

Algunos aspectos relevantes del Programa de Control de la Anquilostomiasis y otras HelminCIAS Intestinales

Tabla N° 1 Prueba de tendencia de Cochran-Armitage (p-valor asintótico) / Prueba bilateral (Años 1976/1977 – 1991).

Helminto	Anquilostomídeos	<i>A. lumbricoides</i>	<i>T. trichiura</i>
z (Valor observado)	129,398	60,448	236,718
z (Valor crítico)	1,960	1,960	1,960
p-valor (bilateral) (*)	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
alfa	0,05	0,05	0,05

(*) Hay una asociación entre las proporciones observadas y la variable score (los años de tratamiento).

Tabla N° 2 Parámetro β de la tendencia lineal (Años 1976/1977 – 1991).

Helminto	Anquilostomídeos	<i>A. lumbricoides</i>	<i>T. trichiura</i>
β	- 0,0167	- 0,0093	- 0,0380

Tabla N° 3 Análisis de la Varianza - Comparación de Líneas de Regresión (Años 1976/1977 – 1991).

Fuente Suma de Cuadrados Gl Cuadrado Medio Razón-F Valor-P

Año 0,263354 1 0,263354 270,76 0,0000
Interceptos 0,800217 2 0,400108 411,36 0,0000
Pendientes 0,0943249 2 0,0471625 48,49 0,0000 (*)

Modelo 1,1579 5

(*) Diferencias estadísticamente significativas (p < 0.05)

Tabla N° 4 Prueba de tendencia de Cochran-Armitage (p-valor asintótico) / Prueba bilateral (Periodo 1990-2011: Prevalencia de helmintiasis intestinales como causa de consulta)

z (Valor observado)	976,620
z (Valor crítico)	1,960
p-valor (bilateral) (*)	< 0,0001
alfa	0,05

(*) Hay una asociación entre las proporciones observadas y la variable score (los años de tratamiento).

Tabla N° 5 Prueba de tendencia de Cochran-Armitage (p-valor asintótico) / Prueba bilateral (Años 2011-2014).

Helminto	Anquilostomídeos	<i>A. lumbricoides</i>	<i>T. trichiura</i>
z (Valor observado)	6,815	1,920	5,507
z (Valor crítico)	1,960	1,960	1,960
p-valor (bilateral)	< 0,0001 ^(*)	0,055	< 0,0001 ^(*)
alfa	0,05	0,05	0,05

(*) Hay una asociación entre las proporciones observadas y la variable score (los años de tratamiento).

Tabla N° 6 Parámetro β de la tendencia lineal (Años 2011-2014).

Helminto	Anquilostomídeos	<i>A. lumbricoides</i>	<i>T. trichiura</i>
β	- 0,0015	0,0005	- 0,0058

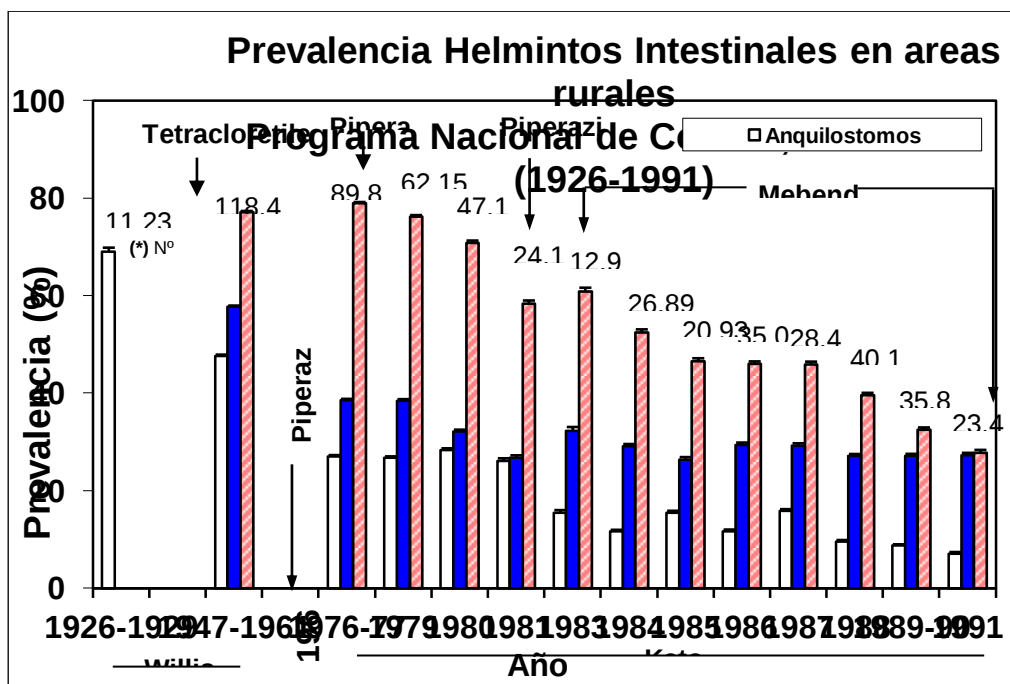
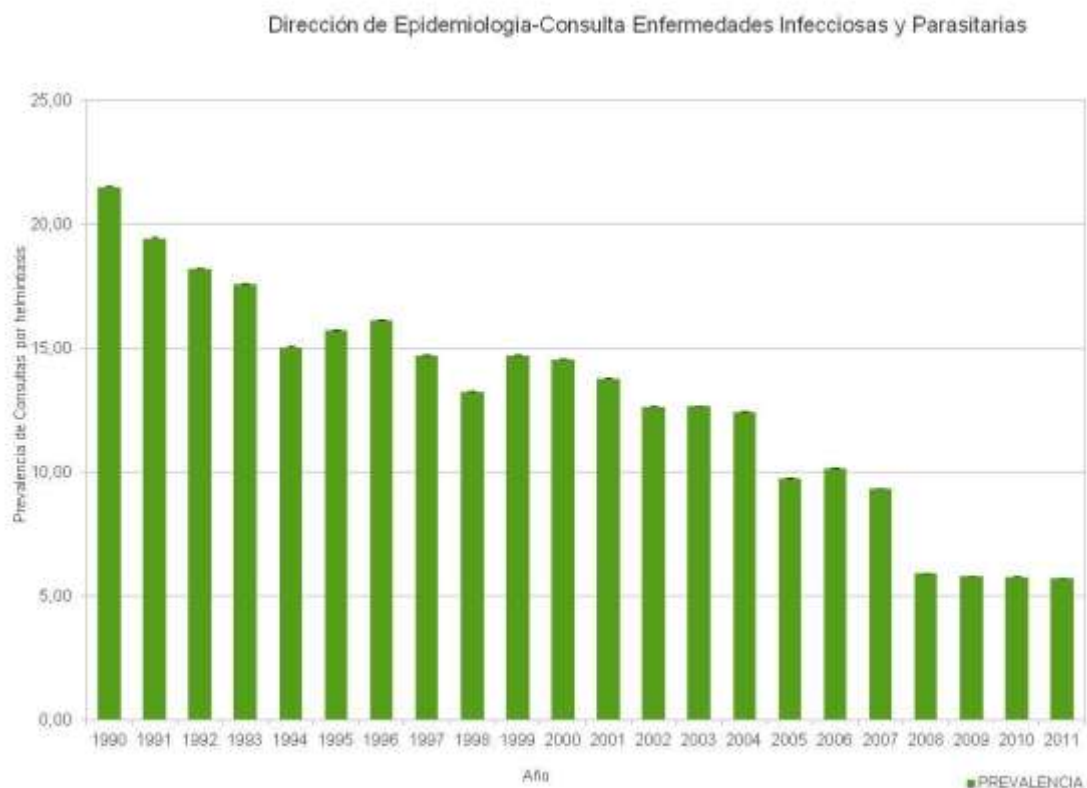


