

# FORA® Diamond Blood Glucose Test Strip

312-0000000-036 ver 2.0 2018/12

## Warnings

- For *In-vitro* diagnostic use (for use outside of the body only).
- For single use only.
- Healthcare professionals and other users testing multiple patients with this system should handle everything that has come into contact with human blood carefully to prevent transmitting infectious diseases, including sanitized objects.
- Please read this sheet and your Blood Glucose Monitoring System Owner's Manual before you use this test strip. Use only FORA Diamond Test Strips with FORA Diamond Blood Glucose Monitoring System to obtain accurate results, and be covered by the manufacturer's warranty.
- Results may be inaccurate when testing on patients with abnormally low blood pressure or those who are in shock.
- Please do not use FORA Diamond Blood Glucose Monitoring System on critically ill patients. While the blood glucose result is extremely hyperglycemia (over 600 mg/dL (33.3 mmol/L)), the collection of capillary blood from the approved sample sites is not advised when the peripheral circulation is impaired as the delivery of physiological blood glucose level might not be a true reflection. The following circumstances may apply: severe dehydration as a result of diabetic ketoacidosis or due to stress hyperglycemic, hyperosmolar non-ketotic coma, shock, decompensated heart failure NYHA Class IV or peripheral arterial occlusive disease.
- Keep test strips and lancets away from small children. If swallowed, consult a doctor immediately for advice.

## Intended Use

FORA Diamond test strips, when used together with FORA Diamond Blood Glucose Monitoring System, allow your blood glucose levels to be measured by yourself at home or by healthcare professionals. It uses fresh whole blood samples from the finger, and the following areas: the palm, forearm and upper arm. This system is not intended for use in the diagnosis or screening of diabetes mellitus.

Professionals may test with capillary and venous blood sample; home use is limited to capillary whole blood testing. Use only heparin for anticoagulation of whole blood. Please do NOT use EDTA for anticoagulation.

## Limitations

- Hematocrit: The hematocrit level is limited to between 20% and 60%. Please ask your healthcare professional if you do not know your hematocrit level.
- Neonatal Use: **This test strip must not be used for the testing of newborns.**
- Please see Appendix: Summary of substances and concentrations in excess of limitation with interference.
- Altitude Effects: Altitudes up to 10,742 feet (3,275 m) do not affect test results.
- Do not test blood glucose during or soon after a xylose absorption test. Xylose in the blood can produce elevated glucose results.

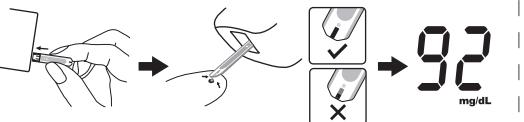
## Storage and Handling

**IMPORTANT:** Do not use the test strips if they have expired.

- Test strips expire 6 months after first opening. Write the first opening date on the test strip vial when you first opened it.
- Store the test strips in a cool, dry place between 2°C and 32°C (35.6°F and 89.6°F) and below 85% relative humidity.
- Keep the test strips away from direct sunlight. Do not store the test strips in high humidity.
- Store the test strips in their original vial **ONLY**. Do not transfer them to a new vial or any other containers.
- Do not touch the test strips with wet hands.
- Use each test strip immediately after taking it out of the vial. Close the vial immediately after taking out a strip.
- Keep the vial closed at all times.
- Do not bend, cut, or alter the test strip.

## Testing Your Blood Glucose

**PLEASE WASH AND DRY YOUR HANDS BEFORE PERFORMING ANY TESTS.**



Please refer to your Owner's Manual for more information.

The used lancet and test strip are potentially biohazardous. Please dispose of them carefully according to your local regulations.

## Reading Your Result

Your blood glucose readings deliver plasma equivalent results and are displayed in mg/dL or mmol/L.

## Reference values

Time of day	Normal plasma glucose range for people without diabetes
Fasting and before meal	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 hours after meals	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

Source: American Diabetes Association (2012). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 35 (Supplement 1): S1-100.

Please consult your doctor to determine a target range that works best for you.

## Questionable or inconsistent results

If your test results are unusual or inconsistent with how you are feeling:

- Make sure the confirmation window of the test strip is completely filled with blood.
- Check the expiry date of the test strips.
- Check the performance of your meter and test strip with the control solutions.

**Please Note:** Unusually high or low blood glucose levels may be symptoms of a serious medical condition. If most of your results are unusually high or low, please contact your healthcare professional.

EN

# FORA® Diamond Blutzucker-Teststreifen

312-0000000-036 ver 2.0 2018/12

## Quality Control Testing

Our control solutions contain a known amount of glucose that can react with test strips. You can check the performance of the meter, test strip and your technique by comparing the control solution results with the range printed on the label of test strip vial. Checking regularly can ensure your test results are accurate. Please refer to the Owner's Manual for complete testing instructions.

**IMPORTANT:** The reference range of the control solutions may vary with each new test strip. Make sure you check the range on the label of vial or individual foil pack of your current test strip.

