

GlucoLab kontrolní roztok

Pokyny k použití

GlucoLab kontrolní roztok se používá s GlucoLab systémem na měření hodnoty glykémie k prověření, že glukometr a testovací proužky fungují společně jako celek a provádí měření korektně a přesně. Je důležité provádět kontrolní testy pravidelně, abyste si byli jistí, že získáváte přesné hodnoty měření.

Kontrola kvality

Akceptovatelný výsledek měření je pouze tehdy, když výsledek kontrolního měření je v rozmezí uvedeném na víku tuby od testovacích proužků.

Kdy provést kontrolu

- pro prověření celého testovacího systému (glukometru, testovacích proužků a testovacího procesu) před samotnou kontrolou hladiny cukru v krvi.
- Když je glukometr nový a chcete vyzkoušet samotný testovací proces
- Kdykoli, cítíte-li potřebu provést kontrolu přesnosti měření
- Před úpravou léčby, jsou-li výsledky testů hladiny cukru v krvi příliš vysoké i příliš nízké

Souhrn

GlucoLab kontrolní roztok obsahuje určité množství glukózy, která reaguje s GlucoLab testovacím proužkem. Testování s kontrolním roztokem je podobné testování hladiny glukózy v krvi s výjimkou, že používáte GlucoLab kontrolní roztok místo kapky krve. Výsledek testu kontrolním roztokem by měl být v rozmezí, které je vyznačeno na tubě s testovacími proužky.

Skladování a manipulace

Kontrolní roztok by měl být skladován pevně uzavřen v pokojové teplotě mezi 8°C a 30°C. Pokud je kontrolní roztok v chladu, neužívejte jej, dokud není zahřán na pokojovou teplotu. Použijte dosud neotevřený roztok do data expirace vyznačený na lahvičce a do 3 měsíců od prvního otevření. Poznamenejte si datum pro vyhození roztoku (datum otevření plus 3 měsíce) na lahvičku s roztokem. Vyhodte jej po třech měsících.

Obsah balení: 3.5ml kontrolního roztoku

Tipy pro testování:

Přesné výsledky závisí na dodržení následujících instrukcí.

1. je doporučeno, aby glukometr, kontrolní roztok a testovací proužky byly umístěny do pokojové teploty (20-25°C) před začátkem testování.
2. Před použitím pořádně několikrát protřepete lahvičku s kontrolním roztokem.
3. Otočte lahvičku a odkapte první kapku kontrolního roztoku.
4. Utřete špičku lahvičky do sucha.
5. Testovací proužek vsuňte do otvoru GlucoLab glukometru až na jeho samotný konec.
6. Ujistěte se, že kód, který se zobrazuje na LCD displeji glukometru souhlasí s kódem uvedeným na balení testovacích proužků.
7. Držte lahvičku s kontrolním roztokem otočenou pod úhlem poblíž konce testovacího proužku.

Lehce stiskněte lahvičku s kontrolním roztokem a vymáčkněte malou kapku. Uchopte glukometr a dotkněte se vytvořené kapky. Proužek roztok sám nasaje. Držte glukometr u kapky, dokud se

nenasaje testovací roztok až do konce testovací plochy a dokud se neozve pípnutí. Po pípnutí glukometru setřete z lahvičky zbytek kapky roztoku toaletním papírem i bavlněnou gázou. Pokud se zbytek kapky vrátí zpět do lahvičky s kontrolním roztokem, je možné, že se kontaminuje celý obsah kontrolního roztoku.

Další tipy pro provedení kontroly

Odkápněte kapku na čistý staniol, skleněný i plastový podklad a dotkněte se koncem testovacího proužku zasunutého v glukometru této kapky. Tato metoda je více doporučena pro prevenci znečištění a kontaminování celého kontrolního roztoku.

Reagenty

Každý GlucoLab kontrolní roztok je dodáván jako roztok D-glukózy obsahující konzervační látky a další nereakční přísady.

Vysoká	0.20 wt% glukóza	99.80 wt% nereagující přísady
Normální	0.12 wt% glukóza	99.88 wt% nereagující přísady
Nízká	0.04 wt% glukóza	99.96 wt% nereagující přísady

Upozornění

GlucoLab kontrolní roztok je určen pouze pro testování mimo tělo (diagnostické použití in vitro).

GlucoLab kontrolní roztok je vyroben speciálně pro použití s glukometrem GlucoLab a tímto uzavřeným kontrolním systémem. Nepoužívejte jiné znaky kontrolních roztoků.

Zkontrolujte datum expirace na lahvičce s roztokem. Nepoužívejte roztok, je-li prošlý.

Protřepete roztok, odkápněte první kapku GlucoLab kontrolního roztoku a utřete špičku dispenzoru pro zajištění vhodného vzorku k přesnému měření.

Kontrolní roztok užívejte maximálně po dobu třech měsíců od prvního otevření. Vyznačte si datum pro vyhození (datum otevření plus tři měsíce) na lahvičku s kontrolním roztokem. Vyhoďte po třech měsících.

Kontrolní roztok nikdy nepolykejte. Není určen pro konzumaci.

Očekávané výsledky

V pokojové teplotě by se výsledky GlucoLab kontrolního roztoku měly pohybovat v očekávaném rozmezí vytištěném na krabici od testovacích proužků průměrně v 95% celkových měření. Přesnost výsledků také může ovlivnit, není-li glukometr kalibrován na stejnou hodnotu kódu s testovacími proužky (vyznačenými na obalu). Pokud je naměřená hodnota mimo očekávané rozpětí, opakujte test. Výsledky, které jsou mimo očekávané rozpětí mohou indikovat:

- chybu v procesu provádění měření
- expirovaný i kontaminovaný kontrolní roztok
- problém s glukometrem
- kontrolní roztok je příliš zahřátý i podchlazený
- nebyla odkápnuta první kapka kontrolního roztoku a očištěna špička lahvičky
- kontrolní roztok nebyl řádně protřepán

Poznámka:

Prosím, seznamte se s významy následujících symbolů

Použití

Tento produkt splňuje předpis 98/79/EC o lékařských přístrojích pro diagnostické použití in vitro.

Přístroj pro diagnostické použití in vitro (vnější)

Katalogové číslo

Skladujte při teplotě

Výrobce: Infopia Co., Ltd.

#1603, Dongil Technotown A Bldg, 889-3, Kwanyang 2-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Kyunggi, 431-716,
Korea

Distributor v R: MEDITEST s.r.o.

Svornosti 811/30, Praha 5, 150 00, eská Republika, I: 27641821
www.meditest.cz