Boletín Epidemiológico de Murcia

Región de Murcia
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud

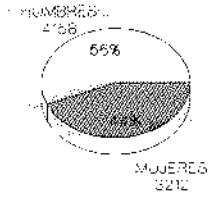
Vol. 12 Nº 493. Págs. 66-69
Datos correspondientes a las semanas nº 25 y 26
Periodo comprendido entre el 17 al 30 de junio de 1990
Servicio de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 36 20 00 / 36 20 39

INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA 1983-1985 (1)

INCIDENCIA GLOBAL

1. En el periodo bajo estudio (1983-85) se registraron 7.507 nuevos casos de cáncer. Si excluimos a los carcinomas in situ (137 casos), tal como recomienda la Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC-WHO) para la presentación de las estadísticas básicas de incidencia de cáncer, son 7.370 los casos incidentes.
2. De los 7.370 casos incidentes, 4.158 (56.4%) corresponden a hombres y 3.212 (43.6%) a mujeres.

GRAFICA 1
DISTRIBUCION DE CASOS POR SEXO 83-85. TODAS LAS LOCALIZACIONES



3. La tasa de incidencia global ajustada por edad, tomando como estandar la población mundial estandar fue de 216.5/143.5 tumores por 100.000 hombres/mujeres y por año. Esta cifra excluye a los tumores de la piel no melanocíticos, en los que se asume la existencia de subregistro y, por tanto, sus cifras son de difícil interpretación.
4. La razón hombre/mujer de las tasas de incidencia ajustadas por localización fue de 1.5. Los hombres tienen una incidencia de cáncer 50% mayor que las mujeres. Esta razón es máxima, considerando sólo localizaciones con más de diez casos registrados en ambos sexos (límite inferior para considerar las tasas como estables), a favor de los hombres para el labio (razón hombre/mujer = 17.6) y glándula tiroides a favor de las mujeres (razón hombre/mujer = 0.3).
5. La incidencia de cáncer por edad es mínima en el grupo de 5 a 9 años, mostrando una tendencia ascendente a partir de esa edad. Entre 1 y 14 años, y entre 25 y 40, las tasas de incidencia son superiores en las mujeres.

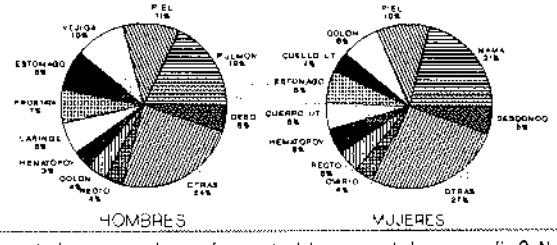
GRAFICA 2
TASAS DE INCIDENCIA POR EDAD 83-85. TODAS LAS LOCALIZACIONES EXCEPTO PIEL

6. La probabilidad de desarrollar, en los primeros 64 años de vida, un tumor maligno es del 12% en los hombres y del 9.2% en las mujeres de la Región de Murcia. Si el periodo bajo observación se extiende diez años más (riesgo de desarrollar un tumor maligno en los primeros 74 años de vida), la probabilidad aumenta a un 25% en los hombres y un 15.8% en las mujeres.
7. La tasa de incidencia de tumores malignos en el grupo de edad de 35-64 años, donde mayor impacto pueden tener los programas de detección precoz de cáncer, es de 331/255 nuevos casos por 100.000 hombres/mujeres de 35-64 años de edad.

INCIDENCIA POR AREAS Y LOCALIZACIONES

8. La incidencia de cáncer, considerando todas las localizaciones, medida a través de la razón de incidencia estandar (RIE), es más elevada en el área de Cartagena que la media regional, siendo este exceso de riesgo mayor en los hombres que en las mujeres (RIE = 112.8/104.2 respectivamente, para hombres/mujeres y estadísticamente significativo). El resto de las áreas presentan tasas significativamente por debajo de la media regional.
9. Por localizaciones y áreas sanitarias, la incidencia del cáncer de laringe es más elevada en la Vega del Segura que la media regional. Cartagena presenta una incidencia de cáncer de tráquea, bronquios y pulmón mayor que la media regional. El cáncer de mama femenina presenta una incidencia mayor que la media regional (no significativa) en el área de Murcia, lo mismo ocurre con el de vejiga urinaria en los hombres del área de Cartagena.
10. Las tres localizaciones más frecuentes entre los hombres fueron la tráquea, bronquios y pulmón (18.0%), la piel (11.1%) y la vejiga urinaria (9.9%). Si exceptuamos la piel, la tercera posición estaría ocupada por el cáncer de estómago (7.8%). En las mujeres las posiciones están ocupadas por la mama femenina en primer lugar (21.2%) seguida por la piel (10.2%) y el colon (7.5%). Si exceptuamos la piel el tercer lugar estaría ocupado por el estómago (6.4%).

GRAFICA 3
LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES HOMBRES Y MUJERES. 1983-1985



(1) Este artículo corresponde a un fragmento del resumen de la monografía C. Navarro, **et al.** Estadísticas Básicas del Registro de Cáncer 1983-85. Serie Informes nº 4. Murcia: Consejería de Sanidad, 1990, que se acaba de editar. Existe un número limitado de ejemplares que pueden ser enviados gratuitamente previa solicitud.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 25 (del 17 al 23 de junio de 1990). Resultados provisionales.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-198	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 25		Casos acumulados semana 25		Mediana 85-89	
		1990	1989	1990	1989	Semana 25	Acumul.
Fiebre tifoid	002	4	2	27	72	2	60
Disentería	004	0	1	1	1	0	4
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	3	6	199	175	6	212
Procesos diarreicos	006-009	1.639	1.870	37.482	38.663	1.984	38.099
I.R.A. inf. resp.	460-466	8.355	10.293	344.996	371.533	7.589	309.616
Gripe	487	290	214	102.871	90.678	338	90.678
Neumonía	480-486	37	74	1.781	2.280	[illegible]	1.755
Tuberculosis respiratoria	011,012	1	2	117	151	3	116
Sarampión	[illegible]	3	154	60	1.803	58	686
Rubeola	056,[illegible]	71	42	734	416	42	768
Varicela	052	441	727	6.804	9.609	602	9.609
Escarlatina	034	2	4	89	50	9	222
Brucelosis	023	1	1	22	43	3	55
Sífilis	091	0	0	5	10	2	24
Infección Gonocócica	098.0,098.1	3	1	23	42	5	111
Infección meningocócica	036	3	2	55	60	2	60
Hepatitis	070	4	7	196	176	8	271
Parotiditis	072	5	10	178	482	16	482
Tosferina	033	0	4	21	88	4	158
4 Otras meningitis	047.9,320.8	0	2	35	74	4	62
4 Otras tuberculosis	013-018	0	1	14	14	1	9
3 Otras E.T.S.	099,131.0	10	37	366	645	25	466

3 Datos correspondientes al último trienio. 4 Datos correspondientes al último cuatrienio.

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 25 de 1990)

Areas de Salud		Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (padrón 1986)		**387.626**	**249.598**	**119.467**	**65.497**	**47.643**	**144.364**	**309.504**	**168.809**
Tasa: 1 caso/100.000 h.		**0,25**	**0,40**	**0,83**	**1,52**	**2,09**	**0,69**	**0,32**	**0,59**
Cobertura	*semana*	74,4	58,3	87,0	75,0	100,0	93,8	67,1	38,7
Enfermedades	*acumulación*	75,6	59,4	77,7	89,0	95,5	91,3	70,1	39,0
Fiebre	*casos*	1	1	0	0	1	1	1	0
Tifoidea	*acumulación*	3	9	2	4	3	6	3	3
Disentería	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación	0	1	0	0	0	0	0	0
Toxi-infecc.	*casos*	2	1	0	0	0	0	2	0
Alimentaria	*acumulación*	58	11	5	13	19	93	45	3
Procesos	*casos*	698	340	111	98	89	303	565	179
Diarreicos	*acumulación*	15.876	8.449	2.298	2.456	3.267	5.136	13.004	4.668
I.R.A.	*casos*	3.184	1.695	801	450	763	1.462	2.375	654
In. resp. aguda	*acumulación*	136.289	65.175	31.361	26.470	29.012	56.689	105.015	25.232
Gripe	*casos*	172	15	68	22	1	12	145	9
	acumulación	35.701	18.963	18.259	9.113	4.019	16.816	22.909	8.907
Neumonía	*casos*	20	5	1	1	6	4	15	5
	acumulación	711	359	70	179	150	312	514	213
Tuberculosis	*casos*	0	1	0	0	0	0	0	1
Respiratoria	*acumulación*	39	34	13	4	1	26	36	20
Sarampión	*casos*	0	2	0	0	0	1	0	1
	acumulación	12	20	15	1	3	9	5	10
Rubeola	*casos*	29	7	11	0	18	6	9	3
	acumulación	366	125	112	15	67	49	221	51
Varicela	*casos*	159	63	35	55	16	113	98	20
	acumulación	2.097	1.302	753	425	514	1.713	1.295	486
Escarlatina	*casos*	1	0	0	1	0	0	0	0
	acumulación	16	9	1	13	11	39	11	2
Brucelosis	*casos*	0	0	1	0	0	0	0	0
	acumulación	3	6	10	1	1	1	1	4
Sífilis	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación	3	1	0	0	0	1	3	1
Infección	*casos*	0	2	1	0	0	0	0	2
Gonocócica	*acumulación*	5	6	4	1	1	6	1	4
Infección	*casos*	0	2	1	0	0	0	0	1
Meningocócica	*acumulación*	23	11	4	1	2	14	16	7
Hepatitis	*casos*	2	0	1	0	0	1	2	0
	acumulación	92	29	9	10	7	49	86	16
Parotiditis	*casos*	3	1	1	0	0	0	3	1
	acumulación	53	58	10	8	3	46	43	35
Tosferina	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación	3	1	2	9	0	6	3	0
Otras	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	*acumulación*	19	6	1	1	1	7	14	5
Otras	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	*acumulación*	6	4	1	0	0	3	6	3
Otras E.T.S.	*casos*	2	2	0	0	0	6	2	0
	acumulación	92	94	13	30	6	131	68	36

