Provtagningsanvisning Valproat, P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss 1 Bassortiment Gävleborg
Provtagning	5–7 mL serumrör, utan tillsats, röd propp Kan tas kapillärt Minsta blodmängd 0,5 mL (150 µL serum)
Förvaring/transport	Centrifugera provet inom 4 timmar från provtagning Centrifugerat prov hållbart 2 dygn i rumstemperatur 7 dygn i kyl 3 månader i frys
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	Terapiintervall 300–700 µmol/L
Svarstid	Analys utförs helgfri tisdag och fredag Vid akut beställning utförs analys samma dag
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Ej tillämpligt
Patientinformation	Vid terapikontroll tas provet omedelbart före ny dos.
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt
Medicinsk bakgrund/ indikation	Terapikontroll. Valproat (Absenor, Ergenyl, Orfiril) är ett antiepileptiskt preparat men kan användas vid maniska episoder av bipolär sjukdom i vissa fall. Valproat absorberas snabbt, maximal koncentration uppnås inom 3–5 timmar. I blodet är valproat höggradigt bundet till albumin.

Kopior får förvaras endast utskriftsdatumet

	Valproatmetabolismen är komplex, valproatmetaboliterna utsöndras i urinen och kan ge störningar vid test av ketonkroppar i urinen. Halveringstid är normalt 8–15 timmar vid normal njurfunktion. Valproat interagerar med många andra läkemedel. Koncentrationen av Valproat kan variera avsevärt under dosintervallet. Nedre gränsen av det terapeutiska riktområdet är sämre definierat. Värden över 700 µmol/L kan ge neurologiska biverkningar (tremor), blodbildningsrubbningar och leverskada.

Revideringar

Datum	Revisions nr	Ändring
2024-01-17	9	Lagt till rubriken Revideringar. Bytt upprättare.
2024-04-19	10	Uppdaterat titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn.

Kopians giltighet garanteras endast vid utskriftstillfället