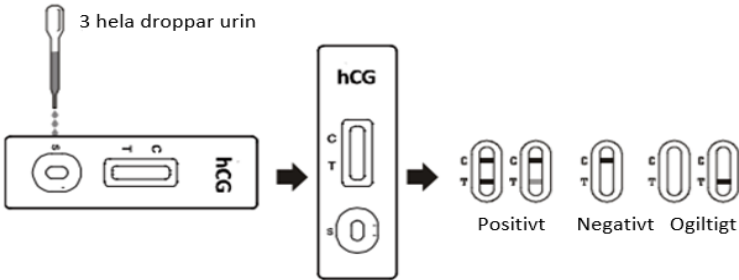


Provtagningsanvisning U-hCG (PNA) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning U-hCG (PNA)	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KKTM Gävle (processägare)	Dokumentansvarig: Kvalitetsledare Laboriemedicin	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KKTM Gävle (processägare)
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

U-hCG (PNA)

Provtagning	Urinprov i rent och torrt provtagningskärl. Alla typer av urinprover kan användas för analys men morgonurin rekommenderas. Placera kassetten på en ren plan yta. Håll engångspipetten som medföljer kitet rakt över kassetten och dispensera 3 droppar rumstempererad urin i provbrunnen (S). Undvik luftbubblor. Avläsning sker efter 3 minuter och testet får inte läsas av efter 10 minuter. Strecket för tekniskt godkännande (C) i kontrollområdet måste synas för godkänt test. 
Förvaring/transport	Urina kan förvaras upp till 48 timmar i kyl. Rumstemperera alltid urinprover före analys. Ytterligare förvaring skall ske vid under -20°C. Tina frysta prover och blanda väl före analys. Centrifugera grumliga urinprover före analysering. Testen förvaras i förpackningen och kan förvaras i rumstemperatur eller kylskåp (2–30°C). Får ej frysas. Får ej användas efter utgångsdatumet som anges på den förseglade påsen. Testet måste förvaras i den förseglade påsen fram till det ska användas. Låt påsen anta rumstemperatur innan den öppnas, när testet tagits ur påsen bör det användas så snart som möjligt.
Referensintervall	Negativ (< 25 IU/L)
Analystid	3 minuter
Indikation	Acro hCG graviditetstest används för att påvisa graviditet.

Tolkning	Detektions gräns av Acro hCG graviditetstest är 25 IU/L. Två streck, ett vid C och ett vid T, visar att provet innehåller 25 IU/L eller mer hCG = positivt. Endast ett streck vid C visar att provet innehåller mindre än 25 IU/L = negativt. Falsk negativitet kan förekomma när koncentrationen av hCG ligger under testets känslighetsnivå, vid mycket utspädda prover. Om graviditet ändå misstänks ska morgonurinprov lämnas 48 timmar senare och testas. Mycket låga nivåer hCG (mindre än 50 IU/L) förekommer i urinprover kort efter implantation. Eftersom ett betydande antal graviditeter i den första trimestern avbryts av naturliga orsaker ska ett testresultat som är svagt positivt bekräftas med ett nytt test av ett morgonurinprov som lämnats 48 timmar senare. Detta test ger en sannolik diagnos för graviditet. En bekräftad graviditet ska endast göras av läkare när alla kliniska fynd och laboratoriefynd har utvärderats. Ett antal tillstånd utöver graviditet kan ge ökade hCG-nivåer i urin och kan således ge falskt positiva resultat. Dessa tillstånd inkluderar trofoblastiska sjukdomstillstånd och vissa icke-trofoblastiska neoplasier såsom testikeltumörer, prostatacancer, bröstcancer och lungcancer. Därför skall närvaro av hCG i urin endast användas för att diagnosticera graviditet om dessa tillstånd uteslutits.																		
Interferenser	Följande potentiellt interfererande ämnen har enligt leverantören tillsatts hCG-positiva och hCG-negativa prover. Inget av ämnena interfererade med testet. <table data-bbox="580 1512 1050 1848"> <tbody> <tr> <td>Acetaminofen</td><td>200 mg/l</td></tr> <tr> <td>Acetylsalicylsyra</td><td>200 mg/l</td></tr> <tr> <td>Askorbinsyra</td><td>200 mg/l</td></tr> <tr> <td>Atropin</td><td>200 mg/l</td></tr> <tr> <td>Bilirubin</td><td>20 mg/l</td></tr> <tr> <td>Koffein</td><td>200 mg/l</td></tr> <tr> <td>Gentisinsyra</td><td>200 mg/l</td></tr> <tr> <td>Glukos</td><td>20 g/l</td></tr> <tr> <td>Hemoglobin</td><td>10 mg/l</td></tr> </tbody> </table> Testet har inte heller visat någon interferens från korsreaktivitet från de strukturellt besläktade glykoprotein-hormonerna FSH, LH och TSH vid höga fysiologiska nivåer.	Acetaminofen	200 mg/l	Acetylsalicylsyra	200 mg/l	Askorbinsyra	200 mg/l	Atropin	200 mg/l	Bilirubin	20 mg/l	Koffein	200 mg/l	Gentisinsyra	200 mg/l	Glukos	20 g/l	Hemoglobin	10 mg/l
Acetaminofen	200 mg/l																		
Acetylsalicylsyra	200 mg/l																		
Askorbinsyra	200 mg/l																		
Atropin	200 mg/l																		
Bilirubin	20 mg/l																		
Koffein	200 mg/l																		
Gentisinsyra	200 mg/l																		
Glukos	20 g/l																		
Hemoglobin	10 mg/l																		

Kommentarer/övrig upplysning	Acro hCG graviditetstest har 99,9 % sensitivitet och 99,9 % specificitet. Testet har standardiserats till WHO's internationella standard.
Medicinsk bakgrund	Se Provtagningsanvisning hCG, P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg (09-71247)

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Medverkande och granskare

Dokumentet har tagits fram i samarbete med metodansvarig och medicinskt ansvarig.

Aktuell revision har granskats av PNA-samordnare och medicinskt ansvarig.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-05-08	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-807890.
2026-04-13	2	Uppdaterat från Unistep FHC102 till Acro hCG graviditetstest.