

TGP

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

jejum não obrigatório.

Descrição do Exame

Transaminase glutâmica pirúvica. AST Alanino Amino Transferase.

Método

Cinético UV.

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 3 dias.

Interferentes

Stress muscular, álcool e amostras hemolisadas, lipêmicas e ictericas.

Valor de Referência

De 3,0 a 50,0 U/L.

Interpretação

O teste tem utilidade na avaliação de hepatopatias, tendo sensibilidade para detectar lesão hepatocítica e sendo recomendado para o rastreamento de hepatites. Aumentos de transaminase glutâmico-pirúvica (TGP) podem ocasionalmente ser vistos em doenças extra-hepáticas, como miopatias. A presença de outras enzimas, como creatinofosfoquinase (CPK), desidrogenase láctica (DHL), aldolase e transaminase glutâmico-oxalacética (TGO), pode definir o estado de miopatia. Valores elevados são encontrados no etilismo, hepatites virais, hepatites não alcoólicas, cirrose, colestase, hemocromatose, anemias hemolíticas, hipotireoidismo, infarto agudo do miocárdio, insuficiência cardíaca, doenças musculoesqueléticas, doença de Wilson e na deficiência de alfa-1-tripsina. Níveis de TGP são superiores a TGO nas hepatites e esteatoses não alcoólicas.

Setor

Bioquímica