## Chemical Components

> Glucose dehydrogenase ( <i>E. coli</i> ) 8%	> Enzyme protector 8%
> Electron shuttle 55%	> Non-reactive ingredients 29%

## Additional Information for Healthcare Professionals

Always wear gloves and follow your facility's biohazard control policy and procedures when performing tests involving patient blood samples. Use fresh whole blood samples only. Professionals may use test strips to test capillary and venous whole blood. Sample Size: 0.5 µL Reaction Time: 5 seconds System Measurement Range: 20 mg/dL to 600 mg/dL Hematocrit Range: 20 % to 60 %

**Accuracy**  
The table below displays how often FORA Diamond achieves this target. The chart is based on a study carried out on 160 patients (each patient was tested six times which had 960 test results) to see how well FORA Diamond performed compared to YSI-2300 reference method results.

**Table 1 Accuracy results for glucose concentration < 100 mg/dL (5.55 mmol/L)**

Within ±5 mg/dL	Within ±10 mg/dL	Within ±15 mg/dL*
(Within ±0.28 mmol/L)	(Within ±0.55 mmol/L)	(Within ±0.83 mmol/L)
44.7% (134/300)	78.7% (236/300)	100% (300/300)

**Table 2 Accuracy results for glucose concentration ≥ 100 mg/dL (5.55 mmol/L)**

Within ±5 %	Within ±10 %	Within ±15 %*
45.5% (300/660)	80.2% (529/660)	95.9% (633/660)

**Table 3 Accuracy results for glucose concentrations between 37.6 mg/dL (2.09 mmol/L) to 533.0 mg/dL (29.61 mmol/L)**

Within ±15 mg/dL or ±15%
(Within ±0.83 mmol/L or ±15%)

97.2% (933/960)

**Note:** \*According to the accuracy criteria of EN ISO 15197: 2015, 95% of all differences in glucose values (i.e., YSI-2300 reference values minus glucose values of FORA Diamond) should be within ±15 mg/dL (0.83 mmol/L) for glucose concentration < 100 mg/dL (5.55 mmol/L), and within ±15% for glucose concentration ≥ 100 mg/dL (5.55 mmol/L). When Test Strips results are compared to the reference values, difference values below 100 mg/dL (5.55 mmol/L) are expressed in mg/dL or mmol/L, while those above 100 mg/dL (5.55 mmol/L) in percentage.

**User performance**  
160 subjects were tested with blood samples taken from the fingertip and the alternative sites, the palm, the forearm and the upper arm. The tables show how well FORA Diamond performed compared to YSI-2300 reference method results.

**Lagerung und Handhabung**

**WICHTIG:** Verwenden Sie die Teststreifen nicht nach Ablauf des Verfallsdatums.

**Table 1 Difference distribution for glucose concentration < 100 mg/dL (5.55 mmol/L)**

Tested sites	Difference within ±5 mg/dL	Difference within ±10 mg/dL	Difference within ±15 mg/dL
Fingertip	29/48 (64.0%)	43/48 (89.6%)	48/48 (100%)
Palm	27/42 (64.3%)	41/42 (97.6%)	42/42 (100%)
Forearm	31/42 (73.8%)	39/42 (92.9%)	42/42 (100%)
Upper arm	29/42 (69.0%)	38/42 (90.5%)	41/42 (97.6%)

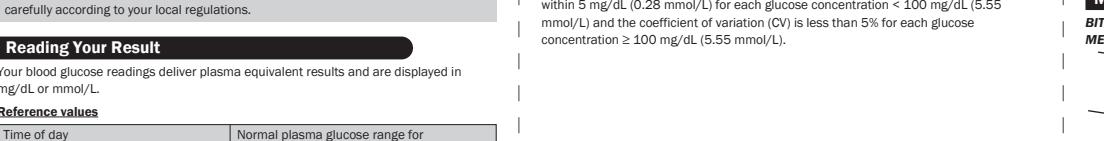
**Table 2 Difference distribution for glucose concentration ≥ 100 mg/dL (5.55 mmol/L)**

Tested sites	Difference within ±5 %	Difference within ±10 %	Difference within ±15 %*
Fingertip	56/112 (50.0%)	87/112 (77.7%)	108/112 (96.4%)

**Hinweis:** \*Akzeptanzkriterien von EN ISO 15197: 2015, 95% aller Unterschiede in den Glukosewerten (d.h. YSI-2300 Referenzwerte minus Glukosewerte von FORA Diamond) sollten innerhalb ± 15 mg/dL (0.83 mmol/L) der Glukosekonzentration < 100 mg/dL (5.55 mmol/L) liegen und innerhalb von ± 15% der Glukosekonzentration ≥ 100 mg/dL (5.55 mmol/L) liegen. Werden Ergebnisse der Teststreifen mit den Referenzwerten verglichen, werden Differenzwerte unter 100 mg/dL (5.55 mmol/L) in mg/dL oder mmol/L angegeben, und die über 100 mg/dL (5.55 mmol/L) in Prozent.

