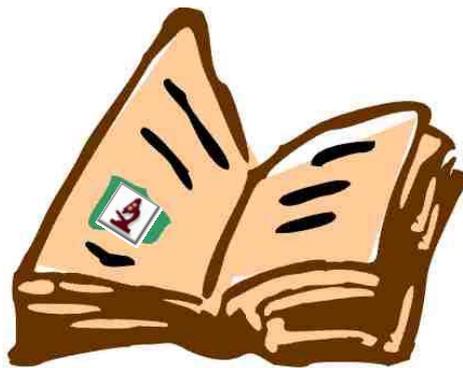


INFORME DEL REGISTRO HOSPITALARIO DE TUMORES

AÑO 2007



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 e incorporando algunas modificaciones de la CIE-O 3ª ed.

El RHT ha aportado información específica solicitada durante el año 2007 a las Unidades de Dermatología, Hematología, Cirugía, Comité de Tumores de mama y colorrectales y Documentación Clínica.

RESULTADOS:

A lo largo del año 2007 se han diagnosticado **574 nuevos procesos oncológicos, 343 en varones y 231 en mujeres** (*relación 1'48 : 1*). La **edad media** ha sido de 69'6 años con una DE de 14'9 (edad mínima de 8 años y máxima de 96). También se han detectado **122 recidivas**.

Se han diagnosticado 23 procesos neoplásicos malignos menos que en el año 2.006, lo que supone un descenso del 3'85%. Los incrementos más significativos se han producido en tumores de piel (de 118 a 140), de esófago (de 2 a 7) y de estómago (de 19 a 24).

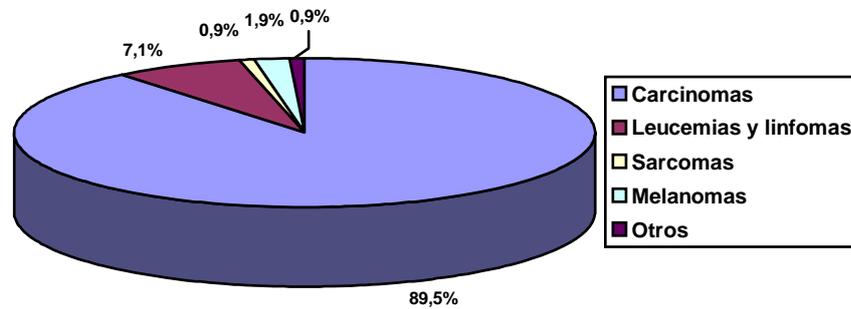
a- Resultados por localización topográfica Año 2007

CIE-O	LOCALIZACION	TOTAL	%	HOMBRES	%	MUJERES	%
C00	LABIO	11	1,9	7	2,0	4	1,7
C01-C02	LENGUA	1	0,2	1	0,3	-	-
C05	PALADAR	2	0,3	-	-	2	0,9
C06	OTRAS BOCA	2	0,3	2	0,6	-	-
C07	GL. PARÓTIDA	1	0,2	1	0,3	-	-
C09	AMIGDALAS	2	0,3	1	0,3	1	0,4
C10	OROFARINGE	1	0,2	1	0,3	-	-
C11	NASOFARINGE	1	0,2	1	0,3	-	-
C12	SENO PIRIFORME	2	0,3	2	0,6	-	-
C13	HIPOFARINGE	1	0,2	1	0,3	-	-
C14	OROFARINGE	1	0,2	1	0,3	-	-
C15	ESÓFAGO	7	1,2	7	2,0	-	-
C16	ESTOMAGO	24	4,2	17	5,0	7	3,0
C17	I. DELGADO	2	0,3	-	-	2	0,9
C18-C20	COLORRECTAL	72	12,6	44	12,8	28	12,5
C22	HIGADO	6	1,0	5	1,5	1	0,4
C23-C24	VESICULA y VIAS B.	5	0,9	3	0,9	2	0,9
C25	PANCREAS	14	2,4	8	2,3	6	2,6
C32	LARINGE	6	1,0	5	1,5	1	0,4
C34	PULMON	29	5,1	26	7,6	3	1,3
C40	HUESO	2	0,3	1	0,3	1	0,4
C42	S. HEMATOP.	16	2,8	3	0,9	13	5,6
C44	PIEL	140	24,4	85	24,8	55	23,8
C48	PERITONEO-RETR.	3	0,5	1	0,3	2	0,9
C49	TEJ. CONJUNTIVO	6	1,0	2	0,6	4	1,7
C50	MAMA	43	7,5	2	0,6	41	17,7
C51	VULVA	3	0,5	-	-	3	1,3
C52	VAGINA	1	0,2	-	-	1	0,4
C53	CERVIX	11	1,9	-	-	11	4,8
C54	CUERPO UTERO	11	1,9	-	-	12	5,2
C56	OVARIO	7	1,2	-	-	7	3,0
C60	PENE	2	0,3	2	0,6	-	-
C61	PRÓSTATA	69	12,0	66	19,2	-	-
C64	RIÑÓN	7	1,2	6	1,7	1	0,4
C65	PELVIS RENAL	1	0,2	1	0,3	-	-
C66	URÉTER	1	0,2	1	0,3	-	-
C67	VEJIGA	35	6,1	30	8,7	5	2,2
C71	ENCEFALO	5	0,8	4	1,2	1	0,4
C73	TIROIDES	2	0,3	-	-	2	0,9
C77	GANGLIOS LINF.	6	1,0	3	0,9	3	1,3
C80	1º DESCONOCIDO	11	1,9	3	0,9	8	3,5
Totales		574	100%	343		231	

