

ACETONA

Material de Coleta:

Plasma Fluoretado.(5,0 mL)

Preparo do paciente:

Anotar os tipos de produtos químicos aos quais o paciente esteve exposto nos últimos sete dias. Sugere-se que a coleta seja feita após a jornada de trabalho.

Descrição do Exame:

Acetona dosagem Propanona Dimetilcetona Eter piroacetico 2

Método:

Cromatografia a gás com detector de ionização de chama.

Consevação:

Congelado -20C: 5 dias.

Interferentes:

Hemólise

Valor de Referência:

Menor que 2,0 mg/dL Exposição ao Isopropanol:Menor que 5 mg/dL NOTA: A LEGISLACAO BRASILEIRA (NR-7) NAO ESTABELECE VALORES DE REFERENCIA OU IBMP PARA A DOSAGEM DE ACETONA PLASMATICA.

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