

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

B. Pietrasanta<sup>1,2</sup>; G. Maure<sup>1</sup>; J De Marchi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Salud Nº 17, Dr. Carlos Evans, Las Heras, Mendoza

<sup>2</sup>Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Juan Agustín Maza  
daniomar\_betty@yahoo.com.ar

## Objetivos

Detectar e identificar enteroparásitos en una población de niños menores de 14 años que concurrió en forma espontánea con solicitud médica de estudio parasitológico, 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

Observacional, descriptivo de corte transversal.

Participaron 4127 niños con edades entre 1 y 14 años que concurren al Laboratorio en el período de tiempo comprendido entre febrero de 2010 y febrero de 2012.

La muestra se clasificó en 3 grupos:

Menores de 5 años: 1517 niños (37%)

5 a 11 años: 1960 niños (48%)

Mayores de 12 años: 650 niños (15%) Se analizaron en cada paciente muestras de coproparasitológico seriado y Test de Graham modificado. Se elaboró una ficha epidemiológica de cada paciente consignando: edad, peso, talla, diagnóstico médico, tipo de vivienda, existencia de servicios sanitarios, escolaridad de los padres e ingresos económicos familiares a fin de hallar relación entre los resultados y los determinantes socioambientales.

## Resultados

La prevalencia de enteroparasitosis en la muestra total fue del 63%.

La prevalencia de enteroparasitosis en cada grupo etario fue:

a- Menores de 5 años: 64% b- 5

a 11 años: 69% c- Mayores de

11 años: 48%

No se detectaron diferencias significativas entre varón y mujer. (65% varones vs 62% niñas) Las especies halladas más frecuentemente fueron: *Enterobius vermicularis* (51%), *Blastocystis hominis* (56%), *Giardia lamblia* (45%), *Entamoeba coli* (12%), *Endolimax nana* (13%), *Chilomastix meslinii* (1,5%)

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

## Conclusiones

La prevalencia de enteroparasitosis en la población estudiada fue elevada predominando *Blastocystis hominis*, *Enterobius vermicularis* y *Giardia lamblia*. Estos valores son coincidentes con otras áreas y poblaciones de distinto nivel socioeconómico de nuestro país.

Se infiere una asociación entre pautas de comportamiento, hábitos higiénicos y educación sanitaria insuficiente en la transmisión y mantenimiento del ciclo en la naturaleza de estos agentes infecciosos, independiente de la condición socioeconómica de los pacientes.

Las campañas de prevención y educación popular son, por lo tanto, un instrumento fundamental en la profilaxis y control de las enteroparasitosis.