

Material: Soro Congelado

Sinônimo: Álcool etílico

Volume: 2,0 mL

Método: Ensaio imunoenzimático

Volume Lab.: 2,0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Congelado

Coleta: NÃO REALIZAR a antissepsia com álcool. Coletar a amostra em tubo contendo fluoreto/oxalato e enviar a amostra de plasma ou soro congelada ao laboratório.

Código SUS: 0202070077

Código CBHPM: 4.03.13.14-0

Interpretação:

Uso: diagnóstico diferencial em pacientes comatosos; diagnóstico de intoxicação por etanol; uso forense em casos de determinação para fins legais; documentação de intoxicação alcoólica trabalhista ou familiar.

O etanol é rapidamente absorvido pelo trato gastrointestinal, com picos de níveis séricos ocorrentes em 40-70 minutos após a ingestão em estômago vazio. Sofre metabolismo hepático a acetaldeído, e uma vez atingido o pico plasmático, seu desaparecimento é linear. A tabela abaixo relaciona concentrações séricas e urinárias de etanol e condição comportamental/clínica.

Concentração Etanol Estágio Infl.

Soro Alcoólica Efeitos

0.1-0.5 Sobriedade Pouco efeito na maioria das pessoas

0.4-1.2 Euforia Diminuição inibição, julgamento, perda do controle social

0.9-2.0 Excitação Falta de coordenação, perda de memória e julgamento

1.5-3.0 Confusão Desorientação, efeito emocional, fala enrolada, sensação de confusão

2.5-4.0 Estupor Paralisia, incontinência

3.0-5.0 Coma Reflexos deprimidos, respiração deprimida, possível morte

Referência:

Até 5,0 mg/dL = Negativo

Código: ETANU

Material: urina

Sinônimo: Álcool etílico, ETG

Volume: 2,0 mL

Método: Cromatografia a gás

Volume Lab.: 2,0 mL

Rotina: Diária

Resultado: 2 dia(s)

Temperatura: Congelado

Coleta: Coletar urina de final de jornada de trabalho ou aleatória em frasco de coleta de urina limpo e sem aditivo. Após a coleta manter o frasco bem fechado e congelar a amostra. Enviar a amostra congelada para o laboratório. Para a determinação em plasma ou sangue total, coletar a amostra em tubo contendo fluoreto/oxalato e enviar a amostra refrigerada ao laboratório.

Código SUS:

Código CBHPM: 4.03.13.14-0

Interpretação:

Ver Etanol.

Referência:

Negativo : Inferior a 50,0 mg/L

Positivo : Superior a 50,0 mg/L