

Desarrollo de nuevas estrategias para el diagnóstico microbiológico de la amebiasis basadas en la producción de anticuerpos monoclonales

Saura, Alicia (dir) (2019) *Desarrollo de nuevas estrategias para el diagnóstico microbiológico de la amebiasis basadas en la producción de anticuerpos monoclonales*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ubica a las enfermedades diarreicas en segundo lugar como causa de morbi-mortalidad de niños en países en vías de desarrollo, siendo las infecciones por protozoarios intestinales proporcionalmente una causa trascendente en dichas regiones. La mayoría de estos parásitos se transmiten por vía fecal-oral o por contacto interpersonal y exhiben ciclos de vida que, en general se desarrollan en dos estadios: el trofozoíto que coloniza el intestino y el quiste que es excretado con las heces y cuya rígida pared protectora, le confiere resistencia en el ambiente, permitiendo de este modo la propagación de la enfermedad. Entamoeba histolytica es uno de los agentes infecciosos de mayor distribución mundial, y es aproximadamente la causa de 100.000 muertes por año, siendo responsable de uno de los problemas de salud más serios en países en vías de desarrollo. Se reconocen al menos ocho amebas que podrían colonizar el intestino del hombre: E. histolytica, E. dispar, E. moshkovskii, E. coli, E. hartmanni, E. polecki, Iodamoeba butschlii y Endolimax nana. Aunque sólo E. histolytica es considerada como el agente etiológico de la amebiasis. Su presentación clínica va desde la colonización asintomática, la disentería amebiana, hasta la propagación extraintestinal, originando abscesos en diversos órganos y tejidos. Por este motivo, la correcta identificación de E. histolytica en heces y tejidos y diferenciándola de otras amebas comensales y de otros protozoarios representa un desafío en la práctica médica, ya que de ello dependerá el tratamiento y el pronóstico de la enfermedad.

Tipo de documento: Proyecto

Palabras clave: Anticuerpos monoclonales. Quiste. Proteínas.

Temas: [Q Ciencia > QR Microbiología](#)
[R Medicina > R Medicina \(General\)](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias de la Salud](#)