOCIDO			2	1,2%	2	0,6%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 3.10.8: MORFOLOGÍA Y SEXO</b>						
<b>MORFOLOGÍA</b>	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	
Linfoma anaplásico de células grandes tipo células T y células nulas	3	1,7%			3	0,9%
Linfoma angioinmunoblástico de células T	5	2,9%	1	0,6%	6	1,7%
Linfoma centrolástico difuso			1	0,6%	1	0,3%
Linfoma centrolástico-centrocítico folicular	2	1,2%			2	0,6%
Linfoma cutáneo de células T SAI	4	2,3%	1	0,6%	5	1,4%
Linfoma de Burkitt SAI	4	2,3%	1	0,6%	5	1,4%
Linfoma de células B de la zona marginal SAI	16	9,2%	16	9,2%	32	9,2%
Linfoma de células del centro folicular			1	0,6%	1	0,3%
Linfoma de células del manto	10	5,8%	9	5,2%	19	5,5%
Linfoma de células T maduras SAI	2	1,2%	1	0,6%	3	0,9%
Linfoma de Hodgkin celularidad mixta SAI	2	1,2%	4	2,3%	6	1,7%
Linfoma de Hodgkin clásico depleción linfocítica SAI	1	0,6%			1	0,3%
Linfoma de Hodgkin con predominio linfocítico SAI	1	0,6%			1	0,3%
Linfoma de Hodgkin esclerosis nodular fase celular	3	1,7%			3	0,9%
Linfoma de Hodgkin esclerosis nodular grado 2	1	0,6%			1	0,3%
Linfoma de Hodgkin esclerosis nodular SAI	8	4,6%	8	4,6%	16	4,6%
Linfoma de Hodgkin predominio linfocítico nodular	2	1,2%	1	0,6%	3	0,9%
Linfoma de Hodgkin rico en linfocitos	2	1,2%	3	1,7%	5	1,4%
Linfoma de Hodgkin SAI	4	2,3%	3	1,7%	7	2,0%
Linfoma de Hodgkin, tipo esclerosis nodular, de celularidad mixta	2	1,2%			2	0,6%
Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	7	4,0%	5	2,9%	12	3,5%
Linfoma folicular	8	4,6%	14	8,1%	22	6,4%
Linfoma folicular grado 1	5	2,9%	8	4,6%	13	3,8%
Linfoma folicular grado 2	8	4,6%	7	4,0%	15	4,3%
Linfoma folicular grado 3	3	1,7%	4	2,3%	7	2,0%
Linfoma linfoblástico de células T precursoras	1	0,6%			1	0,3%
Linfoma linfocítico bien diferenciado (M96703)			1	0,6%	1	0,3%
Linfoma maligno células B grandes difuso inmunoblástico SAI	1	0,6%			1	0,3%
Linfoma maligno células B grandes difuso SAI	44	25,4%	59	33,1%	103	29,8%
Linfoma maligno linfocítico células B pequeñas SAI	6	3,5%	4	2,3%	10	2,9%
Linfoma maligno no Hodgkin SAI	5	2,9%	8	4,6%	13	3,8%
Linfoma maligno SAI	4	2,3%	4	2,3%	8	2,3%
Linfoma mediastínico células B grandes	3	1,7%			3	0,9%
Linfoma tipo centrolástico			1	0,6%	1	0,3%
Linfoma tipo plasmocitoide	1	0,6%			1	0,3%
Micosis fungoide	3	1,7%	7	4,0%	10	2,9%
Transtorno linfoproliferativo de células T CD30+ cutáneo primario	2	1,2%			2	0,6%
DESCONOCIDO			1	0,6%	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.10.9: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
4 INFILTRANTE	173	100,0%	172	99,4%	345	99,7%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO			1	0,6%	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.10.10: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	53	30,6%	48	27,7%	101	29,2%
2 REGIONAL	27	15,6%	24	13,9%	51	14,7%
3 AVANZADO	80	46,2%	76	43,9%	156	45,1%
4 NO APLICABLE	4	2,3%	9	5,2%	13	3,8%
DESCONOCIDO	9	5,2%	16	9,2%	25	7,2%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.10.11: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	9	5.20%	16	9.25%	25	7.25%
CIRUGIA Y OTROS	15	8.67%	5	2.89%	20	5.80%
NO DATOS NO ESPECIFICADO	2	1.16%	10	5.78%	12	3.48%
NO TRATAMIENTO	17	9.83%	20	11.56%	37	10.72%
QUIMIO	34	19.65%	29	16.76%	63	18.26%
QUIMIO OTROS	67	38.73%	57	32.95%	124	35.94%
RADIO	5	2.89%	5	2.89%	10	2.90%
RADIO OTROS	1	0.58%	1	0.58%	2	0.58%
T. DIANA	7	4.05%	6	3.47%	13	3.77%
T. DIANA OTROS	8	4.62%	13	7.51%	21	6.09%
TOTAL PARCIAL	165	95.38%	162	93.64%	327	94.78%
RESTO	8	4.62%	11	6.36%	19	5.51%
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>100.00%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.10.12: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA			1	0,6%	1	0,3%
CIRUGÍA PALIATIVA	1	0,6%	2	1,2%	3	0,9%
CIRUGÍA RADICAL	23	13,3%	18	10,4%	41	11,8%
CUIDADOS PALIATIVOS	1	0,6%	3	1,7%	4	1,2%
INMUNOTERAPIA			1	0,6%	1	0,3%
NO TRATAMIENTO	18	10,4%	20	11,6%	38	11,0%
OTROS TRATAMIENTOS	6	3,5%	10	5,8%	16	4,6%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE			2	1,2%	2	0,6%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,6%			1	0,3%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	100	57,8%	84	48,6%	184	53,2%
RADIOTERAPIA RADICAL	5	2,9%	3	1,7%	8	2,3%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,6%	3	1,7%	4	1,2%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	14	8,1%	17	9,8%	31	9,0%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	1	0,6%			1	0,3%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO			2	1,2%	2	0,6%
TERAPIA DIANA (OTRAS)			2	1,2%	2	0,6%
NO DATOS	2	1,2%	5	2,9%	7	2,0%
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.10.13: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	1	1,0%					1	0,3%
CIRUGÍA PALIATIVA					3	1,9%	3	1,0%
CIRUGÍA RADICAL	22	21,8%	6	11,8%	7	4,5%	35	11,4%
CUIDADOS PALIATIVOS		0,0%			4	2,6%	4	1,3%
NO TRATAMIENTO	12	11,9%	5	9,8%	16	10,3%	33	10,7%
OTROS TRATAMIENTOS	8	7,9%			3	1,9%	11	3,6%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	1	1,0%			1	0,6%	2	0,6%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA					1	0,6%	1	0,3%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	36	35,6%	35	68,6%	99	63,5%	170	55,2%
RADIOTERAPIA RADICAL	7	6,9%	1	2,0%			8	2,6%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	1,0%	1	2,0%	1	0,6%	3	1,0%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	10	9,9%	3	5,9%	17	10,9%	30	9,7%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS					1	0,6%	1	0,3%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO					1	0,6%	1	0,3%
NO DATOS	3	3,0%			2	1,3%	5	1,6%
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>	<b>51</b>	<b>100,0%</b>	<b>156</b>	<b>100,0%</b>	<b>308</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)



**3.11: HEMOPATIAS MALIGNAS II  
MIELOERITROPOYÉTICO.  
M973-M998**

**TABLA 3.11.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	7	1,4%	12	2,7%	19	2,0%
II OCCIDENTE	4	0,8%	3	0,7%	7	0,7%
III AVILÉS	61	12,2%	47	10,4%	108	11,4%
IV OVIEDO	273	54,6%	275	61,1%	548	57,7%
V GIJÓN	119	23,8%	88	19,6%	207	21,8%
VI ORIENTE	10	2,0%	9	2,0%	19	2,0%
VII CAUDAL	13	2,6%	2	0,4%	15	1,6%
VIII NALÓN	12	2,4%	11	2,4%	23	2,4%
DESCONOCIDA	1	0,2%	2	0,4%	3	0,3%
OTRAS PROVINCIAS			1	0,2%	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>	<b>450</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 3.11.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD Y SEXO**

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	Mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	11	42	92	68
ARRIONDAS	8	54	75	68,5
ATENCIÓN PRIMARIA	2	78	78	78
CABUEÑES	182	25	93	75
CANGAS NARCEA	5	54	86	66
HUCA	588	3	93	70
JARRIO	4	46	76	64
JOVE	8	46	82	58,5
OTRA PROVINCIA	13	8	74	55
OTROS CENTROS	8	8	70	60
SAN AGUSTIN	95	12	97	73
VALLE DEL NALON	26	51	85	69,5
<b>Total</b>	<b>950</b>	<b>3</b>	<b>97</b>	<b>71</b>

**TABLA 3.11.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD**

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	19	10	89	69
II OCCIDENTE	7	39	86	62
III AVILÉS	108	9	97	73
IV OVIEDO	548	3	93	70
V GIJÓN	207	13	93	74
VI ORIENTE	19	52	86	70
VII CAUDAL	15	42	83	68
VIII NALÓN	23	8	85	73
DESCONOCIDA	3	61	75	65
OTRAS PROVINCIAS	1	84	84	84
<b>Total</b>	<b>950</b>	<b>3</b>	<b>97</b>	<b>71</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.11.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
00-04			1	0,2%	1	0,1%
05-09	4	0,8%	1	0,2%	5	0,5%
10-14	3	0,6%	1	0,2%	4	0,4%
15-19	1	0,2%	2	0,4%	3	0,3%
20-24			4	0,9%	4	0,4%
25-29	2	0,4%	2	0,4%	4	0,4%
30-34			6	1,3%	6	0,6%
35-39	13	2,6%	5	1,1%	18	1,9%
40-44	13	2,6%	10	2,2%	23	2,4%
45-49	16	3,2%	25	5,6%	41	4,3%
50-54	29	5,8%	27	6,0%	56	5,9%
55-59	44	8,8%	36	8,0%	80	8,4%
60-64	57	11,4%	36	8,0%	93	9,8%
65-69	58	11,6%	49	10,9%	107	11,3%
70-74	73	14,6%	51	11,3%	124	13,1%
75-79	76	15,2%	78	17,3%	154	16,2%
80-84	74	14,8%	63	14,0%	137	14,4%
85-89	29	5,8%	42	9,3%	71	7,5%
>=90	8	1,6%	11	2,4%	19	2,0%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>	<b>450</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.11.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
HEMATOPOYÉTICO	486	97,2%	446	99,1%	932	98,1%
HUESOS DE EXTREMIDADES	1	0,2%			1	0,1%
HUESOS Y ARTICULACIONES	4	0,8%			4	0,4%
LINFOIDE	2	0,4%	1	0,2%	3	0,3%
MEDIASTINO POSTERIOR			1	0,2%	1	0,1%
PALADAR	1	0,2%			1	0,1%
PERITONEO	1	0,2%			1	0,1%
PIEL	1	0,2%	1	0,2%	2	0,2%
SENOS ACCESORIOS			1	0,2%	1	0,1%
TEJIDOS BLANDOS	1	0,2%			1	0,1%
TESTÍCULO	1	0,2%			1	0,1%
TRAQUEA Y PULMÓN	2	0,4%			2	0,2%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>	<b>450</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1 BIÓPSIA	47	9,4%	39	8,7%	86	9,1%
2 HEMATOLÓGICO	451	90,2%	407	90,4%	858	90,3%
3 P.A.A.F			1	0,2%	1	0,1%
6 BIOLÓGICO	1	0,2%	1	0,2%	2	0,2%
DESCONOCIDO	1	0,2%	2	0,4%	3	0,3%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>	<b>450</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>100,0%</b>

MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Anemia refractaria	3	0,6%	2	0,4%	5	0,5%
Anemia refractaria con exceso de blastos	11	2,2%	10	2,2%	21	2,2%
Anemia refractaria con sideroblastos	4	0,8%	7	1,6%	11	1,2%
Citopenia refractaria con displasia multilineaje	19	3,8%	18	4,0%	37	3,9%
Enfermedad de depósito de la inmunoglobulina	5	1,0%			5	0,5%
Enfermedad mieloproliferativa crónica SAI	8	1,6%	9	2,0%	17	1,8%
Enfermedad mieloproliferativa SAI	1	0,2%	3	0,7%	4	0,4%
Fibroxantoma atípico (M88301)	1	0,2%			1	0,1%
Gammopatía monoclonal de significación indeterminada	126	25,2%	92	20,4%	218	22,9%
Histiocitosis de células de Langerhans	2	0,4%			2	0,2%
Lesión angiocéntrica inmunoproliferativa	1	0,2%	1	0,2%	2	0,2%
Leucemia aguda SAI	1	0,2%			1	0,1%
Leucemia bifenotípica aguda	1	0,2%			1	0,1%
Leucemia de células plasmáticas			1	0,2%	1	0,1%
Leucemia de las células de Burkitt			1	0,2%	1	0,1%
Leucemia linfoblástica de células B precursoras			2	0,4%	2	0,2%
Leucemia linfoblástica de células precursoras SAI	2	0,4%	3	0,7%	5	0,5%
Leucemia linfocítica crónica de células B/Linfoma linfocítico pequeño	75	15,0%	66	14,7%	141	14,8%
Leucemia linfocítica granular T de célula grande	1	0,2%			1	0,1%
Leucemia linfoide SAI	1	0,2%	3	0,7%	4	0,4%
Leucemia mielógena crónica BCR/ABL positivo (Filadelfia -Ph1- +), t(9;22)(q34;q11)	5	1,0%	4	0,9%	9	0,9%
Leucemia mielóide aguda con displasia multilineaje			1	0,2%	1	0,1%
Leucemia mielóide aguda con eosinofilia anormal de la médula			2	0,4%	2	0,2%
Leucemia mielóide aguda con maduración	2	0,4%	2	0,4%	4	0,4%
Leucemia mielóide aguda diferenciación mínima			2	0,4%	2	0,2%
Leucemia mielóide aguda relacionada con terapia SAI	1	0,2%	1	0,2%	2	0,2%
Leucemia mielóide aguda SAI	8	1,6%	11	2,4%	19	2,0%
Leucemia mielóide aguda, t(8;21) (q22;q22), AML1/ETO	1	0,2%	1	0,2%	2	0,2%
Leucemia mielóide crónica SAI	18	3,6%	15	3,3%	33	3,5%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

Leucemia mieloide SAI	1	0,2%			1	0,1%
Leucemia mielomonocítica aguda	3	0,6%			3	0,3%
Leucemia mielomonocítica crónica SAI	7	1,4%	4	0,9%	11	1,2%
Leucemia monocítica aguda	4	0,8%	2	0,4%	6	0,6%
Leucemia neutrofílica crónica			1	0,2%	1	0,1%
Leucemia prolinfocítica SAI	1	0,2%			1	0,1%
Leucemia prolinfocítica tipo células B			1	0,2%	1	0,1%
Leucemia promielocítica aguda t(15;17)(q22;q11-12)	1	0,2%	1	0,2%	2	0,2%
Macroglobulinemia de Waldenström	12	2,4%	12	2,7%	24	2,5%
Mastocitosis maligna	2	0,4%			2	0,2%
Mieloesclerosis con metaplasia mieloide	5	1,0%	7	1,6%	12	1,3%
Mieloma de células			1	0,2%	1	0,1%
Mieloma múltiple	45	9,0%	49	10,9%	94	9,9%
Panmielosis aguda con mielofibrosis	1	0,2%			1	0,1%
Plasmocitoma	1	0,2%			1	0,1%
Plasmocitoma extramedular (no se presenta en hueso)			1	0,2%	1	0,1%
Plasmocitoma SAI	8	1,6%	1	0,2%	9	0,9%
Policitemia vera	22	4,4%	25	5,6%	47	4,9%
Sarcoma de células dendríticas interdigitantes	2	0,4%			2	0,2%
Síndrome hipereosinofílico	2	0,4%	1	0,2%	3	0,3%
Síndrome mielodisplásico con síndrome de delección (5q-)			1	0,2%	1	0,1%
Síndrome mielodisplásico SAI	23	4,6%	7	1,6%	30	3,2%
Transtorno linfoproliferativo	11	2,2%	8	1,8%	19	2,0%
Tricoleucemia	3	0,6%	3	0,7%	6	0,6%
Trombocitopenia esencial	49	9,8%	67	14,9%	116	12,2%
desconocido			1	0,2%	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>100%</b>	<b>450</b>	<b>100%</b>	<b>950</b>	<b>100%</b>

COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
3 INCIERTO	148	29,6%	106	23,6%	254	26,7%
4 INFILTRANTE	352	70,4%	344	76,4%	696	73,3%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>	<b>450</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>100,0%</b>

EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	5	1,0%	1	0,2%	6	0,6%
2 REGIONAL	1	0,2%	2	0,4%	3	0,3%
3 AVANZADO	3	0,6%	1	0,2%	4	0,4%
4 NO APLICABLE	488	97,6%	442	98,2%	930	97,9%
5 DESCONOCIDO	3	0,6%	4	0,9%	7	0,7%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>	<b>450</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.11.10: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
NO TRATAMIENTO	298	59.60%	249	55.33%	547	57.58%
NO TRATAMIENTO Y OTROS	2	0.40%	3	0.67%	5	0.53%
PALIATIVOS +/- OTROS	58	11.60%	59	13.11%	117	12.32%
QUIMIO	46	9.20%	62	13.78%	108	11.37%
QUIMIO Y OTROS	28	5.60%	22	4.89%	50	5.26%
QUIMIO Y TRASPLANTE	6	1.20%	2	0.44%	8	0.84%
T. DIANA	21	4.20%	19	4.22%	40	4.21%
T. DIANA Y OTROS	15	3.00%	17	3.78%	32	3.37%
TOTAL PARCIAL	474	94.80%	433	96.22%	907	95.47%
RESTO	26	5.20%	17	3.78%	43	4.53%
<b>TOTAL</b>	<b>500</b>	<b>1</b>	<b>450</b>	<b>1</b>	<b>950</b>	<b>1</b>

TABLA 3.11.11: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA RADICAL	4	0,8%	1	0,2%	5	0,5%
CUIDADOS PALIATIVOS	3	0,6%	6	1,3%	9	0,9%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	2	0,4%	6	1,3%	8	0,8%
INMUNOTERAPIA	5	1,0%	1	0,2%	6	0,6%
NO TRATAMIENTO	300	60,0%	252	56,0%	552	58,1%
OTROS TRATAMIENTOS	59	11,8%	53	11,8%	112	11,8%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	80	16,0%	86	19,1%	166	17,5%
RADIOTERAPIA RADICAL	3	0,6%	1	0,2%	4	0,4%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,2%			1	0,1%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	8	1,6%	2	0,4%	10	1,1%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	18	3,6%	24	5,3%	42	4,4%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	1	0,2%	2	0,4%	3	0,3%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	1	0,2%	3	0,7%	4	0,4%
TERAPIA DIANA (OTRAS)	10	2,0%	10	2,2%	20	2,1%
NO DATOS	5	1,0%	3	0,7%	8	0,8%
<b>TOTAL</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>	<b>450</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.11.12: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA RADICAL	3	50,0%					3	23,1%
NO TRATAMIENTO			1	33,3%	1	25,0%	2	15,4%
OTROS TRATAMIENTOS	2	33,3%					2	15,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR			2	66,7%	1	25,0%	3	23,1%
RADIOTERAPIA RADICAL	1	16,7%					1	7,7%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL					1	25,0%	1	7,7%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS					1	25,0%	1	7,7%
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100,0%</b>	<b>3</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**3.12: SISTEMA NERVIOSO Y OJO**  
**C69-C72, C47**

TABLA 3.12.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	5	7,4%	3	3,6%	8	5,3%
II OCCIDENTE	5	7,4%	1	1,2%	6	3,9%
III AVILÉS	13	19,1%	11	13,1%	24	15,8%
IV OVIEDO	11	16,2%	31	36,9%	42	27,6%
V GIJÓN	20	29,4%	15	17,9%	35	23,0%
VI ORIENTE	4	5,9%	3	3,6%	7	4,6%
VII CAUDAL	6	8,8%	8	9,5%	14	9,2%
VIII NALÓN	3	4,4%	8	9,5%	11	7,2%
DESCONOCIDA			2	2,4%	2	1,3%
OTRAS PROVINCIAS	1	1,5%	2	2,4%	3	2,0%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.12.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD				
CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	EDAD Y SEXO mínima	EDAD Y SEXO Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	4	74	82	76
CABUEÑES	5	66	86	69
HUCA	131	1	91	59
OTRA PROVINCIA	3	31	60	52
OTROS CENTROS	3	25	76	74
SAN AGUSTIN	5	67	83	78
VALLE DEL NALON	1	50	50	50
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>59</b>

TABLA 3.12.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD				
ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	8	26	76	54,5
II OCCIDENTE	6	48	91	56,5
III AVILÉS	24	25	83	58,5
IV OVIEDO	42	1	85	62
V GIJÓN	35	14	86	64
VI ORIENTE	7	26	51	34
VII CAUDAL	14	25	82	57
VIII NALÓN	11	40	83	64
DESCONOCIDA	2	49	71	60
OTRAS PROVINCIAS	3	39	60	60
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>59</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.12.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
00-04	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
10-14			2	2,4%	2	1,3%
15-19			1	1,2%	1	0,7%
25-29	2	2,9%	4	4,8%	6	3,9%
30-34	7	10,3%	1	1,2%	8	5,3%
35-39	2	2,9%	5	6,0%	7	4,6%
40-44	1	1,5%	3	3,6%	4	2,6%
45-49	5	7,4%	4	4,8%	9	5,9%
50-54	6	8,8%	9	10,7%	15	9,9%
55-59	11	16,2%	14	16,7%	25	16,4%
60-64	3	4,4%	8	9,5%	11	7,2%
65-69	13	19,1%	10	11,9%	23	15,1%
70-74	6	8,8%	8	9,5%	14	9,2%
75-79	5	7,4%	5	6,0%	10	6,6%
80-84	4	5,9%	8	9,5%	12	7,9%
85-89	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
>=90	1	1,5%			1	0,7%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.12.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CEREBELO	2	2,9%	2	2,4%	4	2,6%
CEREBRO, EXCEPTO LOBULOS Y VENTRICULOS	3	4,4%	4	4,8%	7	4,6%
COLA DE CABALLO			1	1,2%	1	0,7%
CONJUNTIVA	2	2,9%			2	1,3%
CORNEA	2	2,9%			2	1,3%
COROIDES	3	4,4%	2	2,4%	5	3,3%
CUERPO CILIAR	2	2,9%			2	1,3%
ENCEFALO, SAI	1	1,5%	5	6,0%	6	3,9%
LOBULO FRONTAL	21	30,9%	11	13,1%	32	21,1%
LOBULO OCCIPITAL			1	1,2%	1	0,7%
LOBULO PARIETAL	1	1,5%	9	10,7%	10	6,6%
LOBULO TEMPORAL	12	17,6%	6	7,1%	18	11,8%
MEDULA ESPINAL	1	1,5%	3	3,6%	4	2,6%
MENINGES CEREBRALES	8	11,8%	23	27,4%	31	20,4%
MENINGES RAQUIDEAS			5	6,0%	5	3,3%
MENINGES, SAI			1	1,2%	1	0,7%
NERVIO ACUSTICO	2	2,9%	1	1,2%	3	2,0%
NERVIOS PERIFERICOS DE LA EXTREMIDAD INFERIOR, INCLUIDA CADERA	1	1,5%			1	0,7%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

OJO, SAI			1	1,2%	1	0,7%
ORBITA	1	1,5%	2	2,4%	3	2,0%
OTROS NERVIOS CRANEALES Y LOS SAIS			1	1,2%	1	0,7%
PEDUNCULO CEREBRAL	1	1,5%	3	3,6%	4	2,6%
SITIOS CONTIGUOS DEL ENCEFALO	3	4,4%	2	2,4%	5	3,3%
VENTRICULO CEREBRAL	2	2,9%	1	1,2%	3	2,0%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	62	91,2%	75	89,3%	137	90,1%
5 RADIOLÓGICO	5	7,4%	9	10,7%	14	9,2%
7 CLÍNICO	1	1,5%			1	0,7%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ESCAMOSO	4	5,9%	1	1,2%	5	3,3%
GONADAL Y GERMINAL	1	1,5%			1	0,7%
LINFOMA	3	4,4%	5	6,0%	8	5,3%
NEOPLASIA SAI	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
MELANOMA	4	5,9%	2	2,4%	6	3,9%
SARCOMA	7	10,3%	6	7,1%	13	8,6%
SISTEMA NERVIOSO	48	70,6%	69	82,1%	117	77,0%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	3	4,4%			3	2,0%
2 BENIGNO	12	17,6%	36	42,9%	48	31,6%
3 INCIERTO	5	7,4%	4	4,8%	9	5,9%
4 INFILTRANTE	48	70,6%	44	52,4%	92	60,5%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.12.9: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	10	14,7%	5	6,0%	15	9,9%
2 REGIONAL	1	1,5%			1	0,7%
3 AVANZADO	1	1,5%	2	2,4%	3	2,0%
4 NO APLICABLE	55	80,9%	77	91,7%	132	86,8%
5 DESCONOCIDO	1	1,5%			1	0,7%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.12.10: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
Astrocitoma anaplásico			1	1,2%	1	0,7%
Astrocitoma pilocítico			1	1,2%	1	0,7%
Astrocitoma pilocítico, juvenil			1	1,2%	1	0,7%
Astrocitoma SAI	4	5,9%	4	4,8%	8	5,3%
Carcinoma de células basales			1	1,2%	1	0,7%
Carcinoma de células escamosas SAI	2	2,9%			2	1,3%
Carcinoma in situ de células escamosas SAI	2	2,9%			2	1,3%
Disgerminoma	1	1,5%			1	0,7%
Ependimoma SAI	1	1,5%	3	3,6%	4	2,6%
Ependimoma, anaplásico			1	1,2%	1	0,7%
Ganglioglioma	1	1,5%			1	0,7%
Glioblastoma SAI	23	33,8%	15	17,9%	38	25,0%
Glioma cordoide			1	1,2%	1	0,7%
Glioma maligno	1	1,5%	2	2,4%	3	2,0%
Glioma mixto	4	5,9%	1	1,2%	5	3,3%
Gliomatosis del cerebro	1	1,5%			1	0,7%
Hemangioblastoma	1	1,5%			1	0,7%
Hemangioma cavernoso			1	1,2%	1	0,7%
Hemangiopericitoma SAI	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
Linfoma de células B de la zona marginal SAI			1	1,2%	1	0,7%
Linfoma de células del manto			1	1,2%	1	0,7%
Linfoma maligno células B grandes difuso SAI	1	1,5%	3	3,6%	4	2,6%
Linfoma maligno no Hodgkin SAI	1	1,5%			1	0,7%
Linfoma maligno SAI	1	1,5%			1	0,7%
Meduloblastoma SAI			3	3,6%	3	2,0%
Melanoma maligno SAI	3	4,4%	2	2,4%	5	3,3%
Melanoma mixto, de células epitelioides y fusiformes	1	1,5%			1	0,7%
Meningioma atípico			1	1,2%	1	0,7%
Meningioma fibroso			6	7,1%	6	3,9%
Meningioma maligno			2	2,4%	2	1,3%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

Meningioma meningotelial	2	2,9%	6	7,1%	8	5,3%
Meningioma psamomatoso			3	3,6%	3	2,0%
Meningioma SAI	8	11,8%	15	17,9%	23	15,1%
Meningioma transicional			1	1,2%	1	0,7%
Neoplasia maligna	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
Neurilemoma SAI	2	2,9%	4	4,8%	6	3,9%
Neurocitoma central	1	1,5%			1	0,7%
Oligodendroglioma anaplásico			1	1,2%	1	0,7%
Oligodendroglioma SAI	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
Rabdomiosarcoma embrionario SAI	1	1,5%			1	0,7%
Subependimoma	1	1,5%			1	0,7%
Tumor fibroso solitario maligno	1	1,5%			1	0,7%
desconocido	1	1,5%			1	0,7%
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 3.12.11: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	33	48,5%	55	65,5%	88	57,9%
CIRUGÍA CIRUGÍA	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO RADIO			1	1,2%	1	0,7%
CIRUGÍA INMUNO	1	1,5%			1	0,7%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS		0,0%	1	1,2%	1	0,7%
CIRUGÍA QUIMIO	1	1,5%			1	0,7%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO T.DIANA TRASPLANTE			1	1,2%	1	0,7%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO	4	5,9%	1	1,2%	5	3,3%
CIRUGÍA RADIO	4	5,9%	2	2,4%	6	3,9%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO	8	11,8%	2	2,4%	10	6,6%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO T.DIANA			2	2,4%	2	1,3%
CIRUGÍA RADIO RADIO	1	1,5%			1	0,7%
CIRUGÍA RADIO T.DIANA	1	1,5%			1	0,7%
CIRUGÍA T. DIANA QUIMIO	1	1,5%			1	0,7%
NO DATOS	4	5,9%	4	4,8%	8	5,3%
NO TRATAMIENTO	2	2,9%	3	3,6%	5	3,3%
OTROS TRATAMIENTOS			4	4,8%	4	2,6%
OTROS TRATAMIENTOS OTROS TRATAMIENTOS			1	1,2%	1	0,7%
OTROS TRATAMIENTOS QUIMIO TRASPLANTE			1	1,2%	1	0,7%
QUIMIO	2	2,9%	1	1,2%	3	2,0%
QUIMIO T. DIANA	1	1,5%	1	1,2%	2	1,3%
QUIMIO TRASPLANTE	1	1,5%			1	0,7%
RADIO	2	2,9%	3	3,6%	5	3,3%
RADIO QUIMIO	1	1,5%			1	0,7%
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.12.12: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA			1	1,2%	1	0,7%
CIRUGÍA RADICAL	55	80,9%	65	77,4%	120	78,9%
CUIDADOS PALIATIVOS		0,0%	1	1,2%	1	0,7%
NO TRATAMIENTO	2	2,9%	3	3,6%	5	3,3%
OTROS TRATAMIENTOS			5	6,0%	5	3,3%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	4	5,9%	2	2,4%	6	3,9%
RADIOTERAPIA RADICAL	2	2,9%	2	2,4%	4	2,6%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	1,5%			1	0,7%
RADIOTERAPIA PALIATIVA			1	1,2%	1	0,7%
NO DATOS	4	5,9%	4	4,8%	8	5,3%
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>100,0%</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.12.13: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA RADICAL	8	53,3%	1	100,0%	1	33,3%	10	52,6%
OTROS TRATAMIENTOS	2	13,3%					2	10,5%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	3	20,0%			2	66,7%	5	26,3%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	6,7%					1	5,3%
NO DATOS	1	6,7%					1	5,3%
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>3</b>	<b>100,0%</b>	<b>19</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.13: SISTEMA ENDOCRINO.  
C73-C75**

TABLA 3.13.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	2	7,7%	1	1,8%	3	3,7%
II OCCIDENTE	1	3,8%	2	3,6%	3	3,7%
III AVILÉS	5	19,2%	10	17,9%	15	18,3%
IV OVIEDO	7	26,9%	13	23,2%	20	24,4%
V GIJÓN	9	34,6%	14	25,0%	23	28,0%
VI ORIENTE			1	1,8%	1	1,2%
VII CAUDAL	1	3,8%	6	10,7%	7	8,5%
VIII NALÓN	1	3,8%	8	14,3%	9	11,0%
OTRAS PROVINCIAS			1	1,8%	1	1,2%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.13.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD				
CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	5	23	78	71
CABUEÑES	20	35	86	61,5
CANGAS NARCEA	2	68	72	70
HUCA	31	0	91	53
OTROS CENTROS	5	27	68	64
SAN AGUSTIN	11	32	80	44
VALLE DEL NALON	8	22	83	45,5
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>56</b>

TABLA 3.13.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD				
ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	3	31	43	37
II OCCIDENTE	3	58	72	63
III AVILÉS	15	32	91	56
IV OVIEDO	20	3	80	56,5
V GIJÓN	23	0	86	59
VI ORIENTE	1	42	42	42
VII CAUDAL	7	23	78	70
VIII NALÓN	9	22	83	44
OTRAS PROVINCIAS	1	67	67	67
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>56</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.13.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
00-04			2	3,6%	2	2,4%
05-09	1	3,8%			1	1,2%
20-24			2	3,6%	2	2,4%
25-29	1	3,8%	1	1,8%	2	2,4%
30-34	1	3,8%	3	5,4%	4	4,9%
35-39	1	3,8%	7	12,5%	8	9,8%
40-44	2	7,7%	8	14,3%	10	12,2%
45-49	2	7,7%	1	1,8%	3	3,7%
50-54	1	3,8%	4	7,1%	5	6,1%
55-59	1	3,8%	9	16,1%	10	12,2%
60-64	3	11,5%	2	3,6%	5	6,1%
65-69	2	7,7%	9	16,1%	11	13,4%
70-74	5	19,2%	3	5,4%	8	9,8%
75-79	3	11,5%	1	1,8%	4	4,9%
80-84	1	3,8%	3	5,4%	4	4,9%
85-89	1	3,8%	1	1,8%	2	2,4%
>=90	1	3,8%			1	1,2%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.13.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CONDUCTO CRANEOFARINGEO	2	7,7%	1	1,8%	3	3,7%
CORTEZA DE LA GLANDULA SUPRARRENAL	1	3,8%	2	3,6%	3	3,7%
CUERPO AORTICO Y OTROS CUERPOS CROMAFINES	1	3,8%			1	1,2%
GLANDULA PINEAL, EPIFISIS	1	3,8%			1	1,2%
GLANDULA SUPRARRENAL, SAI			4	7,1%	4	4,9%
GLANDULA TIROIDES	16	61,5%	46	82,1%	62	75,6%
HIPOFISIS	3	11,5%	2	3,6%	5	6,1%
MEDULA DE LA GLANDULA SUPRARRENAL	2	7,7%	1	1,8%	3	3,7%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.13.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	15	57,7%	47	83,9%	62	75,6%
3 P.A.A.F	8	30,8%	9	16,1%	17	20,7%
5 RADIOLÓGICO	1	3,8%			1	1,2%
8 AUTÓPSIA	2	7,7%			2	2,4%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.13.7: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ADENOMA	3	11,5%	2	3,6%	5	6,1%
ESCAMOSO	5	19,2%	7	12,5%	12	14,6%
GLANDULAR	10	38,5%	39	69,6%	49	59,8%
LINFOMA			1	1,8%	1	1,2%
NEUROENDOCRINO GRADO 1	1	3,8%			1	1,2%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	2	7,7%	1	1,8%	3	3,7%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	1	3,8%		0,0%	1	1,2%
CARCINOMA SAI	1	3,8%	3	5,4%	4	4,9%
SISTEMA NERVIOSO	3	11,5%	3	5,4%	6	7,3%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.13.8: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
2 BENIGNO	3	11,5%	2	3,6%	5	6,1%
3 INCIERTO	4	15,4%	1	1,8%	5	6,1%
4 INFILTRANTE	19	73,1%	53	94,6%	72	87,8%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.13.9: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	13	50,0%	38	67,9%	51	62,2%
2 REGIONAL	4	15,4%	9	16,1%	13	15,9%
3 AVANZADO	3	11,5%	5	8,9%	8	9,8%
4 NO APLICABLE	4	15,4%	2	3,6%	6	7,3%
5 DESCONOCIDO	2	7,7%	2	3,6%	4	4,9%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.13.10: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	17	65,4%	16	28,6%	33	40,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA			2	3,6%	2	2,4%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO			1	1,8%	1	1,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA HORMONA			1	1,8%	1	1,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	1,8%	1	1,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO			5	8,9%	5	6,1%
CIRUGÍA HORMONO			3	5,4%	3	3,7%
CIRUGÍA HORMONO RADIO	2	7,7%	6	10,7%	8	9,8%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS			3	5,4%	3	3,7%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO			1	1,8%	1	1,2%
CIRUGÍA RADIO	1	3,8%	9	16,1%	10	12,2%
CIRUGÍA RADIO HORMONA	1	3,8%	1	1,8%	2	2,4%
CIRUGÍA T. DIANA			1	1,8%	1	1,2%
HORMONO CIRUGÍA RADIO	1	3,8%			1	1,2%
NO TRATAMIENTO	2	7,7%	3	5,4%	5	6,1%
OTROS TRATAMIENTOS	1	3,8%			1	1,2%
QUIMIO			3	5,4%	3	3,7%
T. DIANA	1	3,8%			1	1,2%
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 3.13.11: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA			3	5,4%	3	3,7%
CIRUGÍA RADICAL	20	76,9%	46	82,1%	66	80,5%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	3,8%	1	1,8%	2	2,4%
CUIDADOS PALIATIVOS	1	3,8%			1	1,2%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	1	3,8%			1	1,2%
NO TRATAMIENTO	2	7,7%	3	5,4%	5	6,1%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE			1	1,8%	1	1,2%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR			2	3,6%	2	2,4%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	1	3,8%			1	1,2%
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 3.13.12: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN**

	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA					3	37,5%	3	4,2%
CIRUGÍA RADICAL	46	90,2%	12	92,3%	1	12,5%	59	81,9%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	2,0%		0,0%	1	12,5%	2	2,8%
CUIDADOS PALIATIVOS		0,0%	1	7,7%			1	1,4%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	1	2,0%					1	1,4%
NO TRATAMIENTO	2	3,9%					2	2,8%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	1	2,0%					1	1,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR					2	25,0%	2	2,8%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS					1	12,5%	1	1,4%
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>100,0%</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>8</b>	<b>100,0%</b>	<b>72</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.14: APARATO LOCOMOTOR.  
C78, C40-C41, C49**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
III AVILÉS	6	16,7%	3	15,0%	9	16,1%
IV OVIEDO	11	30,6%	6	30,0%	17	30,4%
V GIJÓN	8	22,2%	2	10,0%	10	17,9%
VI ORIENTE	2	5,6%	1	5,0%	3	5,4%
VII CAUDAL	3	8,3%			3	5,4%
VIII NALÓN	1	2,8%	4	20,0%	5	8,9%
DESCONOCIDA	1	2,8%			1	1,8%
OTRAS PROVINCIAS	4	11,1%	4	20,0%	8	14,3%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	2	62	88	75
ARRIONDAS	1	85	85	85
CABUEÑES	3	59	68	66
HUCA	39	12	84	57
OTRA PROVINCIA	3	41	78	55
OTROS CENTROS	3	37	91	40
SAN AGUSTIN	1	70	70	70
VALLE DEL NALON	4	31	70	53,5
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>91</b>	<b>59</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
III AVILÉS	9	12	73	61
IV OVIEDO	17	37	84	61
V GIJÓN	10	34	73	59
VI ORIENTE	3	31	91	85
VII CAUDAL	3	48	88	62
VIII NALÓN	5	31	82	70
DESCONOCIDA	1	33	33	33
OTRAS PROVINCIAS	8	17	78	39,5
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>91</b>	<b>59</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.14.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
10-14	1	2,8%			1	1,8%
15-19	1	2,8%			1	1,8%
25-29	2	5,6%	2	10,0%	4	7,1%
30-34	3	8,3%	1	5,0%	4	7,1%
35-39	2	5,6%	1	5,0%	3	5,4%
40-44	3	8,3%	1	5,0%	4	7,1%
45-49	2	5,6%	2	10,0%	4	7,1%
50-54	1	2,8%	1	5,0%	2	3,6%
55-59	5	13,9%	1	5,0%	6	10,7%
60-64	6	16,7%	2	10,0%	8	14,3%
65-69	3	8,3%	2	10,0%	5	8,9%
70-74	3	8,3%	2	10,0%	5	8,9%
75-79	1	2,8%	2	10,0%	3	5,4%
80-84	1	2,8%	2	10,0%	3	5,4%
85-89	2	5,6%			2	3,6%
>=90			1	5,0%	1	1,8%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.14.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
COSTILLA, ESTERNON Y CLAVICULA	2	5,6%			2	3,6%
HUESOS CORTOS DE LA EXTREMIDAD INFERIOR	2	5,6%			2	3,6%
HUESOS DE EXTREMIDADES			1	5,0%	1	1,8%
HUESOS DE LA PELVIS, SACRO Y COCCIX	5	13,9%	1	5,0%	6	10,7%
HUESOS DEL CRANEO Y DE LA CARA	2	5,6%	1	5,0%	3	5,4%
HUESOS LARGOS DE LA EXTREMIDAD INFERIOR	4	11,1%	3	15,0%	7	12,5%
OMOPLATO Y DE LOS HUESOS LARGOS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR			1	5,0%	1	1,8%
TEJIDO CONJUNTIVO Y TEJIDO BLANDO DE LA EXTREMIDAD INFERIOR INCLUIDA CADERA	14	38,9%	9	45,0%	23	41,1%
TEJIDO CONJUNTIVO Y TEJIDO BLANDO DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR INCLUIDO HOMBRO	4	11,1%	3	15,0%	7	12,5%
TEJIDO CONJUNTIVO Y TEJIDO BLANDO DE LA PELVIS	3	8,3%	1	5,0%	4	7,1%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.14.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	30	83,3%	16	80,0%	46	82,1%
2 HEMATOLÓGICO	3	8,3%			3	5,4%
3 P.A.A.F	3	8,3%	4	20,0%	7	12,5%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.14.7: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ERITROPOYÉTICO	6	16,7%			6	10,7%
ESCAMOSO	1	2,8%			1	1,8%
LINFOMA			1	5,0%	1	1,8%
SARCOMA	28	77,8%	19	95,0%	47	83,9%
SISTEMA NERVIOSO	1	2,8%			1	1,8%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.14.8: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
Carcinoma de células escamosas SAI	1	2,8%			1	1,8%
Condrosarcoma mesenquimatoso			1	5,0%	1	1,8%
Condrosarcoma mixoide	1	2,8%			1	1,8%
Condrosarcoma SAI	5	13,9%	4	20,0%	9	16,1%
Cordoma SAI	1	2,8%			1	1,8%
Fibrosarcoma SAI			2	10,0%	2	3,6%
Histiocitoma fibroso maligno	2	5,6%	2	10,0%	4	7,1%
Leiomiomasarcoma SAI			4	20,0%	4	7,1%
Leucemia mieloide aguda relacionada con terapia SAI	1	2,8%			1	1,8%
Linfoma maligno células B grandes difuso SAI			1	5,0%	1	1,8%
Lipoma atípico	3	8,3%			3	5,4%
Liposarcoma bien diferenciado	1	2,8%	1	5,0%	2	3,6%
Liposarcoma mixoide	1	2,8%			1	1,8%
Liposarcoma SAI	1	2,8%			1	1,8%
Osteosarcoma condroblástico	2	5,6%			2	3,6%
Osteosarcoma SAI	1	2,8%			1	1,8%
Plasmocitoma SAI	5	13,9%			5	8,9%
Sarcoma de células gigantes (excepto del hueso)	3	8,3%			3	5,4%
Sarcoma de Ewing	1	2,8%	1	5,0%	2	3,6%
Sarcoma de Kaposi	1	2,8%			1	1,8%
Sarcoma SAI	1	2,8%	3	15,0%	4	7,1%
Sarcoma sinovial bifásico	1	2,8%			1	1,8%
Sarcoma sinovial células fusiformes	2	5,6%			2	3,6%
Sarcoma sinovial SAI	1	2,8%	1	5,0%	2	3,6%
Tumor de células gigantes de partes blandas SAI	1	2,8%			1	1,8%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.14.9: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
3 INCIERTO	4	11,1%			4	7,1%
4 INFILTRANTE	32	88,9%	20	100,0%	52	92,9%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.14.10: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	28	77,8%	13	65,0%	41	73,2%
2 REGIONAL	2	5,6%	2	10,0%	4	7,1%
3 AVANZADO	2	5,6%	4	20,0%	6	10,7%
4 NO APLICABLE	4	11,1%			4	7,1%
5 DESCONOCIDO			1	5,0%	1	1,8%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.14.11: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	18	50,0%	9	45,0%	27	48,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA	1	2,8%			1	1,8%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO	2	5,6%			2	3,6%
CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO	2	5,6%			2	3,6%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS			1	5,0%	1	1,8%
CIRUGÍA RADIO	4	11,1%	4	20,0%	8	14,3%
DESCONOCIDO	1	2,8%	1	5,0%	2	3,6%
DESCONOCIDO CIRUGÍA			1	5,0%	1	1,8%
NO DATOS			1	5,0%	1	1,8%
OTROS TRATAMIENTOS			1	5,0%	1	1,8%
OTROS TRATAMIENTOS T. DIANA RADIO	1	2,8%			1	1,8%
QUIMIO	3	8,3%	1	5,0%	4	7,1%
QUIMIO RADIO			1	5,0%	1	1,8%
RADIO	3	8,3%			3	5,4%
RADIO QUIMIO	1	2,8%			1	1,8%
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.14.12: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA			1	5,0%	1	1,8%
CIRUGÍA RADICAL	27	75,0%	13	65,0%	40	71,4%
CUIDADOS PALIATIVOS			1	5,0%	1	1,8%
OTROS TRATAMIENTOS	1	2,8%			1	1,8%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA			1	5,0%	1	1,8%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	3	8,3%	1	5,0%	4	7,1%
RADIOTERAPIA RADICAL	2	5,6%			2	3,6%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	2,8%			1	1,8%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	1	2,8%	2	10,0%	3	5,4%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	1	2,8%			1	1,8%
NO DATOS			1	5,0%	1	1,8%
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.14.13: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	1	2,4%					1	2,0%
CIRUGÍA RADICAL	34	82,9%	4	100,0%	2	33,3%	40	78,4%
CUIDADOS PALIATIVOS	1	2,4%					1	2,0%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA					1	16,7%	1	2,0%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	2,4%			3	50,0%	4	7,8%
RADIOTERAPIA RADICAL	1	2,4%					1	2,0%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	2	4,9%					2	3,9%
NO DATOS	1	2,4%					1	2,0%
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>6</b>	<b>100,0%</b>	<b>51</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**3.15: OTROS.  
C80, C37-C38, C48-C49, C76**

ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	4	3,4%	5	6,5%	9	4,7%
II OCCIDENTE	2	1,7%	1	1,3%	3	1,6%
III AVILÉS	20	17,2%	13	16,9%	33	17,1%
IV OVIEDO	28	24,1%	26	33,8%	54	28,0%
V GIJÓN	44	37,9%	18	23,4%	62	32,1%
VI ORIENTE	4	3,4%	3	3,9%	7	3,6%
VII CAUDAL	5	4,3%	4	5,2%	9	4,7%
VIII NALÓN	8	6,9%	6	7,8%	14	7,3%
DESCONOCIDA			1	1,3%	1	0,5%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,9%			1	0,5%
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	6	54	90	66,5
ARRIONDAS	3	67	78	76
CABUEÑES	44	12	93	69,5
CANGAS NARCEA	1	58	58	58
HUCA	83	27	91	69
JARRIO	3	57	67	58
JOVE	11	48	84	67
OTRA PROVINCIA	2	28	32	30
OTROS CENTROS	2	71	87	79
SAN AGUSTIN	29	42	97	76
VALLE DEL NALON	9	60	91	82
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>12</b>	<b>97</b>	<b>70</b>

ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	9	54	89	58
II OCCIDENTE	3	58	88	62
III AVILÉS	33	35	97	73
IV OVIEDO	54	33	91	75,5
V GIJÓN	62	12	93	68,5
VI ORIENTE	7	52	81	67
VII CAUDAL	9	54	90	65
VIII NALÓN	14	39	91	78,5
DESCONOCIDA	1	86	86	86
OTRAS PROVINCIAS	1	32	32	32
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>12</b>	<b>97</b>	<b>70</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.15.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
10-14	1	0,9%			1	0,5%
25-29	1	0,9%	1	1,3%	2	1,0%
30-34	1	0,9%	1	1,3%	2	1,0%
35-39	2	1,7%			2	1,0%
40-44	2	1,7%	2	2,6%	4	2,1%
45-49	4	3,4%	2	2,6%	6	3,1%
50-54	6	5,2%	2	2,6%	8	4,1%
55-59	14	12,1%	4	5,2%	18	9,3%
60-64	16	13,8%	8	10,4%	24	12,4%
65-69	18	15,5%	9	11,7%	27	14,0%
70-74	12	10,3%	4	5,2%	16	8,3%
75-79	16	13,8%	14	18,2%	30	15,5%
80-84	15	12,9%	10	13,0%	25	13,0%
85-89	7	6,0%	15	19,5%	22	11,4%
>=90	1	0,9%	5	6,5%	6	3,1%
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.15.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
LOCALIZACIÓN MAL DEFINIDA	3	2,6%	3	3,9%	6	3,1%
MEDIASTINO POSTERIOR	2	1,7%	1	1,3%	3	1,6%
MEDIASTINO, SAI	5	4,3%	1	1,3%	6	3,1%
PERITONEO	11	9,5%	14	18,2%	25	13,0%
PLEURA	7	6,0%	1	1,3%	8	4,1%
PRIMARIO DESCONOCIDO	76	65,5%	52	67,5%	128	66,3%
TEJIDOS BLANDOS	9	7,8%	5	6,5%	14	7,3%
TIMO	3	2,6%			3	1,6%
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.15.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	59	50,9%	40	51,9%	99	51,3%
3 P.A.A.F	42	36,2%	17	22,1%	59	30,6%
4 CITOLOGÍA	4	3,4%	10	13,0%	14	7,3%
5 RADIOLÓGICO	8	6,9%	9	11,7%	17	8,8%
8 AUTÓPSIA	3	2,6%	1	1,3%	4	2,1%
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.15.7: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ERITROPOYÉTICO	1	0,9%	1	1,3%	2	1,0%
ESCAMOSO	16	13,8%	4	5,2%	20	10,4%
GLANDULAR	35	30,2%	32	41,6%	67	34,7%
LINFOMA	10	8,6%	6	7,8%	16	8,3%
NEOPLASIA SAI	10	8,6%	11	14,3%	21	10,9%
MELANOMA	3	2,6%	2	2,6%	5	2,6%
MIXTO			1	1,3%	1	0,5%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	8	6,9%	2	2,6%	10	5,2%
CARCINOMA SAI	11	9,5%	7	9,1%	18	9,3%
SARCOMA	22	19,0%	11	14,3%	33	17,1%
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.15.8: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
3 INCIERTO	2	1,7%			2	1,0%
4 INFILTRANTE	38	32,8%	25	32,5%	63	32,6%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	76	65,5%	52	67,5%	128	66,3%
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.15.9: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	22	19,0%	11	14,3%	33	17,1%
2 REGIONAL	9	7,8%	3	3,9%	12	6,2%
3 AVANZADO	8	6,9%	7	9,1%	15	7,8%
4 NO APLICABLE	75	64,7%	52	67,5%	127	65,8%
5 DESCONOCIDO	2	1,7%	4	5,2%	6	3,1%
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 3.15.10: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN</b>						
	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	
CIRUGÍA	13	11,2%	17	22,1%	30	15,5%
CIRUGÍA HORMONO	1	0,9%			1	0,5%
CIRUGÍA INMUNO	1	0,9%			1	0,5%
CIRUGÍA QUIMIO	1	0,9%			1	0,5%
CIRUGÍA QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS	1	0,9%			1	0,5%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO	2	1,7%			2	1,0%
CIRUGÍA RADIO	5	4,3%	2	2,6%	7	3,6%
DESCONOCIDO	2	1,7%	1	1,3%	3	1,6%
HORMONO	1	0,9%			1	0,5%
NO DATOS	11	9,5%	3	3,9%	14	7,3%
NO TRATAMIENTO	18	15,5%	12	15,6%	30	15,5%
NO TRATAMIENTO RADIO			1	1,3%	1	0,5%
OTROS TRATAMIENTOS	26	22,4%	20	26,0%	46	23,8%
OTROS TRATAMIENTOS OTROS TRATAMIENTOS			1	1,3%	1	0,5%
OTROS TRATAMIENTOS RADIO QUIMIO T.DIANA	1	0,9%			1	0,5%
QUIMIO	14	12,1%	11	14,3%	25	13,0%
QUIMIO CIRUGÍA			1	1,3%	1	0,5%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO			1	1,3%	1	0,5%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO	1	0,9%			1	0,5%
QUIMIO RADIO	2	1,7%	1	1,3%	3	1,6%
QUIMIO T. DIANA	2	1,7%	1	1,3%	3	1,6%
QUIMIO T. DIANA RADIO	3	2,6%			3	1,6%
RADIO	7	6,0%	4	5,2%	11	5,7%
RADIO OTROS TRATAMIENTOS	1	0,9%			1	0,5%
RADIO QUIMIO	1	0,9%			1	0,5%
T. DIANA	1	0,9%			1	0,5%
T. DIANA OTROS TRATAMIENTOS	1	0,9%			1	0,5%
T. DIANA QUIMIO			1	1,3%	1	0,5%
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 3.15.11: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA	6	5,2%	7	9,1%	13	6,7%
CIRUGÍA RADICAL	17	14,7%	11	14,3%	28	14,5%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	0,9%	1	1,3%	2	1,0%
CUIDADOS PALIATIVOS	25	21,6%	18	23,4%	43	22,3%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	1	0,9%			1	0,5%
NO TRATAMIENTO	18	15,5%	13	16,9%	31	16,1%
OTROS TRATAMIENTOS	2	1,7%	3	3,9%	5	2,6%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE			2	2,6%	2	1,0%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	5	4,3%	2	2,6%	7	3,6%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	17	14,7%	11	14,3%	28	14,5%
RADIOTERAPIA RADICAL	1	0,9%	1	1,3%	2	1,0%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	1	0,9%	1	1,3%	2	1,0%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	1	0,9%			1	0,5%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	2	1,7%	1	1,3%	3	1,6%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	8	6,9%	3	3,9%	11	5,7%
NO DATOS	11	9,5%	3	3,9%	14	7,3%
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>100,0%</b>	<b>77</b>	<b>100,0%</b>	<b>193</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 3.15.12: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA	2	6,1%			2	13,3%	4	6,7%
CIRUGÍA RADICAL	11	33,3%	4	33,3%	1	6,7%	16	26,7%
CUIDADOS PALIATIVOS	1	3,0%	1	8,3%	3	20,0%	5	8,3%
NO TRATAMIENTO	3	9,1%	1	8,3%	2	13,3%	6	10,0%
OTROS TRATAMIENTOS	2	6,1%					2	3,3%
QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	1	3,0%			1	6,7%	2	3,3%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	3,0%					1	1,7%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	8	24,2%	4	33,3%	3	20,0%	15	25,0%
RADIOTERAPIA RADICAL	1	3,0%					1	1,7%
TERAPIA DIANA MONOCLONAL	1	3,0%	1	8,3%			2	3,3%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS					1	6,7%	1	1,7%
RADIOTERAPIA PALIATIVA					2	13,3%	2	3,3%
NO DATOS	2	6,1%	1	8,3%			3	5,0%
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>100,0%</b>	<b>12</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>60</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

#### 4º.- APARTADOS ESPECIALES

##### 4.1: TUMORES INFANTILES

TABLA 4.1.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
III AVILÉS	3	23,1%	2	13,3%	5	17,9%
IV OVIEDO	6	46,2%	6	40,0%	12	42,9%
V GIJÓN	2	15,4%	5	33,3%	7	25,0%
VIII NALÓN			1	6,7%	1	3,6%
OTRAS PROVINCIAS	1	7,7%			1	3,6%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.1.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD				
CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
CABUEÑES	3	12	16	15
HUCA	22	0	17	10,5
OTRA PROVINCIA	1	8	8	8
OTROS CENTROS	1	8	8	8
SAN AGUSTIN	1	12	12	12
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>11</b>

TABLA 4.1.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD				
ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	2	10	17	13,5
III AVILÉS	5	9	16	12
IV OVIEDO	12	1	17	7
V GIJÓN	7	0	16	13
VIII NALÓN	1	8	8	8
OTRAS PROVINCIAS	1	17	17	17
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>11</b>

TABLA 4.1.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
0			1	6,7%	1	3,6%
1			1	6,7%	1	3,6%
3	1	7,7%	2	13,3%	3	10,7%
6	1	7,7%			1	3,6%
7	2	15,4%			2	7,1%
8	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
9	1	7,7%			1	3,6%
10	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
11	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
12	3	23,1%	1	6,7%	4	14,3%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

13			2	13,3%	2	7,1%
14			1	6,7%	1	3,6%
15			1	6,7%	1	3,6%
16	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
17	1	7,7%	2	13,3%	3	10,7%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.1.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
COLON-SIGMA			2	13,3%	2	7,1%
ENCÉFALO			3	20,0%	3	10,7%
HEMATOPOYÉTICO	7	53,8%	5	33,3%	12	42,9%
HUESOS DE EXTREMIDADES	2	15,4%			2	7,1%
LINFOIDE	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
MAMA			1	6,7%	1	3,6%
OJO	1	7,7%			1	3,6%
OTRAS ENDOCRINAS	1	7,7%			1	3,6%
PIEL			1	6,7%	1	3,6%
SUPRARRENAL			2	13,3%	2	7,1%
TEJIDOS BLANDOS	1	7,7%			1	3,6%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.1.6: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	5	38,5%	10	66,7%	15	53,6%
2 HEMATOLÓGICO	7	53,8%	5	33,3%	12	42,9%
4 CITOLOGÍA	1	7,7%			1	3,6%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.1.7: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
ERITROPOYÉTICO	7	53,8%	5	33,3%	12	42,9%
ESCAMOSO			1	6,7%	1	3,6%
LINFOMA	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
MIXTO			1	6,7%	1	3,6%
NEUROENDOCRINO GRADO 1			2	13,3%	2	7,1%
SARCOMA	4	30,8%			4	14,3%
SISTEMA NERVIOSO	1	7,7%	5	33,3%	6	21,4%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 4.1.8: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
Astrocitoma pilocítico, juvenil			1	6,7%	1	3,6%
Carcinoma de células basales			1	6,7%	1	3,6%
Craneofaringioma	1	7,7%			1	3,6%
Leucemia linfoblástica de células B precursoras			1	6,7%	1	3,6%
Leucemia linfoblástica de células precursoras SAI	2	15,4%	2	13,3%	4	14,3%
Leucemia mieloide aguda con maduración	1	7,7%	1	6,7%	2	7,1%
Leucemia monocítica aguda	1	7,7%			1	3,6%
Linfoma de Burkitt SAI	1	7,7%			1	3,6%
Linfoma maligno células B grandes difuso SAI			1	6,7%	1	3,6%
Meduloblastoma SAI			2	13,3%	2	7,1%
Neuroblastoma SAI			2	13,3%	2	7,1%
Osteosarcoma SAI	1	7,7%			1	3,6%
Rabdomiosarcoma embrionario SAI	2	15,4%			2	7,1%
Sarcoma de Ewing	1	7,7%			1	3,6%
Trombocitopenia esencial	3	23,1%	1	6,7%	4	14,3%
Tumor carcinoide de potencial maligno incierto			2	13,3%	2	7,1%
Tumor filoide limítrofe (borderline)			1	6,7%	1	3,6%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.1.9: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
3 INCIERTO	1	7,7%	3	20,0%	4	14,3%
4 INFILTRANTE	12	92,3%	12	80,0%	24	85,7%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.1.10: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	3	23,1%	3	2	6	21,4%
2 REGIONAL			1	6,7%	1	3,6%
3 AVANZADO	2	15,4%	2	13,3%	4	14,3%
4 NO APLICABLE	8	61,5%	9	60,0%	17	60,7%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**TABLA 4.1.11: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	1	7,7%	6	40,0%	7	25,0%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO			1	6,7%	1	3,6%
DESCONOCIDO	1	7,7%			1	3,6%
NO DATOS			1	6,7%	1	3,6%
NO TRATAMIENTO	1	7,7%			1	3,6%
OTROS TRATAMIENTOS	2	15,4%	1	6,7%	3	10,7%
QUIMIO	5	38,5%	6	40,0%	11	39,3%
QUIMIO RADIO	1	7,7%			1	3,6%
QUIMIO TRASPLANTE	2	15,4%			2	7,1%
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 4.1.12: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA			1	6,7%	1	3,6%
CIRUGÍA RADICAL	1	7,7%	6	40,0%	7	25,0%
NO TRATAMIENTO	1	7,7%			1	3,6%
OTROS TRATAMIENTOS	2	15,4%	1	6,7%	3	10,7%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	8	61,5%	6	40,0%	14	50,0%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	1	7,7%			1	3,6%
NO DATOS			1	6,7%	1	3,6%
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 4.1.13: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN**

	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA PALIATIVA					1	25,0%	1	9,1%
CIRUGÍA RADICAL	3	50,0%					3	27,3%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	2	33,3%	1	100,0%	3	75,0%	6	54,5%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	1	16,7%					1	9,1%
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>11</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**4.2: SARCOMAS**  
**M880-M905, M912-M934**

TABLA 4.2.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	3	3,5%	2	3,4%	5	3,4%
II OCCIDENTE	2	2,3%			2	1,4%
III AVILÉS	16	18,6%	14	23,7%	30	20,7%
IV OVIEDO	25	29,1%	15	25,4%	40	27,6%
V GIJÓN	18	20,9%	12	20,3%	30	20,7%
VI ORIENTE	7	8,1%	3	5,1%	10	6,9%
VII CAUDAL	3	3,5%	5	8,5%	8	5,5%
VIII NALÓN	5	5,8%	3	5,1%	8	5,5%
DESCONOCIDA	1	1,2%			1	0,7%
OTRAS PROVINCIAS	6	7,0%	5	8,5%	11	7,6%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.2.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD				
CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	5	62	88	77
ARRIONDAS	5	33	85	76
CABUEÑES	15	12	82	72
CANGAS NARCEA	1	27	27	27
HUCA	79	3	92	59
JARRIO	3	50	60	58
JOVE	8	49	81	67
OTRA PROVINCIA	2	32	78	55
OTROS CENTROS	3	45	91	71
SAN AGUSTIN	17	31	90	65
VALLE DEL NALON	7	31	86	75
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>61</b>

TABLA 4.2.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD Y SEXO				
ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	5	50	71	58
II OCCIDENTE	2	27	62	44,5
III AVILÉS	30	12	88	60,5
IV OVIEDO	40	3	92	62
V GIJÓN	30	12	82	70
VI ORIENTE	10	31	91	62,5
VII CAUDAL	8	25	88	62
VIII NALÓN	8	31	86	72,5
DESCONOCIDA	1	33	33	33
OTRAS PROVINCIAS	11	17	78	39
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>61</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 4.2.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
0-04	1	1,2%			1	0,7%
10-14	2	2,3%			2	1,4%
15-19	1	1,2%			1	0,7%
25-29	3	3,5%	3	5,1%	6	4,1%
30-34	6	7,0%	2	3,4%	8	5,5%
35-39	2	2,3%	5	8,5%	7	4,8%
40-44	2	2,3%	4	6,8%	6	4,1%
45-49	4	4,7%	4	6,8%	8	5,5%
50-54	5	5,8%	5	8,5%	10	6,9%
55-59	10	11,6%	3	5,1%	13	9,0%
60-64	11	12,8%	6	10,2%	17	11,7%
65-69	8	9,3%	5	8,5%	13	9,0%
70-74	9	10,5%	7	11,9%	16	11,0%
75-79	9	10,5%	8	13,6%	17	11,7%
80-84	6	7,0%	4	6,8%	10	6,9%
85-89	5	5,8%	2	3,4%	7	4,8%
>=90	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.2.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
COLON-SIGMA	1	1,2%			1	0,7%
CUERPO UTERINO			5	8,5%	5	3,4%
ENCÉFALO	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
ESTÓMAGO	2	2,3%	4	6,8%	6	4,1%
HUESOS DE EXTREMIDADES	5	5,8%	5	8,5%	10	6,9%
HUESOS Y ARTICULACIONES	4	4,7%	2	3,4%	6	4,1%
INTESTINO DELGADO	5	5,8%	5	8,5%	10	6,9%
LARINGE			1	1,7%	1	0,7%
LOCALIZACIÓN MAL DEFINIDA	2	2,3%			2	1,4%
MAMA	1	1,2%			1	0,7%
MEDIASTINO POSTERIOR	2	2,3%			2	1,4%
MÉDULA, NERVIOS CRANEALES Y OTROS S.N.C.	2	2,3%	3	5,1%	5	3,4%
MENINGES			2	3,4%	2	1,4%
NERVIOS PERIFERICOS	1	1,2%			1	0,7%
OJO	2	2,3%			2	1,4%
OTRAS PARTES DE LA BOCA	1	1,2%			1	0,7%
PENE	1	1,2%			1	0,7%
PERITONEO	7	8,1%	4	6,8%	11	7,6%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

PIEL	13	15,1%	6	10,2%	19	13,1%
PLEURA	5	5,8%	1	1,7%	6	4,1%
PRIMARIO DESCONOCIDO			2	3,4%	2	1,4%
RIÑÓN			1	1,7%	1	0,7%
TEJIDOS BLANDOS	25	29,1%	16	27,1%	41	28,3%
TRAQUEA Y PULMÓN	2	2,3%			2	1,4%
ÚTERO			1	1,7%	1	0,7%
VEJIGA URINARIA	3	3,5%			3	2,1%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.2.6: TOPOGRAFÍA Y SEXO POR APARATOS						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
APARATO DIGESTIVO	8	9,3%	9	15,3%	17	11,7%
APARATO GENITAL FEMENINO			6	10,2%	6	4,1%
APARATO GENITAL MASCULINO	1	1,2%			1	0,7%
APARATO LOCOMOTOR	28	32,6%	19	32,2%	47	32,4%
APARATO RESPIRATORIO	2	2,3%			2	1,4%
APARATO URINARIO	3	3,5%	1	1,7%	4	2,8%
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	1	1,2%			1	0,7%
LARINGE			1	1,7%	1	0,7%
MAMA	1	1,2%			1	0,7%
OTROS	22	25,6%	11	18,6%	33	22,8%
PIEL	13	15,1%	6	10,2%	19	13,1%
SISTEMA NERVIOSO	7	8,1%	6	10,2%	13	9,0%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.2.7: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 BIÓPSIA	72	83,7%	50	84,7%	122	84,1%
3 P.A.A.F	6	7,0%	6	10,2%	12	8,3%
4 CITOLOGÍA	3	3,5%			3	2,1%
5 RADIOLÓGICO	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
7 CLÍNICO	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
8 AUTÓPSIA	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 4.2.8: MORFOLOGÍA Y SEXO</b>						
<b>MORFOLOGÍA</b>	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>		<b>TOTAL</b>	
Adenosarcoma			1	1,7%	1	0,7%
Condrosarcoma mesenquimatoso	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
Condrosarcoma mixoide	1	1,2%			1	0,7%
Condrosarcoma SAI	5	5,8%	5	8,5%	10	6,9%
Dermatofibrosarcoma pigmentado protuberante			1	1,7%	1	0,7%
Dermatofibrosarcoma SAI	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
Fibrosarcoma SAI			2	3,4%	2	1,4%
Hemangioblastoma	1	1,2%			1	0,7%
Hemangioma cavernoso			1	1,7%	1	0,7%
Hemangiopericitoma SAI	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
Hemangiosarcoma	2	2,3%			2	1,4%
Histiocitoma fibroso atípico	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
Histiocitoma fibroso maligno	5	5,8%	2	3,4%	7	4,8%
Leiomioma SAI	1	1,2%	6	10,2%	7	4,8%
Lipoma atípico	3	3,5%			3	2,1%
Liposarcoma bien diferenciado	4	4,7%	3	5,1%	7	4,8%
Liposarcoma de células redondas			1	1,7%	1	0,7%
Liposarcoma mixoide	1	1,2%			1	0,7%
Liposarcoma SAI	3	3,5%	1	1,7%	4	2,8%
Mesotelioma epitelioide maligno	4	4,7%	2	3,4%	6	4,1%
Mesotelioma fibroso maligno	1	1,2%			1	0,7%
Mesotelioma maligno	3	3,5%			3	2,1%
Neurilemoma SAI	2	2,3%	5	8,5%	7	4,8%
Osteosarcoma condroblástico	2	2,3%			2	1,4%
Osteosarcoma SAI	2	2,3%			2	1,4%
Rabdomiosarcoma embrionario SAI	3	3,5%			3	2,1%
Sarcoma de células claras SAI (excepto del riñón)			1	1,7%	1	0,7%
Sarcoma de células gigantes (excepto del hueso)	6	7,0%	1	1,7%	7	4,8%
Sarcoma de Ewing	1	1,2%	2	3,4%	3	2,1%
Sarcoma de Kaposi	3	3,5%			3	2,1%
Sarcoma del estroma endometrial SAI			4	6,8%	4	2,8%
Sarcoma del estroma gastrointestinal -GIST maligno-	7	8,1%	4	6,8%	11	7,6%
Sarcoma SAI	9	10,5%	7	11,9%	16	11,1%
Sarcoma sinovial bifásico	1	1,2%			1	0,7%
Sarcoma sinovial células fusiformes	2	2,3%			2	1,4%
Sarcoma sinovial SAI	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
Tumor de células gigantes de partes blandas SAI	1	1,2%			1	0,7%
Tumor desmoplásico de células redondas pequeñas	1	1,2%			1	0,7%
Tumor estromal gastrointestinal SAI	3	3,5%	5	8,5%	8	5,5%
Tumor fibroso solitario maligno	1	1,2%			1	0,7%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

Tumor miofibroblástico SAI	1	1,2%			1	0,7%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.2.9: COMPORTAMIENTO Y SEXO						
COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	1	1,2%			1	0,7%
2 BENIGNO	2	2,3%	5	8,5%	7	4,8%
3 INCIERTO	12	14,0%	7	11,9%	19	13,1%
4 INFILTRANTE	71	82,6%	45	76,3%	116	80,0%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO			2	3,4%	2	1,4%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.2.10: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	55	64,0%	30	50,8%	85	58,6%
2 REGIONAL	7	8,1%	3	5,1%	10	6,9%
3 AVANZADO	12	14,0%	13	22,0%	25	17,2%
4 NO APLICABLE	11	12,8%	11	18,6%	22	15,2%
5 DESCONOCIDO	1	1,2%	2	3,4%	3	2,1%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.2.11: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	41	47,7%	31	52,5%	72	49,7%
CIRUGÍA CIRUGÍA	4	4,7%	1	1,7%	5	3,4%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO	2	2,3%			2	1,4%
CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO	2	2,3%			2	1,4%
CIRUGÍA HORMONO			1	1,7%	1	0,7%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS	1	1,2%	2	3,4%	3	2,1%
CIRUGÍA QUIMIO	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
CIRUGÍA RADIO	7	8,1%	7	11,9%	14	9,7%
CIRUGÍA T. DIANA			3	5,1%	3	2,1%
DESCONOCIDO	1	1,2%			1	0,7%
DESCONOCIDO CIRUGÍA			1	1,7%	1	0,7%
NO DATOS	3	3,5%	1	1,7%	4	2,8%
NO TRATAMIENTO	4	4,7%	1	1,7%	5	3,4%
OTROS TRATAMIENTOS	6	7,0%	4	6,8%	10	6,9%
QUIMIO	8	9,3%	2	3,4%	10	6,9%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO	1	1,2%			1	0,7%
QUIMIO RADIO	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
RADIO	1	1,2%	2	3,4%	3	2,1%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

T. DIANA	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
T. DIANA CIRUGÍA CIRUGÍA	1	1,2%			1	0,7%
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 4.2.12: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA			1	1,7%	1	0,7%
CIRUGÍA PALIATIVA			3	5,1%	3	2,1%
CIRUGÍA RADICAL	57	66,3%	41	69,5%	98	67,6%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
CUIDADOS PALIATIVOS	2	2,3%	3	5,1%	5	3,4%
NO TRATAMIENTO	4	4,7%	1	1,7%	5	3,4%
OTROS TRATAMIENTOS	4	4,7%	1	1,7%	5	3,4%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	10	11,6%	2	3,4%	12	8,3%
RADIOTERAPIA RADICAL			1	1,7%	1	0,7%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	2	2,3%	1	1,7%	3	2,1%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
RADIOTERAPIA PALIATIVA	1	1,2%	1	1,7%	2	1,4%
NO DATOS	3	3,5%	1	1,7%	4	2,8%
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>100,0%</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>145</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 4.2.13: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN**

	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA CONSERVADORA	1	1,2%					1	0,8%
CIRUGÍA PALIATIVA	2	2,4%			1	4,0%	3	2,5%
CIRUGÍA RADICAL	62	72,9%	7	70,0%	9	36,0%	78	65,0%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	1,2%					1	0,8%
CUIDADOS PALIATIVOS	1	1,2%	1	10,0%	2	8,0%	4	3,3%
NO TRATAMIENTO	2	2,4%			2	8,0%	4	3,3%
OTROS TRATAMIENTOS	4	4,7%					4	3,3%
QUIMIOTERAPIA PALIATIVA	1	1,2%			1	4,0%	2	1,7%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	4	4,7%	1	10,0%	7	28,0%	12	10,0%
RADIOTERAPIA RADICAL	1	1,2%					1	0,8%
TERAPIA DIANA PEQUEÑAS MOLÉCULAS	1	1,2%			2	8,0%	3	2,5%
TRATAMIENTO DESCONOCIDO	2	2,4%					2	1,7%
RADIOTERAPIA PALIATIVA					1	4,0%	1	0,8%
NO DATOS	3	3,5%	1	10,0%			4	3,3%
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>100,0%</b>	<b>10</b>	<b>100,0%</b>	<b>25</b>	<b>100,0%</b>	<b>120</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**4.3: MELANOMAS**  
**M872-M879**

TABLA 4.3.1: ÁREA SANITARIA Y SEXO						
ÁREA SANITARIA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
I NOROCCIDENTE	6	5,3%	6	3,9%	12	4,5%
II OCCIDENTE	2	1,8%	3	2,0%	5	1,9%
III AVILÉS	16	14,0%	27	17,8%	43	16,2%
IV OVIEDO	31	27,2%	41	27,0%	72	27,1%
V GIJÓN	50	43,9%	62	40,8%	112	42,1%
VI ORIENTE	2	1,8%	10	6,6%	12	4,5%
VII CAUDAL	1	0,9%			1	0,4%
VIII NALÓN	5	4,4%	3	2,0%	8	3,0%
DESCONOCIDA	1	0,9%			1	0,4%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.3.2: CENTRO DIAGNÓSTICO Y EDAD				
CENTRO DIAGNÓSTICO	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
ALVAREZ BUYLLA	1	73	73	73
ARRIONDAS	8	42	84	71,5
ATENCIÓN PRIMARIA	1	68	68	68
CABUEÑES	111	26	96	64
CANGAS NARCEA	1	77	77	77
HUCA	85	27	95	63
JARRIO	6	49	87	62
JOVE	1	64	64	64
OTRA PROVINCIA	1	41	41	41
OTROS CENTROS	7	25	76	53
SAN AGUSTIN	39	35	92	69
VALLE DEL NALON	5	42	81	53
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>25</b>	<b>96</b>	<b>64,5</b>

