

Provtagningsanvisning CEA, P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss 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 7 dagar i rumstemperatur 14 dagar i kyl 6 månader i frys Frys provet om längre förvaring Frysta prover skickas fryst
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	< 40 år < 3 µg/L ≥ 40 år < 5 µg/L
Svarstid	Analys sker dagligen helgfri måndag–fredag
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom 4 timmar
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	Om prov måste analyseras i Uppsala ska det framgå tydligt på remissen.
Medicinsk bakgrund/indikation	Indikation: Vid prognosbedömning och terapiuppföljning av cancerpatienter CEA (carcinoembryonalt antigen) är en tumörmarkör som tillhör gruppen onkofetala proteiner. Förhöjda nivåer av CEA kan ses hos patienter med en primär

Medicinsk bakgrund/ indikation, forts.	kolorektalcancer, men även hos patienter med bröst-, lung-, äggstocks-, prostata-, lever- och pankreascancer. Förhöjda värden kan även ses hos äldre och rökare. CEA lämpar sig inte för screening, utan mer som ett redskap för att upptäcka eventuell återkomst av tumörer, ställa prognos och som komplement för att se hur en pågående behandling fungerar.
---	---

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-03-09	12	Återaktivering av dokument. Nytt referensintervall. Lagt till rubrik Revideringar.
2024-02-09	13	Uppdaterat titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderatrapportnamn