

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão Velocidade de Hemossedimentação	Página 1 de 2 POPHEM 02 Revisão: 01
--	--	--

Velocidade de Hemossedimentação

FUNDAMENTO

A velocidade de hemossedimentação mede o tempo que os glóbulos vermelhos levam para sedimentar em tubo verticalmente colocado.

O sangue é aspirado e colocado verticalmente no suporte ou estante. Após 1 hora, realiza-se a leitura de sedimentação dos glóbulos vermelhos em milímetros. A velocidade de hemossedimentação possui três estágios: nos primeiros 10 minutos ocorre pouca sedimentação (forma-se o rouleaux), durante cerca de 40 min ocorre a sedimentação (em velocidade constante), diminuindo nos 10 min finais (as células comprimem no fundo). A presença de fatores plasmáticos ou eritrocitários pode alterar o empilhamento dos eritrócitos de forma direta ou indireta.

APLICAÇÃO CLÍNICA

Avaliação e controle de processos inflamatórios e neoplásicos. Valores aumentados: doença inflamatória ativa (ex. artrite reumatóide), infecções crônicas, doença do colágeno, doença neoplásica.

AMOSTRA

Sangue total com EDTA

REAGENTE UTILIZADO

Não se aplica

EQUIPAMENTOS

Pipetas graduadas

Suporte ou Estante

Pipetador

PROCEDIMENTO

Utilizar uma pipeta de Westergren graduada de 0 a 200mm

Preencher com sangue até a marca 0

Deixar a pipeta na posição vertical por 1 hora, fixada em um suporte próprio

RESULTADO DO TESTE

Realizar a leitura em mm.

VALORES DE REFERÊNCIA

Valor normal até 20mm em 60 minutos

INTERPRETAÇÃO

Realizar leitura da posição do menisco em mm.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão Velocidade de Hemossedimentação	Página 2 de 2 POPHEM 02 Revisão: 01
----------------------------------	--	---

Wallach, J. Wallach Interpretação de exames laboratoriais. 9 ed. – RIO DE JANEIRO: Guanabara Koogan, 2013.

Laboratório LACLE. Disponível em: www.lacle.com.br. Acesso em 09/07/2021 às 14:24

	Nome	Assinatura	Data
Elaborado por:			_/_/___
Aprovado por:			_/_/___
Implantado por:			_/_/___
Substitui POP:			
Revisado por:			_/_/___
Revisado por:			_/_/___
Revisado por:			_/_/___
Desativado por:			_/_/___
Razão:			
	Número	Destino	
Cópias			