TABLA 4.3.3: ÁREA SANITARIA Y EDAD				
ÁREA SANITARIA	Tumores	mínima	Máxima	Mediana
I NOROCCIDENTE	12	31	87	62
II OCCIDENTE	5	76	91	82
III AVILÉS	43	35	96	69
IV OVIEDO	72	25	95	60,5
V GIJÓN	112	26	91	64
VI ORIENTE	12	42	85	71,5
VII CAUDAL	1	73	73	73
VIII NALÓN	8	39	81	51,5
DESCONOCIDA	1	42	42	42
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>25</b>	<b>96</b>	<b>64,5</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 4.3.4: EDAD Y SEXO						
EDAD	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
25-29			7	4,6%	7	2,6%
30-34	2	1,8%	5	3,3%	7	2,6%
35-39	5	4,4%	10	6,6%	15	5,6%
40-44	5	4,4%	5	3,3%	10	3,8%
45-49	9	7,9%	10	6,6%	19	7,1%
50-54	7	6,1%	15	9,9%	22	8,3%
55-59	15	13,2%	9	5,9%	24	9,0%
60-64	16	14,0%	13	8,6%	29	10,9%
65-69	10	8,8%	20	13,2%	30	11,3%
70-74	12	10,5%	13	8,6%	25	9,4%
75-79	18	15,8%	11	7,2%	29	10,9%
80-84	9	7,9%	14	9,2%	23	8,6%
85-89	4	3,5%	15	9,9%	19	7,1%
>=90	2	1,8%	5	3,3%	7	2,6%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.3.5: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CUELLO UTERINO			1	0,7%	1	0,4%
NASOFARINGE	1	0,9%			1	0,4%
OJO	4	3,5%	2	1,3%	6	2,3%
PALADAR	1	0,9%			1	0,4%
PIEL	105	92,1%	145	95,4%	250	94,0%
PRIMARIO DESCONOCIDO	3	2,6%	2	1,3%	5	1,9%
VULVA			2	1,3%	2	0,8%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 4.3.6: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
TOPOGRAFÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	COROIDES	3	2,6%	2	1,3%	5
CUELLO DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION			1	0,7%	1	0,4%
CUERPO CILIAR	1	0,9%			1	0,4%
LABIO MAYOR			1	0,7%	1	0,4%
LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA	3	2,6%	2	1,3%	5	1,9%
PALADAR BLANDO	1	0,9%			1	0,4%
PARED ANTERIOR DE LA NASOFARINGE	1	0,9%			1	0,4%
PIEL DE LA OREJA Y DEL CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO	6	5,3%	1	0,7%	7	2,6%
PIEL DE OTRAS PARTES Y DE LAS SAIS DE LA CARA	16	14,0%	32	21,1%	48	18,0%
PIEL DEL CUERO CABELLUDO Y DEL CUELLO	3	2,6%	4	2,6%	7	2,6%
PIEL DEL MIEMBRO INFERIOR, INCLUIDA LA CADERA	12	10,5%	50	32,9%	62	23,3%
PIEL DEL MIEMBRO SUPERIOR, INCLUIDO EL HOMBRO	14	12,3%	24	15,8%	38	14,3%
PIEL DEL PARPADO, INCLUIDA LA COMISURA PALPEBRAL			1	0,7%	1	0,4%
PIEL DEL TRONCO	54	47,4%	32	21,1%	86	32,3%
PIEL, SITIO SAI			1	0,7%	1	0,4%
VULVA, SAI			1	0,7%	1	0,4%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.3.7: MÉTODO DIAGNÓSTICO Y SEXO						
MÉTODO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	1 BIÓPSIA	111	97,4%	148	97,4%	259
3 P.A.A.F	1	0,9%	1	0,7%	2	0,8%
5 RADIOLÓGICO			1	0,7%	1	0,4%
7 CLÍNICO	2	1,8%	2	1,3%	4	1,5%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.3.8: MORFOLOGÍA Y SEXO						
MORFOLOGÍA	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	Léntigo maligno	14	12,3%	17	11,2%	31
Melanoma amelanótico			1	0,7%	1	0,4%
Melanoma de diseminación superficial	42	36,8%	59	38,8%	101	38,0%
Melanoma de EXTENSIÓN Y SEXO superficial in situ	8	7,0%	13	8,6%	21	7,9%
Melanoma desmoplásico maligno	1	0,9%			1	0,4%
Melanoma in situ	7	6,1%	7	4,6%	14	5,3%
Melanoma lentiginoso acral maligno	3	2,6%	7	4,6%	10	3,8%
Melanoma lentiginoso acral in situ	2	1,8%	2	1,3%	4	1,5%
Melanoma maligno del léntigo	4	3,5%	8	5,3%	12	4,5%
Melanoma maligno SAI	14	13,3%	18	11,8%	32	12,1%
Melanoma mixto, de células epitelioides y fusiformes	1	0,9%			1	0,4%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

Melanoma nodular	15	13,2%	18	11,8%	33	12,4%
Melanosis precancerosa SAI	1	0,9%			1	0,4%
Metástasis de melanoma	2	1,8%	2	1,3%	4	1,5%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 4.3.9: COMPORTAMIENTO Y SEXO**

COMPORTAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 "IN SITU"	32	28,1%	39	25,7%	71	26,7%
4 INFILTRANTE	79	69,3%	111	73,0%	190	71,4%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	3	2,6%	2	1,3%	5	1,9%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 4.3.10: EXTENSIÓN Y SEXO**

EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	66	57,9%	94	61,8%	160	60,2%
2 REGIONAL	6	5,3%	11	7,2%	17	6,4%
3 AVANZADO	11	9,6%	11	7,2%	22	8,3%
4 NO APLICABLE	30	26,3%	35	23,0%	65	24,4%
5 DESCONOCIDO	1	0,9%	1	0,7%	2	0,8%
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 4.3.11: TRATAMIENTOS RECIBIDOS POR ORDEN DE ADMINISTRACIÓN**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	63	55,3%	75	49,3%	138	51,9%
CIRUGÍA CIRUGÍA	39	34,2%	68	44,7%	107	40,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA	1	0,9%			1	0,4%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO			1	0,7%	1	0,4%
CIRUGÍA CIRUGÍA T.DIANA	2	1,8%			2	0,8%
CIRUGÍA INMUNO	2	1,8%	2	1,3%	4	1,5%
CIRUGÍA QUIMIO	2	1,8%	1	0,7%	3	1,1%
CIRUGÍA RADIO	1	0,9%			1	0,4%
CIRUGÍA T. DIANA	1	0,9%			1	0,4%
HORMONO	1	0,9%			1	0,4%
NO DATOS	1	0,9%	2	1,3%	3	1,1%
OTROS TRATAMIENTOS			2	1,3%	2	0,8%
QUIMIO			1	0,7%	1	0,4%
RADIO	1	0,9%			1	0,4%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 4.3.12: PRIMER TRATAMIENTO Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA RADICAL	110	96,5%	143	94,1%	253	95,1%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	1	0,9%	4	2,6%	5	1,9%
CUIDADOS PALIATIVOS			2	1,3%	2	0,8%
HORMONOTERAPIA NO QUIRÚRGICA Y SAI	1	0,9%			1	0,4%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR			1	0,7%	1	0,4%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,9%			1	0,4%
NO DATOS	1	0,9%	2	1,3%	3	1,1%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>	<b>266</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 4.3.13: PRIMER TRATAMIENTO Y EXTENSIÓN								
	LOCAL		REGIONAL		AVANZADO		TOTAL	
CIRUGÍA RADICAL	153	95,6%	17	100,0%	20	90,9%	190	95,5%
CIRUGÍA SIN ESPECIFICAR	3	1,9%					3	1,5%
CUIDADOS PALIATIVOS					1	4,5%	1	0,5%
QUIMIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR					1	4,5%	1	0,5%
RADIOTERAPIA SIN ESPECIFICAR	1	0,6%					1	0,5%
NO DATOS	3	1,9%					3	1,5%
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>100,0%</b>	<b>17</b>	<b>100,0%</b>	<b>22</b>	<b>100,0%</b>	<b>199</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)



**5º.- TRATAMIENTOS**  
**5.1: TRATAMIENTO CON CIRUGÍA**

TABLA 5.1.1: APARATOS Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
APARATO DIGESTIVO	687	21,8%	448	13,8%	1135	17,7%
APARATO GENITAL FEMENINO			502	15,4%	502	7,8%
APARATO GENITAL MASCULINO	351	11,1%			351	5,5%
APARATO LOCOMOTOR	27	0,9%	15	0,5%	42	0,7%
APARATO RESPIRATORIO	86	2,7%	21	0,6%	107	1,7%
APARATO URINARIO	530	16,8%	142	4,4%	672	10,5%
CABEZA Y CUELLO	93	2,9%	46	1,4%	139	2,2%
HEMATOPOYÉTICO	11	0,3%	9	0,3%	20	0,3%
LARINGE	108	3,4%	10	0,3%	118	1,8%
MAMA	13	0,4%	827	25,4%	840	13,1%
OTROS	25	0,8%	21	0,6%	46	0,7%
PIEL	1148	36,4%	1094	33,7%	2242	35,0%
SISTEMA ENDOCRINO	22	0,7%	50	1,5%	72	1,1%
SISTEMA NERVIOSO	55	1,7%	66	2,0%	121	1,9%
<b>TOTAL</b>	<b>3156</b>	<b>100,0%</b>	<b>3251</b>	<b>100,0%</b>	<b>6407</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.1.2: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
AMÍGDALA	4	0,1%	2	0,1%	6	0,1%
BASE DE LA LENGUA	4	0,1%	1	0,0%	5	0,1%
COLO-RECTO	545	17,3%	341	10,5%	886	13,8%
CONDUCTO ANAL	3	0,1%			3	0,0%
CUELLO UTERINO			243	7,5%	243	3,8%
CUERPO UTERINO			161	5,0%	161	2,5%
ENCÉFALO	37	1,2%	31	1,0%	68	1,1%
ENCÍA	5	0,2%	2	0,1%	7	0,1%
ESCROTO	2	0,1%			2	0,0%
ESÓFAGO	10	0,3%	1		11	0,2%
ESTÓMAGO	74	2,3%	48	1,5%	122	1,9%
FARINGE	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
FOSAL NASAL Y OÍDO MEDIO	6	0,2%	1	0,0%	7	0,1%
HEMATOPOYÉTICO	1	0,0%	2	0,1%	3	0,0%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	17	0,5%	9	0,3%	26	0,4%
HIPOFARINGE	3	0,1%			3	0,0%
HUESOS DE EXTREMIDADES	3	0,1%	4	0,1%	7	0,1%
HUESOS Y ARTICULACIONES	4	0,1%	2	0,1%	6	0,1%
INTESTINO DELGADO	10	0,3%	16	0,5%	26	0,4%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

LABIO	6	0,2%	6	0,2%	12	0,2%
LARINGE	99	3,1%	9	0,3%	108	1,7%
LINFOIDE	10	0,3%	7	0,2%	17	0,3%
MAMA	13	0,4%	827	25,4%	840	13,1%
MEDIASTINO, PARTE SAI	1	0,0%		0,0%	1	0,0%
MÉDULA, NERVIOS CRANEALES Y OTROS S.N.C.	3	0,1%	6	0,2%	9	0,1%
MELANOMA	105	3,3%	143	4,4%	248	3,9%
MENINGES	6	0,2%	26	0,8%	32	0,5%
NASOFARINGE	1				1	0,0%
NERVIOS PERIFERICOS	1				1	0,0%
OJO	8	0,3%	3	0,1%	11	0,2%
OROFARINGE	11	0,3%	3	0,1%	14	0,2%
OTRA PARTES VIAS BILIARES	5	0,2%	6	0,2%	11	0,2%
OTRAS ENDOCRINAS	7	0,2%	3	0,1%	10	0,2%
OTRAS GLÁNDULAS SALIVARES	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
OTRAS PARTES DE LA BOCA	8	0,3%	5	0,2%	13	0,2%
OTRAS PARTES DE LA LENGUA	14	0,4%	7	0,2%	21	0,3%
OTROS DIGESTIVO			1		1	0,0%
OVARIO			66	2,0%	66	1,0%
PALADAR	8	0,3%	2	0,1%	10	0,2%
PÁNCREAS	19	0,6%	20	0,6%	39	0,6%
PARÓTIDA	7	0,2%	8	0,2%	15	0,2%
PELVIS RENAL	9	0,3%	3	0,1%	12	0,2%
PENE	21	0,7%			21	0,3%
PERITONEO	3	0,1%	10	0,3%	13	0,2%
PIEL (NO MELANOMA)	1043	33,0%	951	29,3%	1994	31,1%
PLEURA	3	0,1%			3	0,0%
PRIMARIO DESCONOCIDO	12	0,4%	9	0,3%	21	0,3%
PRÓSTATA	289	9,2%			289	4,5%
RIÑÓN	138	4,4%	57	1,8%	195	3,0%
SENO PIRIFORME	9	0,3%	1	0,0%	10	0,2%
SENOS ACCESORIOS	7	0,2%	5	0,2%	12	0,2%
SUELO DE LA BOCA	7	0,2%	2	0,1%	9	0,1%
SUPRARRENAL	3	0,1%	5	0,2%	8	0,1%
TEJIDOS BLANDOS	25	0,8%	11	0,3%	36	0,6%
TESTÍCULO	39	1,2%			39	0,6%
TIMO	1	0,0%			1	0,0%
TIROIDES	12	0,4%	42	1,3%	54	0,8%
TRAQUEA Y PULMÓN	86	2,7%	21	0,6%	107	1,7%
URETER	7	0,2%	4	0,1%	11	0,2%
ÚTERO			6	0,2%	6	0,1%
VAGINA			2	0,1%	2	0,0%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

VEJIGA URINARIA	376	11,9%	78	2,4%	454	7,1%
VESÍCULA BILIAR	4	0,1%	6	0,2%	10	0,2%
VULVA			24	0,7%	24	0,4%
<b>TOTAL</b>	<b>3156</b>	<b>100,0%</b>	<b>3251</b>	<b>100,0%</b>	<b>6407</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 5.1.3: EXTENSIÓN Y SEXO**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	1469	46,5%	1245	38,3%	2714	42,4%
2 REGIONAL	341	10,8%	472	14,5%	813	12,7%
3 AVANZADO	139	4,4%	171	5,3%	310	4,8%
4 NO APLICABLE	1179	37,4%	1336	41,1%	2515	39,3%
5 DESCONOCIDO	28	0,9%	27	0,8%	55	0,9%
<b>TOTAL</b>	<b>3156</b>	<b>100,0%</b>	<b>3251</b>	<b>100,0%</b>	<b>6407</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 5.1.4: TRATAMIENTOS ORDENADOS POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN Y SEXO**

	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	2415	76,5%	2141	65,9%	4556	71,1%
CIRUGÍA HORMONO RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA	180	5,7%	159	4,9%	339	5,3%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA	9	0,3%	1	0,0%	10	0,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO	1	0,0%			1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA HORMONA			7	0,2%	7	0,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA HORMONA RADIO			8	0,2%	8	0,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA INMUNO	5	0,2%			5	0,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO	6	0,2%	10	0,3%	16	0,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO HORMONA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO RADIO	1	0,0%	2	0,1%	3	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA T.DIANA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO	5	0,2%	12	0,4%	17	0,3%
CIRUGÍA CIRUGÍA T.DIANA	2	0,1%	1	0,0%	3	0,0%
CIRUGÍA HORMONO	16	0,5%	148	4,6%	164	2,6%
CIRUGÍA HORMONO CIRUGÍA QUIMIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA HORMONO CIRUGÍA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO T.DIANA			2	0,1%	2	0,0%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO T.DIANA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA HORMONO RADIO	4	0,1%	122	3,8%	126	2,0%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

CIRUGÍA HORMONO T.DIANA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA INMUNO	35	1,1%	9	0,3%	44	0,7%
CIRUGÍA INMUNO CIRUGÍA	2	0,1%	1	0,0%	3	0,0%
CIRUGÍA NO TRATAMIENTO	2	0,1%	2	0,1%	4	0,1%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS	22	0,7%	16	0,5%	38	0,6%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS CIRUGÍA			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS RADIO RADIO	1	0,0%			1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO	179	5,7%	199	6,1%	378	5,9%
CIRUGÍA QUIMIO CIRUGÍA	3	0,1%	6	0,2%	9	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO CIRUGÍA HORMONA RADIO		0,0%	1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO HORMONA	1	0,0%	8	0,2%	9	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO HORMONA RADIO			15	0,5%	15	0,2%
CIRUGÍA QUIMIO INMUNO	2	0,1%	1	0,0%	3	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS	2	0,1%			2	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO	7	0,2%	2	0,1%	9	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO QUIMIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO RADIO	1	0,0%			1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO T.DIANA TRASPLANTE			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO	32	1,0%	49	1,5%	81	1,3%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO HORMONA			2	0,1%	2	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO T.DIANA			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA	7	0,2%	20	0,6%	27	0,4%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA CIRUGÍA QUIMIO	1	0,0%			1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA HORMONA			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA RADIO	1	0,0%	9	0,3%	10	0,2%
CIRUGÍA RADIO	97	3,1%	135	4,2%	232	3,6%
CIRUGÍA RADIO CIRUGÍA	1	0,0%			1	0,0%
CIRUGÍA RADIO HORMONA	2	0,1%	10	0,3%	12	0,2%
CIRUGÍA RADIO HORMONA OTROS TRATAMIENTOS			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO	15	0,5%	10	0,3%	25	0,4%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO HORMONA			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO RADIO			1	0,0%	1	0,0%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO T.DIANA			2	0,1%	2	0,0%
CIRUGÍA RADIO RADIO	3	0,1%	6	0,2%	9	0,1%
CIRUGÍA RADIO T.DIANA	1	0,0%			1	0,0%
CIRUGÍA T. DIANA	3	0,1%	8	0,2%	11	0,2%
CIRUGÍA T. DIANA QUIMIO	2	0,1%	4	0,1%	6	0,1%
CIRUGÍA T. DIANA QUIMIO RADIO	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
CIRUGÍA T. DIANA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
DESCONOCIDO CIRUGÍA	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

HORMONO CIRUGÍA	3	0,1%	1	0,0%	4	0,1%
HORMONO CIRUGÍA HORMONA			2	0,1%	2	0,0%
HORMONO CIRUGÍA RADIO	1	0,0%	2	0,1%	3	0,0%
HORMONO OTROS TRATAMIENTOS CIRUGÍA	1	0,0%			1	0,0%
HORMONO QUIMIO CIRUGÍA	1	0,0%			1	0,0%
NO TRATAMIENTO CIRUGÍA	2	0,1%			2	0,0%
OTROS TRATAMIENTOS CIRUGÍA	3	0,1%	2	0,1%	5	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA	14	0,4%	29	0,9%	43	0,7%
QUIMIO CIRUGÍA CIRUGÍA	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
QUIMIO CIRUGÍA CIRUGÍA T.DIANA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO CIRUGÍA HORMONA			3	0,1%	3	0,0%
QUIMIO CIRUGÍA HORMONA RADIO			5	0,2%	5	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA NO ESPECIFICADO			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,1%	5	0,2%	8	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO CIRUGÍA			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO	2	0,1%	7	0,2%	9	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS RADIO CIRUGÍA			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO QUIMIO T.DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA	15	0,5%	8	0,2%	23	0,4%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA CIRUGÍA	2	0,1%			2	0,0%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA QUIMIO	8	0,3%	4	0,1%	12	0,2%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA	3	0,1%	1	0,0%	4	0,1%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA QUIMIO			2	0,1%	2	0,0%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA RADIO			2	0,1%	2	0,0%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,0%	1	0,0%
RADIO CIRUGÍA	10	0,3%	5	0,2%	15	0,2%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,1%	2	0,1%	5	0,1%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO CIRUGÍA			1	0,0%	1	0,0%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA	2	0,1%			2	0,0%
RADIO QUIMIO CIRUGÍA	9	0,3%	3	0,1%	12	0,2%
RADIO QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,1%	3	0,1%	6	0,1%
T. DIANA CIRUGÍA CIRUGÍA	1	0,0%			1	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>3156</b>	<b>100,0%</b>	<b>3251</b>	<b>100,0%</b>	<b>6407</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 5.1.5: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - PRIMER TRATAMIENTO CON CIRUGÍA								
APARATO O SISTEMA	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	1041	3	380	383	658	31	347	52,7
APARATO GENITAL FEMENINO	501	4	157	161	340	40,5	240	70,6
APARATO GENITAL MASCULINO	348	4	98	102	246	104	226	91,9
APARATO LOCOMOTOR	41	0	27	27	14	37	12	85,7
APARATO RESPIRATORIO	102	1	27	28	74	54	61	82,4
APARATO URINARIO	669	0	490	490	179	52	138	77,1
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	138	1	62	63	75	28	32	42,7
HEMATOPOYÉTICO	15	0	11	11	4	34,5	2	50,0
LARINGE	115	1	67	68	47	24	12	25,5
MAMA	787	2	94	96	691	34	408	59,0
OTROS	44	1	24	25	19	35	11	57,9
PIEL	2252	10	2135	2145	107	36	68	63,6
SISTEMA ENDOCRINO	71	0	56	56	15	56	10	66,7
SISTEMA NERVIOSO	122	0	120	120	2	3	0	0,0
TOTAL	6246	27	3748	3775	2471	38	1567	63,4

**Nota: no valorables incluye intervalo 0 y casos en los que no exista información**

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**5.2: RADIOTERAPIA**

TABLA 5.2.1: APARATOS Y SEXO						
APARATO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	APARATO DIGESTIVO	139	19,7%	75	12,1%	214
APARATO GENITAL FEMENINO			91	14,7%	91	6,9%
APARATO GENITAL MASCULINO	159	22,6%			159	12,0%
APARATO LOCOMOTOR	11	1,6%	5	0,8%	16	1,2%
APARATO RESPIRATORIO	200	28,4%	44	7,1%	244	18,4%
APARATO URINARIO	8	1,1%	2	0,3%	10	0,8%
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	64	9,1%	16	2,6%	80	6,0%
HEMATOPOYÉTICO	14	2,0%	26	4,2%	40	3,0%
LARINGE	39	5,5%	2	0,3%	41	3,1%
MAMA	2	0,3%	305	49,3%	307	23,2%
OTROS	23	3,3%	8	1,3%	31	2,3%
PIEL	20	2,8%	10	1,6%	30	2,3%
SISTEMA ENDOCRINO	5	0,7%	24	3,9%	29	2,2%
SISTEMA NERVIOSO	21	3,0%	11	1,8%	32	2,4%
<b>TOTAL</b>	<b>705</b>	<b>100,0%</b>	<b>619</b>	<b>100,0%</b>	<b>1324</b>	<b>100,0%</b>

TOPOGRAFÍA Y SEXO						
AMÍGDALA	2	0,3%			2	0,2%
BASE DE LA LENGUA	9	1,3%	2	0,3%	11	0,8%
COLO-RECTO	104	14,8%	64	10,3%	168	12,7%
CONDUCTO ANAL	4	0,6%	4	0,6%	8	0,6%
CUELLO UTERINO			37	6,0%	37	2,8%
CUERPO UTERINO			47	7,6%	47	3,5%
ENCÉFALO	19	2,7%	11	1,8%	30	2,3%
ENCÍA	3	0,4%	1	0,2%	4	0,3%
ESCROTO	1	0,1%			1	0,1%
ESÓFAGO	16	2,3%			16	1,2%
ESTÓMAGO	10	1,4%	4	0,6%	14	1,1%
FARINGE	1	0,1%			1	0,1%
FOSAL NASAL Y OÍDO MEDIO	2	0,3%			2	0,2%
HEMATOPOYÉTICO	3	0,4%	6	1,0%	9	0,7%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	5	0,7%	3	0,5%	8	0,6%
HIPOFARINGE	7	1,0%			7	0,5%
HUESOS DE EXTREMIDADES	1	0,1%	2	0,3%	3	0,2%
HUESOS Y ARTICULACIONES	5	0,7%			5	0,4%
LARINGE	32	4,5%	2	0,3%	34	2,6%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

