

REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES

Año 2009

Responsable: Dr. J. A. Muniesa Soriano

Hospital General Obispo Polanco de Teruel

ÍNDICE

	Página
- Introducción:	3
- Resultados del año 2009:	
• Por localización topográfica	4
• Resumen de cambios 2008 y 2009 por localización	5
• Distribución de los tumores por rangos de edad	5-6
• Por tipo histológico de los tumores	6
• Resultados por Zona de Salud	7
• Extensión de los tumores en el momento del diagnóstico	7
• Página web del Registro Hospitalario de Tumores	8-9

INTRODUCCIÓN:

Las neoplasias constituyen un problema de salud muy importante, por lo que es esencial contar con buenos sistemas de información que nos permitan conocer bien la magnitud del problema y nos aporten de unos indicadores fiables para conocer la incidencia y los cambios de tendencias.

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. **Se han cumplido 15 años desde su iniciación.**

El Hospital General Obispo Polanco es centro de referencia, tanto público como privado, del **Sector Sanitario de Teruel**. El RHT proporciona información del sector sobre la incidencia de las neoplasias malignas, distribución geográfica, tendencias temporales, epidemiología de los tumores, seguimiento evolutivo, etc.

En general, los registros de tumores son herramienta que nos ayudan a planificar y evaluar la calidad asistencial sanitaria, especialmente de los pacientes con cáncer, dentro 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 e incorporando algunas modificaciones de la CIE-O 3ª ed.

El RHT aporta información específica a los servicios que lo solicitan, entre otros, Dermatología, Hematología, Cirugía, Comité de Tumores de mama y colorrectales y Documentación Clínica.

RESULTADOS DEL AÑO 2009:

A lo largo del año 2009 se han diagnosticado **624 nuevos procesos neoplásicos malignos, 397 en varones (63'3%) y 227 en mujeres (36'7%)**. La **edad media** ha sido de 68'3 años con una DE de 14'6 (edad mínima de 4 meses y máxima de 95).

También se han detectado **103 recidivas de tumores** (locales, regionales o a distancia).

El **incremento** de nuevas neoplasias malignas con respecto al año 2008 ha sido del **9'1%**.

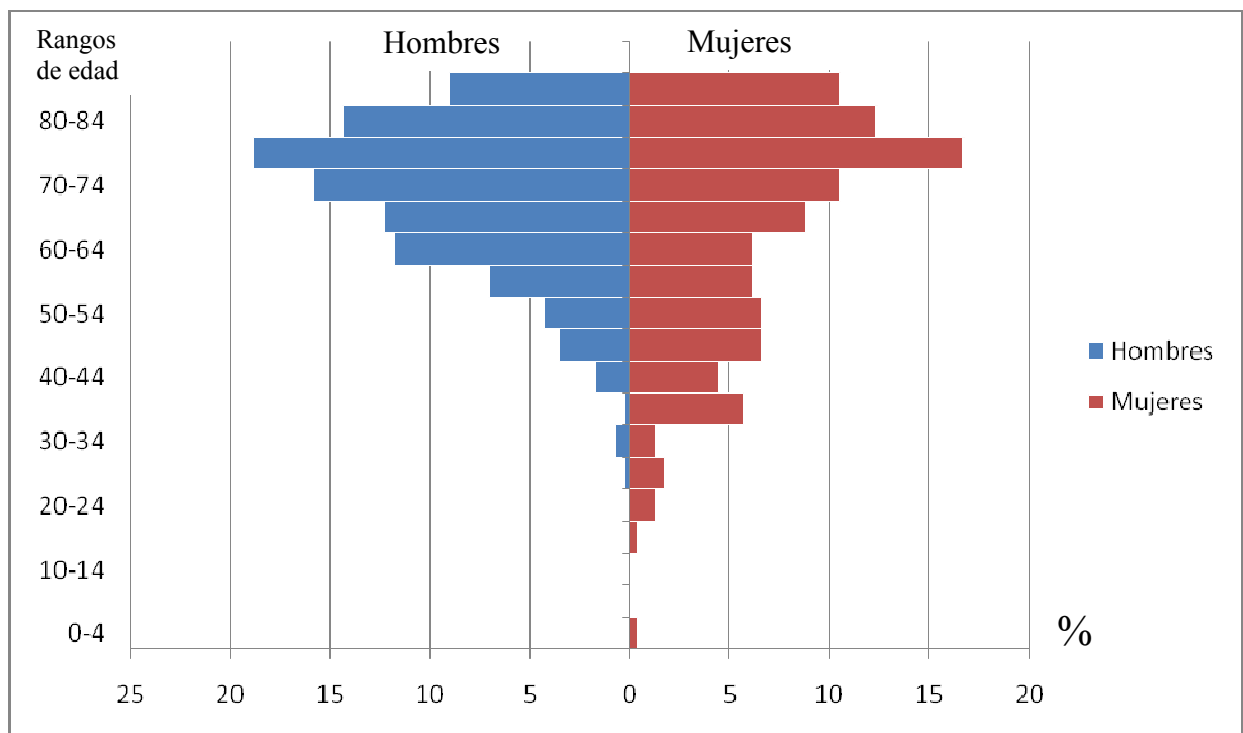
a- Resultados por localización topográfica Año 2009

