

Clearview easy HCG

Beoogd Gebruik

Clearview EASY HCG wordt gebruikt voor de kwalitatieve diagnose van zwangerschap door de detectie van humaan choriongonadotrofine (hCG) in urine. Deze producten zijn van de beste professionele kwaliteit voor optimale zekerheid.

Inleiding

HCG is een glycoproteïnehormoon dat geproduceerd wordt door de blastocyt. HCG kan normaliter al 7 dagen na de bevruchting in de urine worden gedetecteerd. De plotselinge snelle toename van de concentratie hCG in urine na de bevruchting maakt de stof een uitstekende markering voor de zwangerschap.

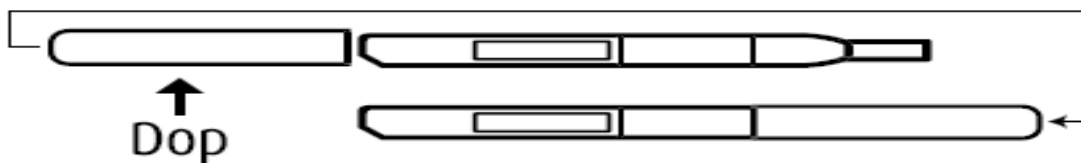
Voorzorgsmaatregelen

1. Bewaren bij 2 tot 30° C.
2. Open het foliezakje pas wanneer je klaar bent om de test uit te voeren.
3. Gebruik geen apparaten die nat zijn geworden of waarvan het foliezakje is beschadigd.
4. Gebruik de kit niet na de uiterste houdbaarheidsdatum die op de verpakking is gedrukt.

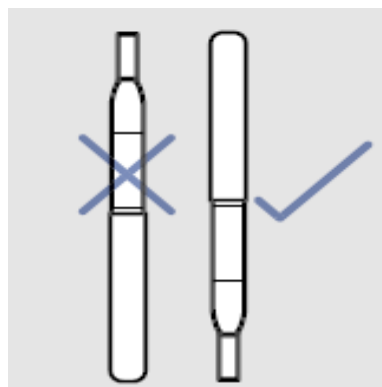
Monster verzamelen

Een urinemonster van een willekeurig tijdstip voldoet, maar een monster van de eerste ochtendurine wordt aanbevolen. Voordat je de test uitvoert moet het monster op kamertemperatuur komen (18 tot 30° C). Zorg ervoor dat de Clearview ook de kamer temperatuur heeft.

Wanneer je gereed bent om de test uit te voeren, open dan het foliezakje en haal het apparaat eruit. Nadat je het apparaat voor de test hebt gebruikt dient het dopje op het absorberende gedeelte geplaatst te worden

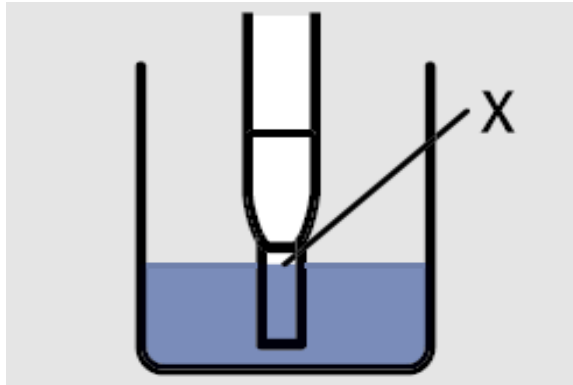


Draai het apparaat niet om tijdens de test.



Methode A – Onderdompelen

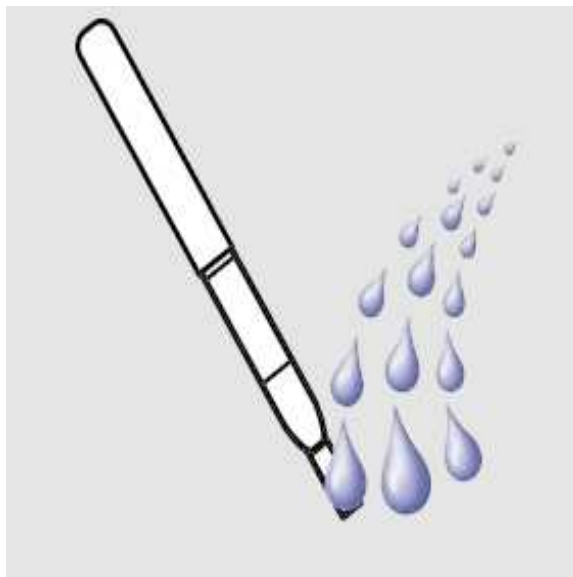
Dompel het absorberende gedeelte onder in het monster tot aan het punt X, zoals op de afbeelding te zien is. Hou het gedeelte 15 seconden in de urine en haal vervolgens het apparaat uit de urine. Plaats de dop op het absorberende gedeelte. Draai het apparaat **NIET** om. Lees de resultaten na 3 minuten af, wacht niet langer dan 10 minuten anders is klopt het resultaat niet meer.