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 25 de 1990

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 25		Casos acumulados semana 25	
		1990	1989	1990	1989
Carbunco	022	0	0	1	1
Fiebre Exant. Mediterránea	082.1	2	0	4	7
Fiebre Reumática	390-392	1	3	39	78

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 26 (del 24 al 30 de junio de 1990). Resultados provisionales.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 26 1990	Casos declarados semana 26 1989	Casos acumulados semana 26 1990	Casos acumulados semana 26 1989	Mediana 85-89 Semana 26	Mediana 85-89 Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	3	28	75	4	65
Disentería	004	0	0	1	1	0	5
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	12	9	211	184	14	226
Procesos diarreicos	006-009	2.325	2.020	39.807	40.683	2.138	40.546
I.R.A. inf. resp.	460-466	8.700	10.056	353.696	381.589	6.428	316.044
Gripe	487	492	257	103.363	90.935	258	90.935
Neumonía	480-486	38	59	1.819	2.339	35	1.790
Tuberculosis respiratoria	011,012	3	1	120	152	2	118
Sarampión	055	2	108	62	1.911	71	757
Rubeola	056,771.0	63	29	797	445	57	825
Varicela	052	366	648	7.170	10.257	648	10.257
Escarlatina	034	5	1	94	51	13	235
Brucelosis	023	2	0	24	43	2	62
Sífilis	091	0	2	5	12	1	24
Infección Gonocócica	098.0,098.1	0	2	23	44	6	117
Infección meningocócica	036	2	1	57	61	2	61
Hepatitis	070	2	6	198	182	7	272
Parotiditis	072	8	15	186	497	20	497
Tosferina	033	1	15	22	103	15	162
4 Otras meningitis	047.9,320.8	2	3	37	77	3	65
4 Otras tuberculosis	013-018	0	2	14	16	0	10
3 Otras E.T.S.	099,131.0	14	35	380	680	25	491

3 Datos correspondientes al último trienio. 4 Datos correspondientes al último cuatrienio.

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 26 de 1990)

Areas de Salud		Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (padrón 1986)		**387.626**	**249.598**	**119.467**	**65.497**	**47.643**	**144.364**	**309.504**	**168.809**
Tasa: 1 caso/100.000 h.		**0,25**	**0,40**	**0,83**	**1,52**	**2,09**	**0,69**	**0,32**	**0,59**
Cobertura	*semana*	70,0	64,6	94,4	88,9	91,7	91,4	64,6	49,5
Enfermedades	*acumulación*	75,4	59,6	78,3	89,0	95,4	91,3	69,9	39,4
Fiebre	*casos*	0	1	0	0	0	0	0	0
Tifoidea	*acumulación*	3	10	2	4	3	6	3	3
Disentería	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación	0	1	0	0	0	0	0	0
Toxi-infecc.	*casos*	7	0	0	0	0	5	7	0
Alimentaria	*acumulación*	65	11	5	13	19	98	52	3
Procesos	*casos*	1.023	600	107	144	125	326	860	418
Diarreicos	*acumulación*	16.899	9.049	2.405	2.600	3.392	5.462	13.864	5.086
I.R.A.	*casos*	3.167	2.155	730	459	852	1.337	2.520	1.109
In. resp. aguda	*acumulación*	139.456	67.330	32.091	26.929	29.864	58.026	107.535	26.341
Gripe	*casos*	400	6	46	15	2	23	208	3
	acumulación	36.101	18.969	18.305	9.128	4.021	16.839	23.117	8.910
Neumonía	*casos*	18	5	4	4	4	3	13	4
	acumulación	729	364	74	183	154	315	527	217
Tuberculosis	*casos*	1	1	1	0	0	0	1	1
Respiratoria	*acumulación*	40	35	14	4	1	26	37	21
Sarampión	*casos*	0	2	0	0	0	0	0	1
	acumulación	12	22	15	1	3	9	5	11
Rubeola	*casos*	21	34	3	1	3	1	7	33
	acumulación	387	159	115	16	70	50	228	84
Varicela	*casos*	134	84	23	46	14	65	95	46
	acumulación	2.231	1.386	776	471	528	1.778	1.390	532
Escarlatina	*casos*	3	0	0	0	1	1	0	0
	acumulación	19	9	1	13	12	40	11	2
Brucelosis	*casos*	0	1	1	0	0	0	0	1
	acumulación	3	7	11	1	1	1	1	5
Sífilis	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
	acumulación	3	1	0	0	0	1	3	1
Infección	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
Gonocócica	*acumulación*	5	6	4	1	1	6	1	4
Infección	*casos*	1	0	0	0	0	1	1	0
Meningocócica	*acumulación*	24	11	4	1	2	15	17	7
Hepatitis	*casos*	0	0	0	0	1	1	0	0
	acumulación	92	29	9	10	8	50	86	16
Parotiditis	*casos*	6	1	1	0	0	0	4	0
	acumulación	59	59	11	8	3	46	47	35
Tosferina	*casos*	0	0	1	0	0	0	0	0
	acumulación	3	1	3	9	0	6	3	0
Otras	*casos*	1	1	0	0	0	0	1	1
Meningitis	*acumulación*	20	7	1	1	1	7	15	6
Otras	*casos*	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	*acumulación*	6	4	1	0	0	3	6	3
Otras E.T.S.	*casos*	0	5	1	2	0	6	0	3
	acumulación	92	99	14	32	6	137	68	39

