



Boletín Epidemiológico

Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud de Costa Rica

Vol. 3 No. 24 Del 8 al 14 de junio del 2003

**Semana
24**

Tel: (506) 255 1427, 255 2876 Fax: (506) 221 1167 Apartado postal.: 10123-1000

Correo electrónico: anest_ms@netsalud.sa.cr Sitios web: <http://www.netsalud.sa.cr> www.cor.ops.oms.org

EDITORIAL

El principal factor de riesgo para contraer cáncer de pulmón es el tabaco tanto los fumadores activos como los pasivos o sea los no fumadores expuestos al humo del cigarrillo (se calcula que 8 de cada 10 casos de cáncer de pulmón es debido al cigarrillo). Otros factores de riesgo lo constituyen las exposiciones prolongadas a ciertas sustancias tales como el asbesto, el radón, el talco, el arsénico, níquel, uranio, gasolina y derivados del diesel. El consumo de marihuana, los antecedentes familiares y una dieta pobre en frutas, legumbres y vegetales también constituyen factores de riesgo para el desarrollo de este tipo de cáncer.

Cuadro 1. Eventos prioritarios de salud de notificación obligatoria en Costa Rica 2002-2003

Evento	Año 2003	Año 2003	Año 2003	Año 2002
	Semana 24	Semana 23	Acumulados	Acumulados
Enfermedades inmunoprevenibles				
Parálisis flácida	0	0	7	13
Rubéola	0	0	14	24
Sarampión*	0	0	9	16
Tos ferina	0	0	14	16
Enfermedades transmitidas por vector				
Dengue hemorrágico	0	0	7	1
Dengue	332	361	2482	2509
Malaria*	37	3	310	448
Otras enfermedades				
Cólera*	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	94	111
Hepatitis B*	0	0	38	134
Leptospirosis	0	2	64	120
Meningitis meningocócica*	0	0	2	5
Rabia*	0	0	0	0
SIDA*	0	0	5	40
Sífilis congénita*	0	0	40	
Tuberculosis*	0	1	314	530
Otros eventos y daños				
Accidentes de tránsito	24	21	4411	2756
Intoxicaciones por plaguicidas	0	5	276	314
Violencia intrafamiliar	14	5	2132	1543

Notas: 0 no se notificaron casos

.. dato no disponible

*Confirmación obligatoria por laboratorio

Situación Epidemiológica del cáncer de pulmón en Costa Rica

Algunas consideraciones sobre la situación epidemiológica del cáncer de pulmón en el país son las siguientes:

1. En los hombres el cáncer de pulmón se ubica en el tercer lugar de incidencia a lo largo de las dos décadas pasadas, mostrando una tasa de incidencia promedio de 10.8 casos por cada 100000 hombres, superado solo por el cáncer de próstata y pulmón.
2. Con respecto a la mortalidad en hombres, el cáncer de pulmón ocupa el tercer lugar entre todos los tipos de cáncer. Importante resaltar el notable descenso en las tasas de mortalidad por este tipo de cáncer al pasar de 14.77 x 100000 hombres en 1984 a 9.32 x 100000 hombres en el 2001 (un descenso de un 27% en las tasas de mortalidad).
3. Entre las mujeres el cáncer de pulmón se ubica en el octavo lugar de incidencia, presentando una tasa promedio de 3.4 casos por 100000 mujeres. No ha mostrado cambios importantes respecto a su incidencia.
4. En cuanto a la mortalidad en mujeres las tasas han mostrado un descenso significativo comparando los inicios de los ochenta con los finales de los noventa y principios del 2000. Mientras la tasa por mortalidad era de 5.03 muertes por 100000 en 1984 en el 2001 fue de 3.79 por 100000 mujeres mostrando un descenso del 25 % en las tasas de mortalidad. El cáncer de pulmón se ubica como la cuarta causa de muerte entre todos los tipos de cáncer en el sexo femenino.

Artículo elaborado por la MS.c Rosa María Vargas y el Dr. Adolfo Ortiz Barboza

Cuadro 2. Eventos prioritarios de Salud de notificación obligatoria según Región de Salud. Costa Rica 2002- 2003

Región	Malaria		Dengue		Leptospirosis		Accidentes de tránsito		Intoxicación por plaguicidas	
	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados	Casos acumulados
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Brunca	3	0	0	0	4	29	312	8	87	76
Central Este	0	0	0	23	3	10	261	152	28	26
Central Norte	2	2	65	57	4	4	1305	1200	26	46
Central Sur	0	0	72	66	7	3	889	378	19	19
Chorotega	9	7	1054	459	3	7	128	41	28	33
Huetar Atlántica	243	292	146	401	13	29	628	333	49	55
Huetar Norte	26	48	196	2	2	9	10	6	2	19
Occidental	0	0	0	4	2	2	271	181	6	6
Pacífico Central	20	98	949	1497	26	27	569	412	31	34
Fuera de Área	7	1	0	0	0	0	38	45	0	0
Totales	310	448	2482	2509	64	120	4411	2756	276	314

Comité Editorial

M.S.c. Rosa Ma. Vargas (M. Salud)
 Dra. Teresita Solano (M. Salud)
 Dra. Xiomara Badilla (CCSS)
 Dra. Ana Morice (INCIENSA)
 Dr. Humberto Montiel (OPS)
 Licda. Xinia Bustamante (OPS)