Provtagningsanvisning PSA, 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 24 timmar i rumstemperatur 5 dygn i kyl 6 månader i frys Frys provet om längre förvaring Frysta prover skickas fryst Provet får ej återfrysas
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	Män < 70 år < 3,0 µg/L Män 70–80 år < 5,0 µg/L Män > 80 år < 7,0 µg/L
Svarstid	Dagligen helgfri måndag–fredag
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom 4 timmar.
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	För kvotberäkning, se även 09-72603 Provtagningsanvisning PSA fritt/total-kvot, P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Kopian kan raderas endast utskriftsdatumet

Medicinsk bakgrund/ indikation	Vid diagnos och uppföljning av prostatasjukdom samt för att följa behandling av prostatacancer. Prostataspecifikt antigen (PSA) är ett kallikreinliknande serinproteas som produceras främst i prostatans körtelepitel och utsöndras till prostatasekret i höga koncentrationer. PSAs funktion är att lösa upp den gelliknande strukturen av sädesvätskan varvid spermiernas rörlighet ökar. Ett ökat läckage av PSA ut i blodbanan ses vid olika sjukdomstillstånd i prostata, t.ex. prostatacancer, godartad prostataförstoring samt vid inflammatoriska tillstånd som bakteriell prostatit. Det finns ett antal felkällor som man bör vara medveten om när man bedömer PSA-värden. För ytterligare information och detaljerad vägledning, se Nationellt vårdprogram för prostatacancer www.cancercentrum.se

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2022-06-07	10	Ny upprättare.
2024-02-09	11	Uppdaterat titel samt namn på länk enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn.
2025-11-10	12	Uppdaterat medicinsk bakgrund. Justerat länk genom tillägg av dok-ID.

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet