# INFORME DEL REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES

## **AÑO 2006**

Responsable: Dr. J. A. Muniesa Soriano

## INTRODUCCIÓN:

Nuestro Registro Hospitalario de Tumores (RHT) recoge, de forma continuada y sistemática, todos los tumores malignos diagnosticados y / o tratados en nuestro Hospital desde 1.994. Por ser centro de referencia, tanto público como privado, del Sector Sanitario de Teruel, proporcionamos datos sobre la incidencia, distribución geográfica, tendencias temporales, epidemiología de los tumores, seguimiento evolutivo, etc.

En general, los registros de tumores ayudan a planificar y evaluar la calidad asistencial sanitaria, especialmente de los pacientes con cáncer, de una zona sanitaria.

El RHT está ubicado físicamente en el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General Obispo Polanco. Las fuentes del registro son el propio Servicio de Anatomía Patológica, el Servicio de Hematología y el Servicio de Documentación Clínica. Periódicamente se recogen los datos según las recomendaciones de la IARC con el sistema de codificación de la CIE-O 2ª edición.

El RHT ha aportado información específica solicitada sobre el año 2006 a las Unidades de Dermatología, Hematología y Documentación Clínica.

## **RESULTADOS:**

A lo largo del **año 2006** se han diagnosticado **597 nuevos procesos oncológicos**, 378 en varones y 219 en mujeres (relación 1'72:1). La edad media ha sido de 69'5 años con una DS de 14'2 (edad mínima de 5 años y máxima de 99). También se han detectado **125 recidivas**.

Se han diagnosticado 73 procesos neoplásicos malignos más que en el año 2.005, lo que supone un incremento del 13'9%.

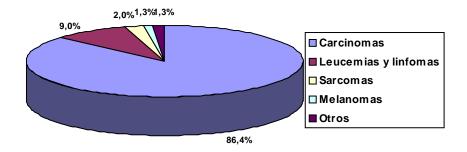
## a- Resultados por localización topográfica

#### Año 2006

CIE-O	LOCALIZACION	TOTAL	%	Н	%	М	%
C00	LABIO	9	1,5	7	1,9	2	0,9
C01-C02	LENGUA	4	0,7	3	0,8	1	0,5
C09	AMIGDALAS	1	0,2	1	0,3	-	-
C12	SENO PIRIFORME	1	0,2	1	0,3		
C14	OROFARINGE	1	0,2	-	-	1	0,5
C15	ESÓFAGO	2	0,3	-	-	2	0,9
C16	ESTOMAGO	19	3,2	12	3,2	7	3,2
C18-C20	COLORRECTAL	81	13,6	51	13,5	30	13,7
C21	ANO	2	0,3	1	0,3	1	0,5
C22	HIGADO	3	0,5	3	0,8	-	-
C23-C24	VESICULA y VIAS B.	9	1,5	4	1,1	5	2,3
C25	PANCREAS	14	2,3	9	2,4	5	2,3
C31	SENO MAXILAR	1	0,2	-	-	1	0,5
C32	LARINGE	9	1,5	9	2,4	-	-
C34	PULMON	41	6,9	37	9,8	4	1,8
C38	MEDIASTINO	3	0,5	1	0,3	2	0,9
C42	S. HEMATOP.	34	5,7	21	5,6	13	5,9
C44	PIEL	118	19,8	67	17,7	51	23,3
C48	PERITONEO-RETR.	3	0,5	1	0,3	2	0,9
C49	TEJ. CONJUNTIVO	2	0,3	2	0,5	-	-
C50	MAMA	41	6,9	2	0,5	39	17,8
C51	VULVA	2	0,3	-	-	2	0,9
C53	CERVIX	9	1,5	-	-	9	4,1
C54	CUERPO UTERO	10	1,7	-	-	10	4,6
C56	OVARIO	9	1,5			9	4,1
C60	PENE	3	0,5	3	0,8	-	-
C61	PRÓSTATA	85	14,2	84	22,2	-	-
C64	RIÑÓN	5	0,8	3	0,8	2	0,9
C65	PELVIS RENAL	1	0,2	1	0,3	-	-
C66	URÉTER	1	0,2	-	-	1	0,4
C67	VEJIGA	48	7,9	42	11,1	6	2,7
C69	OJOS	1	0,2	1	0,3	-	-
C71	ENCEFALO	5	0,8	2	0,5	3	1,4
C73	TIROIDES	1	0,2	1	0,3	-	-
C74	G. SUPRARRENAL	1	0,2	-	-	1	0,5
C77	GANGLIOS LINF.	8	1,3	5	1,3	3	1,4
C80	1º DESCONOCIDO	10	1,7	4	1,1	6	2,7
Totales		597	100%	378		219	

Los incrementos más importantes se han producido en tumores colorrectales, (de 66 a 81), neoplasias hematológicas (C42 + C77) (de 26 a 42), tumores de pulmón (de 33 a 41), de vejiga (de 33 a 48) y páncreas (de 4 a 14).

## b- Por tipo histológico de los tumores:



## c- Resultados por Servicios de diagnóstico:

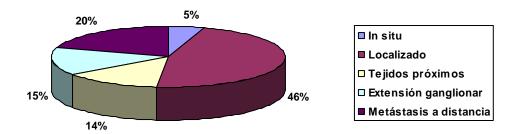
SEVICIO	Nº	%
Cirugía	90	15,1
Dermatología	123	20,6
Digestivo	76	12,7
Ginecología	29	4,9
Hematología	42	7,0
Medicina Interna	32	5,4
Neumología	33	5,5
Neurología	5	0,8
Oftalmología	1	0,2
Oncología	1	0,2
O.R.L.	19	3,2
Pediatría	2	0,3
Urología	144	24,1

## c- Resultados por Zona de Salud:

ZONA DE SALUD	Nº	%
ALBARRACÍN	34	5,7
ALFAMBRA	24	4,0
ALIAGA	9	1,5
BÁGUENA	4	0,7
CALAMOCHA	45	7,6
CANTAVIEJA	13	2,2
CEDRILLAS	12	2,0
CELLA	21	3,5
MONREAL DEL CAMPO	41	6,9
MORA DE RUBIELOS	28	4,7
MOSQUERUELA	6	1,0
SANTA EULALIA	17	2,9
SARRIÓN	19	3,2
TERUEL	251	42,3
UTRILLAS	28	4,7
VILLEL	14	2,4
ADEMUZ (Va.)	18	3,0
ALTO TAJO (Gu.)	10	1,7

## d- Extensión de los tumores en el momento del diagnóstico (en 487 casos):

•	"In situ":	25	(5'1%)
•	Localizado:	226	(46'4%)
•	Extesión a tejidos próximos:	67	(13'8%)
•	Extensión ganglionar regional:	72	(14'8%)
•	Metástasis a distancia:	97	(19'9%)



#### f- Datos de calidad:

El 93'8% de las neoplasias tienen **estudio citológico y/o histológico** y el 6'2% restante se han detectado en el cribado de los listados de las altas por neoplasia.

#### f- Otros datos:

A lo largo del año 2.006 se han editado dos Boletines Oncológicos:

## **Bol oncol nº 22, vol. I/2006**:

- Tabaquismo, consejo sanitario y deshabituación tabáquica. C. Izquierdo.
- Diez consejos para dejar de fumar. M. Castellote.
- La web y el tabaco: enlaces para dejar de fumar. J. A. Muniesa.
- Linfedema postmastectomía: manejo en la rehabilitación. P. Marco.
- Paciente osteomizado. M. Martínez.
- Informe del Registro de Tumores del Sector sanitario de Teruel 2005. J. A. Muniesa.
- Médicos en el Teruel medieval y del Siglo XVI. Vidal Muñoz.

#### Bol oncol nº 23, vol II/2006:

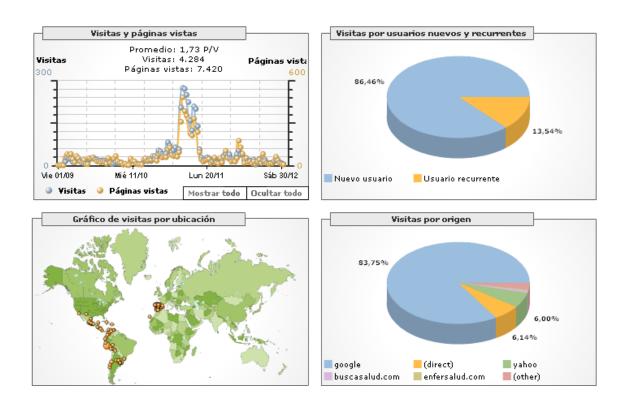
- *Prevención del cáncer colorrectal*. M. T. Botella y C. Thomson.
- *El ratón como modelo animal en oncología*. Pasado, presente y futuro. A. Jiménez.
- *Urgencias Oncológicas*. A. Yubero.
- Vivir con el río: un programa de promoción de la salud. A. Pueyo.
- Ayudar en el duelo. M. García y M. Castellote.
- El vino en la ciudad celtibérica de Segeda, año 153 a.C. F. Burillo.

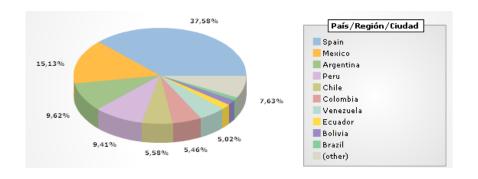
En el mes de septiembre de 2006 se puso en marcha la nueva página en Internet del Boletín Oncológico: <a href="http://www.boloncol.com">http://www.boloncol.com</a>

**Objetivo:** Colocar en Internet las revistas publicadas en el Boletín Oncológico con el fin de llegar a un mayor número de personas. El nuevo portal, además de tener los artículos tal y como se editan en la publicación, dispone de un sistema de búsqueda por palabras y de descargas en formato pdf.

Webmaster: David José Muniesa Gallardo

## Estadística desde septiembre hasta diciembre de 2006:





## Resumen de visitas de la página web:

Número de visitas: 4.284
Número de páginas visitadas del portal: 7.420
Número de visitas medio por mes: 1.071

- Mes con mayor número de visitas: noviembre

- Países de la visitas por frecuencia: España, Méjico, Argentina, Perú, Chile, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Brasil...

- Buscadores desde los que se ha accedido: google (83'7%), yahoo (6%), buscasalud (2'8%)...

## La página web está acreditada por:

- Proyecto Webs Médicas de Calidad (PWMC): <a href="http://www.pwmc.org/">http://www.pwmc.org/</a>
- Certificado de HONcode ("Health On The Net Foundation"):
   <a href="http://www.hon.ch/HONcode/Spanish/">http://www.hon.ch/HONcode/Spanish/</a>

Fdo.: Dr. José Ángel Muniesa Soriano

Jefe de Sección de Anatomía Patológica Responsable del Registro Hospitalario de Tumores