

# **TREPONEMA PALLIDUM**

CANCRO DURO

---

CBHPM 4.03.10.34-5

AMB 28.10.051-4

## **Sinonímia:**

Treponema pallidum. II Doença venérea.

Cancro duro.

Denominações antigas: Vibrio lineola, Spirochaeta refringens, Treponema refringens, Spirochaeta pallida.

Sífilis: do grego sys ou sus = porco + philein = amar significando "amor sujo ou imundo".

Lues: do latim = praga, pestilência, epidemia, corrupção.

## **Fisiologia:**

**Taxonomia:** Reino Prokaryotae, Filo Bacteria (Eubacteria), Classe Spirochaetes, Ordem Spirochaetales, Família Spirochaetaceae, Gênero Treponema, Espécie pallidum, Subespécie pallidum.

## **Material Biológico e Coleta:**

Efetuar limpeza prévia da lesão ulcerosa (cancro duro) com soro fisiológico. Em seguida, raspar o fundo da lesão para coletar material transparente (linfa) e fazer 2 esfregaços em lâmina de vidro.

## **Armazenamento:**

Conservar à temperatura ambiente.

## **Exames Afins:**

Pesquisa de Treponema em campo escuro, VDRL, Reação Sorológica para Sífilis, FTA-Abs.

## **Valor Normal:**

Ausente

## **Preparo do Paciente:**

Não usar cremes ou pomadas com antibiótico por pelo menos 48 horas antes da coleta do material.

## **Interferentes:**

Uso de cremes, pomadas e antibioticoterapia sistêmica.

## **Método:**

Coloração de Fontana-Tribondeau (impregnação argêntica) ou microscopia de campo escuro.

## **Interpretação:**

Teste útil no diagnóstico do Cancro duro (Sífilis primária ou secundária).

## **Sitiografia:**

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