

Brukerveiledning, Accu-Chek Inform II, Glukose PNA, MedBio SSHF

Side 1 av 4

Dokumentplassering:

II.DKS.MBIO FEL.2.2-2

Godkjent dato:

14.01.2025

Gyldig til:

14.01.2027

Dato endret:

14.01.2025

Revisjon:

3.00

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Medisinsk biokjemi fellesdokumenter/PNA/AccuCheck

DISTRIBUSJONSLISTE: EK,

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Lagt til refeanse 54393: Rutiner ved innkjøring av ny lot.

HENSIKT

Sikre riktig bruk av Accu-Check Inform II.

OMFANG

Dokumentet gjelder for alle som analyserer glukose på Accu-Check Inform II.

BAKGRUNN

Accu-Check Inform II brukes til kvantitativ bestemmelse av glukose i fullblod.

METODENS BEGRENSNINGER

Intravenøs administrasjon av N-acetylcystein som fører til blodkonsentrasjoner >5 mg/dL (>307 µmol/L), vil forårsake overvurdering av blodglukoseresultater. Må ikke brukes under intravenøs infusjon av N-acetylcystein

UTFØRELSE

Prøvemengde: 0,6 µL.

Måleområde: 0,6-33,3 mmol/L.

Måletid: 5 sekunder.

Prøvemateriale

- Prøvemateriale er hovedsakelig kapillærprøve fra fingerstikk, eventuelt hælstikk fra barn under 3 måneder. Alternativt kan venøst eller arterielt blod benyttes.
- Ved behov for å ta prøven i prøverør må røret være tilsatt EDTA, Litiumheparin eller natriumheparin for å hindre at prøven koagulerer.

Teststrimler

- Accu-Chek Inform II-teststrimmel, boks a` 50 strimler.
- Holdbar til påstemplet utløpsdato.
- Oppbevares ved temperatur mellom 2 og 30°C.
- For beskyttelse mot fuktighet, sett lokket godt på teststrimmelboksen så snart du har tatt ut en teststrimmel.
- Bruk teststrimmelen rett etter at den er tatt ut av teststrimmelboksen.


Kontrollmateriale

- Accu-Chek Performa kontrolløsning. Nivå lav og høy.
- Holdbar 3 måneder etter åpning.
- Oppbevares ved temperatur mellom 2-32 C°.








Analysering av kvalitetskontroll

DokumentID:D51333

Utarbeidet av: Fagbioingeniører PNA SSHF	Fagansvarlig: Fagbioingeniører PNA SSHF	Godkjent av: Per Kristian Andersen	Verifisert av: 13.01.2025 - Siri Cathrine Rølland, 10.12.2024 - Kvalitetskoordinator Ingunn Gåsvær, 13.12.2024 - Kvalitetskoordinator Inger Anne Tveit
---	--	---------------------------------------	--

		Brukerveiledning, Accu-Chek Inform II, Glukose PNA, MedBio SSHF			Side: 2 Av: 4
Dokumentplassering: II.DKS.MBIO FEL.2.2-2	Utarbeidet av: Fagbioingeniører PNA SSHF	Fagansvarlig: Fagbioingeniører PNA SSHF	Godkjent dato: 14.01.2025	Godkjent av: Per Kristian Andersen	Revisjon: 3.00









Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Medisinsk biokjemi fellesdokumenter/PNA/AccuCheck

- Ved hver oppstart utfører instrumentet en egensjekk av alle elektroniske og mekaniske deler.
- Høy og lav kontroll skal analyseres daglig. Benyttes instrumentet sjeldent skal det analyseres kontroll før analysering av pasientprøve.
- Kontrollen er gyldig for pasientprøver i 24 timer. Deretter må det utføres ny kontrollanalysering.
- Trykk på *på/av*-knappen  for å slå på instrumentet.
- Skann  eller tast inn din operatør ID, og trykk på  for å vise skjermbildet «hovedmeny».
- Velg «kontrollmåling».
- Velg kontroll nivå og trykk  for å skanne lot på kontrollflasken.
- Trykk  for å skanne lot på strimmelboksen.
- Sett inn teststrimmelen i pilenes retning. Instrumentet piper og timeglassikonet vises.
- Når en blinkende dråpe vises på skjermen kan kontrollen påføres teststrimmelen.
- Trykk på flasken til en liten dråpe dannes i åpningen av flasken. Tørk bort den første dråpen fra kontrollflasken. Før deretter kontrolløsningen inntil kanten på teststrimmelens front. **Ikke** påfør kontrolløsning på oversiden av strimmelen.
- Tørk spissen på kontrolløsningen med en lofri klut og sett lokket godt på flasken igjen.
- Instrumentet piper og et timeglass symbol indikerer at målingen utføres.
- Trykk ev. på  for å angi ønsket kommentar og  for å fortsette med neste nivå, eller for gå tilbake til hovedmenyen.
- Fjern teststrimmelen.


Vurdering av kontroll-resultat

- Bestått: instrumentet er klart til bruk
- Ikke bestått: instrumentet er **ikke** klart til bruk.
 - Sjekk holdbarhet på teststrimler og kontrollmateriale.
 - Forsikre deg om at målingen er riktig utført.
 - Gjenta glukosekontrollmålingen med en ny teststrimmel.
 - Kontakt laboratoriet om kontrollen fortsatt ikke går inn.

