



Boletín Epidemiológico

Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud de Costa Rica

Vol. 3 No. 37 Del 7 al 13 de setiembre del 2003

Semana 37

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

Alrededor de un 4% de la población adulta del mundo tiene diabetes (1). La prevalencia de Diabetes en Costa Rica se estimó en un 4,6% en 1995, un 5% en el 2000% y se espera ascienda al 7% en el 2025 (2).

La diabetes mellitus con manifestaciones renales es la causa específica que aporta la mayor proporción de defunciones en la categoría de muertes asociadas a diabetes.

La diabetes mellitus no insulino dependiente es el tipo de diabetes más común en Costa Rica. Para los años 2000 y 2001 del total de los egresos hospitalarios del país, la diabetes representó en promedio un 1,24%. Las consultas por diabetes alcanzaron las 306 000, con 22 000 consultas a urgencias y 4 779 egresos por diabetes en 1999.

En una distribución de los egresos hospitalarios por provincia, San José aporta la mayor proporción, seguido de Alajuela y Puntarenas.

Por lo anterior, se hace necesario implementar programas para promocionar estilos de vida saludables, prevenir de factores de riesgo, ampliar el tamizaje a poblaciones en riesgo y brindar tratamiento y seguimiento oportunos y de calidad a los diabéticos y sus complicaciones(2).

(¹) King H, Aubert et al. Global Burden of Diabetes, 1995-2025. Diabetes Care. 1998; 21:1414-1431.

(²) King, Hilary et al. Global Burden of Diabetes, 1995-2025. Diabetes Care. September, 1998; 21(9): 1427.

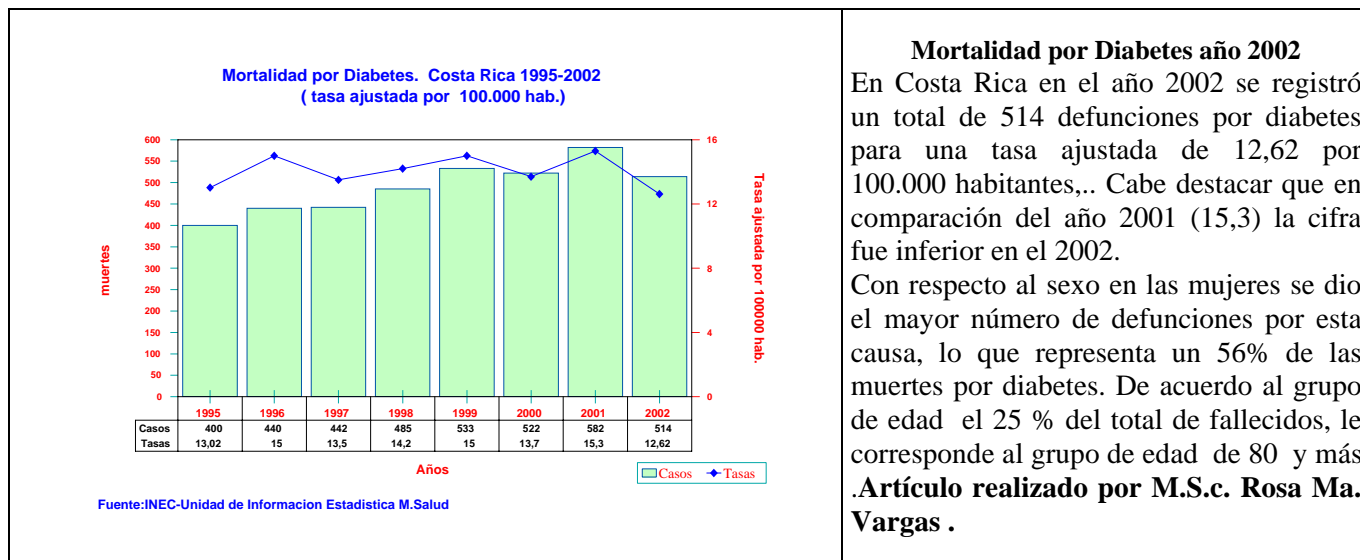
Cuadro 1. Eventos prioritarios de salud de notificación obligatoria en Costa Rica 2002-2003

