

Provtagningsanvisning CA 19-9, 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 5 dagar i rumstemperatur 14 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	< 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 19-9 (CA 19-9) är ett sialinsyrabundet LewisA blodgruppsantigen mot vilket den monoklonala antikroppen 1116-NS-19-9 är riktad och vilken används som reagens. Användningsområde är i första hand vid uppföljning av patienter med pankreas- och gallvägscancer samt vid colorektalcancer. CA 19-9-koncentrationen i ett givet prov kan variera i analyser

	från olika tillverkare beroende på skillnader i analysmetoder och reagensspecificitet. Uppföljning av en patient bör ske med en och samma metodik. Ett observandum är att individer (ca 5 % av befolkningen) med blodgrupp Le(a- b-) saknar förmåga att uttrycka CA 19-9. Ca 19-9 är av värde vid terapiuppföljning och förloppskontroll av patienter med pankreas, gallvägscancer samt vid colorektalcancer.
--	---

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2022-11-22	12	Återaktivering. Lagt till rubrik revideringar.
2024-02-09	13	Mindre justering av titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn