

FIBRINOGENIO

Material de Coleta

Plasma citratado

Preparo do paciente

Para todas as idades jejum mínimo de 2 horas. Anotar o nome dos medicamentos em uso.

Descrição do Exame

Fibrinogênio Produtos de Degradação ,plasma Disfibrinogenemia,pesquisa

Método

Turbidimetria

Consevação

Congelado -20°C:15 dias.

Interferentes

Hemólise e Lipemia intensa. Amostra colhida com outro anticoagulante.

Valor de Referência

185,0 a 400,0 mg/dL

Interpretação

O fibrinogênio é um polipeptídio complexo, produzido pelo fígado e constituído por três diferentes pares de cadeias. Além de sua importância primária como proteína da coagulação - quando sob a ação proteolítica da trombina, forma fibrina, a malha do coágulo sangüíneo -, é também uma proteína de fase aguda e, portanto, se eleva em todas as situações que envolvem dano, infecção ou inflamação tissular (neoplasias, pós-operatórios e síndrome nefrótica) e também na gestação. A determinação do fibrinogênio é usada nas seguintes situações: - no diagnóstico diferencial das coagulopatias congênitas, adquiridas e de consumo (coagulação intravascular disseminada e fibrinogenólise); - no diagnóstico da disfibrinogenemia, hipofibrinogenemia e afibrinogenemia; - no controle da fibrinólise primária e secundária; - no diagnóstico diferencial de indivíduos com risco trombótico aumentado. - Resultados falsamente baixos ocorrem na presença de paraproteínas ou de produtos da degradação do fibrinogênio (PDF) e igualmente em amostra colhida em tempo menor que uma hora após a aplicação de heparina.

Setor

Hematologia