

TRICHOMONAS TENAX e ENTAMOEBA GINGIVALIS

TRICOMONAS

CBHPM 4.03.03.06-3

AMB 28.03.008-7

Sinonímia:

Trichomonas tenax. Tricomoníase oral. Pesquisa de protozoários orais. Tetratrichomonas buccalis. Entamoeba gingivalis

Fisiologia: Taxonomia:

Trichomonas tenax:

Domínio Eukaryota, Reino Protozoa, Sub-reino Biciliata, Infra-reino Excavata, Filo Metamonada, Sub-filo Trichozoa, Superclasse Parabasalia, Classe Trichomonadea, Ordem Trichomonadida, Família Trichomonadidae, Subfamília Trichomonadinae, Gênero Trichomonas, Espécie tenax. O Trichomonas tenax é um protozoário flagelado, comensal, com ampla distribuição geográfica, habitando a cavidade bucal do homem. O trofozoíto é elipsóide, ovóide ou piriforme. A estrutura deste parasito é semelhante á estrutura do Trichomonas vaginalis, apresentando quatro flagelos anteriores.

O diagnostico é realizado pela pesquisa do organismo no tártaro dos dentes, na goma de mascar ou nas criptas das amígdalas.

Entamoeba gingivalis:

Domínio Eukaryota, Reino Protozoa, Sub-reino Sarcomastigota, Filo Amoebozoa, Subfilo Conosa, Infracilo Archamoebae, Classe Archamoebae, Classe Archamoebae, Ordem Pelobiontida, Família Entamoebidae, Gênero Entamoeba, Espécie gingivalis.

A Entamoeba gingivalis é uma ameba de distribuição cosmopolita. É encontrada no tártaro dentário e em resíduos associados com tecidos gengivais na boca. Há ligeiras indicações de sua patogenicidade porque é encontrada em pacientes com más condições de saúde bucal. Os seus vacúolos alimentares podem conter células epiteliais, leucócitos e ocasionalmente hemácias. Não forma cistos e é transmitida diretamente através do beijo ou indiretamente por alimentos contaminados por trofozoítas.

Material Biológico:

Cálculo dentário, placa subgengival, caseo amigdaliano, goma de mascar.

Coleta:

Aplicar o material coletado sobre lâmina com 1 ou 2 gotas de soro fisiológico e cobrir com lamínula. Pesquisar trofozoítas imediatamente ao microscópio.

Normal:

Pesquisa negativa.