

Provtagningsanvisning CA 15-3, 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 48 timmar i rumstemperatur 5 dagar i kyl 3 månader i frys Frys provet om längre förvaring Frysta prover skickas fryst Tinat prov skall ej återfrysas.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	< 30 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 15-3, CA 15-3, är ett högmolekylärt mucin, molekylmassa ca 400 kDa (ca 300–450 kDa). CA 15-3 definieras av de två monoklonala antikropparna 115 D8 och DF3 och är bland annat lokaliserad till gångarna i bröstkörtlarna. CA 15-3 anses vara värdefullt vid uppföljning av patienter som undergår behandling för bröstcancer. Det

Medicinsk bakgrund/ indikation	föreligger god korrelation mellan klinisk respons och nivå av CA 15-3 vid cytostatikabehandling samt för upptäckt av recidiv. En ökning av CA 15-3 med > 50 % indikerar recidiv i genomsnitt ca 4 (3–18) månader före kliniska tecken. Värden för CA 15-3 > 50 kIE/L innebär stor risk för metastasering och dålig prognos hos bröstcancerpatienter. En liten ökning (< 50 kIE/L) kan ses vid andra metastaserande adenocarcinom, benigna mammasjukdomar och leveraffektioner. Indiceras vid terapiuppföljning av bröstcancer.
-----------------------------------	---

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-03-09	13	Återaktivering av dokument. Lagt till rubrik Revideringar.
2024-02-09	14	Mindre justering av titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn.