



## VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: [laborator@vnol.cz](mailto:laborator@vnol.cz)

### Popis laboratorního vyšetření

Valproová kyselina	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve  Sledovaným parametrem účinnosti jsou údobní koncentrace, které mají být měřeny těsně před podáním dávky. Ustálených plazmatických koncentrací je dosaženo po 3-4 dnech od zahájení terapie či od změny dávky.
Odběrový materiál	<b>Srážlivá krev:</b> Vacuette Greiner červená zátka 4; 9 ml <b>bez gelu!</b>
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	<b>Transport:</b> max. 2hod při 16-25°C  <b>Stabilita plné krve:</b> 15-25°C 2 dny  <b>Stabilita séra:</b> 15-25°C 2 dny 2-8°C 7 dní -20°C 3 měsíce Zdroj: Příbalový leták Architect iValproic Acid Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina, statim
Analytická metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)
Referenční interval	Všeobecně akceptované cílové koncentrace odpovídají 50-100 mg/l.
Interpretace	Valproát představuje léčivo s vysokou vazbou na plazmatické bílkoviny, přítomnost hypoalbuminemie může významně zvyšovat toxicitu valproátu. Pro návrh dávkování valproátu či interpretaci plazmatické koncentrace valproátu se můžete obrátit na klinického farmaceuta či klinického farmakologa.

<b>Poznámky</b>	
-----------------	--

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana