

POCT Glucosebepaling
Accu-Chek[®] Inform II
& Accu-Chek[®] Performa



HEILIGHART
ALGEMEEN ZIEKENHUIS LIER



Inhoud van de opleiding

- Opbouw Accu-Chek Inform II systeem
- Gebruik van het Accu-Chek Inform II systeem
- Uitvoeren van een controletest
- Uitvoeren van een patiëntentest
- Resultaten
- Meldingen/Reset
- Gebruik van het Accu-Chek Performa toestel
- Hulplijn



Opbouw Accu-Chek Inform II systeem

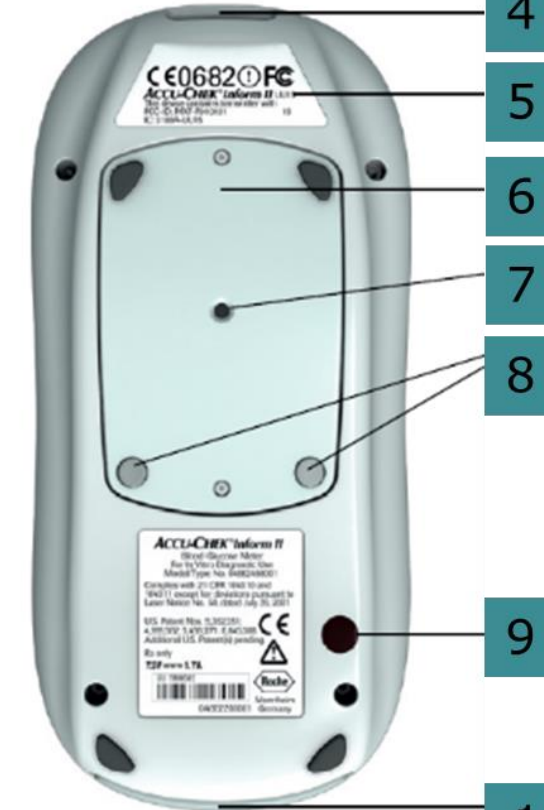


1

2

3

- 1: Uitsparing voor de teststrip
- 2: Touchscreen
- 3: Aan/Uit-toets, bij nieuwe meters de reset-toets
- 4: Barcodescanner
- 5: Etiket van de WLAN-kaart (oudere meters)
- 6: Batterij plaats
- 7: Reset-toets (oudere meters)
- 8: Contacten voor het opladen
- 9: Infrarood-interface
- 10: Deksel voor de WLAN-kaart (oudere meters)



4

5

6

7

8

9



10



Opbouw Accu-Chek Inform II systeem



1: Contacten voor het opladen

2: Infrarood-interface

3: Status led:

- Rood verlicht: de stroomvoorziening is aangesloten, het dockingstation wordt opgestart
- Groen verlicht: dockingstation is pc-gekoppeld en gereed
- Rood knipperend: geen pc-datacontact wel stroomvoorziening
- Blauw verlicht: configuratie modus/draadloos WLAN

Belangrijk: plaats het toestel na gebruik steeds in het dockingstation om de batterij op te laden.





Opbouw Accu-Chek Inform II systeem



- 1: Code-Chip met lotnummer, enkel nodig voor het Accu-Chek Performa toestel
- 2: Teststrip potje met informatie over:
 - Vervaldatum, lotnummer, referentienummer & controle grenzen
- 3: Teststrip potje met barcode
- 4: Glucosestrip met het applicatie gebied (geel/boven) voor bloed en de contacten (goud/onder) voor plaatsing in het toestel

Belangrijk: sluit steeds het teststrip potje na gebruik, luchtvochtigheid beschadigt de strips.



Gebruik van het Accu-Chek Inform II systeem

Hoe inloggen?

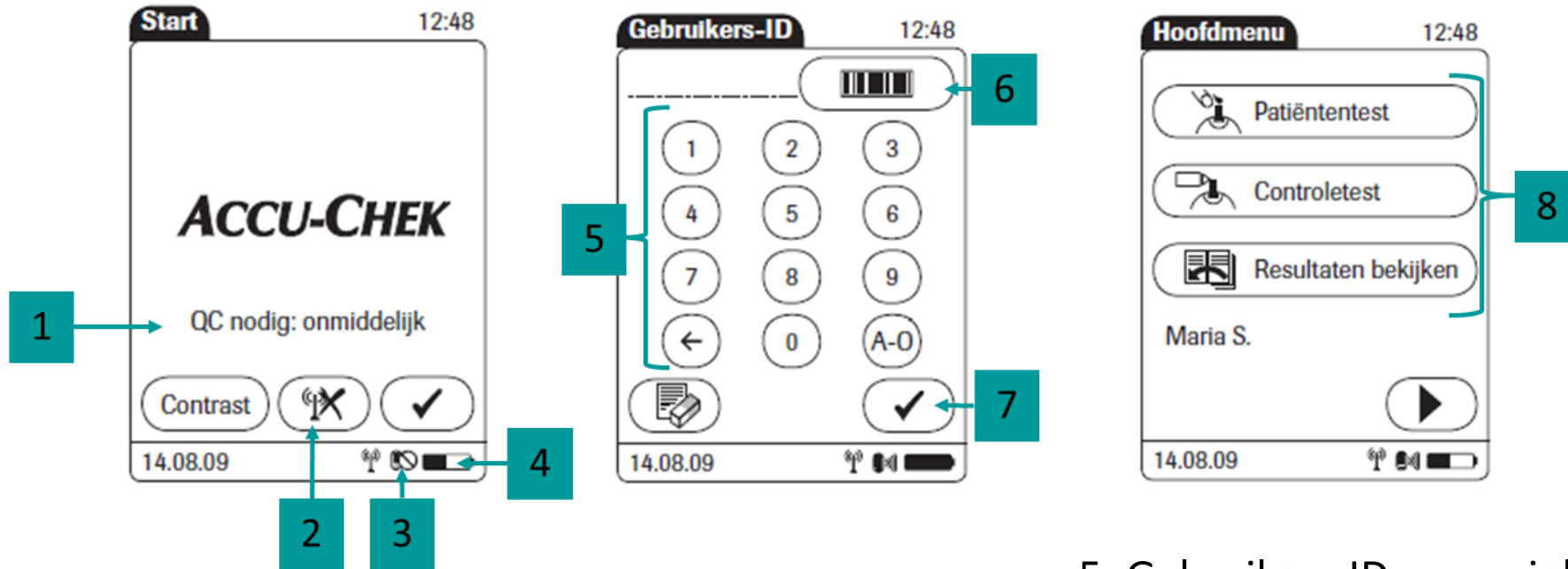
Om het toestel aan te zetten druk op de **start knop** en geef je persoonlijke ID in.

Dit kan met het numeriek klavier of via de barcode knop en een scan van je barcode.

Start knop & overgangsscherm



Gebruik van het Accu-Chek Inform II systeem



1: QC status

2: WLAN kan bij opstart gedeactiveerd worden

3: Synchronisatie status, niet succesvol  of succesvol 

4: Batterijsymbool, gedeeltelijk  of volledig opgeladen 

5: Gebruikers-ID numeriek

6: Gebruikers-ID met barcode

7: Bevestigingstoets

8: Keuze hoofdmenu



Gebruik van het Accu-Chek Inform II systeem

Hoe scannen?



Barcode toets



10-20cm



Bij oudere meters is het enkel mogelijk om 2D barcodes te scannen. Scan dwars over de gehele 2D barcode.



Bij nieuwe meters is het mogelijk om 2D & 3D barcodes te scannen. Scan dwars over de gehele 2D barcode of de gehele barcode bij een 3D barcode

De barcode scanner schakelt zichzelf uit na 5 seconde inactiviteit.





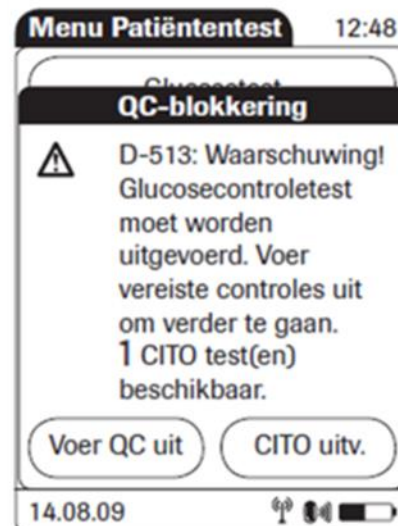
Uitvoeren van een controletest

Hoe een controle uitvoeren?

Voor **éénmaal per 7 dagen steeds beide controles** uit.

De controle flesjes worden om de 3 maanden door het laboratorium vervangen.

Als de boodschap “QC nodig: onmiddellijk” in het opstartscherm verschijnt is er nog één cito (snel, spoed) bepaling mogelijk voor een dringende glucosebepaling.





Uitvoeren van een controletest

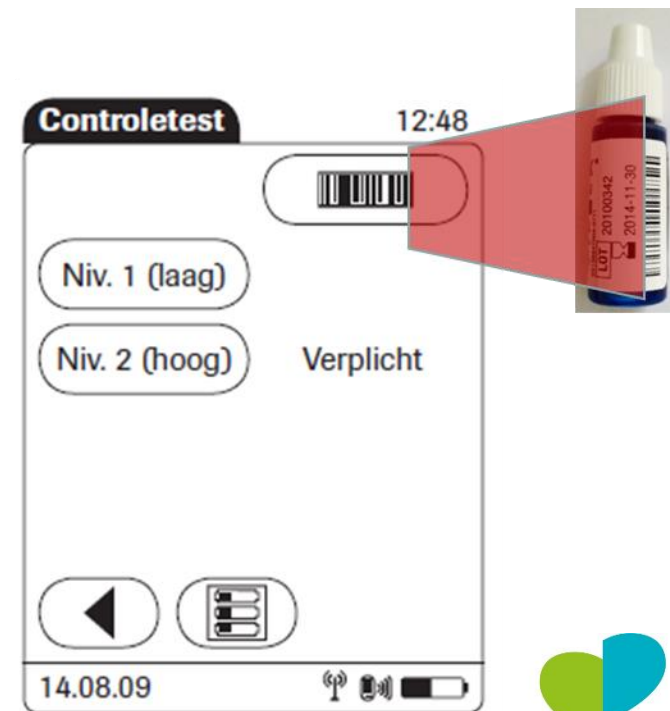
1: Toestel aanzetten en inloggen



2: Druk op Controletest



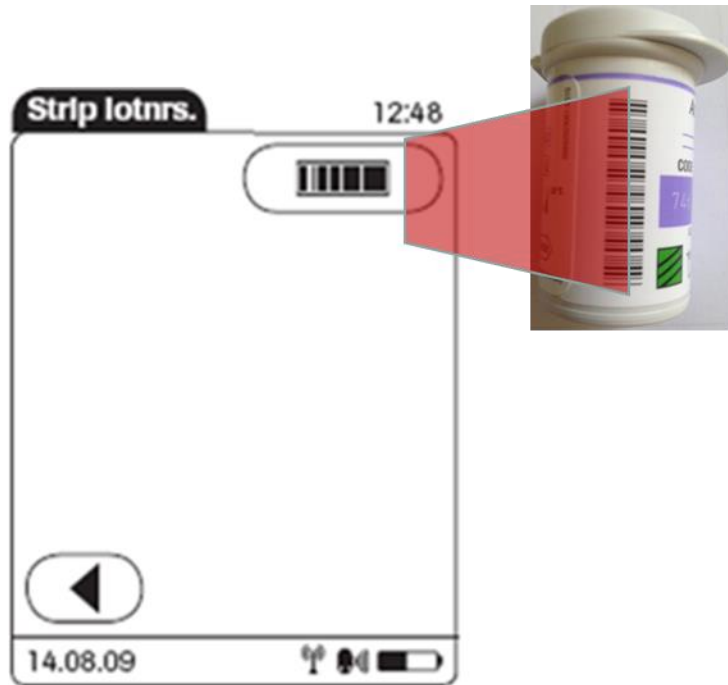
3: Scan uw controle flesje



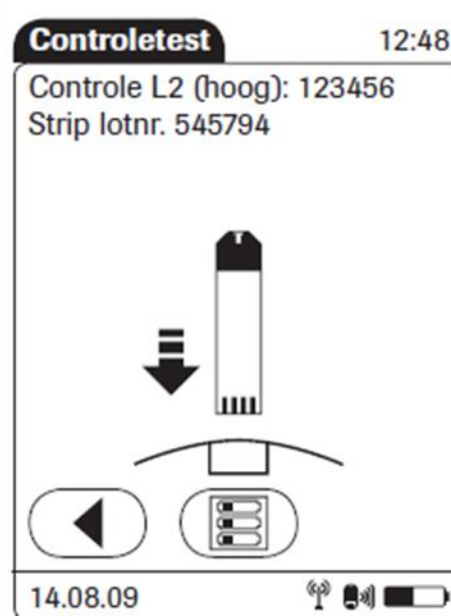


Uitvoeren van een controletest

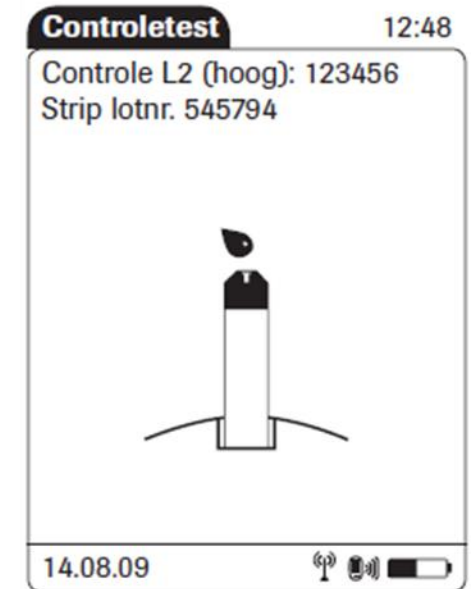
4: Scan uw striplot



5: Wacht op de stripcontrole en plaats uw strip



6: Wacht op het druppelsymbool en breng controle aan





Uitvoeren van een controletest

7: Resultaat kan goed "PASS" of slecht "FAIL" zijn. Opmerking toevoegen bij een slechte controle

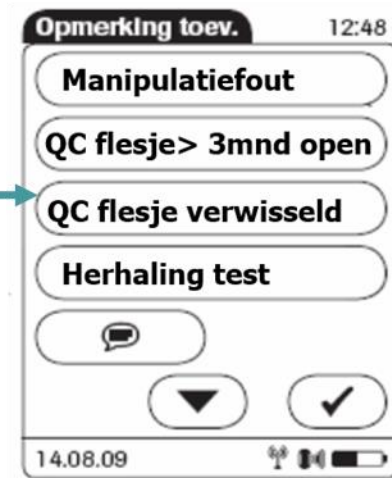


8: Kies uit de aanwezige opmerkingen vb "QC flesje verwisseld en/of geef manueel de nodige info via het toetsenbord.

Bevestig met

Bij "Fail" moet de controle herhaald worden.

Belangrijk: Het doel van de controle is de goede werking van het toestel & strips na te gaan.





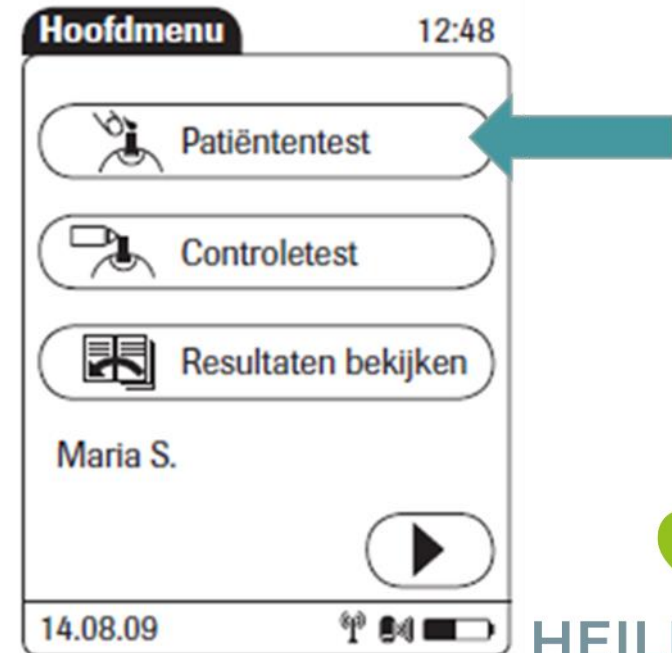
Uitvoeren van een patiëntentest

Hoe een glucosebepaling op een patiënt uitvoeren?

1: Toestel aanzetten en inloggen

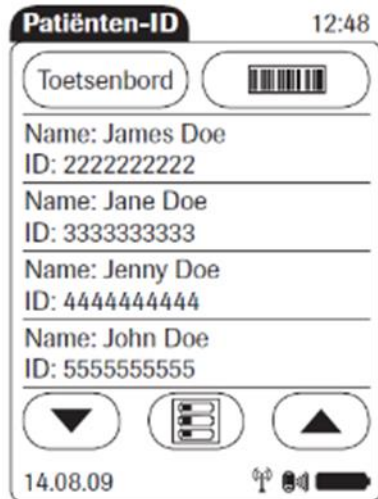


2: Druk op Patiëntentest



Uitvoeren van een patiëntentest

3: Patiëntidentificatie



Patiëntidentificatie: vier mogelijkheden in volgorde van voorkeur:

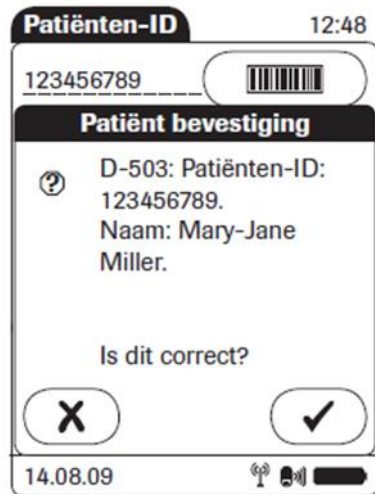
- Gebruik de (inschrijvingsnummer) barcode op de polsband
- Gebruik de (inschrijvingsnummer) barcode op de patiëntklever
- Gebruik de patiënten lijst
- Geef het inschrijvingsnummer handmatig in

Belangrijk: Als er geen inschrijvingsnummer beschikbaar is geef je zoveel mogelijk extra informatie bij het eindresultaat. Kies uit de aanwezige opmerkingen en/of geef manueel de nodige info via het toetsenbord.

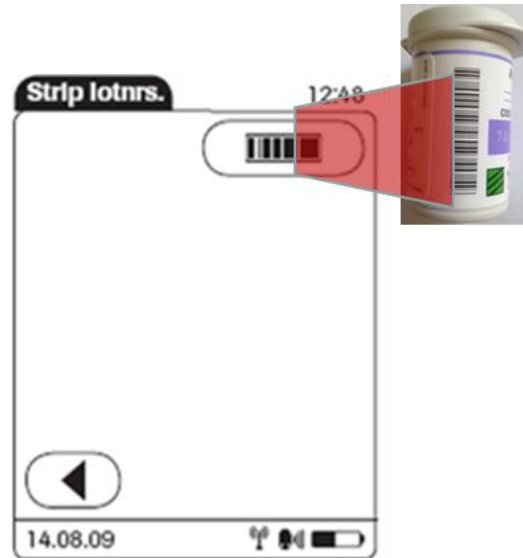


Uitvoeren van een patiëntentest

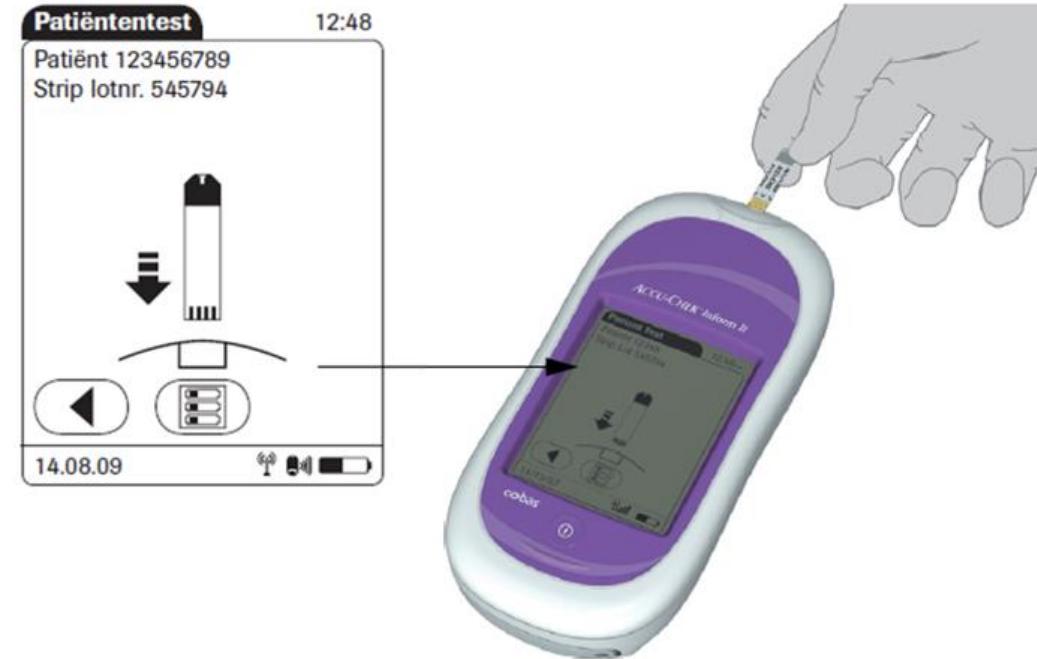
4: Patiëntbevestiging



5: Scan uw striplot



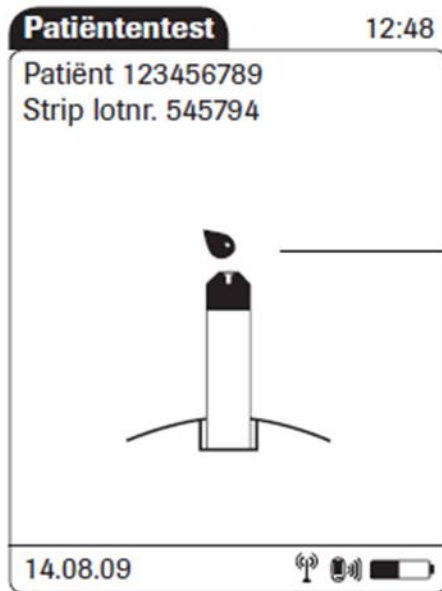
6: Wacht op de stripcontrole en plaats uw strip





Uitvoeren van een patiëntentest

7: Wacht op het druppelsymbool en breng het patiëntenstaal aan



Belangrijk: Vooraf de vinger reinigen met water en droog maken.

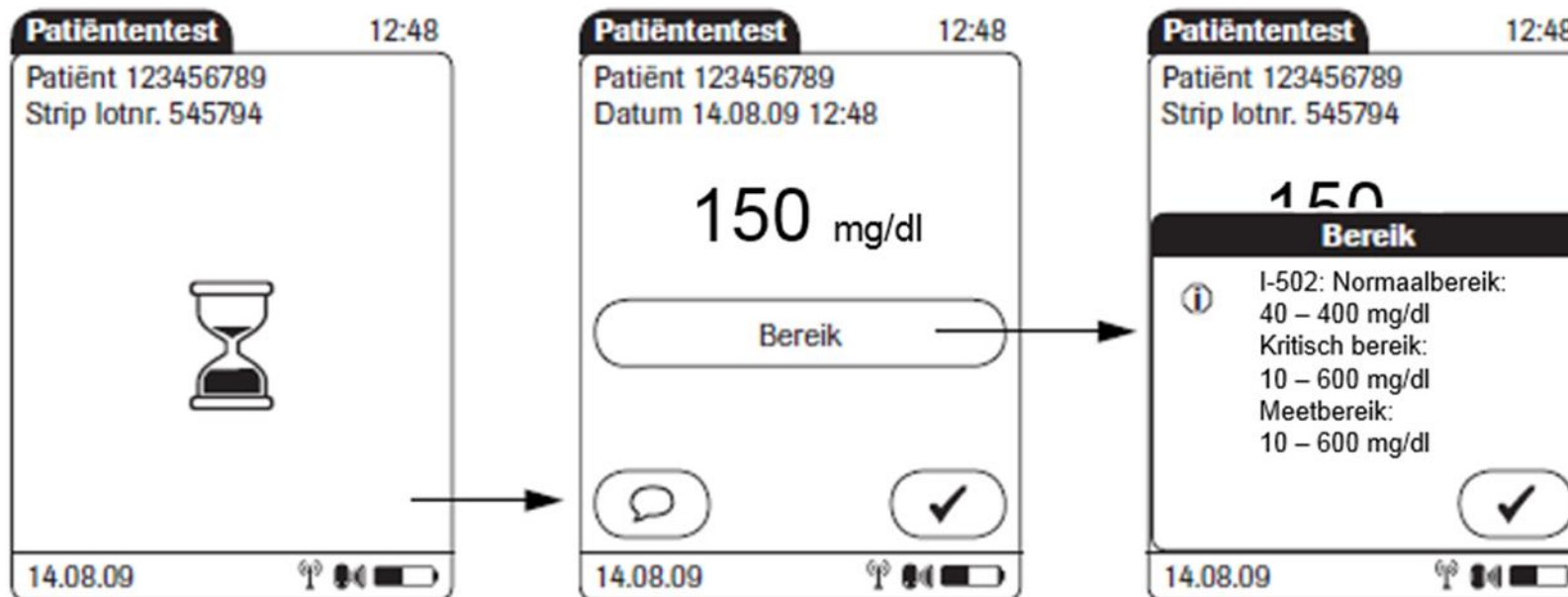




Resultaten


8: Na 5 sec verschijnt het resultaat. Het toestel geeft aan of je een normale, buiten normale of kritieke waarde hebt.

Je kunt via de balk “Bereik” de verschillende ranges opvragen.

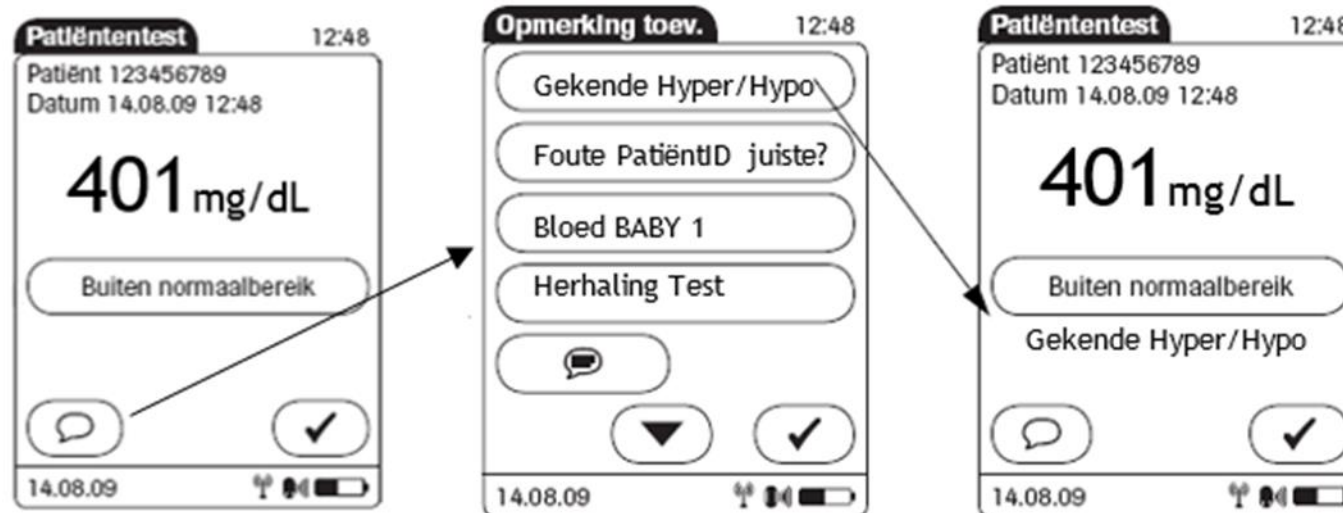




Resultaten

Aan een meetresultaat buiten het normaalbereik moet een opmerking toegevoegd worden. Kies uit de aanwezige opmerkingen vb “Gekende Hyper/ Hypo” en/of geef manueel  de nodige info via het toetsenbord.

Bevestig met 



Belangrijk: resultaten met een opmerking worden pas na nazicht, door het laboratorium, aan het patiëntendossier toegevoegd.





Resultaten

Belangrijk: bij twijfel over het bekomen resultaat, geen overeenkomst met het klinisch beeld, moet u de glucosebepaling herhalen.

Let op dat de prikplaats zuiver is.

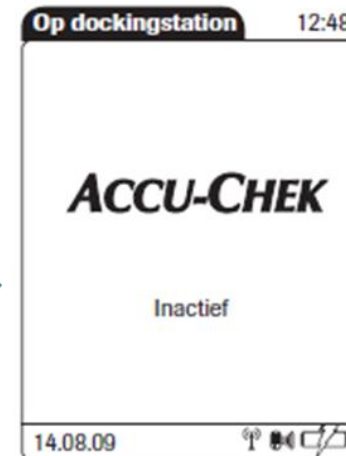
Er kan steeds een bloedtube naar het laboratorium verzonden worden voor bevestiging van het resultaat.





Meldingen/Reset

Schermtteksten bij het plaatsen van de glucosemeter in het dockingstation



Oudere toestellen



Nieuwe toestellen



HEILIGHART
ALGEMEEN ZIEKENHUIS LIER



Meldingen/Reset

Hoe de Accu-Chek Inform II de-blokkeren?



Oudere toestellen:
Voorzichtig de
reset knop kort
indrukken



Nieuwe toestellen:
Gedurende 12 sec
de reset knop
indrukken

Wacht enkele seconden tot het Roche-
logo verschijnt, indien het niet verschijnt,
plaats het toestel dan gedurende
minimaal 15 min in een dockingstation
voor het opladen van de batterij.

Na het Roche-logo verschijnt de
softwareversie.

Vervolgens zal het « Start » scherm terug
verschijnen.



Gebruik van het Accu-Chek Performa toestel

1. Toestel & onderdelen





Gebruik van het Accu-Chek Performa toestel

2. Coderen van de meter

Elk doosje glucose strips is voorzien van een code chip met de specifieke gegevens van het striplot.

Plaats de code chip in de uitsparing voor deze chip.



Code chip




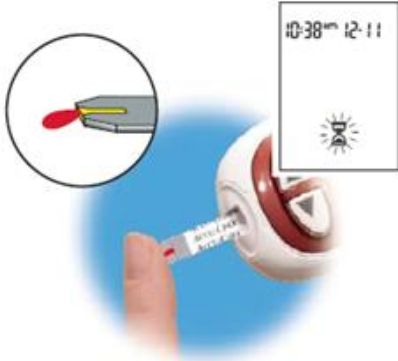



Plaatsing code chip



Gebruik van het Accu-Chek Performa toestel

3. Uitvoeren patiëntmeting

 <p>1 Plaats een strip</p>	 <p>2 Controleer het lotnummer</p>	 <p>3 Wacht op een bloeddruppel symbool</p>
 <p>4 Prik de patiënt en breng de bloeddruppel over op de strip</p>		 <p>5 Het resultaat verschijnt</p>





Gebruik van het Accu-Chek Performa toestel

4. Ongebruikelijke meetresultaten

Herhaal de meting bij een glucoseresultaat dat niet overeenstemt met de fysieke toestand van de patiënt.

Bij twijfel, neem contact op met het laboratorium en/of bezorg een bloedstaal voor analyse aan het laboratorium.





Gebruik van het Accu-Chek Performa toestel

5. Mogelijke error codes

E1	Beschadigde teststrip of onjuiste code chip. Herhaal de meting met de correcte strip en of code chip.
E2	Onjuiste code chip. Plaats een correcte code chip.
E3	Extreem hoge glucose waarden of probleem met de meter. Herhaal de meting en of zend een bloedstaal naar het laboratorium.
E4	Onvoldoende bloed op teststrip. Herhaal met een nieuwe strip.
E5	Code chip van een vervallen lot van strips. Nazicht of tijd en datum correct is ingesteld op de meter.
E6	Bloed te snel toegediend. Herhaal de meting en wacht op het druppelsymbool.
E7	Elektronische storing. Zet de meter uit en herhaal na 20 seconden.
E8	Omgevingstemperatuur te hoog. Herhaal de meting na 5 minuten in een omgeving met correcte condities.
E9	Batterij leeg. Plaats nieuwe batterij.
E10	Onjuiste tijd en of datum. Corrigeer naar juiste waarden.



Gebruik van het Accu-Chek Performa toestel

6. Functiecontrolemeting

Door het uitvoeren van een functiecontrolemeting kunt u het goede functioneren van de meter en de teststrip controleren.

 <p>1 Plaats strip, controleer lotnummer en wacht op een bloeddruppel symbool</p>	 <p>2 Neem een van de controle flesjes</p>	 <p>3 Breng een druppel over op de strip</p>
 <p>(voorbeeld)</p> <p>4 Druk eenmaal op  om het meetresultaat als een functiecontrole van level 1 te markeren. Druk een tweede maal voor level 2.</p>	 <p>(voorbeeld)</p> <p>5 Druk  voor bevestiging level, OK bij een resultaat binnen de toegestane grenzen <u>Err</u> bij resultaat buiten de grenzen.</p>	



Hulplijn



Bij problemen (tijdens de daguren) kan u de toestelverantwoordelijke op het labo contacteren op nr **3074** of het labo scheikunde op nr **3079**.

Als er een dringend probleem is buiten de daguren kan u de laborant van wacht contacteren op nr **3070**.





Bedankt voor jullie aandacht

- Via onderstaande link komt u terecht bij de vragen over dit onderwerp.
- <https://nl.surveymonkey.com/r/WPDB76H>
- Indien u minder dan 80% haalt, moet u de vragen opnieuw doorlopen.

