

Beoordelaars: Expertisegroep

Doel: Het bepalen van de glucosewaarde in het bloed van de baby

Eerste publicatiedatum: 23 september 2009

Opgesteld door: Expertisegroep

Bestemd voor: kraamverzorgenden en verloskundigen

Bevoegd om handelingen uit te voeren: kraamverzorgenden¹

Werkwijze – voorbereiding:

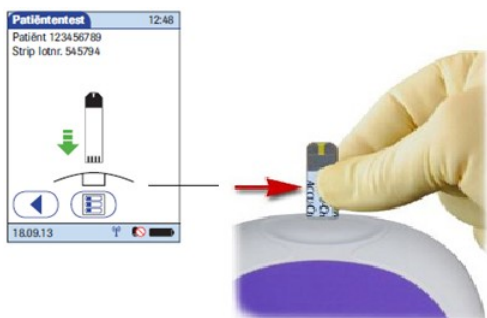
Benodigheden:

- Handschoenen (onsteriel)
- Hielprikkertje
- Glucosemeter

Werkwijze - uitvoering meting

1. Scan de 2D-barcode van de medewerkerspas om in te loggen.
2. Kies optie [Patiëntentest]
3. Voer manueel het BSN nummer van de moeder in.

Scan de barcode van de teststrokenflacon. Na controle van de codechip van de teststrip wordt gevraagd om de teststrip in de ACI te plaatsen.



- **Doe handschoenen aan.**
- Neem een teststrip uit de flacon en sluit de flacon direct weer af met dop.
- Houd de teststrip met de belettering "Accu-chek" naar boven.
- Schuif de teststrip in de richting van de pijlen op de teststrip zo ver mogelijk in de uitsparing voor de teststrip.
- Als de meter de teststrip heeft gedetecteerd verschijnt in het scherm een knipperend bloeddruuppeltje.
- **Voer nu de hielprik uit (zie volgende pagina)**

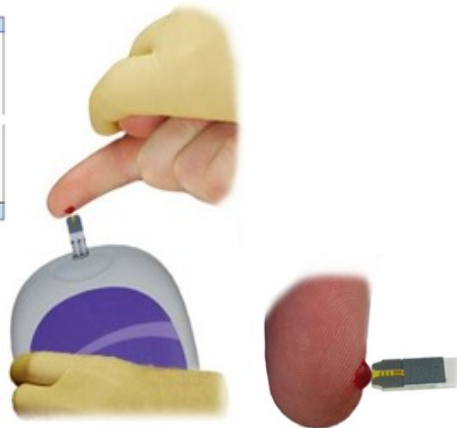
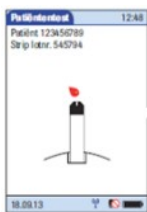
¹ Mits bevoegd en bekwaam middels scholing.

De hielprik:

- Zorg dat het voetje warm is, niet wrijven. Desinfecteren is niet nodig.
- Prik in de buiten- of binnenzijde van de voetzool van de hiel, omdat de afstand tussen het huidoppervlak en het hielbeen hier het grootst is. Dit ter voorkoming van de potentiële complicatie osteomyelitis (ontsteking van het bot). Zie plaatje:



- Geef een prik met hielprikker, veeg de eerste druppel af met een gaasje.
- Houd de voorkant van het teststrookje (gele opbrengzone) tegen de bloeddruuppel. De teststrook zuigt zichzelf vol. Zodra er voldoende bloed is gedetecteerd, geeft de meter een akoestisch signaal en wordt de meting gestart.



Controleer of het gele vlakje van de teststrook helemaal gevuld is met bloed. Bij de geringste twijfel, test herhalen met een nieuw stripje.

Het zandlopersymbool geeft aan, dat de meting wordt uitgevoerd. Na 5 seconden is de meting voltooid geeft de meter opnieuw een akoestisch signaal.

- Lees de waarde af in de glucosemeter en noteer deze, met het tijdstip waarop is geprikt.
- Geef de waarde telefonisch door aan de verloskundige.

Verantwoordelijkheden – bevoegdheden

De kraamverzorgende¹ verricht deze handeling in opdracht van de verloskundige.

Relevante documenten:

GCS 221 Instructie wekelijkse controle meting glucosemeter

Bronvermelding

Protocol glucosebepaling afdeling verloskunde Erasmus MC

Instructiekaart Accucheck Inform

[Protocol Hypoglycemie bij neonaten Versie 4, publicatiedatum 2-3-2021](#)

Disclaimer: de protocollen van het Geboortecentrum Sophia zijn beperkt geldig, de protocollen kunnen namelijk worden aangepast. Controleer daarom bij gebruik van een uitgeprint protocol of u beschikt over de meest recente versie via de website of het digitale GCS handboek.



GCS 420 Werkinstructie hielprik ter bepaling van glucosewaarde baby

Proceseigenaar: [Adviseur](#)
[zorgkwaliteit](#)

Versiedatum: [01-06-2021](#)

Versie [005](#)