



ACTUALIZACIONES EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA

FERNANDA FAÚNDEZ GONZÁLEZ

LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

La siguiente revisión tiene como función dar a conocer actualizaciones en Entamoeba histolytica, ésta comprende desde los años 2002 hasta 2007, presentando diversos estudios y casos clínicos, realizados anteriormente por diversos autores. Estos muestran las nuevas tendencias, técnicas y procedimientos para ayudar a mejorar el diagnóstico, tratamiento y prevención de la enfermedad causada por E. histolytica, la cual tiene una alta prevalencia en países con escaso desarrollo, tanto económico, social y educacional, que conlleva a malos hábitos higiénicos, debido a las malas condiciones sanitarias, la falta de agua potable, condiciones de hacinamiento, es decir, condiciones que ayudan a que ésta enfermedad tenga tanta prevalencia en el mundo, ya que aproximadamente 500 millones de personas se infectan con éste parásito, de los cuales unos 100.000 mueren por su causa. Las enfermedades provocadas por E. histolytica son principalmente: amebiasis intestinal y absceso hepático, aunque también hay un porcentaje importante de portadores asintomáticos, los cuales transmiten la infección a través de heces contaminadas con quistes de E. histolytica, la cual corresponde a la forma infectante de este patógeno, estas heces son las que contaminan agua y alimentos, los quistes ingeridos proliferan en el interior de tejidos y órganos al encontrar condiciones favorables para su desarrollo, es decir, temperatura y humedad, posteriormente se produce la exquistación a la forma de trofozoítos, los cuales se dirigen a distintos órganos, provocando distintas clases de amebiasis (hepática, cerebral, pulmonar, etc). El hecho de que existan pequeñas diferencias morfológicas entre las distintas amebas ayuda a provocar confusión en el diagnóstico. De las ocho amebas que

existen, casi todas son comensales o no patógenas, con excepción de *E. histolytica*. La más similar a ella en morfología es la *E. dispar*, la cual es no invasiva, pero existen varias técnicas para realizar un diagnóstico acertado, ya que microscópicamente son muy difíciles de diferenciar.