

ÁCIDO ÚRICO NO SORO

Material de Coleta:

1 mL de soro

Preparo do paciente:

Jejum de 8 horas

Descrição do Exame:

Ácido Úrico no Sangue Uricemia Ácido Úrico

Método:

Enzimático

Consevação:

Refrigerado 2 a 8 °C: 7 dias

Interferentes:

Hemólise

Valor de Referência:

Homen: 3,7 a 7,8 mg/ dL Mulher: 2,8 a 6,5 mg/ dL

Interpretação:

O ácido úrico é o metabólito final das purinas no ser humano. É excretado pelos rins e seu nível sérico depende do equilíbrio entre ingestão, síntese endógena, filtração glomerular e sistemas complexos de reabsorção e excreção tubular. Não há correlação entre o nível sérico e o urinário de ácido úrico. Sua determinação é útil no diagnóstico das hiperuricemias, como as encontradas na gota, na calculose e na nefropatia úricas, na insuficiência renal e também em neoplasias, leucemias, linfomas, mieloma, policitemia, toxemia da gravidez, psoríase e glicogenose tipo I. O ácido úrico também está associado com hiperlipidemia, obesidade, diabetes, ingestão de álcool, acromegalia, sarcoidose e hipertensão. Por outro lado, seus níveis encontram-se reduzidos em situações como síndrome de Fanconi, doença de Wilson e secreção inapropriada de hormônio antidiurético. Além disso, há diminuição do ácido úrico sob efeito de drogas como alopurinol, Aspirina® em altas doses, contrastes radiológicos e vitamina C em doses elevadas.

Setor:

Bioquímica