Analysering av pasientprøve

- Trykk på *på/av*-knappen  for å slå på instrumentet.
- Skann  eller tast inn din operatør ID, og trykk på  for å vise skjermbildet «hovedmeny».
- Velg «pasientmåling».
- Skann  eller tast inn 11-sifret fødselsnummer/labnr og trykk på .
- Trykk  for å skanne ny lot på strimmelboksen.
- Sett inn teststrimmelen i pilenes retning. Instrumentet piper og timeglassikonet vises.
- Når en bloddråpe vises på skjermen kan blodet påføres teststrimmelen.
- Før bloddråpen inntil kanten på teststrimmelens front. **Ikke** påfør blod på oversiden av strimmelen.
- Instrumentet piper og et timeglass symbol indikerer at målingen utføres.
- Resultatet vises etter 5 sekund.
- Trykk evt. på  for å angi ønsket kommentar og  for å gå tilbake til hovedmenyen.
- Fjern teststrimmelen.
- Resultatet overføres til Dips når instrumentet settes i dokking. Sjekk at svaret kommer over til Dips.

Prøvetaking på Isolat

 SØRLANDET SYKEHUS		Brukerveiledning, Accu-Chek Inform II, Glukose PNA, MedBio SSHF			Side: 3 Av: 4
Dokumentplassering: II.DKS.MBIO FEL.2.2-2	Utarbeidet av: Fagbioingeniører PNA SSHF	Fagansvarlig: Fagbioingeniører PNA SSHF	Godkjent dato: 14.01.2025	Godkjent av: Per Kristian Andersen	Revisjon: 3.00

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Medisinsk biokjemi fellesdokumenter/PNA/AccuCheck

- Apparatet rengjøres/desinfiseres med 70% overflate desinfeksjon, incidin duo eller incidin oxywipe. Pass på at kluten ikke er for våt og at det ikke kommer væske inn i teststrimmelåpningen. Desinfeksjon av instrumentet bør utføres i slusen.

Ukentlig vedlikehold


Instrument

- Ta instrumentet av baseenheten før rengjøring/desinfisering.
- Rengjøres/desinfiseres med mildt såpevann og 70% overflate desinfeksjon.
- Slå av instrumentet
- Legg instrumentet på et plant underlag
- Tørk forsiktig av overflatene med en myk, lofri klut som er lett fuktet.
- Tørk forsiktig av området rundt teststrimmelåpningen. Pass på at det ikke kommer væske inn i Teststrimmelåpningen.
- Bruk en ren tørr klut for å tørke av strekkodeskannervinduet.
- Kontroller at instrumentet er helt tørt etter rengjøring/desinfisering.

Baseenhet

- Koble fra baseenheten før rengjøring/desinfisering
- Tørk forsiktig av overflatene med en myk, lofri klut som er lett fuktet med mildt såpevann eller 70% overflatedesinfeksjon.
- Ikke tørk de elektriske koblingene på baksiden av baseenheten
- Plugg inn baseenheten.

Feilmeldinger

Vises for å varsle deg om en tilstand som trenger oppmerksomhet. Utfør tiltaket som er anbefalt på skjermen for å løse problemet. Trykk på , og fortsett målingen.

Ved problemer kontakt avdeling for Medisinsk Biokjemi

SSK tlf: 3458/3444

SSA tlf: 5232/5294

SSF tlf: 7285/7171


Forbruksvarer

Kontroller og strimler til Accu-Chek Inform II bestilles fra lageret.

Vedlegg:

Kryssreferanser:

- [II.DKS.MBIO FEL.2.1-5](#) [Rutiner ved innkjøring av ny lot, kontroller, strimler og kyvetter til PNA-utstyr LV SSHF](#)
- [II.DKS.MBIO FEL.2.2-1](#) [Metodebeskrivelse, Accu-Chek Inform II, Glukose PNA, MedBio SSHF](#)
- [II.DKS.MBIO FEL.2.2-7](#) [Glukosemåler Accu-chek Inform II verifisering SSHF](#)
- [II.DKS.MBIO FEL.2.2-8](#) [Metodeverifisering, Accu-Chek Inform II, Glukose PNA, MedBio SSHF](#)
- [II.DKS.MBio.PRE.2.3.1-](#) [Accu.Chek Inform II. Bruksanvisning. Preanalytisk enhet. Lab. Avd. SSA](#)

 SØRLANDET SYKEHUS	Brukerveiledning, Accu-Chek Inform II, Glukose PNA, MedBio SSHF				Side: 4 Av: 4
Dokumentplassering: II.DKS.MBIO FEL.2.2-2	Utarbeidet av: Fagbioingeniører PNA SSHF	Fagansvarlig: Fagbioingeniører PNA SSHF	Godkjent dato: 14.01.2025	Godkjent av: Per Kristian Andersen	Revisjon: 3.00

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Medisinsk biokjemi fellesdokumenter/PNA/AccuCheck

Eksterne referanser: