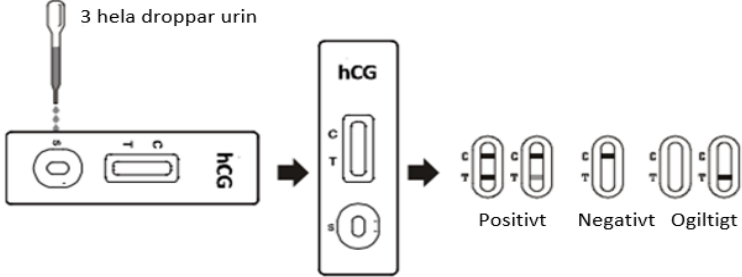


## Provtagningsanvisning U-hCG (PNA) - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Provtagning	<p>Urinprov i rent och torrt provtagningskärl. Alla typer av urinprover kan användas för analys men morgonurin rekommenderas.</p> <p>Placera kassetten på en ren plan yta. Håll engångspipetten som medföljer kitet rakt över kassetten och dispensera 3 droppar (ca 120 µL) rumstempererad urin i provbrunnen (S). Undvik luftbubblor.</p> <p>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.</p> 
Förvaring/transport	<p>Urinen 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.</p> <p>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.</p>
Referensintervall	Negativ (<25 IU/L)
Analystid	3 minuter
Indikation	Unistep FHC 102 används för att påvisa graviditet.

<p>Tolkning</p>	<p>Detektions gräns av Unistep FHC 102 är 25 IU/L.</p> <p>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.</p> <p>Falsk negativitet kan förekomma när koncentrationen av hCG ligger under testets känslighetnivå, vid mycket utspädda prover. Om graviditet ändå misstänks ska morgonurinprov lämnas 48 timmar senare och testas.</p> <p>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.</p> <p>Detta test ger en sannolik diagnos för graviditet. En bekräftad graviditet ska endast göras av läkare när alla kliniska fynd och laboratoriefynd har utvärderats.</p> <p>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 diagnostisera graviditet om dessa tillstånd uteslutits.</p>																		
<p>Interferenser</p>	<p>Följande potentiellt interfererande ämnen har enligt leverantören tillsatts hCG-positiva och hCG-negativa prover. Inget av ämnena interfererade med testet.</p> <table data-bbox="550 1500 1021 1836"> <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> </table> <p>Testet har inte heller visat någon interferens från korsreaktivitet från de strukturellt besläktade glykoprotein-hormonerna hFSH, hLH och hTSH vid höga fysiologiska nivåer.</p>	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	Unistep FHC102 har 99,9 % sensitivitet och 99,9 % specificitet. Testet uppfyllet WHO:s internationella standard. U-hCG ingår i EQUALIS program för Urintestrensa, extern kvalitetssäkring för laboratoriemedicin i Sverige.
Medicinsk bakgrund	Se <a href="#">Provtagningsanvisning hCG, humant korigonadotropin i plasma - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg</a>

## Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2024-03-12	1	Nytt dokument

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet