

HCG Graviditetstest

HCG-U35

Anvendelsesformål - Kun til privatbrug

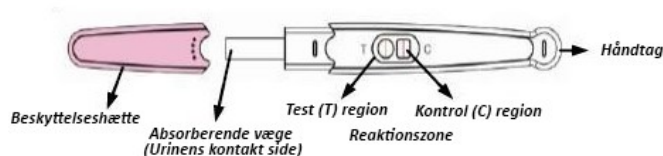
Denne pakning er beregnet til at fastslå værdien af Hcg i en urinprøve ved 20 mIU/ml eller derover. Denne test er hurtig til at fastslå graviditet.

Introduktion

Choriogonadotropin (hCG) er et glycoprotein hormon, som består af levedygtigt moderkagevæv under graviditet. Det udskilles i urinen ca. 20 dage efter den sidste menstruation. HCG stiger hurtigt, og når topniveau efter 60-80 dage. Man kan finde hCG i urinen hurtigt efter undfangelsen og dens hurtige stigning i koncentrationen gør den ideel markør for tidlig påvisning og bekræftelse af graviditet.

Opsætning

Til venstre er beskyttelseshætten, som glider henover den absorberende væge (urinens kontakt side). Lige ved siden af det, er reaktionszonen med test (T) region og kontrol (C) region. Til højre er håndtaget til at holde strimlen med fingrene.



Materialer der følger med i pakningen:

- Et stk. graviditetstest
- Indlægsseddel

Forholdsregler

- Kun til diagnostisk brug.
- Påfør ikke urin på andet end den absorberende væge.
- Brug en ny prøve til hver urintest.
- Undgå berøring med den absorberende væge for ikke at forurene den.
- Urinprøven kan være potentielt infektiøs.
- Brug testen lige efter fjernelse af hætten.
- Fugt og høj temperatur kan påvirke resultatet.
- Hold prøven utilgængeligt for børn.

Opbevaring og stabilitet

- Testen bør opbevares ved 2-30 grader indtil udløbsdatoen som står på bagsiden af pakken.
- Testen skal blive i den forseglede pakning indtil brug.
- Der bør udvises omhu for at beskytte komponenterne i sættet fra forurening.

Prøvetagning og opbevaring

- hCG graviditetstest er kun beregnet til brug med humane urinprøver.
- Der kan anvendes urinprøver fra alle tider af døgnet, men den første urinprøve om morgenen er at foretrække, da den indeholder den højeste koncentration af hCG.
- Urinprøver hvis de opsamles, skal i rene og tørre beholdere. Du skal sikre, at mængden af urin der opsamles, er tilstrækkelig til at nedsænke den absorberende væge.
- Udfør test umiddelbart efter prøvetagning. Lad ikke prøven stå ved stuetemperatur i længere perioder.

Procedure

- Fjern testen fra den forseglede pose. For det bedste resultat bør testen udføres inden for en time.
- Fjern beskyttelseshætten.
- Hold testen på håndtaget og hold spidsen af testen ned i urinstrømmen i mindst 10 sekunder indtil det er gennemvædet. Alternativt, kan man indsamle urinen i en ren og tør beholder og holde spidsen af testen neddryppet i urinen i mindst 10 sekunder.

Note: Urin må IKKE påføres reaktionszonen med testen (T) og kontrolregion (C)

- Sæt beskyttelseshætten over spidsen og placer testen på en plan overflade og begynd derfter tidstagningen. Vent til de farvede bånd vises. Aflæs resultaterne efter 3 minutter. Hvis ingen rød streg fremkommer, vent 1 minut længere. Nogle positive resultater kan ses på 1 minut eller mindre afhængigt af koncentrationen af hCG. Resultatet er ikke længere retvisende efter mere end 10 minutter.

Fortolkning af resultater



Hvis der både er en farvet streg ud for felt T og felt C er prøven positiv og du er gravid.



Hvis der kun er en farvet streg ud for C er prøven negativ, og du er ikke gravid.



Hvis der ikke fremkommer streger eller kun en streg i felt T er testen ugyldig.

Note:

1. Intensiteten af farven i testområdet (T) kan variere afhængigt af koncentrationen af analytter i prøven. Derfor bør enhver farvenuance i testområdet anses for positiv. Bemærk, at dette kun er en kvalitativ test, og kan ikke bestemme koncentrationen af analytter i prøven.
2. Utilstrækkeligt prøvemateriale, ukorrekt brug eller en udløbet test er de mest sandsynlige årsager til at det mislykkes.

Begrænsninger af testen

- HCG graviditetstest er for egen diagnostisk testbrug og bør kun anvendes til kvalitativ påvisning af humant choriogonadotropin (hCG).
- Meget fortyndede urinprøver, udstiller lav vægtfylde, som ikke indeholder repræsentative niveauer af hCG. Hvis man stadig mistænker graviditet efter et negativt resultat, bør man tage en urinprøve om morgen efter 48-72 timer senere og teste denne.
- Meget lave niveauer af hCG (mindre end 50 mIU/mL) er tilstede i urinen kort efter implantation. Men fordi et betydeligt antal første trimester graviditeter stoppes af naturlige årsager, så bør et testresultat, der er svagt positivt fortolkes sammenholdt med andre kliniske og laboratoriedata.
- En række andre betingelser end graviditet, herunder trofoblastsygdom og visse ikke-trophoblastiske neoplasmer herunder testikeltumorer, prostatacancer, brystcancer og lungecancer, forårsager forhøjede niveauer af hCG (> 10 mIU / ml). Tilstedeværelsen af hCG i urin, bestemt ved hjælp af hCG test bør ikke anvendes til at diagnosticere medmindre disse betingelser er udelukket.
- Når hCG er under detektionsgrænsen, kan der opnås et falsk negativt resultat. Hvis man mistænker efter et negativt resultat, bør en morgenurinprøve indsamles 48-72 timer senere og testes. Hvis der er mistanke om graviditet og testen fortsætter med at producere negative resultater, så gå til egen læge for yderligere diagnose.
- Som med alle diagnostiske test bør en graviditet endeligt bekræftes af en læge, efter alle kliniske og laboratoriemæssige resultater er blevet evalueret.

Karakteristika af ydeevne

Nøjagtighed

I både forbruger og laboratoriums undersøgelser har hCG graviditetstest vist sig at være mere end 99% nøjagtige.

Følsomhed

Den analytiske følsomhed af hCG graviditetstest er 20 mIU / ml (baseret på 4 IRP af hCG).