

Provtagningsanvisning CA 125, P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss Remiss 1 Bassortiment Gävleborg
Provtagning	5 mL, Li-Heparin, gelrör, mintgrön propp  Kan tas kapillärt Minsta blodmängd 0,5 mL (120 µL plasma)
Förvaring/transport	Centrifugera provet inom 4 timmar från provtagning Centrifugerat prov hållbart 8 timmar i rumstemperatur 5 dagar i kyl 6 månader i frys Frys provet om längre förvaring Frysta prover skickas fryst Skall ej återfrysas
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	< 35 kE/L
Svarstid	Dagligen helgfri måndag–fredag
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom 4 timmar
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt
Medicinsk bakgrund/indikation	Cancerassocierat antigen 125, CA 125 är ett högmolekylärt mucinliknande glykoprotein. CA 125 definieras av två monoklonala antikroppar OC 125 och M11. CA 125 produceras normalt av coelomiskt epitel som finns i hålrum som pleura, perikard och peritoneum. CA 125 har visat sig värdefullt att följa vid behandling och för att tidigt upptäcka recidiv vid icke mucinös ovarialcancer.

	Postoperativt föreligger god korrelation mellan CA 125-nivå och kvarvarande tumörmassa vid icke mucinös ovarialcancer. Vid cytostatikabehandling korrelerar CA 125- nivån med behandlingseffekten. CA 125-ökning kan också ses vid tumörformer som uterus, pankreas, lungor, colorektala och bröst. Operativa ingrepp eller tillstånd som retar epitelet i hålrum leder ofta till ökning av CA 125-nivån. Indiceras vid prognosbedömning och terapiuppföljning av icke mucinös ovariecancer.
--	--

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2022-12-17	10	Återaktivering. Ändrat titel (Ca-125 II till CA125). Lagt till rubrik revideringar.
2024-02-09	11	Mindre justering av titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn.