



Boletín Epidemiológico

Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud de Costa Rica

Vol. 3 No. 25 Del 15 al 21 de junio del 2003

Semana 25

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

Correo electrónico: anest_ms@netsalud.sa.cr Sitio web: <http://www.netsalud.sa.cr>

EDITORIAL

En el 2002, Costa Rica logró notificar cero casos y muertes ocasionadas por quemaduras con pólvora, convirtiéndose este dato como un gran logro en el país y en la región Centroamericana. Desde hace varios años *La Comisión Nacional de Pólvora* mediante diferentes estrategias ha venido logrando la reducción de la ocurrencia de este evento, y hasta el año pasado vimos el fruto del arduo trabajo que esta comisión ha venido desempeñando. Actualmente los menores de 5 años fueron el grupo de edad mas afectado con 148.4 casos por cien mil habitantes (582 de 2543 casos ocurridos en el país). Esperamos que, para este año, la población participe activamente en la prevención de las quemaduras que si nosotros queremos son totalmente prevenibles.

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

Evento	Año 2003	Año 2003	Año 2003	Año 2002
	Semana 25	Semana 24	Acumulados	Acumulados
Enfermedades inmunoprevenibles				
Parálisis flácida	0	0	8	14
Rubéola	0	0	17	25
Sarampión*	1	1	12	18
Tos ferina	0	0	14	17
Enfermedades transmitidas por vector				
Dengue hemorrágico	0	0	7	1
Dengue	415	348	2901	2621
Malaria*	9	37	319	454
Otras enfermedades				
Cólera*	0	0	0	0
Hepatitis A	1	1	100	115
Hepatitis B*	0	0	38	138
Leptospirosis	0	0	64	128
Meningitis meningocócica*	0	0	2	6
Rabia*	0	0	0	0
SIDA*	1	0	6	41
Sífilis congénita*	3	0	47	32
Tuberculosis*	0	0	314	547
Otros eventos y daños				
Accidentes de tránsito	5	24	4594	2885
Intoxicaciones por plaguicidas	1	1	301	332
Violencia intrafamiliar	3	14	2293	1637

Notas: 0 no se notificaron casos

.. dato no disponible

*Confirmación obligatoria por laboratorio

La Unidad de Estadística junto con la Asociación Pro Ayuda al Niño Quemado conjuntamente realizaron el análisis de la situación epidemiológica de las quemaduras en Costa Rica desde Enero del 2000 hasta agosto del 2003, con el propósito de que el mismo permita a las autoridades de salud y otras entidades relacionadas con el tema conocer la magnitud del problema a nivel nacional y subnacional e implementar campañas dirigidas a los grupos de riesgo identificados, para prevenir que sigan ocurriendo casos y defunciones por esta causa, que es totalmente prevenible.

Comportamiento de las quemaduras en Costa Rica, 2000 al 2003

Espinoza, A¹, Barahona M²

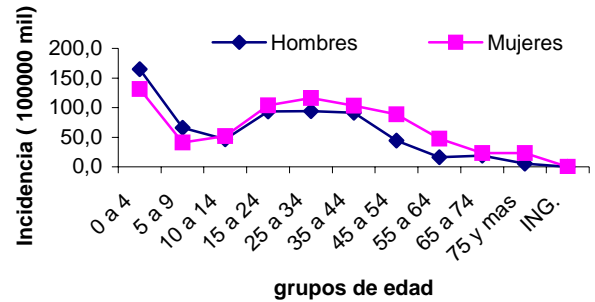
Antecedentes: Costa Rica cuenta con el Registro Nacional de Quemados por decreto, desde abril de 1997. A partir del 2000, la Unidad de Información Estadística de la Dirección de Vigilancia de la Salud del Ministerio de Salud, confeccionó una base de datos automatizada en Epi Info 6.04, para recolectar la información de las boletas VE-01, que proceden de los servicios de salud público y privados del país.

Material y métodos: del Registro de Quemados de la Dirección de Vigilancia de la Salud obtuvimos los casos según ubicación geográfica, sexo y grupo de edad durante el 2002 y los registros de la Asociación Pro Ayuda al Niño Quemado permitieron caracterizar y analizar la ocurrencia del evento en los menores de 15 años. También se revisaron documentos como: Decreto del Registro Nacional de Quemados, Reglamento del Organización y funcionamiento del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

Resultados: Costa Rica presentó una tasa de incidencia de 62 casos por cien mil habitantes (2543 casos) en el 2002, y fue en Puntarenas donde se notificó la tasa de incidencia más alta con 117,8 casos por cien mil por cien mil habitantes (438 casos). El grupo de 0-4 años presentó la mayor incidencia con 148,4 casos por cien mil con un total de 582 casos. La incidencia en los grupos menores de 10 años fue más alta en hombres (113 por cien mil) y en el grupo mayor de 15 años es más alta en mujeres.

Los meses en los que mas se queman con mayor frecuencia los niños fueron diciembre, enero, febrero y a partir de marzo descienden los casos. La principal causa de las quemaduras son los líquidos y objetos calientes afectando principalmente a los niños menores de 5 años. La mayor cantidad de casos de quemaduras ocurren dentro de la vivienda y los niños menores de 5 años siguen siendo los mas afectados.

Figura. 1: Incidencia según grupos de edad y sexo. Costa Rica, 2002



Fuente: Unidad de Información Estadística, Ministerio de Salud

Conclusiones y recomendaciones: considerando que los menores de 15 años fue el grupo de edad mas afectados, y que la mayoría de de ellas ocurre a estos niños con mas frecuencia dentro del hogar, con líquidos y objetos calientes, la estrategia de intervención podría ir dirigida a las comunidades de los lugares con mayor incidencia haciendo énfasis en educación, capacitación, promoción para la prevención de las quemaduras dirigidas a los grupos de riesgo. Establecer mecanismos de coordinación entre el Ministerio de Salud y la Asociación Pro Ayuda al Niño Quemado seria indispensable para capturar todos los casos ocurridos en los menores de 15 años.

Palabras claves: quemaduras, incidencia, grupos de edad

¹: Dra. Azalea Espinoza. Dirección Vigilancia de la Salud. Ministerio de Salud. Tel: 255-14-27.

Magally Barahona. Asociación Pro Ayuda Niño Quemado. Tel: 257.38-30

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 2003	Casos acumulados 2002	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2002	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2002	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2002	Casos acumulados 2003	Casos acumulados 2002
Brunca	3	0	0	0	4	30	315	8	87	79
Central Este	0	0	0	23	3	10	262	161	30	26
Central Norte	3	2	65	58	4	4	1317	1253	29	49
Central Sur	0	0	90	66	7	3	902	388	19	19
Chorotega	9	7	1195	480	3	8	206	47	39	38
Huetar Atlántica	251	298	228	469	13	31	696	350	53	57
Huetar Norte	26	48	202	2	2	11	11	6	6	20
Occidental	0	0	0	4	2	2	275	199	5	7
Pacífico Central	20	98	1121	1519	26	29	572	427	33	37
Fuera de Área	7	1	0	0	0	0	38	46	0	0
Totales	319	454	2901	2621	64	128	4594	2885	301	332

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)