

# EPIDEMIOLOGÍA DEL MELANOMA EN EL PAÍS: DATOS DEL REGISTRO ARGENTINO DE MELANOMA CUTÁNEO (RAMC)



Loria Dora<sup>1</sup>, Latorre C<sup>1</sup>, González A<sup>2</sup>, Ubogy J<sup>3</sup>, Ballesteros D<sup>3</sup>, Nicolás G<sup>4</sup>,  
Kowalyszyn R<sup>5</sup>, Rey A<sup>6</sup> y Grupo colaborativo RAMC<sup>7</sup>

1 RAMC [ramc@sad.org.ar], 2 Fundación del Cáncer de Piel, 3 Sociedad Argentina Dermatología, 4 Registro de Tumores de Córdoba,  
5 Registro de Cáncer de Río Negro, 6 Registro de Cáncer de la provincia del Chaco, 7 Miembros del Grupo Colaborativo RAMC  
en www.sad.org.ar y www.infopiel.org.ar

## Antecedentes

En Argentina, el porcentaje anual de aumento en la tasa de mortalidad por melanoma de 1980 al 2001 fue de 2,2% en varones y 1,1% en mujeres, con heterogeneidades entre provincias y grupos étnicos. Hasta ahora, solo 2 Registros poblacionales de Cáncer han presentado incidencias.

### Tasas de Incidencia publicadas en: "Incidencia de cáncer en 5 continentes" (Vol. VIII y IX, IARC, Lyon)

Registro y Periodo	Varones			Mujeres		
	Casos*	T. C*	T. A.**	Casos*	T. C*	T. A.**
Bahía Blanca y alrededores						
1993-1997	28	3.0	2.9	41	4.1	3.0
1998-2002	27	3.3	3.9	29	2.9	3.9
Dpto. Concordia						
1993-1997	6	1.7	2.0	22	5.9	6.0

\* Tasas crudas por 100.000  
\*\* Tasas ajustadas por edad (población Mundial) por 100.000

## Objetivos y Métodos

La Sociedad Argentina de Dermatología y la Fundación del Cáncer de Piel, crearon el Registro Argentino de Melanoma Cutáneo (RAMC), para conocer la incidencia, su comportamiento temporal y aportar herramientas para la prevención. Se registran en forma activa y pasiva los casos diagnosticados a partir del 2002 en diversas fuentes: hospitales públicos y privados, registros de Cáncer de base poblacional, consultorios de dermatólogos, oncólogos, cirujanos y patólogos, etc. El número de fuentes a lo largo y ancho del país está en aumento constante.

## Resultados

Hasta septiembre del 2007 se diagnosticaron 3.003

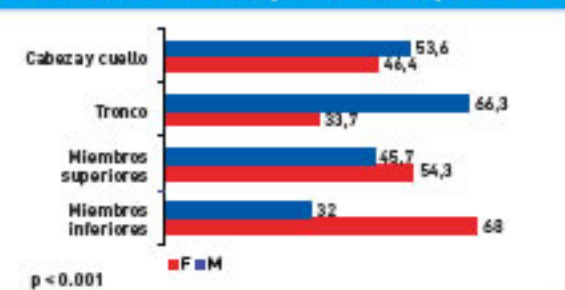
### Características del tumor\*

SEXO	N (%)	PRINCIPALES TIPOS HISTOLÓGICO	N (%)
Mujeres	1,483 (49.4)	Extensivo superficial	1,079 (53.2)
Varones	1,520 (50.6)	Nodular	536 (26.4)
		Léntigo Maligno	164 (8.1)
		Acrolentiginoso	133 (6.6)
EDA AL DIAGNÓSTICO	N (%)	NIVEL DE ESPESOR (BRESLOW)(T)	N (%)
<25	83 (2.9)	≤ 1 mm (T1)	901 (45.8)
25-39	416 (14.7)	1.01-2.00 mm (T2)	458 (23.3)
40-54	734 (26.0)	2.01-4.00 mm (T3)	348 (17.7)
55-69	854 (30.2)	>4.00 mm (T4)	259 (13.2)
>69	739 (26.2)		
Promedio edad Mujeres	55.0		
Promedio edad Varones	58.3		
P < 0.001			