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 26 de 1990

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 26 1990	Casos declarados semana 26 1989	Casos acumulados semana 26 1990	Casos acumulados semana 26 1989
Carbunco	022	0	0	1	1
Fiebre Exant. Mediterránea	082.1	0	0	4	7
Fiebre Reumática	390-392	3	1	42	79

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año

Porcentaje de declaración semanal (semana 25 de 1990)

Total Regional: 75'46

Municipios con cobertura inferior al 80%

ALEDO	0,00	MORATALLA	0,00
CARTAGENA	38,71	MURCIA	67,09
CEUTI	33,33	OJOS	0,00
LORCA	75,00	RICOTE	0,00

Porcentaje de declaración semanal (semana 26 de 1990)

Total Regional: 76'37

Municipios con cobertura inferior al 80%

ALEDO	0,00	MURCIA	64,56
CARTAGENA	49,46	RICOTE	0,00
CEUTI	33,33	SANTOMERA	50,00
MORATALLA	42,86		

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Brotes de Infecciones e Intoxicaciones alimentarias: En este período se han producido 3 brotes de infección alimentaria en los municipios de Molina y Murcia.

— Brote en Molina: Afectó a 5 miembros de una familia que presentaron un cuadro clínico con náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal y cefalea. La tasa de ataque global fue del 83,3%. El alimento sospechoso fue un pollo que no se pudo analizar por no quedar restos. Se citó a los enfermos para realizar un coprocultivo, pero no acudieron. No se pudo hacer una investigación exhaustiva por ser la comunicación tardía.

— Brote en Puente Tocinos (Murcia): Se trató de un cuadro de gastroenteritis con fiebre que afectó a dos personas que habían consumido alimentos en un restaurante de dicha localidad. Se hizo coprocultivo a los afectados aislándose Salmonella Enteritidis. Se investigó la existencia de más casos, no encontrándose ningún otro afectado que tuviera relación con este local. Se desconoce cuál fue la población susceptible ya que no se llegó a averiguar cuál había sido el alimento problema.

— Brote en Los Ramos (Murcia): También en este período se ha detectado un brote que afectó a 4 personas domiciliadas en Los Ramos, cuyo antecedente común fue el consumo de alimentos en un bar de Cartagena. Presentaron vómitos, cefalea, dolor abdominal y diarrea. No se conoce la población susceptible, ya que, al tratarse de un establecimiento público, se desconoce el número de personas que consumieron alimentos. No se pudo realizar análisis de alimentos por no quedar restos. Tampoco se pudo practicar coprocultivo a los afectados, ni control de manipuladores, por ser la notificación tardía.

La tasa de ataque por alimento destaca, como posible vehículo, una ensaladilla rusa.

Se hizo educación sanitaria a los afectados.

— Fiebre Exantemática Mediterránea: En la semana 25 se han notificado 2 casos de Fiebre Exantemática Mediterránea correspondientes a una mujer y un varón de 24 y 4 años respectivamente. Ambos residen en Cartagena y uno de ellos precisó asistencia hospitalaria.

BOLETIN QUINCENAL

Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGIA
Dirección General de Salud, Consejería de Sanidad
Ronda Levante, 11. MURCIA 30008