

Bruksanvisning

CLINIQA Liquid QC DipStrip Urinalysis Control level 1 och level 2

SIEMENS CLINITEK Status®+ Urinalysator

Bakgrund

Tack vare interna metodkontroller med kända nivåer kan vi regelbundet avstämma riktigheten i handhavandet, reagenserna och instrumenten. Kontrollerna ska analyseras varannan dag, med 2 nivåer, på varje enskilt instrument.

Produkt

I produkten ingår följande analyter: Glukos, Bilirubin, Ketoner, Blod, pH, Protein, Urobilinogen, Nitrit, Leukocyter och hCG.

Innehåll	Preparerat humanurin med tillsatta komponenter av humant och animaliskt ursprung samt förädlade kemikalier, konserverings- och stabiliseringsmedel. Level 1: Negativ/Normal Level 2: Positiv/Abnormal
Beredning	Färdig att användas. OBS! Rumstempereras och blandas före analys
Förvaring	Oöppnad i kyl (2–8°C) Får ej frysas Öppnad i kyl (2–8°C) Får ej frysas
Hållbarhet	Oöppnat rör till utgångsdatum, angivet på röret Öppnat och väl förslutet rör förvaras i kyl och är hållbart 90 dagar eller 20 dopp (det som uppnås först) Kontrollen är stabil 30 dagar i rumstemperatur
Analysfrekvens	2 nivåer 2 ggr/vecka samt; <ul style="list-style-type: none">• När ny burk med teststickor öppnas.• Om en patients kliniska tillstånd eller symptom inte överensstämmer med resultaten.• Under upplärning av personal.
Registrering av kontrollresultat	Kontrollprogram för urinalys i G: För Hälsocentral - G:/Hälsocentralens namn/Labkontroller/Internkontroll För Avd/mott - G:/Samarbete mellan kliniker/Labkontroller/Sjukhus/Avd. el. mott.

I varje produktförpackning finns det en bipacksedel med mer detaljerad information.

Utförande intern kontroll

CLINIQA Liquid QC DipStrip Urinalysis Control ska hanteras och analyseras i stort sett precis som ett patientprov. Skillnaden är att kontrollvätskan förvaras i kyl mellan kontrollerna och att man på instrumentet navigerar via knappen "Kvalitetskontroll" istället för "Analysera sticka".

1. Ta fram kontrollvätskorna (nivå 1 och 2) och låt dem rumstempereras (ca. 15 min).
2. Förbered instrumentet genom att knappa in efterfrågad information för "Kvalitetskontroll" nivå 1.
3. Ta fram en urinsticka och förslut sedan burken ordentligt.
4. Blanda kontrollvätskan, nivå 1, väl genom att försiktigt vända röret flera gånger. Skaka aldrig!
5. Tryck på **START**
OBS! När du valt START, har du 8 sekunder på dig att utföra steg 6–8
6. Doppa snabbt urinstickan i kontrollvätskan, så att alla testfält fuktas. Stryk av överflödiga vätska, från stickan, mot rörets kant på väg upp.
7. Läska av eventuellt kvarvarande överskott av vätska genom att snabbt lägga urinstickan på högkant längst långsidan mot en servett.
8. Placera urinstickan i testslädens kanal genom att föra dess ände mot kanalens ände. Reagensytorna ska vara vända uppåt.
9. Urinstickan åker in i analysinstrumentet där den inkuberas innan resultatet avläses. Skärmbilden **Analys** visas.
10. Förslut röret med kontrollvätska och ställ tillbaka den i kylskåp.
11. Efter avslutad analys går släden tillbaka till startläget
12. Kassera urinstickan och torka av testslädesinsatsen
13. Notera eller skriv ut resultaten för kvalitetskontroll nivå 1
14. Upprepa fr.o.m. punkt 2 för att göra kvalitetskontroll nivå 2
15. När båda kontrollnivåerna är gjorda, skriv in resultaten i kontrollprogrammet för urinalys för att jämföra resultaten med de resultatintervall som finns angivna för metodens parametrar.
16. Notera eventuella åtgärder, underhåll, LOT-nummer på urinstickorna osv. i kontrollprogrammets kommentarsfält

När kontrollresultaten inte stämmer

Checklista

- Hade kontrollvätskan antagit rumstemperatur?
- Blandades kontrollvätskan ordentligt?
- Fanns mycket luftbubblor/skum i röret efter blandning?
- Har sista förbrukningsdag passerat?
- Är kontrollvätskan förorenad?
- Har jag utfört testet rätt i alla moment?

Kvarstår problemet? Kontakta alltid Laboratorieinstruktörerna för PNA vid Klinisk kemi i första hand, tel. 090-785 25 24