LINFOIDE	11	1,6%	20	3,2%	31	2,3%
LOCALIZACIÓN MAL DEFINIDA			1	0,2%	1	0,1%
MAMA	2	0,3%	305	49,3%	307	23,2%
MEDIASTINO POSTERIOR	1	0,1%	1	0,2%	2	0,2%
MEDIASTINO, SAI	4	0,6%	1	0,2%	5	0,4%
NASOFARINGE	4	0,6%	1	0,2%	5	0,4%
OJO	2	0,3%			2	0,2%
OROFARINGE	15	2,1%	2	0,3%	17	1,3%
OTRAS PARTES DE LA BOCA	4	0,6%	2	0,3%	6	0,5%
OTRAS PARTES DE LA LENGUA	5	0,7%	2	0,3%	7	0,5%
PALADAR	3	0,4%			3	0,2%
PARÓTIDA	1	0,1%	2	0,3%	3	0,2%
PENE	1	0,1%			1	0,1%
PERITONEO	1	0,1%			1	0,1%
PIEL (NO MELANOMA)	20	2,8%	10	1,6%	30	2,3%
PLEURA	1	0,1%			1	0,1%
PRIMARIO DESCONOCIDO	12	1,7%	3	0,5%	15	1,1%
PRÓSTATA	155	22,0%			155	11,7%
RIÑÓN	2	0,3%	2	0,3%	4	0,3%
SENO PIRIFORME	7	1,0%			7	0,5%
SENOS ACCESORIOS	4	0,6%	3	0,5%	7	0,5%
SUELO DE LA BOCA	4	0,6%	1	0,2%	5	0,4%
SUPRARRENAL			1	0,2%	1	0,1%
TEJIDOS BLANDOS	8	1,1%	5	0,8%	13	1,0%
TESTÍCULO	2	0,3%			2	0,2%
TIMO	1	0,1%			1	0,1%
TIROIDES	5	0,7%	23	3,7%	28	2,1%
TRAQUEA Y PULMÓN	200	28,4%	44	7,1%	244	18,4%
URETER	1	0,1%			1	0,1%
ÚTERO			2	0,3%	2	0,2%
VAGINA			1	0,2%	1	0,1%
VEJIGA URINARIA	5	0,7%			5	0,4%
VULVA			4	0,6%	4	0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>705</b>	<b>100,0%</b>	<b>619</b>	<b>100,0%</b>	<b>1324</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 5.2.3: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	310	44,0%	310	50,1%	620	46,8%
2 REGIONAL	185	26,2%	189	30,5%	374	28,2%
3 AVANZADO	147	20,9%	75	12,1%	222	16,8%
4 NO APLICABLE	58	8,2%	39	6,3%	97	7,3%
5 DESCONOCIDO	5	0,7%	6	1,0%	11	0,8%
<b>Total</b>	<b>705</b>	<b>100,0%</b>	<b>619</b>	<b>100,0%</b>	<b>1324</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.2.4: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA HORMONO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA HORMONA RADIO			8	1,3%	8	0,6%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO RADIO	1	0,1%	2	0,3%	3	0,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA T.DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA RADIO	5	0,7%	12	1,9%	17	1,3%
CIRUGÍA HORMONO CIRUGÍA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO T.DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA HORMONO RADIO	4	0,6%	122	19,7%	126	9,5%
CIRUGÍA HORMONO T.DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA OTROS TRATAMIENTOS RADIO RADIO	1	0,1%			1	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO HORMONA RADIO			15	2,4%	15	1,1%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO RADIO	1	0,1%			1	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO	32	4,5%	49	7,9%	81	6,1%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO HORMONA			2	0,3%	2	0,2%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO T.DIANA			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA RADIO	1	0,1%	9	1,5%	10	0,8%
CIRUGÍA RADIO	97	13,8%	135	21,8%	232	17,5%
CIRUGÍA RADIO CIRUGÍA	1	0,1%			1	0,1%
CIRUGÍA RADIO HORMONA	2	0,3%	10	1,6%	12	0,9%
CIRUGÍA RADIO HORMONA OTROS TRATAMIENTOS			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO	15	2,1%	10	1,6%	25	1,9%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO HORMONA			1	0,2%	1	0,1%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

CIRUGÍA RADIO QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO T.DIANA			2	0,3%	2	0,2%
CIRUGÍA RADIO RADIO	3	0,4%	6	1,0%	9	0,7%
CIRUGÍA RADIO T.DIANA	1	0,1%			1	0,1%
CIRUGÍA T. DIANA QUIMIO RADIO	1	0,1%	1	0,2%	2	0,2%
CIRUGÍA T. DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
HORMONO CIRUGÍA RADIO	1	0,1%	2	0,3%	3	0,2%
HORMONO QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
HORMONO RADIO	31	4,4%	2	0,3%	33	2,5%
HORMONO RADIO RADIO	2	0,3%			2	0,2%
NO TRATAMIENTO RADIO	2	0,3%	1	0,2%	3	0,2%
OTROS TRATAMIENTOS QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS RADIO	11	1,6%	1	0,2%	12	0,9%
OTROS TRATAMIENTOS RADIO NO ESPECIFICADO	1	0,1%			1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS RADIO QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS RADIO QUIMIO T.DIANA	1	0,1%			1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS T. DIANA RADIO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA CIRUGÍA T.DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA HORMONA RADIO			5	0,8%	5	0,4%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO	1	0,1%	1	0,2%	2	0,2%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO CIRUGÍA			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO	2	0,3%	7	1,1%	9	0,7%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS RADIO CIRUGÍA			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO QUIMIO T.DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO QUIMIO T.DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO RADIO	90	12,8%	50	8,1%	140	10,6%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA	15	2,1%	8	1,3%	23	1,7%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA CIRUGÍA	2	0,3%			2	0,2%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA QUIMIO	8	1,1%	4	0,6%	12	0,9%
QUIMIO RADIO QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO RADIO RADIO	1	0,1%	2	0,3%	3	0,2%
QUIMIO RADIO RADIO RADIO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA RADIO			2	0,3%	2	0,2%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,1%
QUIMIO T. DIANA RADIO	5	0,7%	6	1,0%	11	0,8%
QUIMIO T. DIANA RADIO OTROS TRATAMIENTOS	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO T. DIANA RADIO T.DIANA	1	0,1%	1	0,2%	2	0,2%
RADIO	278	39,4%	76	12,3%	354	26,7%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

RADIO CIRUGÍA	10	1,4%	5	0,8%	15	1,1%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,4%	2	0,3%	5	0,4%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO CIRUGÍA			1	0,2%	1	0,1%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA	2	0,3%			2	0,2%
RADIO HORMONO	1	0,1%			1	0,1%
RADIO OTROS TRATAMIENTOS	1	0,1%	2	0,3%	3	0,2%
RADIO QUIMIO	35	5,0%	17	2,7%	52	3,9%
RADIO QUIMIO CIRUGÍA	9	1,3%	3	0,5%	12	0,9%
RADIO QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,4%	3	0,5%	6	0,5%
RADIO QUIMIO RADIO	1	0,1%	2	0,3%	3	0,2%
RADIO QUIMIO T.DIANA	1	0,1%			1	0,1%
RADIO RADIO	9	1,3%			9	0,7%
RADIO T. DIANA	2	0,3%	1	0,2%	3	0,2%
RADIO T. DIANA TRASPLANTE			1	0,2%	1	0,1%
T. DIANA QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,1%
T. DIANA RADIO	6	0,9%	2	0,3%	8	0,6%
<b>TOTAL</b>	<b>705</b>	<b>100,0%</b>	<b>619</b>	<b>100,0%</b>	<b>1324</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 5.2.5: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - PRIMER TRATAMIENTO CON RADIOTERAPIA**

APARATO O SISTEMA	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	105	1	0	1	104	44	76	73,1
APARATO GENITAL FEMENINO	22	0	0	0	22	50,5	16	72,7
APARATO GENITAL MASCULINO	110	8	1	9	101	157	99	98,0
APARATO LOCOMOTOR	4	0	0	0	4	19	2	50,0
APARATO RESPIRATORIO	144	5	4	9	135	33	74	54,8
APARATO URINARIO	7	0	0	0	7	24	3	42,9
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	25	0	0	0	25	42	19	76,0
HEMATOPOYÉTICO	10	0	1	1	9	17	4	44,4
LARINGE	8	0	0	0	8	43	8	100,0
MAMA	5	0	0	0	5	32	3	60,0
OTROS	13	0	1	1	12	20,5	5	41,7
PIEL	9	0	0	0	9	89	7	77,8
SISTEMA NERVIOSO	6	0	0	0	6	43	6	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>468</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>447</b>	<b>47</b>	<b>322</b>	<b>72,0</b>

**NOTA: no valorables incluye intervalo es 0 y casos en los que faltan información**

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**5.3: QUIMIOTERAPIA**

TABLA 5.3.1: APARATOS Y SEXO						
APARATO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
APARATO DIGESTIVO	309	35,4%	187	21,6%	496	28,6%
APARATO GENITAL FEMENINO			82	9,5%	82	4,7%
APARATO GENITAL MASCULINO	21	2,4%			21	1,2%
APARATO LOCOMOTOR	6	0,7%	2	0,2%	8	0,5%
APARATO RESPIRATORIO	188	21,5%	58	6,7%	246	14,2%
APARATO URINARIO	76	8,7%	20	2,3%	96	5,5%
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	37	4,2%	13	1,5%	50	2,9%
HEMATOPOYÉTICO	171	19,6%	170	19,7%	341	19,6%
LARINGE	14	1,6%	5	0,6%	19	1,1%
MAMA	1	0,1%	293	33,9%	294	16,9%
OTROS	28	3,2%	16	1,9%	44	2,5%
PIEL	3	0,3%	4	0,5%	7	0,4%
SISTEMA ENDOCRINO			4	0,5%	4	0,2%
SISTEMA NERVIOSO	19	2,2%	10	1,2%	29	1,7%
<b>TOTAL</b>	<b>873</b>	<b>100,0%</b>	<b>864</b>	<b>100,0%</b>	<b>1737</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.3.2: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
AMÍGDALA	6	0,7%	3	0,3%	9	0,5%
BASE DE LA LENGUA	5	0,6%	2	0,2%	7	0,4%
COLO-RECTO	211	24,2%	137	15,9%	348	20,0%
CONDUCTO ANAL	4	0,5%	2	0,2%	6	0,3%
CUELLO UTERINO			26	3,0%	26	1,5%
CUERPO UTERINO			13	1,5%	13	0,7%
ENCÉFALO	17	1,9%	8	0,9%	25	1,4%
ESÓFAGO	22	2,5%			22	1,3%
ESTÓMAGO	43	4,9%	23	2,7%	66	3,8%
FARINGE	2	0,2%			2	0,1%
FOSAL NASAL Y OÍDO MEDIO	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
HEMATOPOYÉTICO	90	10,3%	99	11,5%	189	10,9%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	7	0,8%	2	0,2%	9	0,5%
HIPOFARINGE	4	0,5%			4	0,2%
HUESOS DE EXTREMIDADES	1	0,1%			1	0,1%
HUESOS Y ARTICULACIONES	2	0,2%			2	0,1%
INTESTINO DELGADO	3	0,3%	3	0,3%	6	0,3%
LARINGE	9	1,0%	4	0,5%	13	0,7%
LINFOIDE	81	9,3%	71	8,2%	152	8,8%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

LOCALIZACIÓN MAL DEFINIDA	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
MAMA	1	0,1%	293	33,9%	294	16,9%
MEDIASTINO, SAI	4	0,5%	1	0,1%	5	0,3%
MELANOMA	1	0,1%	3	0,3%	4	0,2%
NASOFARINGE	5	0,6%	2	0,2%	7	0,4%
OJO	2	0,2%	2	0,2%	4	0,2%
OROFARINGE	8	0,9%	1	0,1%	9	0,5%
OTRA PARTES VIAS BILIARES	2	0,2%	3	0,3%	5	0,3%
OTRAS PARTES DE LA BOCA	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
OTRAS PARTES DE LA LENGUA	1	0,1%			1	0,1%
OVARIO			41	4,7%	41	2,4%
PALADAR	1	0,1%			1	0,1%
PÁNCREAS	17	1,9%	16	1,9%	33	1,9%
PARÓTIDA	1	0,1%			1	0,1%
PERITONEO	1	0,1%	5	0,6%	6	0,3%
PIEL (NO MELANOMA)	2	0,2%	1	0,1%	3	0,2%
PLEURA	3	0,3%	1	0,1%	4	0,2%
PRIMARIO DESCONOCIDO	14	1,6%	8	0,9%	22	1,3%
PRÓSTATA	7	0,8%			7	0,4%
RIÑÓN			1	0,1%	1	0,1%
SENO PIRIFORME	5	0,6%	1	0,1%	6	0,3%
SENOS ACCESORIOS	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
SUELO DE LA BOCA	1	0,1%	2	0,2%	3	0,2%
SUPRARRENAL			3	0,3%	3	0,2%
TEJIDOS BLANDOS	6	0,7%	2	0,2%	8	0,5%
TESTÍCULO	14	1,6%			14	0,8%
TIMO	2	0,2%			2	0,1%
TIROIDES		0,0%	1	0,1%	1	0,1%
TRAQUEA Y PULMÓN	188	21,5%	58	6,7%	246	14,2%
ÚTERO			1	0,1%	1	0,1%
VEJIGA URINARIA	76	8,7%	19	2,2%	95	5,5%
VESÍCULA BILIAR			1	0,1%	1	0,1%
VULVA			1	0,1%	1	0,1%
<b>TOTAL</b>	<b>873</b>	<b>100,0%</b>	<b>864</b>	<b>100,0%</b>	<b>1737</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 5.3.3: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	204	23,4%	225	26,0%	429	24,7%
2 REGIONAL	231	26,5%	287	33,2%	518	29,8%
3 AVANZADO	312	35,7%	226	26,2%	538	31,0%
4 NO APLICABLE	119	13,6%	108	12,5%	227	13,1%
5 DESCONOCIDO	7	0,8%	18	2,1%	25	1,4%
<b>Total</b>	<b>873</b>	<b>100,0%</b>	<b>864</b>	<b>100,0%</b>	<b>1737</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.3.4: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN Y SEXO									
				HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA	CIRUGÍA	CIRUGÍA	QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
CIRUGÍA	CIRUGÍA	QUIMIO		6	0,7%	10	1,2%	16	0,9%
CIRUGÍA	CIRUGÍA	QUIMIO	HORMONA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	CIRUGÍA	QUIMIO	RADIO	1	0,1%	2	0,2%	3	0,2%
CIRUGÍA	CIRUGÍA	QUIMIO	T.DIANA			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	CIRUGÍA	QUIMIO	T.DIANA T.DIANA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	HORMONO	CIRUGÍA	QUIMIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	HORMONO	QUIMIO				1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	HORMONO	QUIMIO	RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	HORMONO	QUIMIO	T.DIANA			2	0,2%	2	0,1%
CIRUGÍA	HORMONO	QUIMIO	T.DIANA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO			179	20,5%	199	23,0%	378	21,8%
CIRUGÍA	QUIMIO	CIRUGÍA		3	0,3%	6	0,7%	9	0,5%
CIRUGÍA	QUIMIO	CIRUGÍA	HORMONA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	HORMONA		1	0,1%	8	0,9%	9	0,5%
CIRUGÍA	QUIMIO	HORMONA	RADIO			15	1,7%	15	0,9%
CIRUGÍA	QUIMIO	INMUNO		2	0,2%	1	0,1%	3	0,2%
CIRUGÍA	QUIMIO	OTROS TRATAMIENTOS		2	0,2%			2	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	QUIMIO		7	0,8%	2	0,2%	9	0,5%
CIRUGÍA	QUIMIO	QUIMIO	QUIMIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	QUIMIO	RADIO	1	0,1%			1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	QUIMIO	T.DIANA TRASPLANTE			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	RADIO		32	3,7%	49	5,7%	81	4,7%
CIRUGÍA	QUIMIO	RADIO	HORMONA			2	0,2%	2	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	RADIO	RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	RADIO	T.DIANA			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	T.DIANA		7	0,8%	20	2,3%	27	1,6%
CIRUGÍA	QUIMIO	T.DIANA	CIRUGÍA QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
CIRUGÍA	QUIMIO	T.DIANA	HORMONA			1	0,1%	1	0,1%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA RADIO	1	0,1%	9	1,0%	10	0,6%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO	15	1,7%	10	1,2%	25	1,4%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO HORMONA			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO RADIO			1	0,1%	1	0,1%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO T.DIANA			2	0,2%	2	0,1%
CIRUGÍA T. DIANA QUIMIO	2	0,2%	4	0,5%	6	0,3%
CIRUGÍA T. DIANA QUIMIO RADIO	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
HORMONO QUIMIO	3	0,3%	1	0,1%	4	0,2%
HORMONO QUIMIO CIRUGÍA	1	0,1%			1	0,1%
HORMONO QUIMIO RADIO			1	0,1%	1	0,1%
INMUNO QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
NO DATOS	2	0,2%	2	0,2%	4	0,2%
OTROS TRATAMIENTOS HORMONO QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS QUIMIO	8	0,9%	4	0,5%	12	0,7%
OTROS TRATAMIENTOS QUIMIO RADIO			1	0,1%	1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS QUIMIO TRASPLANTE			1	0,1%	1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS RADIO QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
OTROS TRATAMIENTOS RADIO QUIMIO T.DIANA	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO	275	31,5%	232	26,9%	507	29,2%
QUIMIO CIRUGÍA	14	1,6%	29	3,4%	43	2,5%
QUIMIO CIRUGÍA CIRUGÍA	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA CIRUGÍA T.DIANA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA HORMONA			3	0,3%	3	0,2%
QUIMIO CIRUGÍA HORMONA RADIO			5	0,6%	5	0,3%
QUIMIO CIRUGÍA NO ESPECIFICADO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,3%	5	0,6%	8	0,5%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO CIRUGÍA			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO	2	0,2%	7	0,8%	9	0,5%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO HORMONO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO INMUNO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO NO TRATAMIENTO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS	12	1,4%	14	1,6%	26	1,5%
QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS RADIO CIRUGÍA			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS T.DIANA	2	0,2%		0,0%	2	0,1%
QUIMIO QUIMIO			2	0,2%	2	0,1%
QUIMIO QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO RADIO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO QUIMIO T.DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO QUIMIO T.DIANA RADIO			1	0,1%	1	0,1%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

QUIMIO RADIO	90	10,3%	50	5,8%	140	8,1%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA	15	1,7%	8	0,9%	23	1,3%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA CIRUGÍA	2	0,2%			2	0,1%
QUIMIO RADIO CIRUGÍA QUIMIO	8	0,9%	4	0,5%	12	0,7%
QUIMIO RADIO QUIMIO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO RADIO RADIO	1	0,1%	2	0,2%	3	0,2%
QUIMIO RADIO RADIO RADIO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO T. DIANA	71	8,1%	49	5,7%	120	6,9%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA	3	0,3%	1	0,1%	4	0,2%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA QUIMIO			2	0,2%	2	0,1%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA RADIO			2	0,2%	2	0,1%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO T. DIANA INMUNO			1	0,1%	1	0,1%
QUIMIO T. DIANA NO ESPECIFICADO	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO T. DIANA OTROS TRATAMIENTOS	3	0,3%	3	0,3%	6	0,3%
QUIMIO T. DIANA RADIO	5	0,6%	6	0,7%	11	0,6%
QUIMIO T. DIANA RADIO OTROS TRATAMIENTOS	1	0,1%			1	0,1%
QUIMIO T. DIANA RADIO T.DIANA	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
QUIMIO T. DIANA T.DIANA	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%
QUIMIO T. DIANA TRASPLANTE	4	0,5%	4	0,5%	8	0,5%
QUIMIO TRASPLANTE	6	0,7%	2	0,2%	8	0,5%
QUIMIO TRASPLANTE INMUNO	1	0,1%			1	0,1%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,3%	2	0,2%	5	0,3%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO CIRUGÍA			1	0,1%	1	0,1%
RADIO CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA	2	0,2%			2	0,1%
RADIO QUIMIO	35	4,0%	17	2,0%	52	3,0%
RADIO QUIMIO CIRUGÍA	9	1,0%	3	0,3%	12	0,7%
RADIO QUIMIO CIRUGÍA QUIMIO	3	0,3%	3	0,3%	6	0,3%
RADIO QUIMIO RADIO	1	0,1%	2	0,2%	3	0,2%
RADIO QUIMIO T.DIANA	1	0,1%			1	0,1%
T. DIANA OTROS TRATAMIENTOS QUIMIO TRASPLANTE			1	0,1%	1	0,1%
T. DIANA QUIMIO	10	1,1%	14	1,6%	24	1,4%
T. DIANA QUIMIO NO ESPECIFICADO			1	0,1%	1	0,1%
T. DIANA QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS	2	0,2%	2	0,2%	4	0,2%
T. DIANA QUIMIO RADIO			1	0,1%	1	0,1%
T. DIANA QUIMIO TRASPLANTE			2	0,2%	2	0,1%
<b>TOTAL</b>	<b>873</b>	<b>100,0%</b>	<b>864</b>	<b>100,0%</b>	<b>1737</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 5.3.5: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - PRIMER TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA								
APARATO O SISTEMA	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	223	1	4	5	218	33	121	55,5
APARATO GENITAL FEMENINO	28	0	0	0	28	35	16	57,1
APARATO GENITAL MASCULINO	2	0	0	0	2	39,5	1	50,0
APARATO LOCOMOTOR	5	0	4	4	1	82	1	100,0
APARATO RESPIRATORIO	209	2	5	7	202	19	54	26,7
APARATO URINARIO	5	0	1	1	4	32	2	50,0
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	29	0	0	0	29	29	14	48,3
HEMATOPOYÉTICO	306	0	37	37	269	14	62	23,0
LARINGE	13	0	0	0	13	39	7	53,8
MAMA	108	1	2	3	105	15	23	21,9
OTROS	37	0	4	4	33	20	8	24,2
PIEL	4	0	0	0	4	25,5	2	50,0
SISTEMA ENDOCRINO	3	0	0	0	3	22	1	33,3
SISTEMA NERVIOSO	6	0	0	0	6	4	0	0,0
TOTAL	978	4	57	61	917	21	312	34,0

**NOTA:** no valorables incluye intervalo es 0 y casos en los que faltan información

[Ir al índice](#)

## 5.4: HORMONOTERAPIA

TABLA 5.4.1: APARATOS Y SEXO						
APARATO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
APARATO GENITAL FEMENINO			5	1,2%	5	0,8%
APARATO GENITAL MASCULINO	222	91,0%			222	33,9%
APARATO URINARIO	4	1,6%	2	0,5%	6	0,9%
HEMATOPOYÉTICO	4	1,6%	9	2,2%	13	2,0%
MAMA	8	3,3%	381	92,9%	389	59,5%
OTROS	2	0,8%			2	0,3%
PIEL			1	0,2%	1	0,2%
SISTEMA ENDOCRINO	4	1,6%	12	2,9%	16	2,4%
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>100,0%</b>	<b>410</b>	<b>100,0%</b>	<b>654</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.4.2: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
CUERPO UTERINO			4	1,0%	4	0,6%
HEMATOPOYÉTICO	4	1,6%	9	2,2%	13	2,0%
MAMA	8	3,3%	381	92,9%	389	59,5%
OVARIO			1	0,2%	1	0,2%
PIEL (NO MELANOMA)			1	0,2%	1	0,2%
PRIMARIO DESCONOCIDO	2	0,8%			2	0,3%
PRÓSTATA	222	91,0%			222	33,9%
TIROIDES	4	1,6%	12	2,9%	16	2,4%
VEJIGA URINARIA	4	1,6%	2	0,5%	6	0,9%
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>100,0%</b>	<b>410</b>	<b>100,0%</b>	<b>654</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.4.3: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	180	73,8%	247	60,2%	427	65,3%
2 REGIONAL	13	5,3%	120	29,3%	133	20,3%
3 AVANZADO	38	15,6%	24	5,9%	62	9,5%
4 NO APLICABLE	10	4,1%	16	3,9%	26	4,0%
5 DESCONOCIDO	3	1,2%	3	0,7%	6	0,9%
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>100,0%</b>	<b>410</b>	<b>100,0%</b>	<b>654</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 5.4.4: TRATAMIENTOS Y SEXO						
TRATAMIENTO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
	CIRUGIA,HORMONA	19	7,8%	158	38,5%	177
CIRUGIA,HORMONA,OTROS	1	0,4%			1	0,2%
CIRUGIA,QUIMIO,HORMONA	2	0,8%	13	3,2%	15	2,3%
CIRUGIA,QUIMIO,HORMONA,DIANA			3	0,7%	3	0,5%
CIRUGIA,QUIMIO,RADIO,HORMONA			28	6,8%	28	4,3%
CIRUGIA,QUIMIO,RADIO,HORMONA,DIANA			5	1,2%	5	0,8%
CIRUGIA,RADIO,HORMONA	7	2,9%	143	34,9%	150	22,9%
CIRUGIA,RADIO,HORMONA,DIANA			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGIA,RADIO,HORMONA,OTROS			1	0,2%	1	0,2%
HORMONA	169	69,3%	42	10,2%	211	32,3%
HORMONA,DESCONOCIDO	4	1,6%	2	0,5%	6	0,9%
HORMONA,DIANA	1	0,4%	7	1,7%	8	1,2%
HORMONA,OTROS	2	0,8%	2	0,5%	4	0,6%
HORMONA,PALIATIVO			1	0,2%	1	0,2%
QUIMIO,HORMONA	3	1,2%	1	0,2%	4	0,6%
QUIMIO,HORMONA,INMUNO	1	0,4%			1	0,2%
QUIMIO,HORMONA,OTROS	1	0,4%			1	0,2%
QUIMIO,RADIO,HORMONA			1	0,2%	1	0,2%
RADIO,HORMONA	34	13,9%	2	0,5%	36	5,5%
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>100,0%</b>	<b>410</b>	<b>100,0%</b>	<b>654</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.4.5: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - PRIMER TRATAMIENTO CON HORMONOTERAPIA								
APARATO O SISTEMA	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO GENITAL FEMENINO	2	0	0	0	2	15,5	0	0,0
APARATO GENITAL MASCULINO	211	3	14	17	194	17	59	30,4
APARATO URINARIO	1	0	0	0	1	12	0	0,0
HEMATOPOYÉTICO	8	0	1	1	7	12	2	28,6
MAMA	51	2	1	3	48	15,5	8	16,7
OTROS	1	0	0	0	1	13	0	0,0
PIEL	1	0	0	0	1	106	1	100,0
SISTEMA ENDOCRINO	1	0	1	1	0		0	
<b>TOTAL</b>	<b>276</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>254</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>27,6</b>

NOTA: no valorables incluye intervalo es 0 y casos en los que faltan información

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**5.5: TERAPIAS DIANA**

TABLA 5.5.1: APARATOS Y SEXO						
APARATO	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
APARATO DIGESTIVO	45	23,0%	30	14,4%	75	18,6%
APARATO GENITAL FEMENINO			1	0,5%	1	0,2%
APARATO GENITAL MASCULINO	1	0,5%			1	0,2%
APARATO LOCOMOTOR	1	0,5%			1	0,2%
APARATO RESPIRATORIO	4	2,0%	10	4,8%	14	3,5%
APARATO URINARIO	4	2,0%	3	1,4%	7	1,7%
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	10	5,1%	6	2,9%	16	4,0%
HEMATOPOYÉTICO	111	56,6%	98	47,1%	209	51,7%
LARINGE	4	2,0%			4	1,0%
MAMA			52	25,0%	52	12,9%
OTROS	9	4,6%	2	1,0%	11	2,7%
PIEL	3	1,5%	1	0,5%	4	1,0%
SISTEMA ENDOCRINO	1	0,5%	1	0,5%	2	0,5%
SISTEMA NERVIOSO	3	1,5%	4	1,9%	7	1,7%
<b>TOTAL</b>	<b>196</b>	<b>100,0%</b>	<b>208</b>	<b>100,0%</b>	<b>404</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.5.2: TOPOGRAFÍA Y SEXO						
AMÍGDALA	2	1,0%			2	0,5%
BASE DE LA LENGUA			1	0,5%	1	0,2%
COLO-RECTO	17	8,7%	12	5,8%	29	7,2%
ENCÉFALO	3	1,5%	2	1,0%	5	1,2%
ESÓFAGO	1	0,5%			1	0,2%
ESTÓMAGO	13	6,6%	12	5,8%	25	6,2%
FOSAL NASAL Y OÍDO MEDIO			1	0,5%	1	0,2%
HEMATOPOYÉTICO	63	32,1%	59	28,4%	122	30,2%
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS	5	2,6%	1	0,5%	6	1,5%
HIPOFARINGE	2	1,0%			2	0,5%
HUESOS Y ARTICULACIONES	1	0,5%			1	0,2%
INTESTINO DELGADO	3	1,5%	3	1,4%	6	1,5%
LARINGE	1	0,5%			1	0,2%
LINFOIDE	48	24,5%	39	18,8%	87	21,5%
LOCALIZACIÓN MAL DEFINIDA	1	0,5%			1	0,2%
MAMA			52	25,0%	52	12,9%
MEDIASTINO, SAI	2	1,0%			2	0,5%
MELANOMA	3	1,5%			3	0,7%
NASOFARINGE	1	0,5%	1	0,5%	2	0,5%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

OJO		0,0%	2	1,0%	2	0,5%
OROFARINGE	4	2,0%		0,0%	4	1,0%
OVARIO			1	0,5%	1	0,2%
PÁNCREAS	6	3,1%	2	1,0%	8	2,0%
PARÓTIDA	1	0,5%			1	0,2%
PERITONEO	2	1,0%	2	1,0%	4	1,0%
PIEL (NO MELANOMA)			1	0,5%	1	0,2%
PRIMARIO DESCONOCIDO	1	0,5%			1	0,2%
RIÑÓN	4	2,0%	3	1,4%	7	1,7%
SENO PIRIFORME	3	1,5%			3	0,7%
SENOS ACCESORIOS			1	0,5%	1	0,2%
SUELO DE LA BOCA			2	1,0%	2	0,5%
TEJIDOS BLANDOS	2	1,0%			2	0,5%
TESTÍCULO	1	0,5%			1	0,2%
TIMO	1	0,5%			1	0,2%
TIROIDES	1	0,5%	1	0,5%	2	0,5%
TRAQUEA			1	0,5%	1	0,2%
TRAQUEA Y PULMÓN	4	2,0%	9	4,3%	13	3,2%
<b>TOTAL</b>	<b>196</b>	<b>100,0%</b>	<b>208</b>	<b>100,0%</b>	<b>404</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.5.3: EXTENSIÓN Y SEXO						
EXTENSIÓN	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
1 LOCAL	26	13,3%	43	20,7%	69	17,1%
2 REGIONAL	23	11,7%	34	16,3%	57	14,1%
3 AVANZADO	80	40,8%	69	33,2%	149	36,9%
4 NO APLICABLE	65	33,2%	58	27,9%	123	30,4%
5 DESCONOCIDO	2	1,0%	4	1,9%	6	1,5%
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>100,0%</b>	<b>208</b>	<b>100,0%</b>	<b>404</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 5.5.4: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN Y SEXO						
	HOMBRE		MUJER		TOTAL	
CIRUGÍA CIRUGÍA HORMONA			7	1,7%	7	1,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA HORMONA RADIO			8	2,0%	8	1,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA HORMONO	16	6,6%	148	36,1%	164	25,1%
CIRUGÍA HORMONO CIRUGÍA QUIMIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA HORMONO CIRUGÍA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA HORMONO QUIMIO T.DIANA			2	0,5%	2	0,3%

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

CIRUGÍA HORMONO QUIMIO T.DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA HORMONO RADIO	4	1,6%	122	29,8%	126	19,3%
CIRUGÍA HORMONO T.DIANA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA QUIMIO CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA QUIMIO HORMONA	1	0,4%	8	2,0%	9	1,4%
CIRUGÍA QUIMIO HORMONA RADIO			15	3,7%	15	2,3%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO HORMONA			2	0,5%	2	0,3%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA HORMONA			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA QUIMIO T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA RADIO HORMONA	2	0,8%	10	2,4%	12	1,8%
CIRUGÍA RADIO HORMONA OTROS TRATAMIENTOS			1	0,2%	1	0,2%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO HORMONA			1	0,2%	1	0,2%
HORMONO	169	69,3%	42	10,2%	211	32,3%
HORMONO CIRUGÍA	3	1,2%	1	0,2%	4	0,6%
HORMONO CIRUGÍA HORMONA			2	0,5%	2	0,3%
HORMONO CIRUGÍA RADIO	1	0,4%	2	0,5%	3	0,5%
HORMONO OTROS TRATAMIENTOS	1	0,4%	3	0,7%	4	0,6%
HORMONO OTROS TRATAMIENTOS CIRUGÍA	1	0,4%		0,0%	1	0,2%
HORMONO QUIMIO	3	1,2%	1	0,2%	4	0,6%
HORMONO QUIMIO CIRUGÍA	1	0,4%			1	0,2%
HORMONO QUIMIO RADIO			1	0,2%	1	0,2%
HORMONO RADIO	31	12,7%	2	0,5%	33	5,0%
HORMONO RADIO RADIO	2	0,8%			2	0,3%
HORMONO T. DIANA			4	1,0%	4	0,6%
NO DATOS	4	1,6%	2	0,5%	6	0,9%
OTROS TRATAMIENTOS HORMONO	1	0,4%		0,0%	1	0,2%
OTROS TRATAMIENTOS HORMONO QUIMIO	1	0,4%		0,0%	1	0,2%
QUIMIO CIRUGÍA HORMONA			3	0,7%	3	0,5%
QUIMIO CIRUGÍA HORMONA RADIO			5	1,2%	5	0,8%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA			1	0,2%	1	0,2%
QUIMIO CIRUGÍA RADIO HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
QUIMIO HORMONO	1	0,4%			1	0,2%
QUIMIO QUIMIO T.DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
QUIMIO T. DIANA CIRUGÍA T.DIANA HORMONA RADIO			1	0,2%	1	0,2%
RADIO HORMONO	1	0,4%			1	0,2%
T. DIANA HORMONO	1	0,4%	2	0,5%	3	0,5%
T. DIANA HORMONO T.DIANA			1	0,2%	1	0,2%
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>100,0%</b>	<b>410</b>	<b>100,0%</b>	<b>654</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 5.5.5: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - PRIMER TRATAMIENTO CON TERAPIAS DIANA								
APARATO O SISTEMA	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
APARATO DIGESTIVO	18	1	0	1	17	39	10	58,8
APARATO RESPIRATORIO	7	0	0	0	7	42	6	85,7
APARATO URINARIO	3	0	0	0	3	5	0	0,0
CAVIDAD ORAL Y FARINGE	7	0	0	0	7	33	4	57,1
HEMATOPOYÉTICO	98	0	12	12	86	8	21	24,4
LARINGE	3	0	0	0	3	42	3	100,0
MAMA	1	0	0	0	1	10	0	0,0
OTROS	4	1	0	1	3	13	1	33,3
PIEL	1	0	0	0	1	5	0	0,0
SISTEMA ENDOCRINO	1	0	0	0	1	77	1	100,0
TOTAL	143	2	12	14	129	14	46	35,7

**NOTA:** no valorables incluye intervalo es 0 y casos en los que faltan información

[Ir al índice](#)

**6º.- LOS DIEZ TUMORES MÁS FRECUENTES EN HOMBRES**

TABLA 6: TOPOGRAFÍA		
PRÓSTATA	751	17,4%
COLO-RECTO	692	16,0%
BRONQUIS PULMÓN	577	13,4%
HEMATOPOYÉTICO	505	11,7%
VEJIGA URINARIA	392	9,1%
LINFOMA	173	3,9%
ESTÓMAGO	157	3,6%
RIÑÓN	155	3,6%
LARINGE	117	2,7%
MELANOMA	105	2,4%
Total 10 primeros	3624	83.93%
Total	4318	100,0%

[Ir al índice](#)



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**6.1: PRÓSTATA.**  
**C61**

**TABLA 6.1.1: TUMORES SEGÚN AREA SANITARIA**

II OCCIDENTE	15	2,0%
III AVILÉS	162	21,6%
IV OVIEDO	210	28,0%
V GIJÓN	235	31,3%
VI ORIENTE	43	5,7%
VII CAUDAL	22	2,9%
VIII NALÓN	32	4,3%
DESCONOCIDA	5	0,7%
Total	751	100,0%

**TABLA 6.1.1: EDAD**

40-44	1	0,1%
45-49	3	0,4%
50-54	29	3,9%
55-59	78	10,4%
60-64	163	21,7%
65-69	174	23,2%
70-74	132	17,6%
75-79	110	14,6%
80-84	45	6,0%
85-89	15	2,0%
>=90	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>100,0%</b>

**TABLA 6.1.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO**

1 BIÓPSIA	741	98,7%
3 P.A.A.F	1	0,1%
4 CITOLOGÍA	1	0,1%
5 RADIOLÓGICO	1	0,1%
6 BIOLÓGICO	6	0,8%
7 CLÍNICO	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.1.1: MORFOLOGÍA</b>		
ESCAMOSO	1	0,1%
GLANDULAR	743	98,9%
NEOPLASIA SAI	3	0,4%
CARCINOMA SAI	1	0,1%
TRANSICIONAL	3	0,4%
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.1.1: COMPORTAMIENTO</b>		
1 "IN SITU"	12	1,6%
4 INFILTRANTE	739	98,4%
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.1.1: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	653	87,0%
2 REGIONAL	19	2,5%
3 AVANZADO	45	6,0%
4 NO APLICABLE	11	1,5%
5 DESCONOCIDO	23	3,1%
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.1.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
	Intervalo <=30 días						Intervalo >30 días	
ESTADIO	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
1 LOCAL	653	40	14	54	599	42	413	68,9
2 REGIONAL	19	2	1	3	16	56	9	56,3
3 AVANZADO	45	1	2	3	42	18	14	33,3
4 NO APLICABLE	11	0	0	0	11	69	7	63,6
5 DESCONOCIDO	23	1	1	2	21	60	16	76,2
<b>TOTAL</b>	<b>751</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>62</b>	<b>689</b>	<b>41</b>	<b>459</b>	<b>66,6</b>

<b>TABLA 6.1.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO</b>								
	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
ESTADIO	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	653	63	55	118	535	77	391	73,1
REGIONAL	19	0	2	2	17	74	13	76,5
AVANZADO	45	0	9	9	36	17	14	38,9
NO APLICABLE	11	1	2	3	8	6,5	0	0,0
DESCONOCIDO	23	11	2	13	10	35	5	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>751</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	<b>145</b>	<b>606</b>	<b>71</b>	<b>423</b>	<b>69,8</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.1.1: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
<b>TRATAMIENTO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>PROCENTAJE</b>
CIRUGIA( S)	267	35.55%
CIRUGIA HORMONO	6	0.80%
CIRUGIA QT OTROS	1	0.13%
CIRUGIA RADIO +/- OTROS	8	1.07%
HORMONO	165	21.97%
HORMONO OTROS	42	5.59%
DESCONOCIDO	88	11.72%
NO TRATAMIENTO	45	5.99%
NO TRATAMIENTO CIRUGIA	1	0.13%
QUIMIO	1	0.13%
RADIO	103	13.72%
RADIO OTROS	7	0.93%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	734	97.74%
<b>RESTO</b>	17	2.26%
<b>TOTAL</b>	751	100.00%

[Ir al índice](#)

**6.2: COLON Y RECTO.  
C18-C20**

<b>TABLA 6.2.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	28	4,0%
II OCCIDENTE	17	2,5%
III AVILÉS	126	18,2%
IV OVIEDO	180	26,0%
V GIJÓN	231	33,4%
VI ORIENTE	41	5,9%
VII CAUDAL	20	2,9%
VIII NALÓN	48	6,9%
DESCONOCIDA	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.2.1: EDAD</b>		
25-29	2	0,3%
35-39	4	0,6%
40-44	6	0,9%
45-49	12	1,7%
50-54	29	4,2%
55-59	66	9,5%
60-64	86	12,4%
65-69	85	12,3%
70-74	116	16,8%
75-79	126	18,2%
80-84	104	15,0%
85-89	43	6,2%
>=90	13	1,9%
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.2.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	673	97,3%
3 P.A.A.F	3	0,4%
4 CITOLOGÍA	1	0,1%
5 RADIOLÓGICO	11	1,6%
DESCONOCIDO	4	0,6%
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.2.1: MORFOLOGÍA		
ESCAMOSO	2	0,3%
GLANDULAR	666	96,2%
LINFOMA	2	0,3%
NEOPLASIA SAI	8	1,2%
NEUROENDOCRINO GRADO 1	1	0,1%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	1	0,1%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	6	0,9%
CARCINOMA SAI	5	0,7%
SARCOMA	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.2.1: COMPORTAMIENTO		
1 "IN SITU"	28	4,0%
3 INCIERTO	3	0,4%
4 INFILTRANTE	661	95,5%
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.2.1: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	325	47,0%
2 REGIONAL	197	28,5%
3 AVANZADO	140	20,2%
4 NO APLICABLE	21	3,0%
5 DESCONOCIDO	9	1,3%
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.2.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	Intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
1 LOCAL	325	14	25	39	286	17	99	34,6
2 REGIONAL	197	9	9	18	179	17	58	32,4
3 AVANZADO	140	2	9	11	129	13	28	21,7
4 NO APLICABLE	21	0	4	4	17	20	6	35,3
5 DESCONOCIDO	9	1	3	4	5	3	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>692</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>76</b>	<b>616</b>	<b>15</b>	<b>191</b>	<b>31,0</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.2.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	325	4	95	99	226	33	125	55,3
REGIONAL	197	0	31	31	166	37	107	64,5
AVANZADO	140	8	23	31	109	25	43	39,4
NO APLICABLE	21	1	17	18	3	35	3	100,0
DESCONOCIDO	9	5	3	8	1	8	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>692</b>	<b>18</b>	<b>169</b>	<b>187</b>	<b>505</b>	<b>33</b>	<b>278</b>	<b>55,0</b>

TABLA 6.2.1: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA(S)	374	54.05%
CIRUGIA(S) QUIMIO +/- OTROS	105	15.17%
CIRUGIA RADIO	8	1.16%
CIRUGIA OTROS	2	0.29%
DESCONOCIDO	45	6.50%
NO TRATAMIENTO	2	0.29%
QUIMIO	2	0.29%
QUIMIO OTROS	75	10.84%
RADIO	15	2.17%
RADIO OTROS	37	5.35%
CUIDADOS PALIATIVOS	25	3.61%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>690</b>	<b>99.71%</b>
<b>RESTO</b>	<b>2</b>	<b>0.29%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>692</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**6.3: PULMÓN.**  
**C34**

TABLA 6.3.1: ÁREA SANITARIA		
I NOROCCIDENTE	17	2,9%
II OCCIDENTE	14	2,4%
III AVILÉS	105	18,2%
IV OVIEDO	149	25,8%
V GIJÓN	191	33,1%
VI ORIENTE	21	3,6%
VII CAUDAL	27	4,7%
VIII NALÓN	52	9,0%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.3.1: EDAD		
25-29	1	0,2%
30-34	1	0,2%
35-39	3	0,5%
40-44	4	0,7%
45-49	16	2,8%
50-54	35	6,1%
55-59	65	11,3%
60-64	79	13,7%
65-69	101	17,5%
70-74	80	13,9%
75-79	104	18,0%
80-84	67	11,6%
85-89	19	3,3%
>=90	2	0,3%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.3.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO		
1 BIÓPSIA	342	59,3%
2 HEMATOLÓGICO	1	0,2%
3 P.A.A.F	123	21,3%
4 CITOLOGÍA	89	15,4%
5 RADIOLÓGICO	20	3,5%
9 OTROS	1	0,2%
DESCONOCIDO	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.3.1: MORFOLOGÍA		
ANAPLÁSICO CÉLULAS PEQUEÑAS	98	17,0%
ERITROPOYÉTICO	2	0,3%
ESCAMOSO	178	30,8%
GLANDULAR	216	37,4%
LINFOMA	2	0,3%
NEOPLASIA SAI	14	2,4%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	2	0,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	8	1,4%
CARCINOMA SAI	53	9,2%
SARCOMA	2	0,3%
TRANSICIONAL	2	0,3%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.3.1: COMPORTAMIENTO		
1 "IN SITU"	1	0,2%
3 INCIERTO	2	0,3%
4 INFILTRANTE	573	99,3%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.3.1: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	174	30,2%
2 REGIONAL	106	18,4%
3 AVANZADO	288	49,9%
4 NO APLICABLE	1	0,2%
5 DESCONOCIDO	8	1,4%
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.3.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	174	16	7	23	151	21	55	36,4
REGIONAL	106	3	0	3	103	14	24	23,3
AVANZADO	288	11	6	17	271	14	59	21,8
NO APLICABLE	1	0	0	0	1	8	0	0,0
DESCONOCIDO	8	0	1	1	7	27	3	42,9
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>533</b>	<b>15</b>	<b>141</b>	<b>26,5</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.3.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	174	22	16	38	136	36,5	83	61,0
REGIONAL	106	12	8	20	86	26,5	40	46,5
AVANZADO	288	24	15	39	249	16	66	26,5
NO APLICABLE	1	0	0	0	1	40	1	100,0
DESCONOCIDO	8	5	1	6	2	11,5	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>103</b>	<b>474</b>	<b>20,5</b>	<b>190</b>	<b>40,1</b>

TABLA 6.3.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA(S)	58	10.05%
CIRUGIAS(S) RADIO+/--OTROS	10	1.73%
CIRUGIA QUIMIO +/- QUIMIO	10	1.73%
PALIATIVOS	97	16.81%
DESCONOCIDO	65	11.27%
NO TRATAMIENTO	49	8.49%
QUIMIO	90	15.60%
QUIMIO RADIO +/- OTROS	59	10.23%
QUIMIO OTROS	10	1.73%
RADIO	105	18.20%
RADIO OTROS	13	2.25%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>566</b>	<b>98.09%</b>
<b>RESTO</b>	<b>11</b>	<b>1.91%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**6.4: HEMATOPOYÉTICO.  
M973-M998**

<b>TABLA 6.4.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	7	1,4%
II OCCIDENTE	5	1,0%
III AVILÉS	62	12,3%
IV OVIEDO	274	54,3%
V GIJÓN	117	23,2%
VI ORIENTE	9	1,8%
VII CAUDAL	13	2,6%
VIII NALÓN	18	3,6%
<b>Total</b>	<b>505</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.4.1: EDAD</b>		
05-09	4	0,8%
10-14	3	0,6%
15-19	1	0,2%
25-29	2	0,4%
35-39	12	2,4%
40-44	10	2,0%
45-49	16	3,2%
50-54	30	5,9%
55-59	43	8,5%
60-64	58	11,5%
65-69	61	12,1%
70-74	73	14,5%
75-79	78	15,4%
80-84	75	14,9%
85-89	31	6,1%
>=90	8	1,6%
<b>Total</b>	<b>505</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.4.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	49	9,7%
2 HEMATOLÓGICO	452	89,5%
3 P.A.A.F	1	0,2%
5 RADIOLÓGICO	1	0,2%
6 BIOLÓGICO	1	0,2%
DESCONOCIDO	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>505</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.4.1: MORFOLOGÍA		
ERITROPOYÉTICO	486	96,2%
LINFOMA	19	3,8%
<b>Total</b>	<b>505</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.4.1: COMPORTAMIENTO		
3 INCIERTO	145	28,7%
4 INFILTRANTE	360	71,3%
<b>Total</b>	<b>505</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.4.1: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	5	1,0%
2 REGIONAL	2	0,4%
3 AVANZADO	6	1,2%
4 NO APLICABLE	483	95,6%
5 DESCONOCIDO	9	1,8%
<b>Total</b>	<b>505</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.4.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	5	0	0	0	5	33	3	66,0
REGIONAL	2	0	0	0	2	3	0	0,0
AVANZADO	6	0	1	1	5	13	1	20,0
NO APLICABLE	483	58	15	73	410	15	111	27,0
DESCONOCIDO	9	2	0	2	7	288	1	14,0
<b>TOTAL</b>	<b>505</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>76</b>	<b>429</b>	<b>15</b>	<b>116</b>	<b>27,0</b>

TABLA 6.4.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	5	0	2	2	3	5	1	33,3
REGIONAL	2	0	0	0	2	43	1	50,0
AVANZADO	6	0	0	0	6	6	0	0,0
NO APLICABLE	483	5	115	120	363	8	92	25,3
DESCONOCIDO	9	0	1	1	8	5	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>505</b>	<b>5</b>	<b>118</b>	<b>123</b>	<b>382</b>	<b>8</b>	<b>94</b>	<b>24,6</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.4.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
<b>TRATAMIENTO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
QUIMIO	51	10.10%
QUIMO T DIANA +/- OTROS	16	3.17%
QUIMIO TRASPLANTE	6	1.19%
T DIANA	23	4.55%
T DIANA + OTROS	13	2.57%
NO TRATAMIENTO	303	60.00%
OTROS TRATAMIENTOS	55	10.89%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>467</b>	<b>92.48%</b>
<b>RESTO</b>	<b>38</b>	<b>7.52%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>505</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**6.5: VEJIGA URINARIA**  
**C67**

<b>TABLA 6.5.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	15	3,8%
II OCCIDENTE	10	2,6%
III AVILÉS	101	25,8%
IV OVIEDO	89	22,7%
V GIJÓN	114	29,1%
VI ORIENTE	28	7,1%
VII CAUDAL	16	4,1%
VIII NALÓN	19	4,8%
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.5.1: EDAD</b>		
25-29	3	0,8%
40-44	4	1,0%
45-49	9	2,3%
50-54	23	5,9%
55-59	37	9,4%
60-64	52	13,3%
65-69	54	13,8%
70-74	44	11,2%
75-79	76	19,4%
80-84	55	14,0%
85-89	25	6,4%
>=90	10	2,6%
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.5.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	272	69,4%
3 P.A.A.F	1	0,3%
4 CITOLOGÍA	111	28,3%
5 RADIOLÓGICO	6	1,5%
9 OTROS	2	0,5%
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.5.1: MORFOLOGÍA		
ESCAMOSO	2	0,5%
GLANDULAR	14	3,6%
NEOPLASIA SAI	2	0,5%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	3	0,8%
CARCINOMA SAI	4	1,0%
SARCOMA	3	0,8%
TRANSICIONAL	364	92,9%
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.5.1: COMPORTAMIENTO		
1 "IN SITU"	66	16,8%
3 INCIERTO	2	0,5%
4 INFILTRANTE	324	82,7%
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.5.1: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	334	85,2%
2 REGIONAL	12	3,1%
3 AVANZADO	15	3,8%
4 NO APLICABLE	22	5,6%
5 DESCONOCIDO	9	2,3%
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.5.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	334	17	10	27	307	45	194	63,2
REGIONAL	12	0	0	0	12	19,5	3	25,0
AVANZADO	15	5	1	6	9	24	3	33,3
NO APLICABLE	22	0	3	3	19	17	7	36,8
DESCONOCIDO	9	0	1	1	8	25,5	4	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>392</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>355</b>	<b>41</b>	<b>211</b>	<b>59,4</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.5.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	334	4	214	218	116	48	87	75,0
REGIONAL	12	0	6	6	6	61	5	83,3
AVANZADO	15	0	8	8	7	14	3	42,9
NO APLICABLE	22	0	9	9	13	65	12	92,3
DESCONOCIDO	9	2	5	7	2	75	2	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>392</b>	<b>6</b>	<b>242</b>	<b>248</b>	<b>144</b>	<b>49</b>	<b>109</b>	<b>75,7</b>

TABLA 6.5.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTOS	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA	204	52.04%
CIRUGIAS	52	13.27%
CIRUGIA(S) OTROS	17	4.34%
CIRUGIA INMUNO	30	7.65%
CIRUGIA QUIMIO	64	16.33%
CIRUGIA QUIMIO OTROS	6	1.53%
NO DATOS NO TRAT	10	2.55%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>383</b>	<b>97.70%</b>
<b>RESTO</b>	<b>9</b>	<b>2.30%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>392</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**6.6: LINFOMAS.  
M959-M9720**

<b>TABLA 6.6.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	1	0,6%
II OCCIDENTE	2	1,2%
III AVILÉS	31	17,9%
IV OVIEDO	45	26,0%
V GIJÓN	80	46,2%
VI ORIENTE	5	2,9%
VII CAUDAL	1	0,6%
VIII NALÓN	8	4,6%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.6.1: EDAD</b>		
15-19	1	0,6%
20-24	4	2,3%
25-29	5	2,9%
30-34	8	4,6%
35-39	6	3,5%
40-44	13	7,5%
45-49	14	8,1%
50-54	12	6,9%
55-59	10	5,8%
60-64	20	11,6%
65-69	17	9,8%
70-74	17	9,8%
75-79	18	10,4%
80-84	14	8,1%
85-89	12	6,9%
90-	2	1,2%
<b>Total I</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.6.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	143	82,7%
2 HEMATOLÓGICO	10	5,8%
3 P.A.A.F	16	9,2%
4 CITOLOGÍA	1	0,6%
5 RADIOLÓGICO	2	1,2%
8 AUTÓPSIA	1	0,6%
<b>Total I</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.6.1: COMPORTAMIENTO</b>		
4 INFILTRANTE	173	100,0%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.6.1: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	53	30,6%
2 REGIONAL	27	15,6%
3 AVANZADO	80	46,2%
4 NO APLICABLE	4	2,3%
5 DESCONOCIDO	9	5,2%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.6.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
ESTADIO	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	53	2	5	7	46	22	17	37,0
REGIONAL	27	2	0	2	25	29	11	44,0
AVANZADO	80	4	2	6	74	13,5	17	23,0
NO APLICABLE	4	0	1	1	3	21	1	33,3
DESCONOCIDO	9	1	0	1	8	4,5	1	12,5
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>156</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>30,1</b>

<b>TABLA 6.6.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO</b>								
	Todos los tumores						Intervalo >30 días	
ESTADIO	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	53	1	19	20	33	19	17	51,5
REGIONAL	27	0	4	4	23	10	5	21,7
AVANZADO	80	0	6	6	74	18	26	35,1
NO APLICABLE	4	0	1	1	3	10	1	33,3
DESCONOCIDO	9	1	1	2	7	14,5	3	42,9
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>37,1</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.6.1: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
<b>TRATAMIENTO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
QUIMIO	35	20.23%
QUIMIO T DIANA	49	28.32%
QUIMIO T DIANA + OTROS	8	4.62%
QUIMIO OTROS	9	5.20%
RADIO +/-OTROS	6	3.47%
T DIANA +/- OTROS	15	8.67%
NO TRATAMIENTO	18	10.40%
NO DATOS	2	1.16%
CIRUGIA +/- OTROS	24	13.87%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	166	95.95%
<b>RESTO</b>	7	4.05%
<b>TOTAL</b>	173	100.00%

[Ir al índice](#)

**6.7: ESTÓMAGO.**  
**C16**

<b>TABLA 6.7.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	9	5,7%
III AVILÉS	18	11,5%
IV OVIEDO	39	24,8%
V GIJÓN	73	46,5%
VI ORIENTE	5	3,2%
VII CAUDAL	4	2,5%
VIII NALÓN	9	5,7%
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.7.1: EDAD</b>		
30-34	1	0,6%
35-39	2	1,3%
40-44	1	0,6%
45-49	3	1,9%
50-54	7	4,5%
55-59	9	5,7%
60-64	13	8,3%
65-69	22	14,0%
70-74	28	17,8%
75-79	21	13,4%
80-84	34	21,7%
85-89	14	8,9%
>=90	2	1,3%
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.7.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	148	94,3%
3 P.A.A.F	2	1,3%
4 CITOLOGÍA	3	1,9%
5 RADIOLÓGICO	3	1,9%
9 OTROS	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.7.1: MORFOLOGÍA</b>		
ESCAMOSO	1	0,6%
GLANDULAR	135	86,0%
LINFOMA	11	7,0%
NEOPLASIA SAI	2	1,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	2	1,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	2	1,3%
CARCINOMA SAI	2	1,3%
SARCOMA	2	1,3%
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.7.1: COMPORTAMIENTO</b>		
1 "IN SITU"	2	1,3%
3 INCIERTO	1	0,6%
4 INFILTRANTE	154	98,1%
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.7.1: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	42	26,8%
2 REGIONAL	53	33,8%
3 AVANZADO	53	33,8%
4 NO APLICABLE	3	1,9%
5 DESCONOCIDO	6	3,8%
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.7.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	42	2	4	6	36	16	13	36,1
REGIONAL	53	2	2	4	49	7	8	16,3
AVANZADO	53	0	2	2	51	7	6	11,8
NO APLICABLE	3	0	0	0	3	22	1	33,3
DESCONOCIDO	6	0	0	0	6	9	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>145</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>19,3</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.7.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	42	3	9	12	30	40	19	63,3
REGIONAL	53	0	6	6	47	29	22	46,8
AVANZADO	53	2	8	10	43	20	15	34,9
NO APLICABLE	3	0	0	0	3	13	0	0,0
DESCONOCIDO	6	4	0	4	2	55,5	1	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>125</b>	<b>27</b>	<b>57</b>	<b>45,6</b>

TABLA 6.7.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA	54	34.39%
CIRUGIA QUIMIO +/- OTROS	6	3.82%
CIRUGIA RADIO +/- OTROS	3	1.91%
PALIATIVOS	28	17.83%
DESCONOCIDO	11	7.01%
NO TRATAMIENTO +/- OTROS	8	5.10%
QUIMIO	19	12.10%
QUIMIO T. DIANA	10	6.37%
QUIMIO + OTROS	6	3.82%
RADIO	2	1.27%
T DIANA	2	1.27%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>149</b>	<b>94.90%</b>
<b>RESTO</b>	<b>8</b>	<b>5.10%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**6.8: RIÑÓN.**  
**C64**

<b>TABLA 6.8.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	2	1,3%
II OCCIDENTE	3	1,9%
III AVILÉS	25	16,1%
IV OVIEDO	39	25,2%
V GIJÓN	52	33,5%
VI ORIENTE	7	4,5%
VII CAUDAL	15	9,7%
VIII NALÓN	11	7,1%
DESCONOCIDA	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.8.1: EDAD</b>		
35-39	1	0,6%
40-44	2	1,3%
45-49	6	3,9%
50-54	21	13,5%
55-59	21	13,5%
60-64	21	13,5%
65-69	28	18,1%
70-74	19	12,3%
75-79	19	12,3%
80-84	13	8,4%
85-89	4	2,6%
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.8.1: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	128	82,6%
3 P.A.A.F	5	3,2%
4 CITOLOGÍA	3	1,9%
5 RADIOLÓGICO	16	10,3%
8 AUTÓPSIA	3	1,9%
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

ESCAMOSO	1	0,6%
GLANDULAR	145	93,5%
NEOPLASIA SAI	1	0,6%
CARCINOMA SAI	5	3,2%
TRANSICIONAL	3	1,9%
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>

2 BENIGNO	1	0,6%
4 INFILTRANTE	154	99,4%
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>

1 LOCAL	139	89,7%
2 REGIONAL	2	1,3%
3 AVANZADO	13	8,4%
5 DESCONOCIDO	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>

ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	139	11	6	17	122	70	101	82,8
REGIONAL	2	0	0	0	2	44,5	1	50,0
AVANZADO	13	0	1	1	12	19,5	5	41,7
DESCONOCIDO	1	0	1	1	0	64,5	0	
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>136</b>	<b>70</b>	<b>107</b>	<b>78,7</b>

ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	139	1	118	119	20	57,5	17	85,0
REGIONAL	2		2	2				
AVANZADO	13	1	3	4	9	8	2	22,2
DESCONOCIDO	1		1	1				
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>	<b>2</b>	<b>124</b>	<b>126</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>65,5</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.8.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGÍA	135	87,1%
CIRUGÍA CIRUGÍA	2	1,3%
CIRUGÍA T. DIANA	1	0,6%
CUIDADOS PALIATIVOS	5	3,2%
NO DATOS	2	1,3%
NO TRATAMIENTO	6	3,9%
RADIO	1	0,6%
RADIO T. DIANA	1	0,6%
T. DIANA	2	1,3%
<b>Total general</b>	<b>155</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)



**6.9: LARINGE.**  
**C32**

I NOROCCIDENTE	2	1,7%
III AVILÉS	11	9,4%
IV OVIEDO	27	23,1%
V GIJÓN	55	47,0%
VI ORIENTE	3	2,6%
VII CAUDAL	7	6,0%
VIII NALÓN	12	10,3%
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>

40-44	2	1,7%
45-49	4	3,4%
50-54	12	10,3%
55-59	20	17,1%
60-64	14	12,0%
65-69	24	20,5%
70-74	9	7,7%
75-79	21	17,9%
80-84	8	6,8%
85-89	2	1,7%
>=90	1	0,9%
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>

1 BIÓPSIA	113	96,6%
3 P.A.A.F	4	3,4%
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>

ESCAMOSO	113	96,6%
GLANDULAR	2	1,7%
CARCINOMA SAI	2	1,7%
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.9.1: COMPORTAMIENTO</b>		
1 "IN SITU"	17	14,5%
4 INFILTRANTE	100	85,5%
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.9.1: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	71	60,7%
2 REGIONAL	24	20,5%
3 AVANZADO	3	2,6%
4 NO APLICABLE	18	15,4%
5 DESCONOCIDO	1	0,9%
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.9.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	71	4	5	9	62	29	30	48,4
REGIONAL	24	2	3	5	19	13	2	10,5
AVANZADO	3	0	0	0	3	5	0	0,0
NO APLICABLE	18	1	1	2	16	49,5	12	75,0
DESCONOCIDO	1	1	0	1	0	26,5	0	
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>44,0</b>

<b>TABLA 6.9.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO</b>								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	71	2	41	43	28	23,5	12	42,9
REGIONAL	24		5	5	19	28	5	26,3
AVANZADO	3				3	51	3	100,0
NO APLICABLE	18	1	13	14	4	46	4	100,0
DESCONOCIDO	1		1	1				
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>44,4</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.9.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
<b>TRATAMIENTO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
CIRUGÍA	63	53,8%
CIRUGÍA CIRUGÍA	16	13,7%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO RADIO	1	0,9%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO	2	1,7%
CIRUGÍA RADIO	14	12,0%
CIRUGÍA RADIO CIRUGÍA	1	0,9%
CIRUGÍA RADIO QUIMIO	1	0,9%
NO DATOS	3	2,6%
NO TRATAMIENTO	2	1,7%
QUIMIO CIRUGÍA	1	0,9%
QUIMIO RADIO	4	3,4%
RADIO	8	6,8%
T. DIANA RADIO	1	0,9%
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**6.10: MELANOMA**  
**M872-M879**

<b>TABLA 6.10.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	6	5,3%
II OCCIDENTE	2	1,8%
III AVILÉS	16	14,0%
IV OVIEDO	31	27,2%
V GIJÓN	50	43,9%
VI ORIENTE	2	1,8%
VII CAUDAL	1	0,9%
VIII NALÓN	5	4,4%
X DESCONOCIDA	1	0,9%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.10.2: EDAD</b>		
30-34	2	1,8%
35-39	5	4,4%
40-44	5	4,4%
45-49	9	7,9%
50-54	7	6,1%
55-59	15	13,2%
60-64	16	14,0%
65-69	10	8,8%
70-74	12	10,5%
75-79	18	15,8%
80-84	9	7,9%
85-89	4	3,5%
90-	2	1,8%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.10.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	111	97,4%
3 P.A.A.F	1	0,9%
7 CLÍNICO	2	1,8%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 6.10.4: COMPORTAMIENTO		
1 "IN SITU"	32	28,1%
4 INFILTRANTE	79	69,3%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	3	2,6%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.10.5: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	66	57,9%
2 REGIONAL	6	5,3%
3 AVANZADO	11	9,6%
4 NO APLICABLE	30	26,3%
5 DESCONOCIDO	1	0,9%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 6.10.6: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
1 LOCAL	66	5	20	25	41	32	21	51,2
2 REGIONAL	6	1	1	2	4	34	2	50,0
3 AVANZADO	11		2	2	9	50	7	77,8
4 NO APLICABLE	30	1	15	16	14	24,5	7	50,0
5 DESCONOCIDO	1				1	4	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>69</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>53,6</b>

TABLA 6.10.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	60	1	56	57	3	35	3	100,0
REGIONAL	6		5	5	1	41	1	100,0
AVANZADO	11		11	11				
NO APLICABLE	27		23	23	4	27,5	2	50,0
DESCONOCIDO	1		1	1				
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>75,0</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 6.10.8: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGÍA	63	55,3%
CIRUGÍA CIRUGÍA	39	34,2%
CIRUGÍA CIRUGÍA CIRUGÍA	1	0,9%
CIRUGÍA CIRUGÍA QUIMIO		0,0%
CIRUGÍA CIRUGÍA T.DIANA	2	1,8%
CIRUGÍA INMUNO	2	1,8%
CIRUGÍA QUIMIO	2	1,8%
CIRUGÍA RADIO	1	0,9%
CIRUGÍA T. DIANA	1	0,9%
HORMONO	1	0,9%
NO DATOS	1	0,9%
RADIO	1	0,9%
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

**7º.- LOS DIEZ TUMORES MÁS FRECUENTES EN LA MUJER**

<b>TABLA 7: TOPOGRAFÍA</b>		
MAMA	967	27,3%
HEMATOPOYÉTICO	467	13,2%
COLO-RECTAL	416	11,7%
CUELLO UTERINO	294	8,3%
CUERPO UTERINO	176	5,0%
BRONQUIOS Y PULMÓN	154	4,3%
MELANOMA	145	4,1%
ESTÓMAGO	101	2,8%
LINFOIDE	100	2,8%
VEJIGA URINARIA	85	2,4%
<b>Total 10 primeros</b>	<b>2905</b>	<b>82.0%</b>
<b>Total</b>	<b>3545</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**7.1: MAMA.**  
**C50**

I NOROCCIDENTE	25	2,6%
II OCCIDENTE	15	1,6%
III AVILÉS	178	18,4%
IV OVIEDO	264	27,3%
V GIJÓN	339	35,1%
VI ORIENTE	40	4,1%
VII CAUDAL	48	5,0%
VIII NALÓN	51	5,3%
DESCONOCIDA	4	0,4%
OTRAS PROVINCIAS	3	0,3%
<b>Total</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>

15-19	2	0,2%
25-29	2	0,2%
30-34	13	1,3%
35-39	29	3,0%
40-44	71	7,3%
45-49	102	10,5%
50-54	107	11,1%
55-59	117	12,1%
60-64	116	12,0%
65-69	126	13,0%
70-74	60	6,2%
75-79	84	8,7%
80-84	76	7,9%
85-89	51	5,3%
>=90	11	1,1%
<b>Total</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>

1 BIÓPSIA	894	92,5%
3 P.A.A.F	65	6,7%
4 CITOLOGÍA	1	0,1%
5 RADIOLÓGICO	6	0,6%
7 CLÍNICO	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.1.4: MORFOLOGÍA		
ESCAMOSO	4	0,4%
GLANDULAR	925	95,7%
LINFOMA	3	0,3%
NEOPLASIA SAI	11	1,1%
MIXTO	9	0,9%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	1	0,1%
CARCINOMA SAI	14	1,4%
<b>Total</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.1.5: COMPORTAMIENTO		
1 "IN SITU"	94	9,7%
3 INCIERTO	7	0,7%
4 INFILTRANTE	865	89,5%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.1.6: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	564	58,3%
2 REGIONAL	288	29,8%
3 AVANZADO	46	4,8%
4 NO APLICABLE	47	4,9%
5 DESCONOCIDO	22	2,3%
<b>Total</b>	<b>967</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.1.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	564	58	27	85	479	10	82	17,1
REGIONAL	288	27	14	41	247	9	38	15,4
AVANZADO	46	0	2	2	44	12,5	6	13,6
NO APLICABLE	47	7	3	10	37	18	11	29,7
DESCONOCIDO	22	5	1	6	16	16	5	31,3
<b>TOTAL</b>	<b>967</b>	<b>97</b>	<b>47</b>	<b>144</b>	<b>823</b>	<b>11</b>	<b>142</b>	<b>17,3</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.1.8: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	564	7	56	63	501	34	286	57,1
REGIONAL	288	2	15	17	271	28	124	45,8
AVANZADO	46	1	3	4	42	17	10	23,8
NO APLICABLE	47	0	16	16	31	36	19	61,3
DESCONOCIDO	22	1	9	10	12	30	6	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>967</b>	<b>11</b>	<b>99</b>	<b>110</b>	<b>857</b>	<b>30</b>	<b>445</b>	<b>51,9</b>

TABLA 7.1.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA(S)	243	25.13%
CIRUGIA (S) HORMONO	147	15.20%
CIRUGIA(S) HORMONO RADIO	123	12.72%
CIRUGIA QUIMIO	74	7.65%
CIRUGIA QUIMIO OTROS	88	9.10%
CIRUGIA RADIO	56	5.79%
CIRUGIA RADIO OTROS	13	1.34%
HORMONO	37	3.83%
HORMONO OTROS	12	1.24%
NO DATOS N.E.	12	1.24%
NO TRATAMIENTO	15	1.55%
QUIMIO	47	4.86%
QUIMIO CIRUGIA +/- OTROS	42	4.34%
QUIMIO OTROS	18	1.86%
RADIO +/- OTROS	5	0.52%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>932</b>	<b>96.38%</b>
<b>RESTO</b>	<b>35</b>	<b>3.62%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>967</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**7.2: HEMATOPOYÉTICO.  
M973-M998**

<b>TABLA 7.2.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	11	2,4%
II OCCIDENTE	5	1,1%
III AVILÉS	45	9,6%
IV OVIEDO	281	60,2%
V GIJÓN	91	19,5%
VI ORIENTE	10	2,1%
VII CAUDAL	2	0,4%
VIII NALÓN	19	4,1%
DESCONOCIDA	2	0,4%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.2.2: EDAD</b>		
0-04	1	0,2%
05-09	1	0,2%
10-14	1	0,2%
15-19	2	0,4%
20-24	4	0,9%
25-29	2	0,4%
30-34	6	1,3%
35-39	5	1,1%
40-44	10	2,1%
45-49	26	5,6%
50-54	29	6,2%
55-59	39	8,4%
60-64	37	7,9%
65-69	52	11,1%
70-74	52	11,1%
75-79	80	17,1%
80-84	65	13,9%
85-89	44	9,4%
>=90	11	2,4%
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.2.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	48	10,3%
2 HEMATOLÓGICO	412	88,2%
3 P.A.A.F	3	0,6%
6 BIOLÓGICO	1	0,2%
DESCONOCIDO	3	0,6%
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.2.4: MORFOLOGÍA</b>		
ERITROPOYÉTICO	446	95,5%
LINFOMA	20	4,3%
SISTEMA NERVIOSO	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.2.5: COMPORTAMIENTO</b>		
3 INCIERTO	106	22,7%
4 INFILTRANTE	361	77,3%
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.2.6: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	8	1,7%
2 REGIONAL	3	0,6%
3 AVANZADO	8	1,7%
4 NO APLICABLE	441	94,4%
5 DESCONOCIDO	7	1,5%
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.2.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	8	1	1	2	6	11,5	2	33,3
REGIONAL	3	0	0	0	3	9	0	0,0
AVANZADO	8	2	1	3	5	14	2	40,0
NO APLICABLE	441	36	22	58	383	15	93	24,3
DESCONOCIDO	7	2	0	2	5	16	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>467</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>65</b>	<b>402</b>	<b>15</b>	<b>97</b>	<b>24,1</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.2.8: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	8	1	1	2	6	14,5	2	33,3
REGIONAL	3	0	1	1	2	25	1	50,0
AVANZADO	8	1	0	1	7	17	3	42,9
NO APLICABLE	441	4	131	135	306	12	68	22,2
DESCONOCIDO	7	0	1	1	6	11,5	1	16,7
<b>TOTAL</b>	<b>467</b>	<b>6</b>	<b>134</b>	<b>140</b>	<b>327</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>22,9</b>

TABLA 7.2.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
QUIMIO	65	13.92%
QUIMIO OTROS	26	5.57%
RADIO +/- OTROS	4	0.86%
T. DIANA	23	4.93%
T DIANA + OTROS	17	3.64%
NO DATOS N.E.	7	1.50%
NO TRATAMIENTO+/- OTROS	254	54.39%
OTROS TRATAMIENTOS	54	11.56%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>450</b>	<b>96.36%</b>
<b>RESTO</b>	<b>17</b>	<b>3.64%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>467</b>	<b>1</b>

[Ir al índice](#)

**7.3: COLON Y RECTO.  
C18-C20**

<b>TABLA 7.3.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	13	3,1%
II OCCIDENTE	11	2,6%
III AVILÉS	99	23,8%
IV OVIEDO	108	26,0%
V GIJÓN	129	31,0%
VI ORIENTE	18	4,3%
VII CAUDAL	15	3,6%
VIII NALÓN	20	4,8%
DESCONOCIDA	2	0,5%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.3.2: EDAD</b>		
10-14	2	0,5%
20-24	1	0,2%
25-29	1	0,2%
30-34	1	0,2%
35-39	1	0,2%
40-44	7	1,7%
45-49	15	3,6%
50-54	17	4,1%
55-59	47	11,3%
60-64	44	10,6%
65-69	53	12,7%
70-74	43	10,3%
75-79	79	19,0%
80-84	66	15,9%
85-89	26	6,3%
>=90	13	3,1%
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.3.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	400	96,2%
3 P.A.A.F	4	1,0%
5 RADIOLÓGICO	11	2,6%
DESCONOCIDO	1	0,2%
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.3.4: MORFOLOGÍA</b>		
ESCAMOSO	2	0,5%
GLANDULAR	397	95,4%
LINFOMA	1	0,2%
NEOPLASIA SAI	8	1,9%
NEUROENDOCRINO GRADO 1	4	1,0%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	1	0,2%
CARCINOMA SAI	3	0,7%
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.3.5: COMPORTAMIENTO</b>		
1 "IN SITU"	20	4,8%
3 INCIERTO	4	1,0%
4 INFILTRANTE	392	94,2%
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.3.6: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	183	44,0%
2 REGIONAL	129	31,0%
3 AVANZADO	85	20,4%
4 NO APLICABLE	16	3,8%
5 DESCONOCIDO	3	0,7%
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.3.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	183	6	13	19	164	17,5	52	31,7
REGIONAL	129	5	9	14	115	19	36	31,3
AVANZADO	85	5	7	12	73	13	15	20,5
NO APLICABLE	16	2	4	6	10	19,5	4	40,0
DESCONOCIDO	3				3	15		0,0
<b>TOTAL</b>	<b>416</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>365</b>	<b>17</b>	<b>107</b>	<b>29,3</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.3.8: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	183	3	62	65	118	31	61	51,7
REGIONAL	129	2	28	30	99	35	59	59,6
AVANZADO	85	2	18	20	65	23	26	40,0
NO APLICABLE	16	0	13	13	3	23	0	0,0
DESCONOCIDO	3	1	0	1	2	25	1	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>416</b>	<b>8</b>	<b>121</b>	<b>129</b>	<b>287</b>	<b>31</b>	<b>147</b>	<b>51,2</b>

TABLA 7.3.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA(S)	226	54.33%
CIRUGIA(S) QUIMIO	67	16.11%
CIRUGIA QUIMIO OTROS	11	2.64%
CIRUGIA RADIO +/- OTROS	7	1.68%
PALIATIVOS	13	3.13%
NO DATOS	8	1.92%
NO TRATAMIENTO	8	1.92%
QUIMIO(S)	13	3.13%
QUIMIO OTROS	27	6.49%
RADIO	12	2.88%
RADIO + OTROS	19	4.57%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>411</b>	<b>98.80%</b>
<b>RESTO</b>	<b>5</b>	<b>1.20%</b>
<b>TOAL</b>	<b>416</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)



