GEOHELMINTIASIS

Es una infección causada por gusanos (helmintos) que se transmiten por la ingestión de alimentos o agua contaminados con huevos de parásitos del suelo o por la penetración de larvas a través de la piel.

Afectados

Principalmente afecta a niños de 5 a 14 años, quienes concentran el 80% de la carga parasitaria.



Parásitos Principales

Los más importantes son Ascaris lumbricoides (lombrices intestinales), Trichuris trichiura, Necator americanus y Ancylostoma duodenale.

Prevalencia

Una de cada tres personas está infectada a nivel mundial, con aproximadamente 46 millones de niños en riesgo en América Latina y el Caribe.

Impacto

Estas infecciones afectan más a comunidades pobres, provocan desnutrición, anemia y obstrucciones intestinales, además de impactar en el desarrollo social y económico.

Transmisión

Se produce por el contacto con suelo contaminado y por la ingesta de alimentos o agua infectada. Las larvas pueden penetrar la piel, especialmente en niños que juegan descalzos.

Diagnóstico

Se utilizan pruebas coproparasitoscópicas, como el método Kato-Katz, para detectar la infección a nivel comunitario, ya que el diagnóstico individual es costoso.

Prevención y control

Se recomienda la desparasitación masiva, mejoras en higiene y acceso a agua potable y saneamiento para reducir la carga de enfermedad. La educación en prácticas higiénicas también es crucial.