

## **Cultura de Fezes ou Coprocultura**

### **PREPARO DO PACIENTE:**

Antes do início de antibioticoterapia, ou se possível, suspender por sete dias.

### **TIPOS DE AMOSTRA:**

Fezes recentes in natura

Swab anal mergulhado em salina

Swab anal em meio de transporte Cary-Blair

### **CONSERVAÇÃO:**

Colher a amostra diretamente em pote plástico estéril e enviar ao laboratório até 3 horas após a coleta, mantido a temperatura ambiente.

Para swab em salina o material deverá ser processado no máximo em 2 horas.

Para swab com meio de transporte Cary&Blair, o material poderá ser processado em até 12 horas após a coleta.

Quantidade mínima

Para fezes 1 a 2 gramas (equivalente a uma colher de sobremesa).

### **MÉTODO:**

#### **VALOR DE REFERÊNCIA**

Negativa para *Escherichia coli* Enteropatogênica, *Escherichia coli* Enteroinvasora, *Escherichia coli* Enterohemorrágica O:157, *Salmonella* spp, *Shigella* spp., *Yersinia* spp, *Aeromonas* spp, *Plesiomonas shigelloides*.

#### **APLICAÇÕES CLÍNICAS**

A finalidade da cultura de fezes é identificar microrganismos patogênicos causadores de quadros de diarreia aguda ou crônica. São consideradas indicações de coprocultura: diarreia sanguinolenta, febre, tenesmo, sintomas severos e persistentes, presença de leucócitos fecais e história de exposição a agentes bacterianos. Em nosso serviço, as culturas são direcionadas para a pesquisa de *Escherichia coli* Enteropatogênica, *Escherichia coli* Enteroinvasora, *Escherichia coli* Enterohemorrágica O:157, *Salmonella* spp, *Shigella* spp., *Yersinia* spp, *Aeromonas* spp, *Plesiomonas shigelloide*