

Autores: MSc. Dra. Yamilia Ramirez Salinas, MSc Arnaldo Zayas Illas, Lic Gloria I Zayas Martínez, Dargel Angel Rodriguez Ramirez, Dra Anaisabel M Mercerón

Introducción: El parasitismo intestinal está asociado indisolublemente a la pobreza, hecho evidenciado en gran parte de la población de Guinea Ecuatorial.

Objetivo: Determinar la prevalencia de parasitismo intestinal en estudiantes de dos escuelas primarias de Bata Litoral.

Método: Estudio prospectivo y descriptivo de estudiantes de dos escuelas primarias de Bata Litoral, Guinea Ecuatorial, en el periodo comprendido desde diciembre 2019 a febrero del 2020. Después de obtenido el permiso institucional, se aprovechó una reunión con los padres explicando el objetivo propuesto. Se procesaron heces de 83 pacientes, que constituyeron el universo de trabajo. Las muestras fueron procesadas por métodos directos (solución salina fisiológica y lugol), en el laboratorio del Hospital Regional de Bata.

Resultados:

Edad y sexo

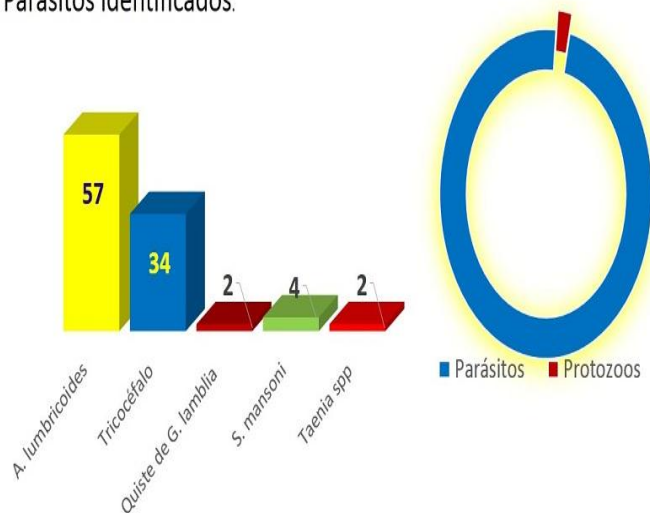
Edad	Sexos				Total	
	M		F			
	No	%	No	%	No	%
4-6	4	4,8	4	4,8	8	9,6
7-9	10	12	2	2,4	12	14,5
10-12	17	20,5	6	7,2	23	27,7
13-15	10	12	20	24,1	30	36,1
>15	6	7,2	4	4,8	10	12,0
Total	47	56,6	36	43,4	83	100

Edad media 12 años

Se identificaron parásitos en el 72,3% de niños

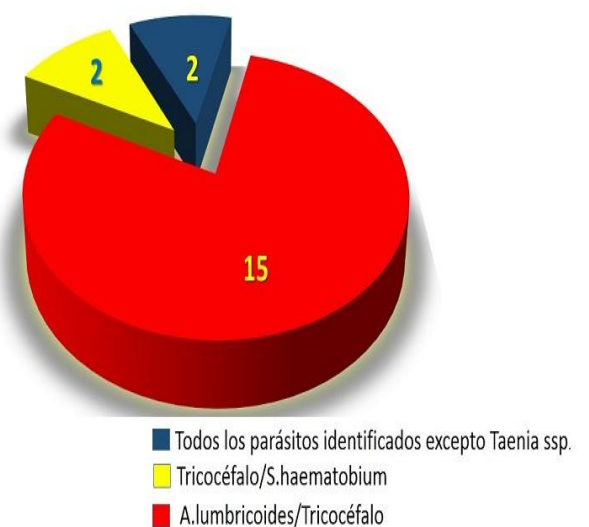
Poliparasitismo		
	No.	Por ciento
Si	18	21,7
No	65	78,3
Presencia de síntomas		
No	72	86,7
Si	11	13,3
Dolor abdominal	11	100
Expulsión de vermes	8	72,2

Parásitos identificados.



Nota: Se muestran los resultados de la visualización de huevos y quistes

Asociaciones de parásitos identificados



Conclusiones: El estudio evidenció una alta prevalencia de parasitismo intestinal en la población estudiada, a expensa fundamentalmente de vermes (*A. lumbricoides*), en infantes masculinos entre 12 y 15 años, por lo que es necesario un abordaje integral de estas enfermedades, que involucre acciones multisectoriales para lograr una mejor prevención y un adecuado control.