**7.4: CUELLO UTERINO.  
C53**

<b>TABLA 7.4.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	4	1,4%
III AVILÉS	56	19,0%
IV OVIEDO	101	34,4%
V GIJÓN	105	35,7%
VI ORIENTE	12	4,1%
VII CAUDAL	4	1,4%
VIII NALÓN	6	2,0%
DESCONOCIDA	5	1,7%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.4.2: EDAD</b>		
15-19	1	0,3%
20-24	17	5,8%
25-29	39	13,3%
30-34	44	15,0%
35-39	55	18,7%
40-44	27	9,2%
45-49	39	13,3%
50-54	12	4,1%
55-59	22	7,5%
60-64	14	4,8%
65-69	6	2,0%
70-74	3	1,0%
75-79	5	1,7%
80-84	7	2,4%
85-89	2	0,7%
>=90	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.4.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	257	87,4%
3 P.A.A.F	1	0,3%
4 CITOLOGÍA	34	11,6%
5 RADIOLÓGICO	1	0,3%
7 CLÍNICO	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.4.4: MORFOLOGÍA</b>		
ESCAMOSO	269	91,5%
GLANDULAR	17	5,8%
NEOPLASIA SAI	2	0,7%
MELANOMA	1	0,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	1	0,3%
CARCINOMA SAI	4	1,4%
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.4.5: COMPORTAMIENTO</b>		
1 "IN SITU"	229	77,9%
2 BENIGNO	1	0,3%
4 INFILTRANTE	64	21,8%
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.4.6: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	37	12,6%
2 REGIONAL	20	6,8%
3 AVANZADO	13	4,4%
4 NO APLICABLE	222	75,5%
5 DESCONOCIDO	2	0,7%
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.4.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	37	3	2	5	32	20,5	12	37,5
REGIONAL	20	0	1	1	19	5	1	5,3
AVANZADO	13	0	1	1	12	13	1	8,3
NO APLICABLE	222	7	11	18	204	27,5	96	47,1
DESCONOCIDO	2				2	29,5	1	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>294</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>269</b>	<b>22</b>	<b>111</b>	<b>41,3</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.4.8: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	37	1	4	5	32	39	21	65,6
REGIONAL	20	1	2	3	17	49	15	88,2
AVANZADO	13	1	1	2	11	34	7	63,6
NO APLICABLE	222	9	52	61	161	55	136	84,5
DESCONOCIDO	2	0	0	0	2	13	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>294</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>71</b>	<b>223</b>	<b>51</b>	<b>179</b>	<b>80,3</b>

TABLA 7.4.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA(S)	232	78.91%
CIRUGIA OTROS	11	3.74%
PALIATIVOS	1	0.34%
DESCONOCIDO NO DATOS N. E.	14	4.76%
NO TRATAMIENTO	4	1.36%
QUIMIO	2	0.68%
QUIMIO RADIO	14	4.76%
RADIO	11	3.74%
RADIO QUIMIO	4	1.36%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>293</b>	<b>99.66%</b>
<b>RESTO</b>	<b>1</b>	<b>0.34%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>294</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**7.5: CUERPO UTERINO**  
**C54**

I NOROCCIDENTE	12	6,8%
II OCCIDENTE	4	2,3%
III AVILÉS	32	18,2%
IV OVIEDO	50	28,4%
V GIJÓN	49	27,8%
VI ORIENTE	7	4,0%
VII CAUDAL	9	5,1%
VIII NALÓN	11	6,3%
DESCONOCIDA	2	1,1%
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100,0%</b>

30-34	1	0,6%
40-44	2	1,1%
45-49	4	2,3%
50-54	12	6,8%
55-59	22	12,5%
60-64	27	15,3%
65-69	40	22,7%
70-74	18	10,2%
75-79	20	11,4%
80-84	21	11,9%
85-89	5	2,8%
>=90	4	2,3%
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100,0%</b>

1 BIÓPSIA	172	97,7%
3 P.A.A.F	1	0,6%
4 CITOLOGÍA	2	1,1%
5 RADIOLÓGICO	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.5.1: MORFOLOGÍA		
ESCAMOSO	4	2,3%
GLANDULAR	158	89,8%
MIXTO	4	2,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	1	0,6%
CARCINOMA SAI	4	2,3%
SARCOMA	5	2,8%
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.5.1: COMPORTAMIENTO		
1 "IN SITU"	1	0,6%
4 INFILTRANTE	175	99,4%
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.5.1: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	138	78,4%
2 REGIONAL	12	6,8%
3 AVANZADO	22	12,5%
4 NO APLICABLE	1	0,6%
5 DESCONOCIDO	3	1,7%
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.5.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	138	14	8	22	116	22,5	43	37,1
REGIONAL	12	1	0	1	11	8	1	9,1
AVANZADO	22	2	1	3	19	17	9	47,4
NO APLICABLE	1	0	0	0	1	8	0	0,0
DESCONOCIDO	3	0	0	0	3	7	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>150</b>	<b>18</b>	<b>53</b>	<b>35,3</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.5.1: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	138	3	28	31	107	31	56	52,3
REGIONAL	12		1	1	11	36	9	81,8
AVANZADO	22		8	8	14	35,5	8	57,1
NO APLICABLE	1				1	13	0	0,0
DESCONOCIDO	3		1	1	2	40	1	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>135</b>	<b>32</b>	<b>74</b>	<b>54,8</b>

TABLA 7.5.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA(S)	108	61.36%
CIRUGIA QUIMIO +/- OTROS	10	5.68%
CIRUGIA RADIO +/- OTROS	40	22.73%
CIRUGIA OTROS	4	2.27%
HORMONO	2	1.14%
NO DATOS	3	1.70%
NO TRATAMIENTO	3	1.70%
QUIMIO +/- OTROS	2	1.14%
RADO	4	2.27%
<b>TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**7.6: LINFOMA  
M959-M972**

<b>TABLA 7.6.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	7	4,0%
II OCCIDENTE	2	1,2%
III AVILÉS	36	20,8%
IV OVIEDO	38	22,0%
V GIJÓN	47	27,2%
VI ORIENTE	11	6,4%
VII CAUDAL	9	5,2%
VIII NALÓN	20	11,6%
DESCONOCIDA	2	1,2%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.6.2: EDAD</b>		
10-14	1	0,6%
20-24	1	0,6%
25-29	3	1,7%
30-34	3	1,7%
35-39	3	1,7%
40-44	2	1,2%
45-49	5	2,9%
50-54	18	10,4%
55-59	21	12,1%
60-64	19	11,0%
65-69	18	10,4%
70-74	17	9,8%
75-79	23	13,3%
80-84	27	15,6%
85-89	11	6,4%
90-	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.6.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	134	77,5%
2 HEMATOLÓGICO	15	8,7%
3 P.A.A.F	21	12,1%
4 CITOLOGÍA	1	0,6%
DESCONOCIDO	2	1,2%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

4 INFILTRANTE	172	99,4%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

1 LOCAL	48	27,7%
2 REGIONAL	24	13,9%
3 AVANZADO	76	43,9%
4 NO APLICABLE	9	5,2%
5 DESCONOCIDO	16	9,2%
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	48	3	3	6	42	21,5	17	40,5
REGIONAL	24	2	0	2	22	24	10	45,5
AVANZADO	76	8	4	12	64	13	15	23,4
NO APLICABLE	9	1	4	5	4	57,5	2	50,0
DESCONOCIDO	16	3	0	3	13	22	2	15,4
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>145</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>31,7</b>

ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	48	2	11	13	35	25	14	40,0
REGIONAL	24	0	2	2	22	15	8	36,4
AVANZADO	76	2	8	10	66	18	20	30,3
NO APLICABLE	9	0	6	6	3	34	3	100,0
DESCONOCIDO	16	1	2	3	13	16	2	15,4
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>139</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	<b>33,8</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.6.8: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
CIRUGÍA	16	9,2%
CIRUGÍA NO TRATAMIENTO	1	0,6%
CIRUGÍA QUIMIO QUIMIO T.DIANA TRASPLANTE	1	0,6%
CIRUGÍA QUIMIO RADIO	1	0,6%
CIRUGÍA T. DIANA	1	0,6%
CIRUGÍA T. DIANA QUIMIO	1	0,6%
DESCONOCIDO	2	1,2%
INMUNO	1	0,6%
NO DATOS	5	2,9%
NO ESPECIFICADO	3	1,7%
NO TRATAMIENTO	20	11,6%
OTROS TRATAMIENTOS	9	5,2%
OTROS TRATAMIENTOS QUIMIO TRASPLANTE	1	0,6%
QUIMIO	29	16,8%
QUIMIO CIRUGÍA	1	0,6%
QUIMIO OTROS TRATAMIENTOS	2	1,2%
QUIMIO QUIMIO	1	0,6%
QUIMIO RADIO	12	6,9%
QUIMIO T. DIANA	32	18,5%
QUIMIO T. DIANA INMUNO	1	0,6%
QUIMIO T. DIANA OTROS TRATAMIENTOS	1	0,6%
QUIMIO T. DIANA RADIO	4	2,3%
QUIMIO T. DIANA TRASPLANTE	3	1,7%
RADIO	5	2,9%
RADIO CIRUGÍA	1	0,6%
T. DIANA	6	3,5%
T. DIANA QUIMIO	9	5,2%
T. DIANA QUIMIO RADIO	1	0,6%
T. DIANA QUIMIO TRASPLANTE	2	1,2%
T. DIANA RADIO	1	0,6%
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

**7.7: PULMÓN.**  
**C34**

<b>TABLA 7.7.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	2	1,3%
II OCCIDENTE	2	1,3%
III AVILÉS	25	16,2%
IV OVIEDO	54	35,1%
V GIJÓN	51	33,1%
VI ORIENTE	4	2,6%
VII CAUDAL	4	2,6%
VIII NALÓN	11	7,1%
OTRAS PROVINCIAS	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.7.2: EDAD</b>		
35-39	1	0,6%
40-44	2	1,3%
45-49	10	6,5%
50-54	15	9,7%
55-59	34	22,1%
60-64	14	9,1%
65-69	27	17,5%
70-74	18	11,7%
75-79	14	9,1%
80-84	11	7,1%
85-89	7	4,5%
>=90	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.7.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	97	63,0%
3 P.A.A.F	27	17,5%
4 CITOLOGÍA	28	18,2%
5 RADIOLÓGICO	1	0,6%
8 AUTÓPSIA	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.7.4: MORFOLOGÍA		
ANAPLÁSICO CÉLULAS PEQUEÑAS	27	17,5%
ESCAMOSO	17	11,0%
GLANDULAR	81	52,6%
LINFOMA	2	1,3%
NEOPLASIA SAI	1	0,6%
NEUROENDOCRINO GRADO 2	2	1,3%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	3	1,9%
CARCINOMA SAI	20	13,0%
TRANSICIONAL	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.7.5: COMPORTAMIENTO		
4 INFILTRANTE	154	100,0%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.7.6: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	40	26,0%
2 REGIONAL	28	18,2%
3 AVANZADO	86	55,8%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.7.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	40	2		2	38	18	13	34,2
REGIONAL	28	1		1	27	9	3	11,1
AVANZADO	86	4	3	7	79	14	16	20,3
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>22,2</b>

TABLA 7.7.8: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	40	8	5	13	27	28	12	44,4
REGIONAL	28	4	1	5	23	31	13	56,5
AVANZADO	86	3	7	10	76	17,5	21	27,6
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>126</b>	<b>22,5</b>	<b>46</b>	<b>36,5</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.6.8: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
<b>TRATAMIENTO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
CIRUGIA	17	9.83%
CIRUGIA + OTROS	4	2.31%
QUIMIO	30	17.34%
QUIMIO T. DIANA	32	18.50%
QUIMIO T DIANA OTROS	9	5.20%
QUIMIO RADIO	12	6.94%
QUIMIO OTROS	3	1.73%
RADIO +/- OTROS	6	3.47%
T DIANA	6	3.47%
T DIANA + OTROS	13	7.51%
NO TRATAMIENTO	20	11.56%
NO DATOS NO ESPECIFICADO	10	5.78%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>162</b>	<b>93.64%</b>
<b>RESTO</b>	<b>11</b>	<b>6.36%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**7.8: MELANOMA**  
**M872-M879**

<b>TABLA 6.10.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	6	3,9%
II OCCIDENTE	3	2,0%
III AVILÉS	27	17,8%
IV OVIEDO	41	27,0%
V GIJÓN	62	40,8%
VI ORIENTE	10	6,6%
VIII NALÓN	3	2,0%
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.10.2: EDAD</b>		
25-29	7	4,6%
30-34	5	3,3%
35-39	10	6,6%
40-44	5	3,3%
45-49	10	6,6%
50-54	15	9,9%
55-59	9	5,9%
60-64	13	8,6%
65-69	20	13,2%
70-74	13	8,6%
75-79	11	7,2%
80-84	14	9,2%
85-89	15	9,9%
90-	5	3,3%
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 6.10.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	148	97,4%
3 P.A.A.F	1	0,7%
5 RADIOLÓGICO	1	0,7%
7 CLÍNICO	2	1,3%
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

1 "IN SITU"	39	25,7%
4 INFILTRANTE	111	73,0%
5 PRIMARIO DESCONOCIDO	2	1,3%
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

1 LOCAL	94	61,8%
2 REGIONAL	11	7,2%
3 AVANZADO	11	7,2%
4 NO APLICABLE	35	23,0%
5 DESCONOCIDO	1	0,7%
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>100,0%</b>

ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
1 LOCAL	94	3	24	27	67	37	36	53,7
2 REGIONAL	11		2	2	9	33	5	55,6
3 AVANZADO	11				11	22	5	45,5
4 NO APLICABLE	35		6	6	29	69	19	65,5
5 DESCONOCIDO	1				1	9	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>117</b>	<b>42</b>	<b>65</b>	<b>55,6</b>

ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
1 LOCAL	94	2	89	91	3	35	2	66,7
2 REGIONAL	11		10	10	1	14	0	
3 AVANZADO	11		7	7	4	12	0	
4 NO APLICABLE	35		33	33	2	18	1	50,0
5 DESCONOCIDO	1		1	1	0			
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>142</b>	<b>10</b>	<b>19,5</b>	<b>3</b>	<b>30,0</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.8.8: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
<b>TRATAMIENTO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
CIRUGIA(S)	143	94.08%
CIRUGIA(S) QUIMIO	2	1.32%
CIRUGIA INMUNO	2	1.32%
NO DATOS	2	1.32%
QUIMIO	1	0.66%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	150	98.68%
<b>RESTO</b>	2	1.32%
<b>TOTAL</b>	152	100.00%

[Ir al índice](#)

**7.9: ESTÓMAGO.**  
**C16**

<b>TABLA 7.9.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	4	4,0%
II OCCIDENTE	1	1,0%
III AVILÉS	18	17,8%
IV OVIEDO	27	26,7%
V GIJÓN	36	35,6%
VI ORIENTE	2	2,0%
VII CAUDAL	4	4,0%
VIII NALÓN	9	8,9%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.9.2: EDAD</b>		
35-39	2	2,0%
40-44	1	1,0%
45-49	2	2,0%
50-54	3	3,0%
55-59	6	5,9%
60-64	12	11,9%
65-69	9	8,9%
70-74	9	8,9%
75-79	25	24,8%
80-84	19	18,8%
85-89	11	10,9%
>=90	2	2,0%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.9.3 MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	98	97,0%
3 P.A.A.F	2	2,0%
7 CLÍNICO	1	1,0%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>



REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.9.4: MORFOLOGÍA</b>		
ESCAMOSO	1	1,0%
GLANDULAR	83	82,2%
LINFOMA	7	6,9%
NEOPLASIA SAI	1	1,0%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	2	2,0%
CARCINOMA SAI	3	3,0%
SARCOMA	4	4,0%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.9.5: COMPORTAMIENTO</b>		
1 "IN SITU"	1	1,0%
3 INCIERTO	2	2,0%
4 INFILTRANTE	98	97,0%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.9.6: EXTENSIÓN</b>		
1 LOCAL	35	34,7%
2 REGIONAL	30	29,7%
3 AVANZADO	34	33,7%
4 NO APLICABLE	1	1,0%
5 DESCONOCIDO	1	1,0%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.9.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA</b>								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	35	2	2	4	31	15	9	29,0
REGIONAL	30	1	3	4	26	8,5	5	19,2
AVANZADO	34	2	1	3	31	13	8	25,8
NO APLICABLE	1		1	1				
DESCONOCIDO	1				1	19	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>89</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>24,7</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.9.8: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	35	1	9	10	25	15	9	36,0
REGIONAL	30		5	5	25	26	12	48,0
AVANZADO	34	2	5	7	27	14	9	33,3
NO APLICABLE	1		1	1				
DESCONOCIDO	1				1	9	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>38,5</b>

TABLA 7.9.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN		
TRATAMIENTO	NUMERO	PORCENTAJE
CIRUGIA (s)	37	36.63%
CIRUGIA OTROS	8	7.92%
PALIATIVOS	20	19.80%
DESCONOCIDO	4	3.96%
NO TRATAMIENTO	10	9.90%
QUIMIO	7	6.93%
QUIMIO OTROS	11	10.89%
T DIANA +/- OTROS	2	1.98%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>99</b>	<b>98.02%</b>
<b>RESTO</b>	<b>2</b>	<b>1.98%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

**7.10: VEJIGA URINARIA.  
C67**

<b>TABLA 7.10.1: ÁREA SANITARIA</b>		
I NOROCCIDENTE	1	1,2%
III AVILÉS	22	25,9%
IV OVIEDO	19	22,4%
V GIJÓN	32	37,6%
VI ORIENTE	4	4,7%
VII CAUDAL	4	4,7%
VIII NALÓN	3	3,5%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.10.2: EDAD</b>		
35-39	1	1,2%
40-44	1	1,2%
50-54	6	7,1%
55-59	10	11,8%
60-64	7	8,2%
65-69	5	5,9%
70-74	11	12,9%
75-79	14	16,5%
80-84	14	16,5%
85-89	14	16,5%
>=90	2	2,4%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100,0%</b>

<b>TABLA 7.10.3: MÉTODO DIAGNÓSTICO</b>		
1 BIÓPSIA	69	81,2%
4 CITOLOGÍA	12	14,1%
5 RADIOLÓGICO	3	3,5%
7 CLÍNICO	1	1,2%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100,0%</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

TABLA 7.10.4: MORFOLOGÍA		
ESCAMOSO	3	3,5%
GLANDULAR	1	1,2%
NEOPLASIA SAI	2	2,4%
NEUROENDOCRINO GRADO 3	2	2,4%
CARCINOMA SAI	1	1,2%
TRANSICIONAL	76	89,4%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.10.5: COMPORTAMIENTO		
1 "IN SITU"	22	25,9%
4 INFILTRANTE	63	74,1%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.10.6: EXTENSIÓN		
1 LOCAL	76	89,4%
2 REGIONAL	3	3,5%
4 NO APLICABLE	6	7,1%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100,0%</b>

TABLA 7.10.7: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA - DIAGNÓSTICO DE CERTEZA								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	76	3	3	6	70	46	48	68,6
REGIONAL	3	0	0	0	3	56	2	66,7
NO APLICABLE	6	0	0	0	6	54	4	66,7
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>68,4</b>

TABLA 7.10.8: INTERVALO DIAGNÓSTICO DE CERTEZA - TRATAMIENTO								
ESTADIO	Todos los tumores						Intervalo>30 días	
	Tumores	No datos	intervalo=0	no valorables	analizables	Mediana	Recuento	%
LOCAL	76	2	59	61	15	24	7	46,7
REGIONAL	3	0	2	2	1	5	0	0,0
NO APLICABLE	6	0	3	3	3	73	2	66,7
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>47,4</b>

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

<b>TABLA 7.10.9: TRATAMIENTO ORDENADO POR FECHA DE ADMINISTRACIÓN</b>		
<b>TRATAMIENTO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
CIRUGIA(S)	53	62.35%
CIRUGIA QUIMIO +/- OTROS	18	21.18%
CIRUGIA HORMONO	2	2.35%
CIRUGIA INMUNO +/- OTROS	4	4.71%
PALIATIVOS	1	1.18%
NO DATOS	2	2.35%
NO TRATAMIENTO	3	3.53%
QUIMIO INMUNO	1	1.18%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>84</b>	<b>98.82%</b>
<b>RESTO</b>	<b>1</b>	<b>1.18%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>100.00%</b>

[Ir al índice](#)

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

## BIBLIOGRAFÍA

Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología, 3ª Edición. Organización Panamericana de la Salud. ISBN 92 75 31586 8, 2003.

Tumores Múltiples. Criterios. Internal Report. Nº 2004/02 IARC. Lyon, 2004.

Maclennan R. Muir C. Steinitz R. Winkler A. Cancer registration and its techniques. IARC. scientific publication nº 21. Lyon, 1978.

Jjensen O.M. Parkin D.M. Maclennan R. Muir C.S. Skeet O.M. Cancer registration: principles and methods. IARC. scientific publication nº 95. Lyon, 1991.

Peris R. Abad I. Medina A. Melchor I. Abad F. Iniesta I. r

Registro de tumores de la comunidad valenciana: manual para registros e cáncer de hospital nº 1. Consellería de sanitat i consum. manual nº 14. Valencia, 1992.

Folgueras V., Astudillo A. Registro de tumores del Hospital Central de Asturias. Resumen del año 1996. Asturias, 1997. ISBN:84-699-5459-8. issn1138-8501

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

Morote P., Alonso de la Torre R., Echeverría M., Argüelles M., Losada A. y cols. Incidencia del cáncer en Asturias 1990-1993. Asturias, 1998. isbn:84-923264-5-x

Ribes J., Clèries R., Díaz M. y cols. Registre hospitalari de tumors 1997. Institut catalá d'oncologia. Barcelona, 1999

Ocins R., Carrion J.C., Escalante B., Cruz E. y cols. Registro de tumores del Hospital de Barbastro. Memoria 1989-1993. Barbastro, 1999

Miembros de la comisión de tumores. Registro de tumores del Hospital de Jarrio. Resumen del año 1998. Asturias. 1999

Muniesa Soriano J.A. Informe del registro de tumores del Área sanitaria de Teruel 1994-1999. Teruel, 2000

Folgueras V, Astudillo A. Registro de tumores del Hospital Central de Asturias. Resumen de los años 1997 y 1998. Oviedo, 2000. ISBN:84-699-5463-3 ISSN: 1576-4702

Folgueras V, Astudillo A, Zaplana J. Registro de tumores del Hospital Central de Asturias. Resumen del año 1999. Oviedo, 2001. ISBN:84-699-5457-1 ISSN:1576-4702

A. Sánchez Salmón, J. Rodríguez, M.V. Folgueras, M.T. García Miralles, A. Ruibal. La proliferación celular (fase s) en carcinomas escamosos de pulmón. Aspectos clínico-biológicos. Oncología, 2004; 27 (1):45-47

Epifargen group (López ML, Lana A, Díaz S, Folgueras MV, Rodríguez JM, Belyakova E, Hidalgo A, Sánchez L, Comendador MA, Sierra LM, Cueto A) Project financed by FIS 03/0542 and Cajastur.  
Título: "Multiple cancer in the tumor register of the Central University Hospital of Asturias" Oviedo, 2005

Folgueras V, Astudillo A, Zaplana J. Registro de tumores del Hospital Central de Asturias. Resumen del año 2001. Oviedo, 2006. ISSN:1576-4702

Colina F., y cols. Registro de tumores del Hospital 12 de Octubre. Informe del quinquenio 1998-2003. Madrid. 2006. ISBN: 84-689-6709-2

Muniesa Soriano J.A. El cáncer en el sector sanitario de Teruel. Tesis Doctoral. Zaragoza, 2006

Alfredo Matilla, Martina Álvarez Mª Victoria Folgueras, Marcial García-Rojo, Inmaculada Ramírez, Francisco Colina, José A. Muniesa, y cols. Libro blanco de la Anatomía Patológica en España. Recursos, calidad e impacto de la patología en España. Red nacional de registros hospitalarios de tumores (rn-rht de la seap). ISBN: 978-84-8317-626-9 2007

Alberto Lana Pérez, María Victoria Folgueras Sánchez, Sandra Díaz Rodríguez, María del Olivo del Valle Gómez, Antonio Cueto Espinar, María Luisa López González. Análisis de la supervivencia en pacientes con cáncer múltiple, Asturias, 1975-2004. Rev. Esp. Salud Pública vol.82 no.2 Madrid mar./apr. 2008

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES DE ASTURIAS.  
MEMORIA 2013

Sánchez L, Lana A, Hidalgo A, Rodríguez JM, del Valle MO, Cueto A, Folgueras MV, Belyakova E, Comendador MA, López ML. Risk factors for second primary tumours in breast cancer survivors. *Eur J Cancer Prev.* 2008 oct;17(5):406-13.

López ML, Lana A, Díaz S, Folgueras MV, Sánchez L, Comendador MA, Belyakova E, Rodríguez JM, Cueto A. Multiple primary cancer: an increasing health problem. Strategies for prevention in cancer survivors. *Eur J Cancer Care (Engl).* 2009 nov;18(6):598-605.

Alfredo Matilla, Isabel Hierro, M<sup>a</sup> Araceli Martínez, Antonio Fernández, Martina Álvarez, Francisco Colina, Carolina Conejo, Luis Vicioso, Carmen Ventura, José Ángel Muniesa, M<sup>a</sup> Victoria Folgueras. Aspectos metodológicos: registros de tumores Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España 2013 Depósito Legal: M-14.463/2013 pgs. 251-290

Lana A, Álvarez-Guerrero S, Herrero-Puente P, Folgueras MV, López ML. Suspected diagnosis of cancer in hospital emergency services. *An Sist Sanit Navar.* 2014 jan-apr;37(1):59-67.

del Valle MO, Martín-Payo R, Lana A, García JB, Folgueras MV, López ML. Behavioural cancer risk factors in women diagnosed with primary breast cancer. *Adv Nurs.* 2014 dec;70(12):2810-20.

[Ir al índice](#)