

Negatiivsed ja positiivsed kontroll-lahused Medi-Testi uriini testribadele

Sihotstarve

Medi-Test Control on kontroll-lahus Medi-Testi uriini testribade ning seadmete URYXXON® Relax ja URYXXON® 500 õige toimimise kontrollimiseks.

Lahus N simuleerib uriiniproovi, mille kõik väärtused on negatiivsed või referentsvahemikus. Lahus P annab Medi-Testi uriini testribadega positiivse värvusreaktsiooni. Pärast kontroll-lahusesse kastmist on uriini testribasid võimalik hinnata visuaalselt värviskaala või seadmetega URYXXON® Relax ja URYXXON® 500. Uriinianalüüsi tulemusi – veri, urobilinoogen, bilirubiin, valk, nitritid, ketokehad, glükoos, pH, erikaal ja leukotsüüdid – võrreldakse kasutusjuhendis olevas tabelis leiduvate väärtustega. Medi-Test Control on ette nähtud ainult professionaalseks kasutamiseks. Medi-Test Control ei ole mõeldud enesetestimiseks ega patsiendi juures testimiseks.

Reaktiivid

Iga pakend sisaldab:

- 1 katsuti, mis sisaldab 15 mL reaktiivi Medi-Test Control N

- 1 katsuti, mis sisaldab 15 mL reaktiivi Medi-Test Control P

Ohutusaabinõud



Reaktiivid Medi-Test Control sisaldavad klorometüülisotiasooliiooni 0,0015–0,06% CAS 26172-55-4. HOIATUS H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille. P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole. Lisateavet saate ohutuskaardilt (vt www.mn-net.com/MSDS).

Hoiustamine ja kõlblikusaeg

Kui te reaktiive ei kasuta, soovime lahuseid Medi-Test Control N ja P hoida pimedas temperatuuril 2–8 °C. Ärge ningil juhul lahuseid külmutage.

Nõuetekohase hoiustamise korral võib reaktiive kasutada kuni pakendile trükitud kõlblikusaja lõppemiseni. Pärast esmakordset kasutamist võite reaktiivi kasutada kuni kolm kuud või kasta sinna testriba kuni 20 korda, olenevalt sellest, kumb jõuab kätte esimesena.

Oodatavad väärtused

Tabelis olevad vahemikud määrati erinevate Medi-Test Combi 10® SGL ja URYXXON® Stick 10 partidega ning kinnitati mitmete erinevate seadmetega URYXXON®. Kõik laborid peavad tulemusi kasutama ainult referentsina ja määrama oma täpsusparameetrid.

Analüüdid	Medi-Test Combi 10® SGL visuaalne		URYXXON® Stick 10 koos URYXXON® 500 / URYXXON® Relax	
	Control N	Control P	Control N	Control P
Veri	Negatiivne	10–250 Ery/µL	Negatiivne	10–250 Ery/µL
Urobilinoogen	Normaalne	2–12 mg/dL ¹⁾ (35–200 µmol/L)	Normaalne	2–12 mg/dL ¹⁾ (35–200 µmol/L)
Bilirubiin	Negatiivne	1–4 mg/dL (1+–3+)	Negatiivne	1–4 mg/dL (1+–3+)
Valk	Negatiivne	30–500 mg/dL	Negatiivne	30–500 mg/dL
Nitrit	Negatiivne	Positiivne	Negatiivne	Positiivne
Ketoonid	Negatiivne	25–300 mg/dL (1+–3+) (2,5–30 mmol/L)	Negatiivne	25–300 mg/dL (1+–3+) (2,5–30 mmol/L)
Glükoos	Negatiivne–normaalne	50–≥ 1000 mg/dL (2,8–≥ 55,5 mmol/L)	Negatiivne–normaalne	50–≥ 500 mg/dL (2,8–≥ 27,8 mmol/L)
pH	5–7	7–9	5–7	7–9
Erikaal (tihedus)	1,010–1,030	1,005–1,025	1,010–1,030	1,005–1,025
Leukotsüüdid	Negatiivne	25–500 Leu/µL	Negatiivne	25–500 Leu/µL

¹⁾ Urobilinoogeni testialal on võrreldes värviskaalaga oranžikaspunasem värvus

Reaktiivis olev sade ei mõjuta mõõtmistulemusi. Kui reaktiivis on muid saastumise märke, ärge seda enam kasutage. Lahuste äraviskamisel loputage need rohke voolava veega kanalisatsiooni.