Dompel **niet** het plastic in de urine.

Methode B – Urinestraal

Hou het absorberende gedeelte omlaag en hou deze **slechts** 3 tot 7 seconden in de urinestraal. Plaats de dop op het absorberende gedeelte. Draai het apparaat **NIET** om. Lees de resultaten na 3 minuten af, wacht niet langer dan 10 minuten anders is klopt het resultaat niet meer.

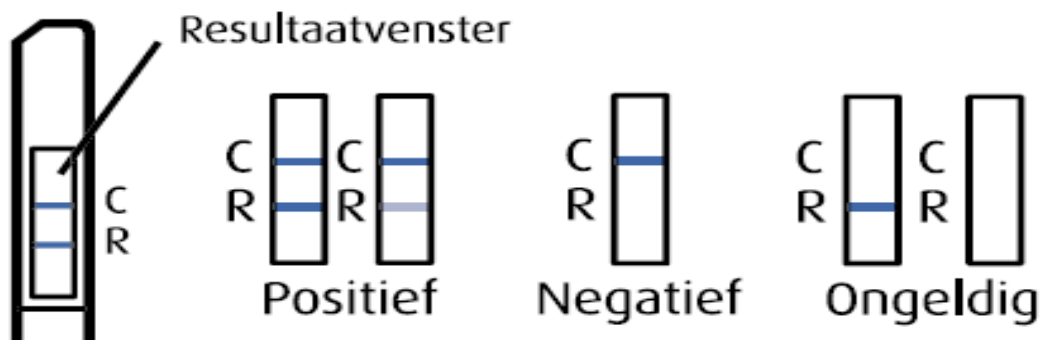


De uitslag

De test kan worden afgelezen 3-10 minuten nadat het monster is aangebracht, onafhankelijk van de gebruikte test methode.

- Er moet binnen 3 minuten een blauwe controle lijn (C) verschijnen in het resultaatvenster om aan te geven dat de test correct is uitgevoerd.

- Een **positief resultaat (zwanger)**: twee blauwe lijnen, namelijk een resultaatlijn (R) en een controlelijn (C) in het resultaatvenster, binnen 3 minuten. De ene lijn is mogelijk lichter of donkerder dan de andere maar dit heeft geen invloed op het resultaat.
- Een **negatief resultaat (niet zwanger)**: geen blauwe lijn in het controlelijngedebied (C), in het resultaatvenster, binnen 3 minuten.
- Indien er binnen 3 minuten geen controle lijn verschijnt, is de test ongeldig en moet deze worden herhaald met een nieuw Clearview apparaat.
- Resultaten die pas na 10 minuten verschijnen moeten worden genegeerd.



Beperkingen van de test

- Postieve resultaten van zeer vroege zwangerschap kunnen negatief blijken aangezien 31% van alle bevruchtingen op natuurlijke wijze wordt beëindigd. Wij raden u daarom aan zwakke positieve resultaten opnieuw 48 à 72 uur later met een ochtendurinemonster te testen.
- HCG-concentraties zijn in het algemeen lager bij buitenbaarmoederlijk zwangerschap dan de waarden die normaliter voor een bepaalde incubatietijd kunnen worden verwacht. Abnormale zwangerschap kan niet alleen met hCG-niveaus van een normale zwangerschap worden onderscheiden.
- HCG blijft gedurende een bepaalde tijd na de zwangerschap hoog. Wanneer binnen minder dan 3 weken na geboorte of 9 weken na natuurlijk verlies of beëindiging een zwangerschapstest wordt uitgevoerd, is nadere evaluatie vereist.
- Somige omstandigheden, anders dan een zwangerschap, kunnen verhoogde hCG-niveaus in de urine veroorzaken, bijvoorbeeld menopauze, trofoblastische ziekte en bepaalde niet-trofoplastische neoplasmen.
- Medicijnen die hCG bevatten, kunnen **Clearview EASY HCG** verstoren en misleidende resultaten produceren.
- Bij patiënten met een afwijkende blaas- of leverfunctie, bijvoorbeeld bij enter-cystolplatie of nierfalen, kunnen mogelijk vals-positieve en vals-negatieve zwangerschapstesten worden waargenomen.
- Als de testresultaten van **Clearview HCG** niet overeenstemmen met klinisch bewijs is wellicht nadere evaluatie nodig.
- Er kunnen inconsistente resultaten worden verkregen indien het urinemonste overmatige hoeveelheden bacteriën bevat.

Clearview easy HCG



Nauwkeurigheid

Uit een onderzoek dat op 99 urinemonsters van vrouwen voor een zwangerschap is uitgevoerd, bleek dat **Clearview EASY HCG** 99% nauwkeurig was, en dat de relatieve specificiteit en gevoeligheid 100% bedroegen.

Kijk voor meer informatie over Clearview op www.clearview.com