

HEMOGRAMA COMPLETO

Material de Coleta

1,0 mL de Sangue total (EDTA)+ 2 laminas de esfregaço sanguíneo.

Preparo do paciente

Jejum de no mínimo 3 horas.

Descrição do Exame

Serie vermelha + serie branca + plaquetas

Método

Metodologia automatizada e eventual estudo morfológico em esfregaços corados com corantes panópticos (Leishman). O exame inclui: - contagem global de leucócitos - hemoglobina - hematócrito - contagem global de eritrócitos - contagem global de plaquetas - contagem diferencial de leucócitos - histograma de eritrócitos - histograma de plaquetas

Consevação

Refrigerado 2 a 8°C :24 horas.

Interferentes

Hemólise

Valor de Referência

Por ser muito extenso e ter inúmeros itens, os valores de referência deste exame encontram-se nos valores de referência dos exames série vermelha, série branca e plaquetas.

Interpretação

O exame tem utilidade na avaliação de desvio à esquerda (células jovens), anemias, policitemias, leucemias mielóides, infecções bacterianas e virais, processos inflamatórios, plaquetoses e plaquetopenias, assim como no seguimento de indivíduos em quimioterapia.

Setor

Hematologia