

HEMOGLOBINA A2

Material de Coleta

2,0 mL de Sangue total em EDTA

Preparo do paciente

Jejum não obrigatório.

Descrição do Exame

Hemoglobina A2 Dosagem de Hemoglobina A2 Beta talassemia HbA2 Hb A2

Método

Eletroforese em acetato de celulose em pH alcalino

Consevação

Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada 2 a 8°C: 72 horas

Interferentes

Hemolise intensa. Amostra congelada. Hemolisado preparado inadequadamente.

Valor de Referência

Normal: 2,5% a 3.50% Anemias ferropênicas: 1,5% a 2,5%.

Interpretação

A hemoglobina A2 (HbA2) encontra-se geralmente aumentada nos estigmas talassêmicos beta (heterozigotos para betatalassemia) e na talassemia major, podendo ainda se apresentar elevada na anemia megaloblástica e no hipertiroidismo. Por outro lado, está normal ou diminuída na anemia microcítica ferropriva e nas delta-talassemias e alfatalassemias, além de poder se mostrar reduzida na anemia sideroblástica, na doença de Hb H e na eritroleucemia.

Setor

Hematologia