CIE-O	LOCALIZACION	TOTAL	%	HOMBRES	%	MUJERES	%
C00	LABIO	10	1,6	6	1,5	4	1,7
C01-C02	LENGUA	3	0,5	3	0,8	-	-
C06	BOCA (NOS)	2	0,3	2	0,5	-	-
C07	GL. PARÓTIDA	1	0,2	1	0,3	-	-
C09	AMIGDALA	3	0,5	3	0,8	-	-
C14	FARINGE	2	0,3	2	0,5	-	-
C15	ESÓFAGO	3	0,5	3	0,8	-	-
C16	ESTOMAGO	23	3,7	13	3,3	10	4,4
C17	I. DELGADO	4	0,6	2	0,5	2	0,9
C18-C20	COLORRECTAL	77	12,4	47	11,9	30	13,1
C22	HIGADO	6	1,0	5	1,3	1	0,4
C23-C24	VESICULA y VIAS B.	6	1,0	2	0,5	4	1,3
C25	PANCREAS	16	2,6	13	3,3	3	1,3
C26	APTO. DIGESTIVO (NOS)	1	0,2	1	0,3	-	-
C32	LARINGE	6	1,0	6	1,5	-	-
C34	PULMON	71	11,4	59	14,9	12	5,2
C42	S. HEMATOP.	22	3,5	17	4,3	5	2,2
C44	PIEL	108	17,3	57	14,4	51	22,3
C48	PERITONEO-RETR.	2	0,3	1	0,3	1	0,4
C49	TEJ. CONJUNTIVO	2	0,3	1	0,3	1	0,4
C50	MAMA	46	7,4	1	0,3	45	19,7
C51	VULVA	1	0,2	-	-	1	0,4
C53	CERVIX	14	2,2	-	-	14	6,1
C54-C55	CUERPO UTERO	10	1,6	-	-	10	4,3
C56	OVARIO	4	0,6	-	-	4	1,7
C60	PENE	3	0,5	3	0,8	-	-
C61	PRÓSTATA	85	13,6	85	21,5	-	-
C62	TESTÍCULO	1	0,2	1	0,3	-	-
C64	RIÑÓN	6	1,0	2	0,5	4	1,7
C65	PELVIS RENAL	4	0,6	4	1,0	-	-
C66	URÉTER	2	0,3	2	0,5	-	-
C67	VEJIGA	44	7,1	39	9,9	5	2,2
C69	OJO	1	0,2	1	0,3	-	-
C71	ENCEFALO	9	1,4	7	1,8	2	0,9
C73	TIROIDES	7	1,1	-	-	7	3,1
C74	GL. SUPRARRENAL	1	0,2	1	0,3	-	-
C77	GANGLIOS LINF.	10	1,6	3	0,8	8	3,5
C80	1º DESCONOCIDO	7	1,1	4	1,0	3	1,3
Totales		624	100%	397		227	

b- Cambios entre 2008 y 2009 por localización tumorales:

