

NPU10394 U-Choriogonadotropin; arb.k. (0 1) =?

Metodeblad nr. M-153/01

Udarbejdet af: Lis Nielsen	Taget i brug: 15.06.2010	Revision: 15.06.2012	Rum nr.:
	Erstatter: NY		

Indikation⁽¹⁾	Påvisning af svangerskab.
Tidspunkt for prøvetagning	Hele døgnet.
Forberedelse af patient⁽¹⁾	Ingen
Prøvetagning og minimumsmængde	Morgenurin er at foretrække, da der heri findes den højeste koncentration af hCG. Minimumsmængde: 2 ml
Prøvehåndtering og forsendelse⁽¹⁾	<u>Prøvehåndtering:</u> Efter prøvetagning kan prøven holde sig ved stuetemperatur i få timer og på køl i 2-3 døgn. <u>Forsendelse:</u> Ingen særlige forholdsregler.
Præanalytiske fejlkilder	Ingen
Rekvistion i WebICE	Se afsnittet "Søgning efter analyse" i "Kvikguide - WebICE"
Referenceinterval⁽¹⁾	Ikke gravid: 0 arb.k
Resultatvurdering⁽¹⁾	Sikker positiv reaktion kan først forventes ca. 7 dage efter konception. Hvis testen er negativ, bør den gentages senere ved begrundet mistanke om svangerskab.
Registrering af prøvetager	Alle prøver, der er udtaget af Klinisk-biokemisk afdelings personale, registreres i laboratorie-edb-systemet med navnet på prøvetager. Prøver, der ikke er udtaget af Klinisk-biokemisk afdelings personale, vil blive registreret i laboratorie-edb-systemet som "taget af afdelingen". Ønskes yderligere sporbarhed til prøvetager, skal dette registreres i patientens journal.
Opbevaring af prøvemateriale efter analysering	Efter endt analysering opbevares prøvematerialet i henhold til Klinisk-biokemisk afdelings instrukser

NPU10394 U-Choriogonadotropin; arb.k. (0 1) =?

Metodeblad nr. M-153/01

Udføres	Hele døgnet	
Svartider	Rutine:	Samme dag
	Haste:	90 % af hastepøverne besvares mindre end 45 min efter de er modtaget i laboratoriet.
Analyseprincip⁽²⁾	Testen viser resultaterne som to testlinjer. I testlinjen benyttes en kombination af antistoffer, herunder monoklonalt hCG, til selektivt at påvise en høj koncentration af hCG. Kontrollinjen består af polyklonale antistoffer fra geder og kolloidale guldpartikler. Hvis prøven er positiv, reagerer den med det farvede specifikke antistof-hCG-konjugat og danner en farvet linje i membranens testområde.	
Apparatur	Testkit: FACIT	
Ekspanderet relativ kombineret standard målesikkerhed	Ikke relevant	
Sporbarhed på kalibrator	Testen er standardiseret efter den internationale WHO-standard.	
Sensivitet/Specifitet⁽²⁾	> 99% ved 25 IU/L / 100%	
Måleinterval	Kvalitativ analyse.	
Ringegrænser	Ingen	
Bemærkninger	Ingen	
Referencer	⁽¹⁾ Lyngbys Laboratoriemedicin. Nyt nordisk forlag Arnold Busck ⁽²⁾ Clearview HCG kit insert.	