

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão RETRAÇÃO DO COÁGULO	Página 1 de 2 POPHEM 07 Revisão: 02
--------------------------------------	--	--

RETRAÇÃO DO COÁGULO

FUNDAMENTO

O coágulo inicial contém todos os elementos do sangue. Após sua retração o soro é expulso da malha de fibrina, que se retrai pela ação das plaquetas. Fornece dados relativos à atividade plaquetária. Uma retração pequena corresponde a um número de plaquetas abaixo de 100.000 por microlitro de sangue. Nas deficiências funcionais das plaquetas, a prova pode estar alterada em presença de número anormal ou aumento de plaquetas.

APLICAÇÃO CLÍNICA

Reflete a função plaquetária ao fazer retrair o coágulo sanguíneo, depois da coagulação do sangue total, e isso ocorre em certo tempo e com certa consistência.

AMOSTRA

Amostra coletada em seringa ou tubo a vácuo de soro.

REAGENTE UTILIZADO

Não se aplica

EQUIPAMENTOS

Banho Maria 37°C

Tubo de hemólise

Cronometro

Material para assepsia e coleta

PROCEDIMENTO

Utilizar os mesmos tubos usados para o teste de tempo de coagulação. Manter em banho Maria 37°C por 2 horas, sem agitar. Após 2 horas observar o resultado.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

A retração do coágulo é usada como índice indireto de avaliação do número e da atividade plaquetária. Está diminuída quando o número de plaquetas for inferior a 100.000/mm nas alterações qualitativas das plaquetas e nível diminuído do fibrinogênio.

RESULTADO DO TESTE

Retrátil

Não retrátil

Parcialmente retrátil

VALORES DE REFERÊNCIA

Retrátil

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

Retração do coágulo. Disponível em: WWW.laboratoriocenterlab.com.br Acesso em 12/08/2022

Wanessa Lordelo P. Vivas. Manual Prático de Hematologia

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão RETRAÇÃO DO COÁGULO	Página 2 de 2 POPHEM 07 Revisão: 02
----------------------------------	---	---

	Nome	Assinatura	Data
Elaborado por:			_ / _ / _
Aprovado por:			_ / _ / _
Implantado por:			_ / _ / _
Substitui POP:			
Revisado por:	Lilian Mayumi Tanida		_15/_03/_23
Revisado por:			_ / _ / _
Revisado por:			_ / _ / _
Desativado por:			_ / _ / _
Razão:			