

## **TGO**

### **PREPARO DO PACIENTE:**

Jejum não obrigatório

### **TIPO DE AMOSTRA:**

1 ml de soro

### **CONSERVAÇÃO:**

Refrigerado entre 2 e 8 °C:3 dias.

### **INTERFERENTES:**

Stress Muscular, Álcool.Amostras Lipêmicas, Hemolisadas E Ictéricas.

### **MÉTODO:**

Cinético Uv.

### **VALOR DE REFERÊNCIA:**

De 0 a 38 U/L.

### **DESCRIÇÃO DO EXAME:**

Transaminase glutâmico oxalacética.

Aspartato aminotransferase

Ast

### **INTERPRETAÇÃO:**

Diferentemente da transaminase glutâmico-pirúvica (tgp), a transaminase glutâmico-oxalacética (tgo) não é exclusivamente utilizada para a avaliação da integridade dos hepatócitos. a determinação da atividade sérica dessa enzima pode ser útil em hepatopatias e miopatias. na fase aguda da hepatite viral, valores de tgo superiores ao normal em cerca de 20 vezes ou mais são quase sempre encontrados. seus níveis também se elevam na hepatite alcoólica e em necroses hepatocíticas tóxicas ou isquêmicas, e na mononucleose.

Nas miopatias, são também observados aumentos de tgo, da mesma forma que de outras enzimas, como a creatinofosfoquinase (cpk) e a dhl. a tgo ainda pode se elevar em infartos renais e pulmonares ou em grandes tumores, sendo acompanhada, em tais casos, de aumentos de dhl, no mixedema, nas anemias hemolíticas e em choque. como a enzima está presente nos eritrócitos, a ocorrência de hemólise amplia sua atividade no soro.