

## P - Valproat

Stofkoncentration ( $\mu\text{mol/L}$ )

NPU 03 735; Deprakine; Leptilan; Orfiril

Akkrediteret af DANAK

<b>Indikation</b>	Terapikontrol og intoksikationsudredning.
<b>Patientforberedelse</b>	Patienten skal instrueres om at vente med morgenmedicinen, indtil blodprøven er taget. Ved mistanke om forgiftning tages prøven straks.
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i lithium-heparinglas eller i glas uden antikoagulans (tørglas)
<b>Analysemateriale</b>	1 ml plasma eller serum
<b>Forsendelse</b>	Afpipetteret plasma eller serum med almindelig post
<b>Holdbarhed</b>	2 døgn ved 20°C; 7 døgn ved 4°C; 3 mdr. ved -20°C
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	1 - 2 dage
<b>Terapeutisk interval</b>	350 - 700 $\mu\text{mol/L}$ Toksisk koncentration > 1.400 $\mu\text{mol/L}$
<b>Usikkerhed</b>	Intermediær præcision: Niveau 246 $\mu\text{mol/L}$ : 16 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 496 $\mu\text{mol/L}$ : 26 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 782 $\mu\text{mol/L}$ : 50 $\mu\text{mol/L}$  Total usikkerhed: Niveau 246 $\mu\text{mol/L}$ : 35 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 496 $\mu\text{mol/L}$ : 26 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 782 $\mu\text{mol/L}$ : 50 $\mu\text{mol/L}$ Baseret på dækningsfaktor 2.
<b>Fortolkning</b>	Steady state opnås ca. 4 døgn efter påbegyndt medicinering eller ændring i dosis. Ved tillæg af andre antiepileptika, bør der tages en ny prøve efter 2 uger på grund af enzyminduktion - se Lægemiddelkataloget.
<b>Bemærkninger</b>	Spidsværdier kan efter aftale måles i prøver som er taget 2 timer efter morgendosis.

Revideret: 13-04-2011

