

LINFÓCITOS CD4 E CD8

Material de Coleta

1 mL Sangue total com EDTA/HEPARINA

Preparo do paciente

Jejum não necessário. Caso o paciente realize este exame mais de uma vez, recomendamos que a coleta seja realizada sempre no mesmo horário, independente se manhã ou tarde, devido ao efeito circadiano.

Descrição do Exame

CD4 CD8 Linfócitos CD4 Linfócitos CD8

Método

Citometria de Fluxo.

Consevação

Temperatura ambiente 18 a 22°C:24 h

Interferentes

Hemolise. Acondicionamento inadequado.

Valor de Referência

Ver no laudo original.

Interpretação

O teste é útil na avaliação das imunodeficiências em que ocorrem alterações de linfócitos T supressores e T auxiliares, a exemplo da SIDA, na qual o vírus HIV é especificamente citotóxico para as células CD4, provocando uma redução progressiva de seu número e uma conseqüente diminuição do índice CD4/CD8. A determinação do número absoluto e do percentual de linfócitos CD4 positivos é mais importante que a relação CD4/CD8 para avaliar o estado imunológico do portador da imunodeficiência e auxiliar o acompanhamento terapêutico.

Setor

Hematologia