

CULTURA DE FEZES

COPROCULTURA

CBHPM 4.03.10.17-5

AMB 28.10.058-1

CBHPM 4.03.10.18-3

Sinonímia:

Coprocultura. Escatocultura. Clostridium difficile. Salmonella spp. Shigella spp. Escherichia coli enteropatogênica. Escherichia coli invasora.

Material Biológico:

Fezes recém-emitidas.

Coleta:

CULTURA ROTINEIRA E PARA Clostridium difficile:

Coletar a amostra em recipiente limpo e seco ou contendo meio de transporte Cary-Blair ou similar. Obs.: fezes coletadas com MIF (Merthiolate-Iodo-Formol) não servem para cultura.

Armazenamento:

CULTURA ROTINEIRA:

Frasco limpo e seco: armazenar durante até 2 horas à temperatura ambiente ou até 6 horas entre +2 a +8°C

Frasco com meio de transporte Cary-Blair: armazenar durante até 24 horas à temperatura ambiente.

CULTURA PARA Clostridium difficile:

Armazenar até 1 hora à temperatura ambiente, até 24 horas entre +2 a +8°C ou a -20°C para mais de 24 horas.

Exames Afins:

Protoparasitológico, pesquisa de rotavírus, hemocultura, exame direto para leucócitos nas fezes e Widal. Cultura para Yersinia enterocolitica.

Valor Normal:

Negativo para bactérias enteropatogênicas

Preparo do Paciente:

Suspender antibioticoterapia por 72 horas antes da coleta.

Interferentes:

Antibióticos e quimioterápicos. MIF.

Método:

Cultura em meio seletivo (MacConkey, SS-agar e Verde brilhante) e enriquecedores (tetracionato). Identificação em série bioquímica tradicional ou automatizada.

Interpretação:

A cultura de fezes pode identificar bactérias enteropatogênicas causadoras de quadros diarreicos agudos ou crônicos e da disenteria bacilar.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com