

# Informe estadístico de morbilidad cancerosa correspondiente al año 1964

Dr. E. MASCIAS SARACHO

Inspector Técnico Central de la A.E.C.C.

## RESUMEN

El autor presenta en este trabajo el resultado de la recopilación de 14.070 casos de morbilidad cancerosa recogidos por la A.E.C.C. (Asociación Española de lucha contra el Cáncer) durante el año 1964, cifra que considera representa el 25 por 100 de la incidencia anual en España. Aunque subraya la escasez de los casos, considera que los porcentajes son bastante representativos del número total.

## RESUME

L'auteur présente dans ce travail le résultat de la recopilation de 14.070 cas de morbidité cancéreuse recueillis par l'A.E.C.C. (Association Espagnole de la lutte contre le Cancer) au cours de l'année 1964. Ce chiffre représente 25 % de l'incidence annuelle en Espagne. Néanmoins, il considère que les pourcentages sont assez représentatifs du nombre total de cas.

## SUMMARY

The author presents in this paper the result of the compilation of 14,070 cases of cancer morbidity gathered together by the AECC (Spanish Association of the Fight Against Cancer) during 1964. This number is considered to represent 25 % of the annual incidence in Spain. Even though the scarce number of cases is remarked, the author considers that the percentage is rather representative of the total number.

## ZUSAMMENFASSUNG

Der Verfasser zeigt in dieser Arbeit die Ergebnisse der Zusammenstellung von 14.040 Fällen Krebssterblichkeit. Die Fälle stammen aus der Kasuistik der A.E.C.C. (Spanisches Amt für Krebsbekämpfung) während des Jahres 1964 und würden annähernd 25 Prozent des jährlichen Einfalls in Spanien ausmachen. Trotz der Knappheit der Fälle werden die Prozentteile gegenüber der Gesamtheit als repräsentativ genug betrachtet.

## КРАТКИЙ ОБЗОР

В этой работе автор излагает результаты наблюдений 14.070 случаев раковых заболеваний, прошедших через Испанскую Ассоциацию борьбы против Рака в течение 1964 года; эта цифра составляет примерно 25% годовой статистики раковых заболеваний в Испании; автор подчеркивает, что, несмотря на некоторую цифровую ограниченность случаев, процентное отношение к общему количеству довольно показательно.

La labor estadística de la Asociación Española Contra el Cáncer durante el año 1964 se ha limitado, por diversas causas, a recoger datos de morbilidad relacionados, según localización anatómica de los tumores, siguiendo el Código Internacional aprobado por la O.M.S. y distribuidos por sexos y edades.

Se han recogido en el informe 14.070 casos, cifra que representa, aproximadamente, el 25 por 100 de los casos en que se calcula la incidencia anual en España. A pesar de lo escaso de la cifra, los porcentajes son, quizá, bastante representativos, ya que las cifras proceden de diversos Centros de todas las provincias españolas, y reflejan, con notable fidelidad, el número total, pues vienen a representar, también, el 25 por 100 de los casos de cada una.

Sin embargo, no tenemos la pretensión de ser rigurosamente exactos, sino de servir de

los casos vistos en los Centros de Oncología vinculados a la Asociación, y que suponemos alcanzará la cifra de 10.000 a 12.000 enfermos por año.

No incluimos en este informe la estadística de mortalidad, ya que está recogida en el Registro Civil y la publica el Instituto Nacional de Estadística. Además, dado el escaso número de datos de morbilidad, se daría la paradoja de que la mortalidad sería superior a la morbilidad.

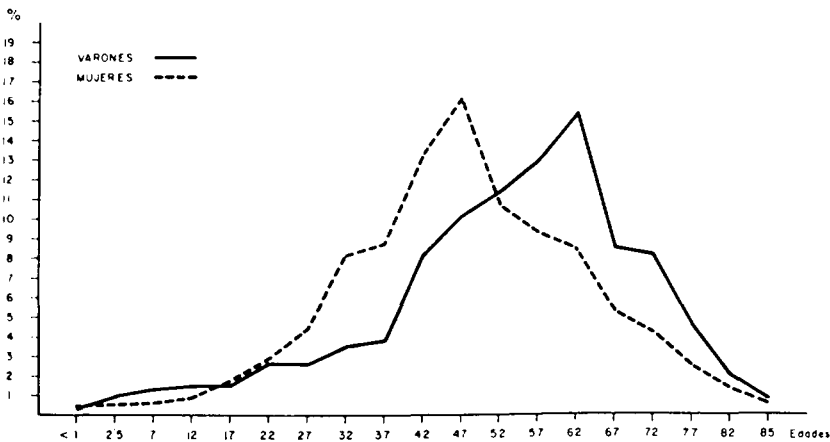
Estos 14.070 casos se distribuyen de la siguiente manera:

De la lectura de estos datos se obtienen algunas conclusiones de interés:

#### E D A D

Con respecto a la edad (gráfica 1), se observa claramente que en el sexo femenino

DISTRIBUCION POR EDADES Y SEXOS EN %



GRAFICA 1

orientación, en cuanto a la incidencia del cáncer en España. Esperamos, en años sucesivos, poder ofrecer una estadística de morbilidad apoyada en la casi totalidad de los casos, y otra muy completa y detallada de

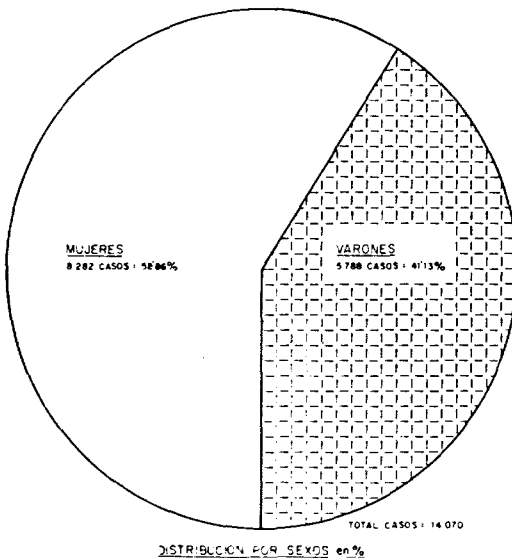
la mayor incidencia tiene lugar en el punto correspondiente al intervalo comprendido entre los cuarenta y cinco-cuarenta y nueve años (media, cuarenta y siete), y en el masculino el intervalo sesenta-sesenta y cua-

tro años (media, sesenta y dos), es decir, que existe una diferencia de doce años entre ambos.

Esta cifra de doce años puede estar influida por el más frecuente despiste de los cánceres ginecológicos, debido a sus manifestaciones más precoces y a la sencillez del diagnóstico. También debe considerarse la mayor campaña de educación sanitaria hecha en este sentido y la práctica en muchos Centros de exámenes sistemáticos a toda mujer que acude a ellos por las causas que sean.

## SEXO

El porcentaje total (gráfica 2) es superior en la mujer y tiene un valor del 58,86 por 100, debido también a los cánceres de mama y útero, que suponen, ellos solos, el 27,44 por 100 de la incidencia total de toda clase de tumores en ambos sexos, y el 46,66 por 100 de los del sexo femenino.



GRAFICA 2

## FRECUENCIA

De las 54 diferentes localizaciones anatómicas en que vienen clasificados los tumores, según el Código Internacional, existen cinco de ellos que representan, por sí solos, el 45,53 por 100 del total (gráfica 3) y que son: estómago, laringe, mama, útero y próstata.

## ESTOMAGO

Representa el 7,64 por 100 del total. La incidencia por sexos es relativamente semejante, ya que supone el 55,29 por 100 para el hombre y el 44,71 por 100 para la mujer.

## LARINGE

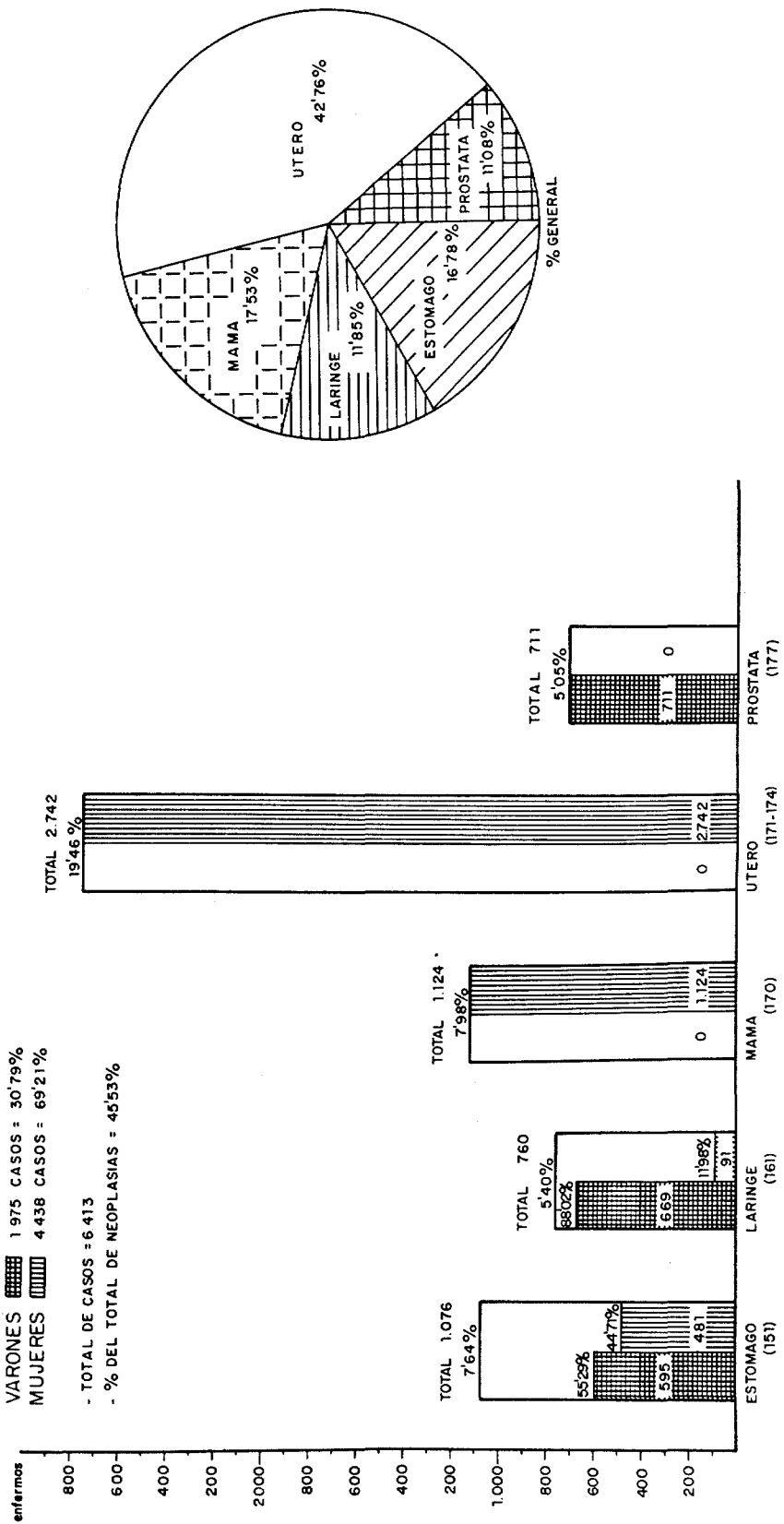
Tiene una incidencia del 5,40 por 100 del total, y es una localización preferentemente masculina, ya que este sexo capta el 88,02 por 100 contra el 11,98 por 100 de la mujer. Se han invocado desde antiguo, como factores cancerígenos, el tabaco y el alcohol, de uso más frecuente en el hombre.

## MAMA

Es el 7,98 por 100 del total. Existen casos en el sexo masculino, pero su incidencia es tan pequeña que prácticamente no influye en la cifra.

## UTERO

Es, sin duda, el más frecuente de los tumores. Supone, por sí solo, el 19,46 por 100 del total y el 33,10 por 100 en el sexo femenino. Contra él van dirigidas las campañas más intensas de divulgación sanitaria y los "screenings" realizados, de modo siste-



