

# **TROPHYRYMA WHIPPLEII**

DOENÇA DE WHIPPLE

---

CBHPM

AMB

## **Sinonímia:**

Agente etiológico da D. de Whipple. Lipodistrofia intestinal.

## **Fisiologia:**

A D. de Whipple é rara e multissistêmica causada por um coco-bacilo Gram Positivo, Tropheryma whipplei (whippelii, segundo alguns). Cursa com severa S. de má-absorção. A Doença parece estar correlacionada com o antígeno leucocitário humano B27 (haplotipo HLA B27). Predomina em homens acima de 40 anos na proporção em relação às mulheres de 8:1. Curiosamente pacientes portadores do HIV não adquirem esta doença.

## **TAXONOMIA:**

Domínio Prokaryota, Reino Bacteria, Filo Actinobacteria, Subclasse Actinobacteridae, Ordem Actinomycetales, Família Actinomycetaceae, Gênero Tropheryma, Espécie whipplei.

## **Material Biológico:**

Biópsia intestinal.

## **Coleta:**

Biópsia por endoscopia.

## **Exames Afins:**

Hemograma, Hemossedimentação, Ferro sérico, Transferrina, Proteína C Reativa, Proteínas totais e frações, Pesquisa de sangue oculto nas fezes, Cálcio, Vitamina A, Beta caroteno, Vitamina C, Tempo de protrombina, Pesquisa e dosagem de gordura nas fezes, HLA B27.

## **Valor Normal:**

Ausente.

## **Método:**

PCR no material biopsiado. Biologia molecular.

## **Interpretação:**

A Positividade para a bactéria implicará uma antibioticoterapia de, ao menos, um ano de duração.

## **Sitiografia:**

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

<http://www.emedicine.com/MED/topic2409.htm>

[http://en.wikipedia.org/wiki/Whipple's\\_disease](http://en.wikipedia.org/wiki/Whipple's_disease)