MULTICAREIN

SOLUZIONI DI CONTROLLO GLUCOSIO

BSI DIAGNOSTICS

DESTINAZIONE D'USO:

MulticareIN Glucosio Soluzione di Controllo si utilizza con le strisce MulticareIN Glucosio Elettrodo per verificare che lo strumento e le strisce stiano lavorando insieme come sistema e che si stia eseguendo il test correttamente. E 'molto importante usare la Soluzione di Controllo periodicamente per verificare si stiano ottenendo risultati accurati. MulticareIN Glucosio Elettrodo è un sistema per l'auto-controllo.

COME VALUTARE IL CONTROLLO:

Il funzionamento del sistema è assicurato solo quando il risultato ottenuto con le soluzioni di controllo cade nell'intervallo stampato sull'etichetta del flacone di strisce.

PRINCIPIO DEL METODO:

MulticareIN Glucosio Soluzione di Controllo contiene una quantità nota di glucosio che reagisce con le strisce MulitcareIN Glucosio Il test con la Soluzione di Controllo è del tutto simile ad un test effettuato con il sangue, ad eccezione del fatto che si utilizza la Soluzione di Controllo MulticareIN Glucosio, invece di una goccia di sangue. Il risultato del test utilizzando la Soluzione di Controllo dovrebbe rientrare nell'intervallo dei risultati stampati sull'etichetta del flacone di strisce.

QUANDO ESEGUIRE UN TEST DI CONTROLLO:

Prima di eseguire una misura di glucosio nel sangue, per controllare le prestazioni del sistema (Strumento, Striscia e la corretta procedura).
La prima volta che si usa lo strumento e si desidera provare la procedura di misurazione.
Ogni volta che si pensa sia necessario controllare il funzionamento del sistema.

CONSERVAZIONE E USO:

Assicurarsi che il flaconcino della Soluzione di Controllo sia ben chiuso e conservare a temperatura compresa tra 15 ° C e 30 ° C. Se la Soluzione di Controllo è fredda, non usare fino a quando la soluzione non è a temperatura ambiente (20 ° C ~ 25 ° C). Utilizzare il flacone non aperto prima della data di scadenza indicata sulla confezione e comunque entro 3 mesi dopo la prima apertura. Registrare la data di scadenza (tre mesi dopo la data di apertura), sul flaconcino della soluzione. La striscia usata deve essere smaltita secondo le normative vigenti.

PROCEDURA:

*Quantità: 3,5 ml di Soluzione di Controllo per flacone (circa 350 misurazioni per flacone).*Per eseguire una misura con la Soluzione di Controllo di glucosio, agitare prima il flacone, quindi seguire le istruzioni stampate nel manuale fornito con lo strumento. Ricordatevi di eliminare la misura dalla memoria dello strumento (vedi manuale d'uso dello strumento) altrimenti il valore ottenuto resterà memorizzato come un valore di glucosio. Fare riferimento al Manuale MulticareIN Glucosio Elettrodo per maggiori informazioni.

SUGGERIMENTI:

Risultati accurati si ottengono seguendo attentamente le istruzioni. Si raccomanda che lo strumento, la Soluzione di Controllo, e le strisce per il test siano a temperatura ambiente (20 ° C ~ 25 ° C) prima del test.

1. Prima dell'uso, agitare vigorosamente il flacone più volte.
2. Invertire il flacone e scartare la prima goccia di Soluzione di Controllo con una garza usa e getta.
3. Asciugare la punta del flacone.
4. Assicurarsi che la striscia di prova sia inserita completamente nella fessura dello strumento.
5. Assicurarsi che il numero di codice che appare sul display dello strumento corrisponda a quello stampato sull'etichetta del flacone delle strisce.
6. Tenere il flacone ad angolo con la punta verso la fine della striscia.
7. Spremere delicatamente il flaconcino e formare una piccola goccia.

Sollevare lo strumento e far toccare la fine della striscia alla goccia cadente. Assicurarsi di tenere la striscia vicina alla goccia fino a sentire un "bip". Dopo il "bip", pulire il resto della goccia con un panno usa e getta. Se la goccia va indietro nel flaconcino di controllo, è possibile che contamini l'intero flaconcino di Soluzione di Controllo.

SECONDA APPLICAZIONE:

Mettere una goccia su un foglio pulito di alluminio, o su una piastra di vetro o di plastica e far toccare la fine della striscia con la goccia. Questo metodo è più efficace, per prevenire la contaminazione di tutto il flaconcino.

COMPOSIZIONE:

Ogni Soluzione di Controllo MulticareIN Glucosio Elettrodo è fornita come una soluzione acquosa tamponata e stabilizzata di D-glucosio, contentente un conservante e altri ingredienti non reattivi.

REAGENTI:

Normal 0.11 % glucosio 99.89 % ingredienti non reattivi
High 0.26 % glucosio 99.74 % ingredienti non reattivi

PRECAUZIONI:

MulticareIN Glucosio Soluzione di Controllo è solo per diagnostica in vitro. Questo significa che deve essere utilizzata solo per le misure al di fuori del corpo.

- MulticareIN Glucosio Soluzione di Controllo è stata fatta per il sistema MulticareIN Glucosio Elettrodo. Non usare nessun altro tipo di Soluzione di Controllo.
- Controllare la data di scadenza riportata sul flacone. Non utilizzare se scaduta.
- Agitare il flacone, scartando la prima goccia di Soluzione di Controllo e pulire la punta del flacone per garantire un buon campione e risultati accurati.
- Utilizzare solo per tre mesi dopo l'apertura. Scrivere la data di scadenza (data di apertura, più tre mesi) sul flaconcino. Gettare dopo tre mesi.
- Non ingerire. Non per il consumo umano o animale.

RISULTATI ATTESI:

A temperatura ambiente, i risultati della Soluzione di Controllo rientrano nell'intervallo stampato sull'etichetta del flacone.
Se i risultati del test non rientrano nel l'intervallo previsto, ripetere la misura. Non continuare a misurare il vostro livello di glucosio nel sangue se i risultati dei test con la Soluzione di Controllo sono costantemente al di fuori dell'intervallo.
Risultati che ricadono al di fuori dell'intervallo previsto possono indicare:

- Misura non eseguita a temperatura ambiente.
- Un errore nel modo in cui si sta facendo il test.
- Data di scadenza o Soluzione di Controllo contaminata.
- Un problema con lo strumento.
- Soluzione di Controllo che è troppo calda o fredda.
- Mancato scarto della prima goccia di Soluzione di Controllo e non aver pulito la punta del flaocne.
- Mancata agitazione della Soluzione di Controllo in modo adeguato.



CE 0344

BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL S.p.A.
Loc. Palazzo del Pero n°23 - 52100, Arezzo (AR) - Italia
Tel. +39 0575 984164 - www.biosys.it - biosys@biosys.it

MULTICAREIN

CONTROL SOLUTIONS GLUCOSE

BSI DIAGNOSTICS

INTENDED USE:

MulticareIN Glucose Control Solution is used with MulticareIN Glucose Electrodes Test Strips.
Strips to check that the meter and test strips are working together as a system and that you are performing the test correctly. It is very important that you test with control solution routinely to make sure you are getting accurate results. MulticareIN Glucose system is for self-testing.

QUALITY CONTROL:

Acceptable performance is assured only when the control test result falls within the range listed on the vial of your test strip.
Principle of the method
MulticareIN Glucose normal control solution contains a known amount of glucose that reacts with MulticareIN Glucose Test Strips.
A test with control solution
is similar to a blood test, except that you use your MulticareIN Glucose control solution instead of a drop of blood. The test result using your control solution should fall within the range of results printed on the vial of test strips.

WHEN TO RUN A CONTROL TEST:

- Before performing a Blood Glucose test, to check the performance of the total system (Meter, Test Strip and procedure consistency).
- When you first receive your new Meter and you want to practice the test procedure.
- Anytime you feel a performance check is necessary.

