

PLAQUETAS

Material de Coleta

2,0 mL de Sangue total (EDTA).

Preparo do paciente

Jejum não necessário.

Descrição do Exame

Contagem de plaquetas

Método

Sistema automatizado por impedância.

Consevação

Refrigerado 2 a 8 °C:24 horas.

Interferentes

Hemólise

Valor de Referência

AMBOS OS SEXOS: - recém-nascido: 150.000 a 350.000/mm³; - 1 a 7 dias: 150.000 a 350.000/mm³; - 8 a 14 dias: 150.000 a 350.000/mm³; - 15 a 1 mês: 150.000 a 350.000/mm³; - 2 a 5 meses: 150.000 a 350.000/mm³; - 6 a 11 meses: 150.000 a 450.000/mm³; - 1 a 2 anos: 150.000 a 450.000/mm³; - 3 a 5 anos: 150.000 a 450.000/mm³; - 6 a 11 anos: 150.000 a 450.000/mm³; - 12 a 15 anos: 150.000 a 450.000/mm³. ADULTOS: - maiores de 16 anos: 150.000 a 450.000/mm³.

Interpretação

O número de plaquetas está aumentado em doenças mieloproliferativas (trombocitemia essencial, policitemia vera, leucemia mielóide crônica, mielofibrose com metaplasia mielóide), inflamatórias (febre reumática, artrite reumatóide e colite ulcerativa) e malignas (carcinomas, doença de Hodgkin e outros linfomas). As plaquetopenias podem ser hereditárias, como ocorre nas síndrome de Wiskott-Aldrich, de Bernard-Soulier e de Fanconi, ou adquiridas, a exemplo dos casos de púrpura trombocitopênica idiopática secundária a doenças auto-imunes, anemias aplásticas e megaloblásticas e coagulopatias de consumo e medicamentosas, entre outras causas.

Setor

Hematologia