

GAMA GT

Material de Coleta

1,0 mL de soro

Preparo do paciente

Jejum não necessário

Descrição do Exame

Gama glutamil transferase Gamaglutamiltransferase Gama-GT

Método

Cinético colorimétrico

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 7 dias. Congelado -20°C: 30 dias.

Interferentes

Amostras hemolisadas, lipêmicas e ictericas.

Valor de Referência

De 9 a 39,0 U/L.

Interpretação

A gamaglutamiltransferase (gama-GT) catalisa a transferência do ácido glutâmico de um peptídeo para outro, ligando-o sempre ao grupo gamacarboxílico. Essa enzima parece também facilitar a transferência transmembrana do ácido glutâmico. Assim, o exame contribui para a avaliação das hepatopatias agudas e crônicas, uma vez que a atividade da gama-GT fica elevada nos quadros de colestase intra ou extra-hepática. Os níveis da atividade da enzima também aumentam na doença hepática alcoólica aguda ou crônica e nas neoplasias primárias ou metastáticas. Eventualmente, a dosagem da gama-GT pode ser utilizada na comprovação do uso de álcool. Nesse caso, porém, é importante afastar outras causas de sua elevação.

Setor

Bioquímica