Las tasas brutas y ajustadas por 100.000 h. de las principales localizaciones han sido:

Año 2007		Tasa bruta	Tasa ajustada	IC95%
Global	hombres	816,5	357,8	310,5 – 405,2
	mujeres	561,3	249,3	206,1 – 292,6
	ambos sexos	690,1	299,9	268,1 – 331,7
Piel	hombres	202,3	78,8	58,0 – 99,5
	mujeres	133,6	44,9	28,4 – 61,3
	ambos sexos	168,3	61,4	48,1 – 74,7
Colorrectal	hombres	104,7	48,9	29,4 – 68,4
	mujeres	68,0	20,8	10,6 – 30,9
	ambos	86,5	34,8	23,7 – 46,0
Próstata		164,2	76,9	55,3 – 98,4
Mama	mujeres	99,6	53,0	32,8 – 73,2
	hombres	4,76	0,9	-0,36 – 2,2
	ambos sexos	51,7	26,0	16,5 – 35,6
Estómago	hombres	40,5	11,7	5,0 – 18,3
	mujeres	17,0	4,2	0,1 – 8,4
	ambos sexos	28,9	7,8	3,8 – 11,8
Vejiga	hombres	71,4	24,4	13,7- 35,1
	mujeres	12,1	2,3	0,1 – 4,7
	ambos sexos	42,1	13,0	7,4 – 18,7
Pulmón	hombres	61,9	29,0	15,9 – 42,1
	mujeres	7,3	2,9	0 – 7,4
	ambos sexos	34,9	15,7	8,8 – 22,6
Cérvix		26,7	27,1	10,8 – 43,4
Cuerpo útero		26,7	12,7	3,0 – 22,5
Ovario		17,0	10,1	1,4 – 18,8
Páncreas	hombres	19,0	8,5	1,6 – 15,3
	mujeres	14,6	5,0	0 – 10,5
	ambos sexos	16,8	6,8	2,4 – 11,1
Hematolinf.	hombres	14,3	5,2	0 – 10,5
	mujeres	38,9	18,2	6,0 – 30,5
	ambos	26,5	11,5	5,1 – 18,0
Riñón	hombres	14,3	4,8	0,2 – 9,4
	mujeres	2,4	0,7	0 – 1,9
	ambos sexos	8,4	2,7	0,3 – 5,1
Laringe	hombres	11,9	7,2	0 – 14,4
	mujeres	2,4	0,3	0 – 0,8
	ambos sexos	7,2	3,7	0 – 7,3

b- Por tipo histológico de los tumores:



c- Resultados por Servicios de diagnóstico:

