



### Popis laboratorního vyšetření

<b>Valproová kyselina</b>	
<b>Analyzovaný materiál</b>	Sérum
<b>Příprava před odběrem</b>	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve  Sledovaným parametrem účinnosti jsou údolní 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.
<b>Odběrový materiál</b>	<b>Srážlivá krev:</b> Vacuette Greiner červená zátka 4; 9 ml <b>bez gelu!</b>
<b>Odběr</b>	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
<b>Transport a skladování</b>	<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
<b>Dostupnost</b>	Rutina, statim
<b>Analytická metoda</b>	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)

<b>Referenční interval</b>	Všeobecně akceptované cílové koncentrace odpovídají 50-100 mg/l.
<b>Interpretace</b>	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