

# CÉLULAS DE DOWNEY

DOWNEY

---

## **Sinonímia:**

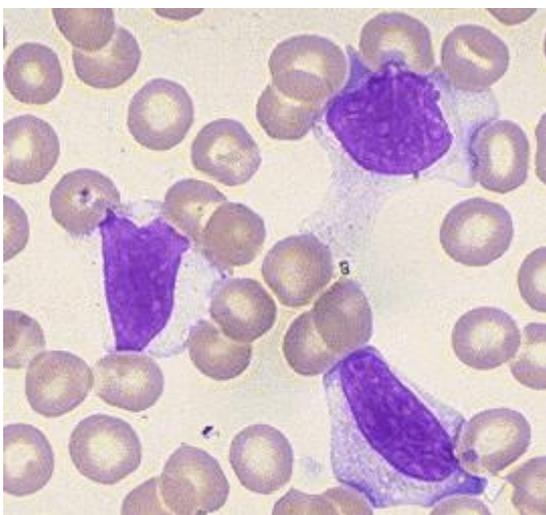
Pesquisa de Células de Downey.

## **Fisiologia:**

A linfocitose associada à Mononucleose Infecciosa é causada por um aumento circulatório de células T ativadas, também chamadas de Células de Downey devido à sua presença atípica no sangue periférico.

Mesmo após o desaparecimento das células de Downey e recuperação da doença, O EBV pode ser recuperado de lavados orofaríngeos até 12 a 18 meses depois.

Mais de 90 % dos infectados por EBV eliminam o vírus intermitentemente durante toda a vida, mesmo estando assintomáticos.



Células de Downey

## **Material Biológico:**

Sangue total em EDTA.

## **Coleta:**

3 ou 4 ml de sangue total com EDTA ou 2 esfregaços de sangue secos à temperatura ambiente não corados.

## **Armazenamento:**

Sangue: até 12 horas à temperatura ambiente (TA).

Esfregaços: até 72 horas à TA.

## **Exames Afins:**

Sorologia para Mononucleose. EBV.

## **Valor Normal:**

Pesquisa Negativa

**Preparo do Paciente:**

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

**Interferentes:**

Hemólise. Congelamento.

**Método:**

Pesquisa microscópica.

**Interpretação:**

Este teste é empregado para estadiamento da Mononucleose Infecciosa.

**Sitiografia:**

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