

Avaliação das técnicas de hemoaglutinação indireta e imunofluorescência indireta no diagnóstico da amebíase intestinal

https://www.researchgate.net/publication/267687290_AVALIACAO_DAS_TECNICAS_DE_HEMOAGLUTINACAO_INDIRETA_E_IMUNOFLUORESCENCIA_INDIRETA_NO_DIAGNOSTICO_DA_AMEBIASE_INTESTINAL

Cited in:

Rev. Pat. Trop. 25(1):5-11, jan/jun. 1996

Avaliação das técnicas de hemoaglutinação indireta e imunofluorescência indireta no diagnóstico da amebíase intestinal

Edward Félix Silva , Maria Aparecida Gomes , Maria das Graças Carvalho

Depto. Parasitologia, Instituto de Ciências Biológicas-UFMG, CP 486, CEP: 31270-901.

Depto. Análises Clínicas e Toxológicas da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

Resumo

Testes de hemoaglutinação indireta (HAI) e imunofluorescência indireta (IFI), foram realizados em 154 soros de indivíduos de ambos os sexos comprovadamente infectados com *Entamoeba histolytica*. Dentre estes 154 soros, 78 foram obtidos de pacientes com sintomas clínicos de amebíase (colite disenterica e colite não disenterica) e os restantes 76 soros de indivíduos assintomáticos. Os antígenos foram preparados das cepas HK-9, NIH-200 e ICB-462, todas mantidas em cultivo axênico. Os resultados obtidos, tanto para HAI como para IFI, foram analisados e relacionados à forma clínica, idade e sexo do paciente. Foi encontrada maior positividade nas reações de pacientes com idade superior a 18 anos (IFI: 12/21; HAI: 10/23) e apresentando sintomas clínicos (IFI: 21/57; HAI: 16/62).

Unitermos: Amebíase; Diagnóstico; Imunofluorescência indireta; Hemoaglutinação indireta.

Reference

GANDHI, B.M.; IRSHAD, M.; CHARVIA, T. C. & TANDON, B. Enzyme linked protein-A, an ELISA for detection of amebic antibody. Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg. 81:183-5, 1987.