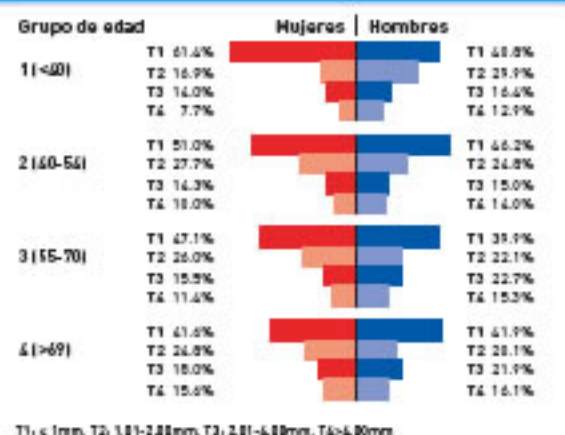
\* Los totales pueden diferir por valores ausentes de ciertas variables.

El 19.5% de los tumores diagnosticados fueron *in situ*

### Distribución de sitio primario (%) por sexo



### Distribución del espesor tumoral por sexo y edad



El porcentaje de mujeres que presentó tumores con un espesor tumoral < 1.0 mm fue, ajustado por edad, significativamente mayor que el de varones (52.3% vs 47.3%; p=0.001).

## Conclusiones e Impacto para Salud Pública

El riesgo de presentar melanomas con Breslow mayor que 2 fue cerca de dos veces mayor en pacientes atendidos en los servicios públicos.

La diferencia en severidad de casos asistidos en sector público y privado es un dato importante para las acciones de prevención primaria y detección temprana.

Se sugiere la necesidad de reforzar las acciones de prevención y detección temprana en los hombres jóvenes.

Por medio de la actividad del RAMC se conoce ahora la incidencia de melanoma en cuatro nuevas provincias.

Los resultados muestran una heterogeneidad en la incidencia de este tumor en Argentina.

La extensión de su actividad permitirá conocer la incidencia en nuevas áreas.

### Nivel de invasión de acuerdo al tipo de sistema de salud (SS)

Breslow (mm)	SS privado (%)	SS público (%)	OR* (CI 95%)	Valor P
0.01-1.00	52.7	34.6	0.58 (0.48-0.69)	<0.001
1.01-2.00	23.4	23.2	1.06 (0.86-1.32)	0.52
2.01-4.00	14.2	23.1	1.85 (1.46-2.35)	<0.001
>4.00	9.7	19.1	2.14 (1.64-2.81)	<0.001

\*Ajustado por edad y sexo

### Casos y tasas de incidencia de melanoma (x 100.000) según sexo, provincia y período. RAMC

Provincia	Varones			Mujeres		
	Casos*	T. cruda	Taj.**	Casos*	T. cruda	Taj.**
Chaco (2002-05)	17	0.9	1.0 (0.5-1.5)	1	1.0	1.1 (0.6-1.7)
Salta (2002-06)	28	1.0	1.3 (0.8-1.7)	34	1.2	1.4 (0.9-1.9)
Río Negro (2002-05)	55	4.3	5.1 (3.7-6.5)	39	3.1	3.1 (2.1-4.1)
Córdoba (2003-06)	132	2.2	2.0 (1.2-2.4)	136	2.1	1.8 (1.2-2.4)

\*Total en el período

\*\* Tasas ajustadas por edad (población Mundial) e IC al 95% 1.2-2.4.



**EL RAMC ES UNA HERRAMIENTA IMPORTANTE PARA EL CONTROL DEL MELANOMA EN EL PAÍS**