GRAFICA 3

TUMORES	CASOS	PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL	SEXO			
			V	%	H	%
140. LABIO	320	2,27	254	79,37	66	20,65
141. LENGUA	125	0,88	95	76,--	30	24,--
142. GLANDULAS SALIVALES	38	0,27	21	55,26	17	44,77
143. SUELO DE LA BOCA	24	0,17	20	83,33	4	16,67
144. OTRAS PARTES DE LA BOCA, (no especificadas)	68	8,48	47	69,11	21	30,89
145. MESOFARINGE ORAL	27	0,19	22	81,48	5	18,51
146. NASOFARINGE	16	0,11	12	75,--	4	25,--
147. HIPOFARINGE	6	0,04	4	66,66	2	33,34
148. FARINGE, (sin especificar)	15	0,10	11	73,33	4	26,67
150. ESOFAGO	178	1,26	140	78,65	38	21,35
151. ESTOMAGO	1.076	7,64	595	55,29	481	44,71
152. INTESTINO DELGADO (Incluye do el duodeno)	28	0,19	13	46,42	15	53,58
153. INTESTINO GRUESO(excepto el recto)	162	1,15	76	46,91	86	53,09
154. RECTO	284	2,01	124	43,66	160	56,34
155. VIAS BILIARES E HIGADO(es- pecificado como localiza- ción primaria)	346	2,45	154	44,50	192	55,50
156. HIGADO(especificado como localización secundaria)	78	0,55	44	56,41	34	43,59
157. PANCREAS	48	0,34	30	62,50	18	37,50
158. PERITONEO	26	0,18	7	26,92	19	73,08
159. ORGANOS DIGESTIVOS(no espe- cificados)	15	0,10	10	66,66	5	33,34
160. NARIZ CAVIDADES NASALES, OIDO MEDIO Y SENOS ACCESO- RIOS	267	1,89	144	53,93	123	46,07
161. LARINGE	760	5,40	669	88,02	91	11,98
162. BRONQUIOS, TRAQUEA Y PULMON (especificado como primario)	288	2,04	216	75,--	72	25,--
163. PULMON(no especificado co- mo primario o secundario)	166	1,17	127	76,50	39	23,50
164. MEDIASTINO	24	0,17	11	45,83	13	54,17
170. MAMA	1.124	7,98	--	--,--	1.124	100,--
171. CUELLO DEL UTERO	578	4,10	--	--,--	578	100,--
172. CUERPO DEL UTERO	226	1,60	--	--,--	226	100,--
173. OTRAS PARTES DEL UTERO(in- cluse el coriopiitelioma)	2	0,01	--	--,--	2	100,--
174. UTERO	1.936	13,75	--	--,--	1.936	100,--
175. OVARIO, TROMPA DE FALOPIO Y LIGAMENTO ANCHO	543	3,85	--	--,--	543	100,--
176. OTROS ORGANOS DE LA MUJER Y LOS (no especificados)	259	1,84	--	--,--	259	100,--
177. PROSTATA	711	5,05	711	100,--	--	--,--
178. TESTICULO	109	0,77	109	100,--	--	--,--
179. OTROS ORGANOS MASCULINOS (y los no especificados)	76	0,54	76	100,--	--	--,--
180. RIÑON	116	0,82	71	61,20	45	38,30
181. VEJIGA Y OTROS ORGANOS URI- NARIOS	459	3,26	357	77,77	102	22,23
190. MELANOMA MALIGNO DE LA PIEL	253	1,79	29	11,46	224	88,54
191. OTROS TUMORES MALIGNOS DE LA PIEL	551	3,91	340	61,70	211	38,50

GRAFICA 4 A

E. MASCIAS SARACHO.—INFORME ESTADISTICO DE MORBILIDAD CANCEROSA

TUMORES DIAGNOSTICO ANATOMOCLINICO	CASOS	PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL	SEXO			
			V	%	H	%
192. OJO	201	1,42	75	37,31	126	52,69
193. CEREBRO Y OTRAS PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO	316	2,24	178	56,32	138	48,68
194. GLANDULA TIROIDES	58	0,41	10	17,24	48	82,76
195. GLANDULAS ENDOCRINAS	52	0,36	11	21,15	41	78,85
196. TUMOR MALIGNO EN LOS HUESOS	600	4,26	304	50,66	296	49,34
197. TEJIDO CONJUNTIVO	276	1,96	107	38,76	169	61,24
198. GANGLIOS LINFATICOS REGIONALES (y los no especificados)	58	0,41	10	17,24	48	82,76
199. OTRAS LOCALIZACIONES O DE LOCALIZACION (sin especificar)	614	4,36	280	45,60	334	54,40
200. LINFOSARCOMA Y SARCOMA RETICULAR	31	0,22	18	58,06	13	41,94
201. ENFERMEDAD DE HODGKIN	35	0,24	21	60,--	14	40,--
202. OTRAS FORMAS DE LINFOMA	3	0,02	2	66,66	1	33,34
203. MIELOMA MULTIPLE	2	0,01	--	--	2	100,--
204. LEUCEMIA Y ALEUCEMIA	39	0,27	18	46,15	21	56,85
205. MICOSIS FUNGOIDE	--	--	--	--	--	--
206. SISTEMA LINFATICO	386	2,73	194	50,25	192	49,75
207. SISTEMA HEMATOPOYETICO	71	0,50	21	29,57	50	70,43
<b>T O T A L .....</b>	<b>14.070</b>	<b>100,--</b>	<b>5.788</b>	<b>41,13</b>	<b>8.282</b>	<b>58,86</b>

GRAFICA 4 B

mático, en varios Centros Oncológicos de España.

PROSTATA

Supone el 5,05 por 100 del total y el 12,29 por 100 dentro de los tumores del sexo masculino.

Repetimos que no pretendemos una exactitud rigurosa de estos datos, derivados de la escasez de los mismos, pero, en líneas generales, nuestras cifras coinciden bastante fielmente con las recogidas por otros autores nacionales y extranjeros.

Madrid, mayo de 1965.