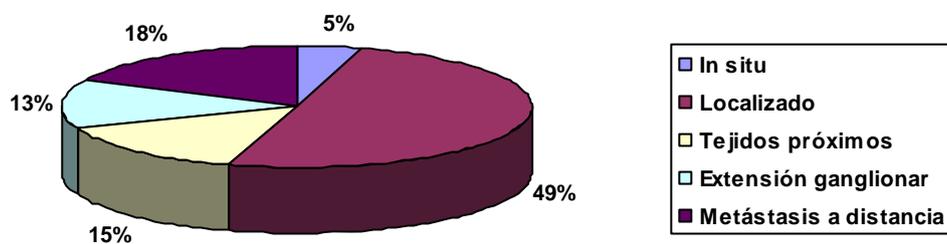
SEVICIO	Nº	%
Cirugía	76	13,3
Dermatología	146	25,5
Digestivo	97	17,0
Ginecología	35	6,1
Hematología	26	4,5
Medicina Interna	18	3,1
Neumología	28	4,9
Neurología	5	0,9
Oftalmología	2	0,3
Oncología	1	0,2
O.R.L.	19	3,3
Traumatología	4	0,7
Urología	115	20,1

c- Resultados por Zona de Salud:

ZONA DE SALUD	Nº	%
ALBARRACÍN	31	5,4
ALFAMBRA	25	4,4
ALIAGA	6	1,0
BÁGUENA	7	1,2
CALAMOCHA	43	7,3
CANTAVIEJA	8	1,4
CEDRILLAS	11	1,9
CELLA	27	4,7
MONREAL DEL CAMPO	28	5,6
MORA DE RUBIELOS	32	5,6
MOSQUERUELA	2	0,3
SANTA EULALIA	16	2,8
SARRIÓN	10	1,7
TERUEL	267	46,7
UTRILLAS	31	5,4
VILLEL	6	1,0
ADEMUZ (Va.)	16	2,8
ALTO TAJO (Gu.)	6	1,0

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

- “In situ”: 21 (4’6%)
- Localizado: 230 (50’1%)
- Extensión a tejidos próximos: 67 (14’6%)
- Extensión ganglionar regional: 59 (12’8%)
- Metástasis a distancia: 82 (17’9%)



f- Datos de calidad:

El 91'8% de las neoplasias tienen **estudio citológico y/o histológico** y el 8'2% restante se han detectado en el cribado de los listados de las altas por neoplasia.

f- Otros datos:

A lo largo del año 2.007 se han editado en colaboración con la Asociación Española Contra el Cáncer y el Colegio Oficial de Médicos de Teruel dos Boletines Oncológicos:

Bol oncol nº 24, vol. I/2007:

- Nanotecnología contra los tumores: nuevas perspectivas en la terapéutica del cáncer. Prof. Alejandro Tres Sánchez.
- Nuestra experiencia en el cáncer de mama durante los años 2004-2005. Laura Comín Novella.
- Estudio de las tendencias temporales del cáncer en el Sector Sanitario de Teruel 1994-2004. José Angel Muniesa.
- Marcadores tumorales: Revisión de la situación actual. Luisa Fenanda Ocampo Molanco, Liliana Ocampo Molano, Antonio Martínez Oviedo, Aina García Dinbier y Carmen Gallardo Ganuza.
- Cuidados de la piel en el paciente oncológico. Gloria Abril Marqués, Ramón Hernández Lahuerta, Pilar Arnal Clemente, Ana Vicente Vicente y Antonio Martínez oviedo.
- Manifestaciones psiquiátricas de las enfermedades neoplásicas. Germán Gomez Bernal y Alejandra Reboreda Amoedo.
- Manipulaciones de medicamentos citotóxicos. M^a Jesús Castellote, M^a José Goded, Alfonso Yubero, Anabel Gimeno y María Ibáñez.
- Bautizo tras 1800 millones de meses de gestación. Luis Alcalá Martínez

Bol oncol nº 25, vol II/2007:

- Nuevas dianas terapéuticas en el tratamiento médico del cáncer. Ricardo Lara López-Dóriga y Alfonso Yubero Esteban.
- La técnica de la biopsia selectiva del ganglio centinela y la reconstrucción mamaria inmediata para el cáncer de mama en un hospital de primer nivel. Fernando Martínez Ubieta, M. D. Arribas del Amo, M. J. Valenzuela Martínez, M. P. Santero Ramírez, E. Córdoba Díaz de Laspra, M. Albiac Andreu y P. Navarro Beltrán.
- El virus del papiloma: ¿un enemigo vencido? Vicente Spinoso Cruz y José Angel Muniesa Soriano.
- Consideraciones psicológicas en pacientes con cáncer de mama. Germán Gómez Bernal y Alejandra Reboreda Amoedo.
- Hematuria macroscópica en atención primaria. Relación con el cáncer urológico. Antonio Martínez Oviedo, Liliana Ocampo Molano, Aina García Dinnbier y Luisa Ocampo Molano.
- Mecanismo, función y obtención de alimentos enriquecidos con ácidos grasos omega-3. José Luis Cano Muñoz.
- El camino del amor en 12 casas. La ruta de los amantes. Raquel Esteban Martín.

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

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 del año 2007:

www.boloncol.com 01/01/2007 - 31/12/2007
Visión general de usuarios En comparación con: Sitio



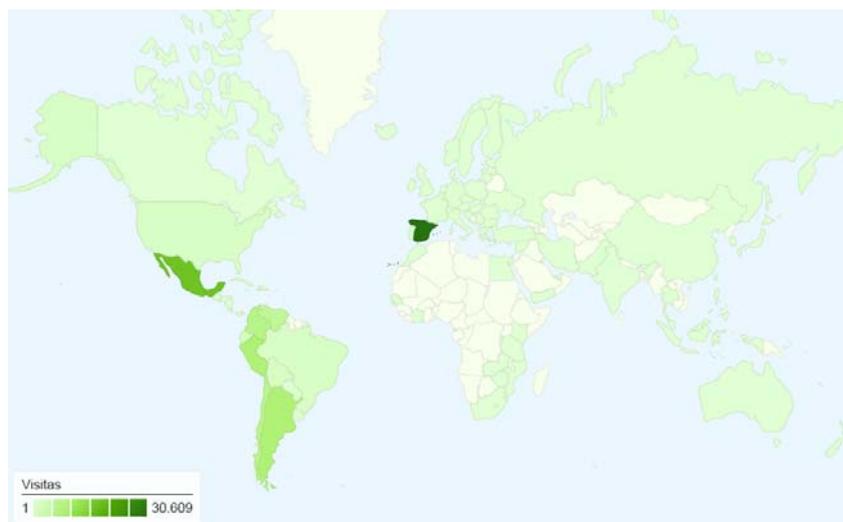
 **96.206** Visitas

 **85.612** Usuarios únicos absolutos

 **148.340** Páginas vistas

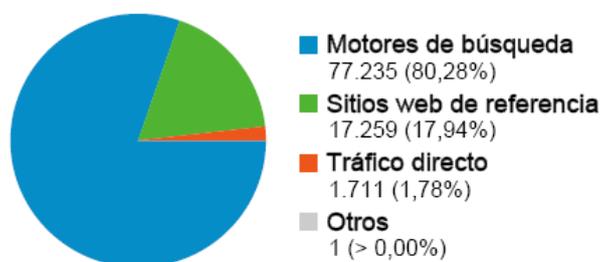
 **1,54** Promedio de páginas vistas

País/territorio	Visitas
Spain	30.609
Mexico	16.710
Argentina	8.437
Peru	8.351
Colombia	6.939
Chile	6.336
Venezuela	5.312
Ecuador	1.892
Bolivia	1.536
United States	1.329



Páginas más visitadas:

/boletin-17/sindromes-paraneoplasticos-parte-2.html	5.443
/boletin-22/paciente-ostomizado.html	5.108
/boletin-16/sindromes-paraneoplasticos-parte-1.html	4.393
/boletin-15/mecanismos-de-accion-antitumoral.html	4.323
/boletin-23/ayudar-en-el-duelo.html	4.006



Resumen de visitas de la página web:

- Número de visitas: 96.206
- Número de páginas visitadas del portal: 148.340
- Mes con mayor número de visitas: noviembre
- Países de la visitas por frecuencia: España, Méjico, Argentina, Perú, Colombia, Chile, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Brasil...
- Buscadores desde los que se ha accedido: google (87'1%), yahoo (2,3%), buscasalud (2'8%)...

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/>

Fdo.: Dr. José Ángel Muniesa Soriano

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