

Prevalencia de enteroparasitos en una población de niños menores de 14 años de Las Heras, Mendoza

B. Pietrasanta; G. Maure; J. De Marchi

Centro de Salud Nº 17, Las Heras, Mendoza
daniomar_betty@yahoo.com.ar

Las enteroparasitosis son un problema de Salud Pública de gran impacto en niños de sectores desprotegidos de la sociedad multiplicando efectos de otros flagelos como la desnutrición provocando aumento de morbimortalidad en situaciones de riesgo social, deterioro del desarrollo psicofísico y de la calidad de vida (OMS). El ecosistema semiárido-templado de Mendoza y la mejora en servicios de agua potable y red cloacal, no serían óptimos para mantener altos registros de enteroparasitosis a lo largo de los años, por ello, los programas de prevención de Atención Primaria en Salud han mostrado mayor efectividad a través de la educación sanitaria y saneamiento ambiental.

Objetivos

Detectar e identificar presencia de enteroparásitos en una población de niños menores de 14 años concurrente con pedido médico al Servicio de Laboratorio del Centro de Salud Nº 17 del departamento de Las Heras, en la provincia de Mendoza.

Disponer de estadísticas propias para establecer acciones de Salud Pública efectivas y adecuadas a la población a cargo de esta Área Sanitaria

Metodología

Prospectivo, observacional de corte transversal.

El trabajo se realizó entre febrero de 2010 y febrero de 2012. Participaron 4127 niños (2102 niñas y 2025 varones) con edades entre 1 y 14 años clasificados en 3 grupos según edad: Menores de 5 años: 1517 niños (37%)

5 a 11 años: 1960 niños (48%)

Mayores de 12 años: 650 niños (15%)

Se instruye a los padres para la toma de muestra del coproparasitológico seriado y Test de Graham entregándole:

Impreso descriptivo de indicaciones y material para recolectar la muestra acompañado de la explicación verbal del mismo.

Se realiza evaluación socioepidemiológica de cada paciente y se observa: Jefe o Jefa de familia subocupados., Nivel de educación primario en los padres en un 70% de los casos y secundario en 30%, Viviendas de ladrillos con baño conectado a red cloacal, agua de OSM y electricidad. Se procesan las muestras por Método de Telemann modificado y Test de Graham.

Resultados

Prevalencia global de enteroparasitosis: 63% distribuidos así:

a- Menores de 5 años: 64% b- 5 a 11 años: 69% c- Mayores de 11 años: 48%

Sin diferencias significativas varón y mujer.(65% varones vs 62% niñas).

Las especies halladas fueron: *Enterobius vermicularis* (51%), *Blastocystis hominis* (56%), *Giardia lamblia* (45%), *Entamoeba coli* (12%), *Endolimax nana* (13%), *Chilomastix meslinii* (1,5%), *Hymenolepis nana* (2%)

Prevalencia monoparasitados 48 %, poliparasitados (53%). Asociaciones más comunes: *Enterobius vermicularis* /*Blastocystis hominis* y *Blastocystis hominis*/ *Giardia lamblia*).

Conclusiones

- 1-Elevada prevalencia de enteroparasitosis, sobre todo protozoos, en la población estudiada. Especies predominantes: *Blastocystis hominis*, *Enterobius vermicularis* y *Giardia lamblia*. (es más prevalente en zonas cordilleranas)
- 2-Valores coincidentes con otras áreas y poblaciones de distinto nivel socioeconómico de nuestro país: Climas secos y fríos o la disposición de servicios de agua potable y red cloacal, no impiden el desarrollo de enteroparasitosis.
- 3-Los valores observados se asociarían a pautas de comportamiento: Hábitos higiénicos personales y familiares insuficientes y falta de educación sanitaria que posibilitan la transmisión y mantenimiento del ciclo en la naturaleza de estos agentes infecciosos.
- 4-Las campañas de prevención y educación popular a nivel escolar y familiar son una valiosa herramienta de control de estas patologías.

Prevalencia de parasitosis

