

## ÁCIDO VALPRÓICO

### Material de Coleta:

Soro - 1mL

### Preparo do paciente:

Colher a amostra antes da primeira tomada do medicamento. Anotar o dia e a hora da última tomada do medicamento e dia e hora da coleta.

### Descrição do Exame:

Ácido Valpróico Valproato de Sódio Acido dipropilacetico Depakene Valpakine Depakote Divalproato Torval Anticonvulsivante

### Método:

Quimioluminescência

### Consevação:

Refrigerado 2 a 8°C : 15 dias -20°C : 30 dias

### Interferentes:

Fenobarbital, Fenitoína e Carbamazepina aumentam o metabolismo do ácido valpróico.

### Valor de Referência:

Nível terapêutico: 50,0 a 100,0 µg/mL Nível tóxico : Acima de 200,0 µg/mL

### Interpretação:

O ácido valpróico é um medicamento anticonvulsivante usado essencialmente no tratamento de ataques de ausência, no tratamento de ataques espasmódicos tônicos e parciais, quando utilizado em conjunto com outros agentes antiepiléticos. Também é utilizado nos distúrbios bipolares e na profilaxia da enxaqueca. Sua dosagem é útil para monitorização dos níveis terapêuticos e de sua toxicidade. O metabolismo do ácido valpróico é hepático sendo que drogas que induzem o citocromo P450 como a carbamazepina, fenitoína, fenobarbital e primidona reduzem seus níveis. Pacientes com hipoalbuminemia podem ter toxicidade mesmo com níveis normais (valores acima de 200,0ng/mL são considerados tóxicos) e, alguns pacientes necessitam de níveis sérico superior aos valores de referência para controle das compulsões.

### Setor:

Toxicologia