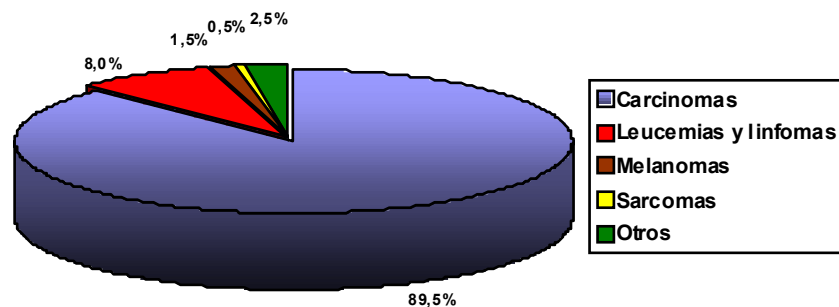
	2008	% rel.	2009	% rel.	Tendencia
Región orofaríngea	3	0,6%	10	1,6%	↑
Mama	65	11,4%	46	7,4%	↓
Cérvix	8	1,4%	14	2,2%	↑
Cuerpo útero	12	2,1%	10	1,6%	↔↓
Ovario	10	1,7%	4	0,6%	↓
Laringe	8	1,4%	6	1,0%	↔↓
Pulmón	42	7,3%	71	11,4%	↑↑
Estómago	22	3,8%	23	3,7%	↔
Colon y recto	72	12,4%	77	12,5%	↔↑
Páncreas	11	1,9%	16	2,6%	↑
Riñón y pelvis	17	2,9%	10	1,6%	↓
Vejiga	47	8,2%	44	7,1%	↔↓
Próstata	72	12,6%	85	13,6%	↑
Piel no melanoma	90	15,7%	105	16,8%	↑
Melanomas	16	2,8%	3	0,8%	↓
Hematolinf. (C42+C77)	37	6,4%	33	5,3%	↓
Tiroides	8	1,4%	7	1,1%	↔
Encéfalo	8	1,4%	9	1,4%	↔

c- Distribución de los tumores por rangos de edad:



Rango edad	General	%	Hombres	%	Mujeres	%
0-4	1	0,16	0	0,00	1	0,44
5-9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10-14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19	1	0,16	0	0,00	1	0,44
20-24	3	0,48	0	0,00	3	1,32
25-29	5	0,80	1	0,25	4	1,76
30-34	6	0,96	3	0,75	3	1,32
35-39	14	2,24	1	0,25	13	5,73
40-44	17	2,72	7	1,76	10	4,41
45-49	29	4,65	14	3,52	15	6,61
50-54	32	5,13	17	4,27	15	6,61
55-59	42	6,73	28	7,04	14	6,17
60-64	61	9,78	47	11,81	14	6,17
65-69	69	11,06	49	12,31	20	8,81
70-74	87	13,94	63	15,83	24	10,57
75-79	113	18,11	75	18,84	38	16,74
80-84	84	13,46	57	14,32	28	12,33
85+	60	9,62	36	9,05	24	10,57

d- Por tipo histológico de los tumores:



e- Resultados por Zona de Salud:

ZONA DE SALUD	Nº	%
ALBARRACÍN	29	6,0%
ALFAMBRA	17	3,5%
ALIAGA	2	0,4%
BÁGUENA	4	0,8%
CALAMOCHA	32	6,6%
CANTAVIEJA	10	2,1%
CEDRILLAS	7	1,5%
CELLA	21	4,4%
MONREAL DEL CAMPO	23	4,8%
MORA DE RUBIELOS	15	3,1%
MOSQUERUELA	9	1,9%
SANTA EULALIA	9	1,9%
SARRIÓN	19	3,9%
TERUEL	219	45,4%
UTRILLAS	31	6,4%
VILLEL	11	2,3%
ADEMUZ (Va.)	17	3,5%
ALTO TAJO (Gu.)	7	1,5%

f- Extensión de los tumores en el momento del diagnóstico:

- “In situ”: 26 (5’4%)
- Localizado: 228 (47’5%)
- Extensión a tejidos próximos: 75 (15’6%)
- Extensión ganglionar regional: 45 (9’4%)
- Metástasis a distancia: 106 (22’1%)

