



ESQUISTOSOMIASIS

Infección parasitaria crónica causada por gusanos y es muy frecuente en poblaciones rurales y empobrecidas

Para que sea posible la transmisión, en el agua contaminada debe estar presente un caracol del género *Biomphalaria* que es el huésped intermediario del parásito.

Los niños y adolescentes son las poblaciones con mayor riesgo.

Una infección crónica puede resultar en anemia, fibrosis de las venas intestinales y del hígado, esplenomegalia (agrandamiento del bazo) y, en los casos graves, puede traer complicaciones neurológicas y hasta la muerte.

Síntomas:

Los síntomas crónicos están asociados con la inflamación granulomatosa que rodea los huevos atrapados dentro de los tejidos biológicos. Puede haber:

- * Sangrado en las heces
- * Dolor abdominal

* Los casos severos se asocian con: Obstrucción del flujo sanguíneo, Hipertensión portal, provocando agrandamiento del bazo, ascitis y várices esofágicas sangrantes que son principalmente la causa de muerte de esta enfermedad.