

CRYPTOSPORIDIUM E CYCLOSPORA

CYCLOSPORA

CBHPM 4.03.10.11-6

AMB 28.10.057-3

Sinonímia:

Diarreia dos viajantes. Diarreia dos turistas. Criptosporidiose. Criptosporidíase. Ciclosporíase. Cryptosporidium parvum. Cyclospora cayetanensis.

Fisiologia:

Taxonomia:

Cryptosporidium parvum

Domínio Eukaryota, Reino Protozoa, Sub-reino Biciliata, Infra-reino Alveolata, Filo Myzozoa, Subfilo Apicomplexa, Classe Conoidasida, Subclasse Coccidiasina, Ordem Eucoccidiorida, Subordem Eimeriorina, Família Cryptosporidiidae, Gênero Cryptosporidium, Espécie parvum.

Cyclospora cayetanensis

Domínio Eukaryota, Reino Protozoa, Sub-reino Biciliata, Infra-reino Alveolata, Filo Myzozoa, Subfilo Apicomplexa, Classe Conoidasida, Subclasse Coccidiasina, Ordem Eucoccidiorida, Subordem Eimeriorina, Família Eimeriidae, Gênero Cyclospora, Espécie cayetanensis.

Material Biológico:

Fezes diarréicas. Fluido duodenal, bile. Escarro induzido, lavado brônquico. Espécime de biópsia.

Coleta:

Peso mínimo das fezes: 30 g

Armazenamento:

Acondicionar em bicromato de potássio a 2 % para facilitar a esporulação.

Exames Afins:

Pesquisa de Rotavírus, Protoparasitológico, Coprocultura.

Valor Normal:

| |
|--------------------------|
| Negativo ou Não reagente |
|--------------------------|

Método:

Ziehl-Neelsen modificado por Kinyoun (a frio).

Interpretação:

O teste é útil no diagnóstico das infestações em pacientes imunodeprimidos e na diarreia dos viajantes.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/ImageLibrary/Cryptosporidiosis_il.htm

http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/ImageLibrary/Cyclosporiasis_il.htm

<http://www.cdfound.to.it/HTML/cyc1.htm>

<http://www.cdfound.to.it/HTML/khan.htm>