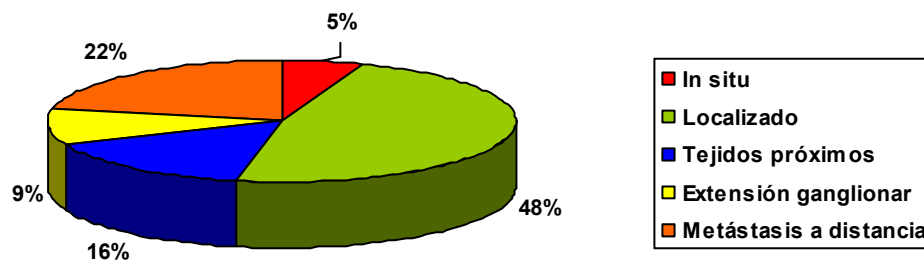


Tabla de información por categorías TNM de la AJCC

Categoría T			Categoría N			Categoría M		
Tis	42	16,2%	N0	156	73,6%	M0	178	76,5%
T1	59	22,7%	N1	35	16,5%	M1	49	21%
T2	56	21,5%	N2	19	9,0%	M2	5	2,1%
T3	59	22,7%	N3	2	0,9%			
T4	44	16,9%						

g- Datos de calidad:

El 93’3% de las neoplasias tienen **estudio citológico y/o histológico** y el 6’7% restante se han detectado en el cribado de los listados de las altas por neoplasia.

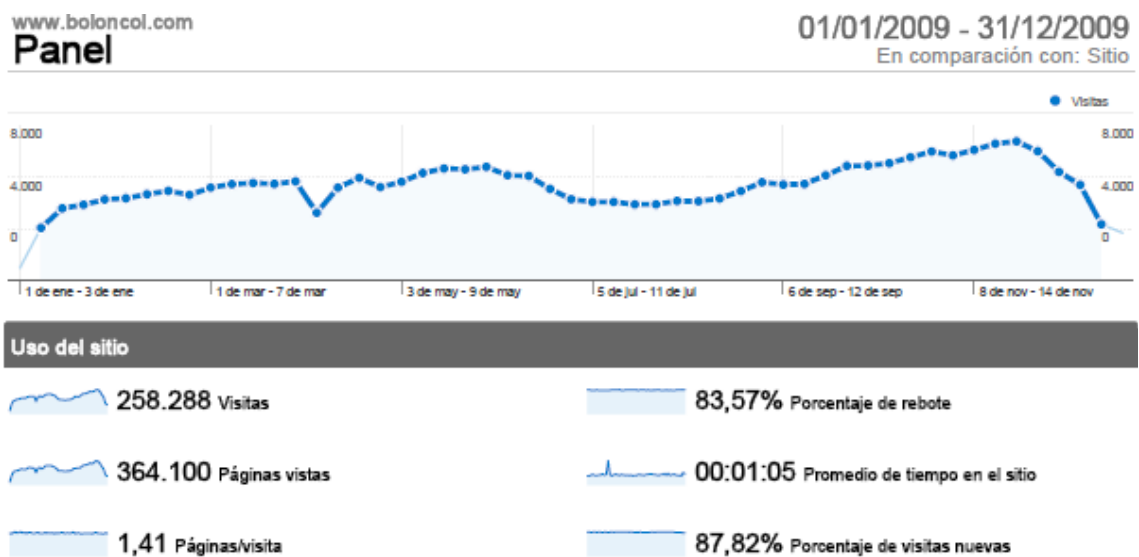
h- Datos sobre la página web del Registro Hospitalario de Tumores:

En el mes de septiembre de 2006 se puso en marcha la nueva página en Internet del Boletín Oncológico y Registro Hospitalario de Tumores. Durante el año 2009 se han superado el millón de visitas:

<http://www.boloncol.com>

Objetivos: Informar sobre el Registro Hospitalario de Tumores y 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.

Estadística del año 2009:



País/territorio	Visitas	Páginas/visita	Promedio de tiempo en el sitio	Porcentaje de visitas nuevas	Porcentaje de rebote
Spain	82.024	1,41	00:01:00	85,21%	85,35%
Mexico	46.979	1,43	00:01:07	88,82%	81,77%
Argentina	25.113	1,42	00:01:01	88,79%	84,52%
Colombia	20.749	1,35	00:00:58	90,07%	82,65%
Peru	17.761	1,45	00:01:09	89,26%	84,14%
Venezuela	16.047	1,38	00:01:02	88,72%	83,48%
Chile	13.920	1,38	00:00:54	88,07%	82,64%
Ecuador	6.228	1,35	00:01:07	89,11%	83,25%
Dominican Republic	3.483	1,42	00:01:19	88,11%	80,91%
United States	3.280	1,47	00:03:42	92,38%	81,68%

1 - 10 de 124

La página web está acreditada por:

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

En Teruel, a 27 de marzo de 2010

Fdo.: Dr. José Ángel Muniesa Soriano

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