STORAGE AND HANDLING:

Make sure the control solution vial is tightly closed and store at room temperature between 15°C ~ 30°C.
If the control solution is cold, do not use until the solution has warmed to room temperature. (20°C ~ 25°C)
Use before the unopened expiration date shown on the bottle, and within 3 months after first opening. Record the discard date (date opened plus three months) on the control solution vial. Discard after three months. Remove the test strip and dispose of it according to your institution' s policies and procedures.

TESTING PROCEDURE:

Materials provided: 3.5 mL control solution per vial (about 350 measurement per vial)
To perform a glucose control solution test, first shake the glucose control solution, then follow the instructions printed in the Manual that came with the system. Remember to cancel the measure from the memory. If you don't, the test will be stored in the meter memory as a blood glucose result. Refer to your MulticareIN Glucose Manual whenever necessary for more information.

TESTING TIPS:

Accurate results depend upon carefully following all product use instructions.

1. It is recommended that the meter, control solution, and test strips are at room temperature (20°C ~ 25°C) before testing.
2. Prior to use, shake the bottle vigorously several times.
3. Invert bottle and discard first drop of control solution to a type of disposable cloth.
4. Wipe the dispenser tip clean.
5. Make sure the Test strip is inserted fully into the test slot of the MulticareIN Meter.
6. Be sure the code number appearing on the display matches the test strip code on the strip vial.
7. Hold the control vial at an angle with the tip near the end of the test strip.

Gently squeeze the vial and form a small drop. Pick up the meter and touch the end of the test strip to the hanging drop. Be sure to hold the test strip to the drop until the "beep" sounds.
After "beep" sound, wipe the rest of the drop with a type of disposable cloth.
If the drop goes back into the control vial, it is possible that it may contaminate the entire vial of control solution.

SECOND APPLICATION TIP:

Place a drop on clean aluminium foil, glass or plastic plate and touch the end of the test strip to that drop. This method is more favourable, in preventing contamination to the whole vial of control solution

REAGENTS:

Each MulticareIN Glucose Control Solution is provided as a buffered, stabilized, aqueous solution of D-glucose containing a preservative and
other non-reactive ingredients.
Normal 0.11 wt% glucose 99.89 wt% non-reactive ingredients
High 0.26 wt% glucose 99.74 wt% non-reactive ingredients

PRECAUTIONS:

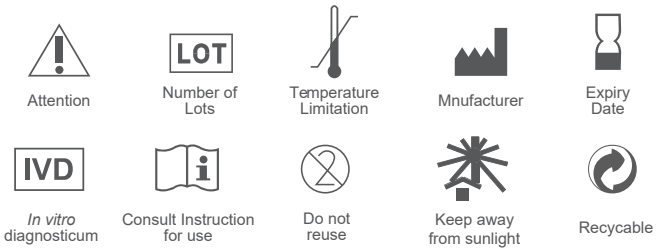
MulticareIN Glucose Control Solution is for In-Vitro Diagnostic use only. This means that it is only used for testing outside of the body.

- MulticareIN Glucose Control Solution is made for MulticareIN Glucose Electrodes system. Do not use any other brand of control solution.
- Check the expiration date on the vial. Do not use if expired.
- Shake the vial, discard the first drop of MultiCare IN glucose Control solution, and wipe off the dispenser tip to ensure a good sample and accurate results.
- Use only for three months after opening. Record the discard date (date opened plus three months) on the control solution vial.
- Discard after three months.
- Do not swallow. Not for human or animal consumption.

EXPECTED RESULTS:

At room temperature, Control Solution test results fall within the expected range printed on the test strip bottle.
If test results fall outside the expected range, repeat the test. Do Not continue with your blood sugar test if the control solution test results are continuously out of range. Results that fall outside the expected range may indicate:

- Test not performed at room temperature.
- An error in the way you are doing the test.
- Expired or contaminated Control Solution.
- A problem with the meter.
- Control Solution that is too warm or cold.
- Failure to discard the first drop of Control Solution and to wipe the bottle tip clean.
- Failure to shake the Control Solution adequately.



CE 0344

BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL S.p.A.
Loc. Palazzo del Pero n°23 - 52100, Arezzo (AR) - Italia
Tel. +39 0575 984164 - www.biosys.it - biosys@biosys.it

MCIN.CS.FI.ITA.ENG.ED2022JAN