Facultad de Ciencias de la Salud
UNCA

Factores de riesgo para enteroparasitosis en preescolares de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca

Medina, Rita Alejandra; Galiñanes, Verónica Alejandra; Dianda, Betina Grisel; Figueroa, Vanessa Edith y Jiménez, Lorena Noelia / Facultad de Ciencias de la Salud, UNCA / bioqalejandramedina@hotmail.com

Proyecto presentado y aprobado en la convocatoria «Proyectos de Investigación para Investigadores en formación», Ordenanza Nº 001/19 CD-FCS

INTRODUCCIÓN

Las parasitosis intestinales afectan principalmente a la población infantil, causando bajo peso, retraso de crecimiento, baja talla, anemia, disminución del rendimiento físico y escolar llegando a casos de desnutrición moderada a severa. En trabajo previo realizado sobre parasitismo intestinal en niños del Nivel Inicial de Escuelas Municipales de San Fernando del Valle de Catamarca, en el año 2018, se determinó una prevalencia de enteroparasitosis del 23,4%. La epidemiología de las enteroparasitosis requiere, no sólo la identificación del agente etiológico, sino también del conjunto de determinantes ambientales, socioeconómicos y culturales asociados, desde una perspectiva de enfoque ecosistémico de salud-enfermedad.

OBJETIVOS

- **Conocer y describir los factores de riesgo asociados al parasitismo intestinal presentes en niños del Nivel Inicial de Escuelas Municipales de San Fernando del Valle de Catamarca durante el ciclo lectivo 2021.**
- **Identificar los factores de riesgo del entorno socio-ambiental y familiar al que están expuestos los niños.**
- **Describir los factores de riesgo correspondientes al comportamiento humano del niño y los familiares.**
- **Detallar los factores de riesgo del entorno escolar.**

MATERIALES Y MÉTODOS

- **Diseño metodológico: Investigación observacional, descriptiva, de corte transversal, con enfoque cuali-cuantitativo.**
- **Población y muestra: 350 de niños de 3 a 5 años del nivel inicial de Escuelas Municipales de San Fernando del Valle de Catamarca y sus familias. Muestreo no probabilístico por conveniencia.**
- **Variables: Factores de exposición asociados al entorno socio ambiental familiar, comportamental y del entorno escolar.**
- **Recolección de la información: Técnica de entrevista mediante encuestas semiestructuradas a padres o cuidadores del niño, docentes y no docentes y observación participante empleando como instrumento una matriz de recolección de datos.**
- **Análisis de datos: A través del programa InfoStat (Versión 2018), se realizarán análisis descriptivos y asociación entre variables mediante tablas de contingencia con porcentajes calculados al total y prueba de independencia Chi-Cuadrado de Pearson con un nivel de significancia del 5%.**

RESULTADOS PRELIMINARES

- **Resultados de Prevalencia de Parasitosis intestinal por establecimiento educativo: Escuela N°1: 15,0% - Escuela N°2: 38,2%, Escuela N°3: 19,8%**
- **Las encuestas a padres o cuidadores del niño, docentes y no docentes se encuentran a la fecha en ejecución.**
- **Resultados de la observación participante en Tabla N°1.**

Tabla N°1. Factores predisponentes a enteroparasitosis del entorno escolar

ESCUELA	Ubicación	Instalaciones sanitarias	Agua de consumo	Presencia de animales	Disposición de residuos	Alrededores del establecimiento
N°1- El Principito	Barrio Jorge Bermúdez	En buenas condiciones, limpios y con elementos para la higiene del niño (jabón, toallas de papel, papel higiénico)	De red	Ausente	Servicio de recolección	Presencia de feriantes, expendedores ambulante de alimentos y perros callejeros
N°2- Juan O. Ponferrada	Barrio Altos de Choya		De red y cisterna	Presente (perros callejeros en patios)	Servicio de recolección – Basureros colmados	Presencia de aguas residuales, contenedores de basura colmados y basura acumulada en el perímetro del establecimiento
N°3- Gustavo G. Levene	Barrio Eva Perón		De cisterna	Presente (excretas de perros en césped)	Evidencia de quema de basura en la institución	Presencia de aguas residuales, malezas altas, perros callejeros

CONCLUSIONES

La existencia de factores de riesgo como basura acumulada y aguas residuales en los alrededores de la Escuela Municipal N° 2, sumado a la presencia de animales callejeros dentro del establecimiento y su provisión de agua a través de cisternas no controladas, condicen con la alta prevalencia de parasitosis encontrada en esta escuela en relación a las otras. Cabe aclarar que condiciones similares fueron encontradas en la Escuela N° 3, con menor prevalencia de parasitosis.

Estos resultados preliminares observados sugieren la necesidad de intensificar las medidas de control y saneamiento ambiental en este barrio, así también como instruir y concientizar a la población sobre la importancia de la higiene ambiental en la prevención de las parasitosis, lo que impactará en la mejora de su calidad de vida.