

Bilirrubinas

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum não obrigatório

TIPO DE AMOSTRA:

1 ml de soro protegido da luz

CONSERVAÇÃO:

Refrigerada 2 a 8°C: 48 horas protegido da luz.

INTERFERENTES:

Amostras Intensamente Hemolisadas

MÉTODO:

Colorimétrico

VALOR DE REFERÊNCIA:

Bilirrubina total.....:..até 1,00 MG/DL.

Bilirrubina indireta.....:..até 0,80 MG/DL.

Bilirrubina direta.....:..até 0,30 MG/DL.

NEONATOS:

Até 24 horas.....:..menor que 8,80 MG/DL.

Até 48 horas.....:..1,30 a 11,30 MG/DL.

DESCRIÇÃO DO EXAME:

Bilirrubinas Totais e Frações.

INTERPRETAÇÃO:

O teste é útil para o diagnóstico diferencial de doenças hepatobiliares e outras causas de icterícia. a icterícia torna-se clinicamente manifesta quando a bilirrubina total é maior que 2,5 mg/dl. causas de aumento da bilirrubina direta (conjugada): doenças hepáticas hereditárias (dubin-johnson, rotor), lesão de hepatócitos (viral, tóxica, medicamentosa, alcóolica) e obstrução biliar (litíase, neoplasias).

Causas de aumento da bilirrubina indireta: anemias hemolíticas, hemólise autoimune, transfusão de sangue, reabsorção de hematomas , eritropoiese ineficaz e doenças hereditárias (gilbert, crigler-najar).

Uso de drogas que ativam o sistema microssomal hepático podem reduzir as bilirrubinas.