

# LabSoluções Laboratório de Análises Clínicas

# Informações de Exames

Código	Exame	Material	Sinônimos
VAL	ÁCIDO VALPRÓICO	SORO	CBHPM – 40301168, DEPAKENE, DEPAKOTE, VALPROATO DE SÓDIO

#### Interpretação:

O ácido valpróico é usado primariamente no tratamento de pacientes com crises parciais complexas que ocorrem isoladamente ou com outros tipos de crise. Pode ser administrado sozinho ou em combinação com outras drogas como fenobarbital ou fenitoína. O ácido valpróico aumenta a concentração do ácido-gama aminobutírico (GABA) inibindo a transaminase GABA. GABA é um inibidor potente de descargas pré e pós sinápticas no sistema nervoso central. O ácido valpróico circula principalmente ligado a proteínas. Compete com a fenitoína por locais ligados à proteína. O ácido

valpróico também inibe a liberação renal de fenobarbital. Quando o ácido valpróico e o fenobarbital são usados em conjunto, a concentração de fenobarbital pode ser aumentada em até 40%. O ácido valpróico é quase completamente absorvido após a administração oral, alcançando sua concentração máxima em 1 a 2 horas após a administração. As concentrações em plasma devem ser monitoradas para ajudar a manter uma dosagem efetiva e prevenir efeitos colaterais causados por uma concentração excessiva.

#### Produção do exame:

Volume mínimo:	1 mL
Prazo:	3 dia útil
Realização:	Segunda à sábado
Meio(s) de coleta:	Tubo seco (vermelho) ou Gel separador (amarelo)

### Instruções de preparo:

Pelo menos 4 horas de jejum. A coleta deve ser realizada antes da próxima dose do medicamento. A dose de medicamento deve ser estável por pelo menos dois dias e não deve ter havido falha na tomada do mesmo. Em suspeita de intoxicação, pelo menos seis horas após a última dose. Anotar data e horário da última dose e da coleta.

## Instruções de distribuição:

Transportar refrigerado (2 a 8°C)

#### Instruções de rejeição:

Amostras hemolisadas serão rejeitadas.

A amostra é estável por até 48 horas refrigerada de 2 a 8°C.