

Preparo do exame

METAHEMOGLOBINA

OUTROS NOMES:

ANILINA

INTERPRETAÇÃO

Os agentes metahemoglobinizantes são substâncias capazes de induzir a oxidação de um dos átomos de ferro da hemoglobina, do estado ferroso (Fe^{2+}), para o férrico (Fe^{3+}), o que resulta em um pigmento chamado metahemoglobina (MHb). A MHb não consegue se ligar ao oxigênio devido à carga positiva do ferro. O eritrócito dispõe de sistemas redutores capazes de restaurar eficientemente a função da hemoglobina mantendo os níveis de MHb ao redor de 1%. Pode-se caracterizar metahemoglobinemia quando uma concentração superior a 1,5 % da hemoglobina está na forma oxidada. A metahemoglobinemia é produzida mais frequentemente por agentes químicos oxidantes. Utilizada para avaliar a exposição ocupacional aos seguintes agentes: Anilina, Mooca, 2-Nitropropano, Anisidina, Cicloexilamina, Cloratos, Dimetilnilina, Dinitrobenzenos, Dinitrotolueno, Nitroanilinas, Nitrobenzenos, Nitroclorobenzenos, Nitrotolueno, n-Metilnilina, Óxido Nítrico, Perclorifluoreto, Propilenoglicol-nitrato, Tetranitrometano, Toluidinas, Trifluoreto de Nitrogênio, Trinitrotolueno e Xilidinas.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

Coletar sangue do início do último dia da jornada de trabalho, ou após o período de exposição (recomenda-se evitar a primeira jornada da semana).

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas

Sábados: das 6:00 às 10:00 horas

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, documento com foto (RG ou CNH).

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.