

TEMPO DE PROTROMBINA

Material de Coleta

Adulto: 1 tubo contendo 3,15 mL de sangue colhido com 0,35 mL de citrato de sódio 3,2% tamponado. Criança: 1 tubo contendo 1,4 mL de sangue colhido com 0,14 mL de citrato de sódio 3,2% tamponado. *Separar o plasma imediatamente após a coleta.

Preparo do paciente

O paciente deve informar todos os medicamentos tomados nos últimos sete dias, especialmente anticoagulantes orais (Coumadin, Dindevan, Eumidine, Marcoumar, Marevan, Neo-Sintron, Pindione, Previscan, Sintron, Tromexan)®, heparina, antibióticos, antiinflamatórios e ácido acetilsalicílico (Aspirina®, AAS®, Melhoral®, Bufferin®, etc.). Usuários de anticoagulante oral devem procurar tomar o medicamento sempre no mesmo horário, fazendo o exame aproximadamente no horário das coletas anteriores.

Descrição do Exame

Protrombina, Tempo de atividade da protrombina, Tempo de protrombina,

Método

Coagulométrico

Consevação

Temperatura ambiente: não aceitável Refrigerado (2-8 °C): 4 horas em tubo primário ou plasma Congelado (-20 °C): 2 semanas (plasma) Congelado (-70 °C): 6 meses (plasma)

Interferentes

Hemólise. Plasma rico em plaquetas.

Valor de Referência

AP (atividade de Protrombina) = maior ou igual a 70% Condições normais: INR até 1,30 Prevenção de Trombose Venosa INR 2,0 a 3,0 Prevenção de Trombose Recorrente INR 2,0 a 4,0 Prevenção de Tromboembolismo

Interpretação

O teste avalia o sistema extrínseco da coagulação, e a reduções dos fatores VII, X,V, II (protrombina) e I (fibrinogênio), é usado na avaliação de alterações congênitas e adquiridas destes fatores e na monitorização da anticoagulação oral.

Setor

Hematologia