

METAHEMOGLOBINA

Material de Coleta:

1,0 mL de Sangue totalem EDTA ou Heparina sódica.

Preparo do paciente:

Jejum não obrigatório.

Descrição do Exame:

MeHb Meta Hemoglobina Metahemoglobina Anilina

Método:

Redução da metahemoglobina pelo cianeto.

Consevação:

Refrigerada 2 a 8°C : 24 horas.

Interferentes:

Hemólise. Coágulo. Amostra enviada acima do prazo especificado.

Valor de Referência:

O valor da metahemoglobina normal para adultos sadios é de até 2% e o limite biológico da exposição é de 5%.

Interpretação:

A determinação da metaemoglobina está indicada na avaliação de cianose. A metahemoglobinemia pode ser hereditária ou adquirida. A forma adquirida é a mais freqüente e ocorre em decorrência da elevação de produtos do metabolismo de certas bactérias intestinais e em conseqüência do uso de drogas e da exposição a produtos químicos, tais como anilina e derivados, nitritos, nitroglicerina, sais de nitrato em indivíduos queimados, dapsona, acetofenetidina, fenacetina, algumas sulfonamidas, cloratos, quinonas, altas doses de sulfato ferroso e muitas outras drogas. A metaemoglobinemia hereditária, por sua vez, é rara e tem, como causas, a deficiência de metaemoglobina redutase e certas hemoglobinopatias, a exemplo de Hb M, Hb Seattle e Hb Warsaw.

Setor:

Hematologia