

## **YERSINIA ENTEROCOLITICA**

### YERSINIOSE

CBHPM 4.03.10.17-5

AMB 28.10.059-0/99

#### **Sinonímia:**

Yersiniose. Yersiniase. Yersinia enterocolitica. Yersinia pseudotuberculosis, outrora chamada Pasteurella pseudotuberculosis, Bacillus pseudotuberculosis, Cillopasteurella pseudotuberculosis rodentium, Streptobacillus pseudotuberculosis rodentium e Bacilo de Malassez e Vignal.

Obs.: a peste bubônica e a peste pneumônica são causadas pela Yersinia pestis, outrora chamada Pasteurella pestis, Bacterium pestis, Bacilo de Kitasato e Bacilo de Yersin.

#### **Fisiologia:**

**Taxonomia:** Reino Prokaryotae, Filo Bacteria (Eubacteria), Classe Proteobacteria, Subdivisão delta e epsilon, Subclasse gammaproteobacteria, Ordem Enterobacteriales, Família Enterobacteriaceae, Gênero Yersinia, Espécies enterocolitica e pseudotuberculosis.

Todas as infecções por Yersinia são zoonóticas, e os humanos são hospedeiros acidentais.

A Y. enterocolitica é transmitida por aves (Gallus gallus), porcos, roedores, animais de criação e coelhos (Lepus europeus).

A Y. pseudotuberculosis é transmitida por roedores (Rodentia e Lepus europeus), animais selvagens e aves de caça.

#### **Material Biológico:**

Fezes recém-evacuadas.

#### **Coleta:**

Coletar 1 a 2 ml ou 1 a 2 g de fezes e enviar rapidamente ao laboratório.

#### **Armazenamento:**

Conservar em temperatura ambiente ou no refrigerador entre +2 a +8°C

#### **Exames Afins:**

Coprocultura, Pesquisa de Rotavírus, Parasitológico, Pesquisa de vibrião colérico.

#### **Valor Normal:**

Ausente

#### **Interferentes:**

Uso de quimioterápicos.

#### **Método:**

Cultura em meios seletivos pré-enriquecidos.

#### **Interpretação:**

Exame útil no diagnóstico das gastroenterocolites causadas pela Yersinia enterocolitica ou Yersinia pseudotuberculosis (rara).

Na sorologia existe reação cruzada de Y. enterocolitica com Brucella e de Y. pseudotuberculosis com Salmonella.

#### **Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)

<http://xoomer.virgilio.it/medicine/pathobacteria.htm>