Evento	Año 2003	Año 2003	Año 2003	Año 2002
	Semana 37	Semana 36	Acumulados	Acumulados
Enfermedades inmunoprevenibles				
Parálisis flácida	0	0	13	21
Rubéola	1	0	27	34
Sarampión*	0	0	19	26
Tos ferina	0	0	18	29
Enfermedades transmitidas por vector				
Dengue hemorrágico	5	5	33	1
Dengue	566	669	11097	8347
Malaria*	17	14	494	704
Otras enfermedades				
Cólera*	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	133	175
Hepatitis B*	2	1	58	195
Leptospirosis	0	0	123	197
Meningitis meningocócica*	0	0	4	7
Rabia*	0	0	0	0
SIDA*	0	0	8	66
Sífilis congénita*	2	0	65	60
Tuberculosis*	0	0	508	847
Otros eventos y daños				
Accidentes de tránsito	17	10	6923	4630
Intoxicaciones por plaguicidas	0	2	497	507
Violencia intrafamiliar	4	10	4101	2511

Notas: 0 no se notificaron casos

.. dato no disponible

*Confirmación obligatoria por laboratorio

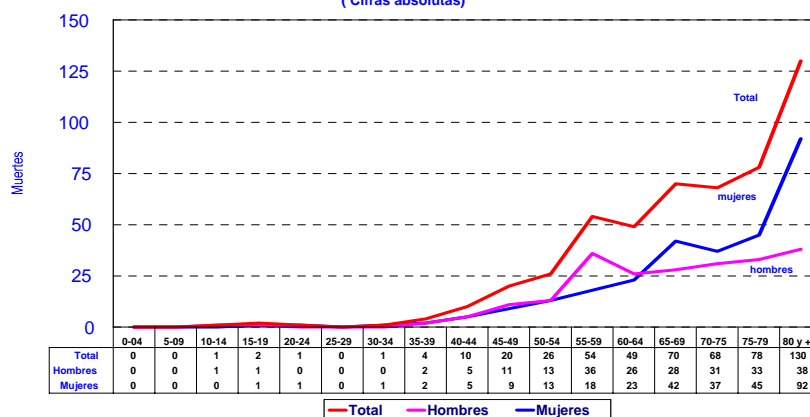


Mortalidad por Diabetes año 2002
 En Costa Rica en el año 2002 se registró un total de 514 defunciones por diabetes para una tasa ajustada de 12,62 por 100.000 habitantes,.. Cabe destacar que en comparación del año 2001 (15,3) la cifra fue inferior en el 2002.
 Con respecto al sexo en las mujeres se dio el mayor número de defunciones por esta causa, lo que representa un 56% de las muertes por diabetes. De acuerdo al grupo de edad el 25 % del total de fallecidos, le corresponde al grupo de edad de 80 y más.
Artículo realizado por M.S.c. Rosa Ma. Vargas .

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	4	0	60	0	15	41	752	19	115	110
Central Este	0	0	43	42	10	15	380	246	66	47
Central Norte	3	3	754	1465	5	8	1649	1851	45	70
Central Sur	0	0	291	665	17	6	1678	806	28	35
Chorotega	10	13	4085	1708	6	10	389	71	97	73
Huetar Atlántica	386	494	2164	1496	28	52	898	647	81	82
Huetar Norte	53	80	240	3	9	12	17	8	7	28
Occidental	0	0	27	104	2	4	364	302	13	9
Pacífico Central	28	110	3433	2864	31	49	745	620	45	53
Fuera de Área	10	4	0	0	0	0	51	60	0	0
Totales	494	704	11097	8347	123	197	6923	4630	497	507

Mortalidad por DIABETES según grupo de edad y sexo .
 Costa Rica 2002
 (Cifras absolutas)



Fuente: INEC, Unidad de Estadística M.Salud

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)