Analüüsi protseduur

Võtke lahustega Medi-Test Control P ja N katsutiid külmkapiist välja ja laske neil toatemperatuurini soojeneda. Loksutage korralikult, kuni lahused muutuvad homogenseks. Vältige vahu teket. Avage katsutite korgid. Ärge valage vedelikku muusse nõusse. Tehke analüüs samas katsutis. Vajaduse korral võtke testriba testribade karbist välja. Pärast riia väljavõtmist sulgege kohe karp. Ärge puudutage testiala sõrmega.

Kastmise ja reaktsioonijärgse kontrollimiseks kasutage sekundi täpsusega taimerit. Kastke testriba sobivasse reaktiivi nii, et kõik testialad oleksid lahuses umbes 1 sekundi. Pärast testriba lahusesse väljavõtmist tupsutage korraks ühte serva imava pabersalvrätikuga. Seadme kontrollimiseks pange testriba seadmesse peegeldusfotomeetrite URYXXON® 500 ja URYXXON® Relax kasutusjuhendi kohaselt. Testialal toimuva analüüsi lõppedes printitakse tulemused.

Testialal toimuvate reaktsioonide värvuste visuaalsel hindamisel võrreldge testialasid värviskaalaga umbes 30–60 sekundi möödudes (leukotsüütide testiala 60–120 sekundi möödudes). Parim hindamiseks, mis tekivad rohkem kui 2 minuti möödudes, ei oma mingit tähendust.

Hinnake kõiki uriini testribasid visuaalselt ainult päeavalguses. Siiski peaksite vältima otsest päikesevalgust.

Urobilinoogeni testiala võib olla võrreldes värviskaalaga veidi oranžikaspunasem. Kui te reaktiive ei kasuta või pärast kontrollmaterjali analüüsimist pange reaktiivi katsutitele korgid peale ja hoidke neid temperatuuril 2–8 °C.

Toimivusnäitajad

Täpsus korduvatel mõõtmistel (N= 20) ja partidevahelisel täpsusel (N= 3 × 20) oli kõikidel kontroll-lahustel N ja P 100 %.

Märkused

Palun tutvuge ka peegeldusfotomeetrite URYXXON® juhistega.

Ärge neelake lahuseid alla! Vältige kokkupuudet naha ja silmadega! Hoiustage reaktiive ohutus ja lastele kättesaamatus kohas.

Teatamiskohustus intsidentide korral

Juhime tähelepanu, et kõikidest tootega seotud tõsisest intsidentist tuleb teatada tootjale ja Euroopa Liidu liikmesriigi või tootmiskoha riigi vastavale ametkonnale. Euroopa järelevalve kontaktandmed: https://ec.europa.eu/health/md_sector/contact_en

Kirjandus

J. Penders, T. Fiers, J. R. Delanghe, Clinical Chemistry 2002, 48, 2236–2241.

Sümbolite tähendus



Vastavusdeklaratsioon



Järgige kasutusjuhendit



Piirtemperatuur



Kasutusjähtlaeg



Partii kood



Artikli number



Tootja



Kaitsta päikesevalguse eest



In vitro diagnostikum

CONTROL

Control

CONTROL-

Control, negatiivne

CONTROL+

Control, positiivne

Läbivaatamise põhjus: lisatud on tähis „Kaitsta päikesevalguse eest“ ja GHS-i (harmoneeritud klassifitseerimis- ja märgistamissüsteem) hoiatus tähis. Lahuse Control P oodatavate väärtuste korrigeerimine.