Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

ACETONA,URINA

Material de Coleta
Urina recente - 20 mL

Preparo do paciente
Fazer higiene da genitália com água e sabão, desprezar o 1º jato de urina, coletar o jato médio. Sugere-se que a coleta seja feita no final de jornada de trabalho.

Descrição do Exame
Acetona dosagem AcetonÚria dosagem Propanona Dimetilcetona Eter piroacetico

Método
Cromatografia a gás com detector de ionização de chama e "head space".

Consevação
Congelar imediatamente após a coleta. Recomenda-se encher totalmente o frasco de urina para diminuir a volatilidade. Estável por 5 dias a -20°C.

Interferentes
*

Valor de Referência
Menor que 0,3 mg/dL Exposição à Acetona:Menor que 10 mg/dL (EUA, ACGIH-BEI) Exposição ao Isopropanol:Menor que 5,0 mg/dL(EUA, ACGIH-BEI) NOTA: A LEGISLACAO BRASILEIRA (NR-7) NAO ESTABELECE VALORES DE REFERÊNCIA OU IBMP PARA A DOSAGEM DE ACETONA URINÁRIA.

Interpretação
A acetona é rapidamente absorvida pelo trato respiratório, calculando- se em torno de 70% a absorção de determinada concentração inalada. O seu principal efeito tóxico ocorre no sistema nervoso central. A sua inalação determina irritação e congestão brônquica, bradicardia e hipotermia.

Setor
Toxicologia

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.