Figura N°1 Prevalencia de Helmintos Intestinales en áreas rurales de Venezuela (1926-1991)

Figura N° 2 Prevalencia de Consultas por Helmintiasis (1990-2011)



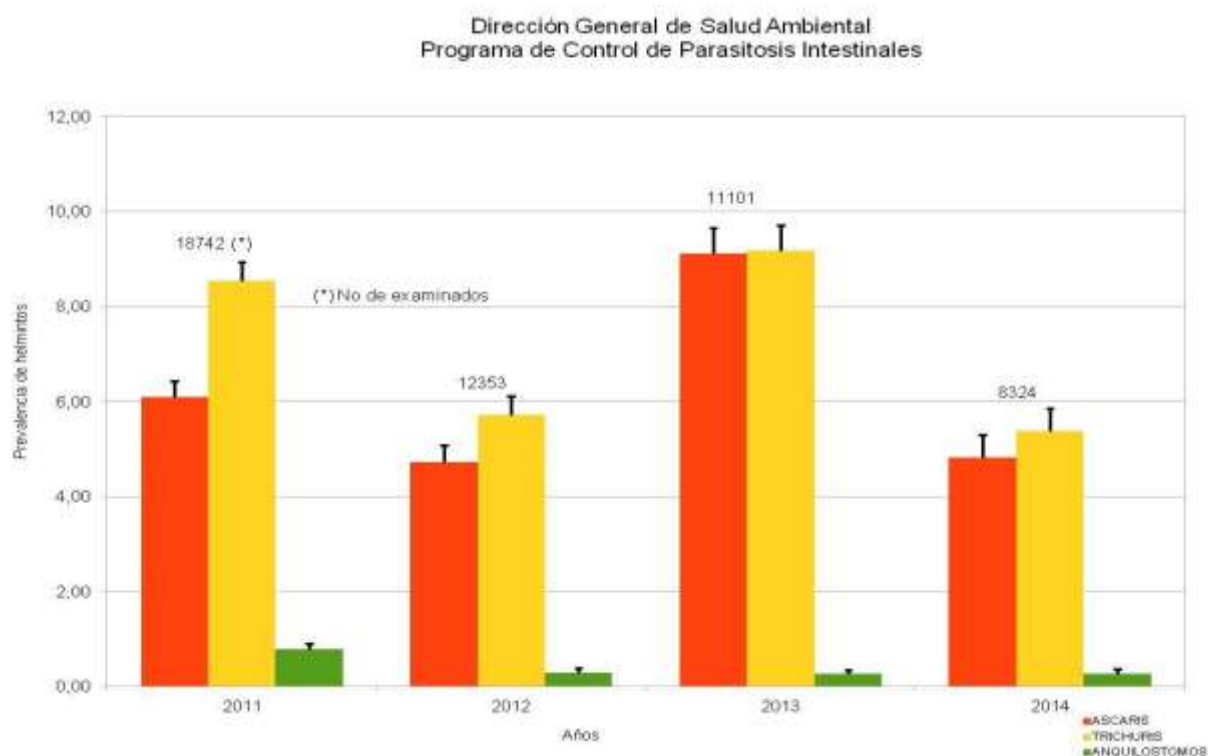


Figura N°3 Prevalencia de Helmintos Intestinales en áreas rurales de Venezuela (2011-2014)