**Messung des Blutzuckerspiegels**

**BITTE WASCHEN UND TROCKNEN SIE IHRE HÄNDE VOR DER DURCHFÜHRUNG EINER MESSUNG.**



Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Die gebrauchte Lanzette und der gebrauchte Teststreifen können infektiös sein und ein Risiko darstellen. Bitte entsorgen Sie diese umsichtig gemäß den örtlichen Bestimmungen.

**Ablesen des Messergebnisses**

Ihre Blutzucker-Messergebnisse sind Plasma äquivalent und werden in mg/dL oder mmol/L.

**Referenzwerte**

Tageszeit	Normaler Plasma-Glucosebereich bei Nicht-Diabetikern
Nüchtern und vor den Mahlzeiten	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 Stunden nach einer Mahlzeit	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

For self-testing **REF ACS044**

Use only with **FORA Diamond PRIMA / VOICE / MINI / GD50** Blood Glucose Monitoring System

DE

# FORA® Diamond Bandelette réactive pour la glycémie

312-0000000-036 ver 2.0 2018/12

## Mises en garde

- Pour un diagnostic *In vitro* (utilisation externe uniquement).
- À usage unique.

► Tout professionnel de la santé ou autre utilisant ce système sur plusieurs patients doit manipuler avec précaution tout élément ayant été en contact avec du sang, y compris les éléments aseptiques, afin d'éviter la transmission de maladies infectieuses.

► Veuillez lire ces instructions ainsi que le Manuel de l'utilisateur du Système de contrôle de la glycémie avant d'utiliser ces bandelettes réactives. Utilisez uniquement les bandelettes réactives FORA Diamond avec le Système de contrôle de la glycémie FORA Diamond pour obtenir des résultats exacts et être couvert par la garantie du fabricant.

► Les résultats peuvent être erronés chez les patients dont la pression artérielle est anormalement basse ou chez les patients en état de choc.

► Le FORA Diamond Système de contrôle de la glycémie ne doit pas être utilisé sur des patients en état critique. Lorsque le patient présente un état d'hyperglycémie extrême (supérieure à 600 mg/dL, soit 33,3 mmol/L), le Prélèvement de sang capillaire à partir des échantillons approuvés n'est pas recommandé si la circulation périphérique est mauvaise car il se peut que les résultats glycémiques physiologiques fournis ne reflètent pas la réalité. Les circonstances suivantes peuvent intervenir : sévère déshydratation comme résultat d'un acidocétose diabétique ou une hyperglycémie due au stress, coma hyperosmolaire non cétoïque, insuffisance cardiaque décompensée (NYHA, classe IV) ou maladie artérielle occlusive périphérique.

► Conservez les bandelettes réactives et les lancettes hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

## Utilisation

Les bandelettes réactives FORA Diamond, utilisées en conjonction avec le Système de contrôle de la glycémie FORA Diamond, permettent au patient, ou à un professionnel de santé, de contrôler sa glycémie. L'échantillon de sang est prélevé juste avant l'analyse au niveau du doigt ou aux sites suivants : paume, avant-bras ou bras. Ce système n'est pas conçu pour le diagnostic ou le dépistage du diabète sucré.

Les professionnels de la santé peuvent effectuer le test avec un échantillon de sang capillaire ou de sang veineux ; l'utilisation par le patient est limitée au test du sang total capillaire. Utilisez UNIQUEMENT l'héparine pour l'anticoagulation d'échantillons de sang entier. N'utilisez PAS d'EDTA pour l'anticoagulation.

## Limites

• Hématocrite : le niveau d'hématocrite est limité à un taux compris entre 20% et 60%

# FORA® Diamond

## Striscia reattiva per glicemia

# FORA® Diamond

## Bloedglucose-Teststrip

# FORA® Diamond

Appendix / Anhang / Annexe /  
Appendice / Bijlage

### Avvertenze

- Per uso diagnostico *in vitro* (esclusivamente per uso esterno).
- Esclusivamente monouso.
- Il personale medico e gli altri operatori che eseguono controlli su più pazienti mediante questo sistema devono maneggiare tutti i componenti che vengono a contatto con il sangue umano, compresi gli oggetti disinfettati, in modo da prevenire la trasmissione di malattie infettive.
- Leggere il presente foglietto e il Manuale del proprietario del Sistema di controllo della glicemia prima di utilizzare questa striscia reattiva. Utilizzare esclusivamente strisce reattive FORA Diamond con il Sistema di controllo della glicemia FORA Diamond per garantire la precisione dei risultati e mantenere valida la copertura della garanzia del produttore.
- Se il test viene eseguito su pazienti con pressione sanguigna particolarmente bassa oppure in stato di shock, è possibile che i risultati non siano precisi.
- Non utilizzare il Sistema di controllo della glicemia FORA Diamond su pazienti in stato critico. La rilevazione del sangue capillare dagli appositi non è raccomandata, se il risultato del monitoraggio della glicemia risulta essere una iperglicemia (al di sopra di 600 mg/dL, (33,3 mmol/L), in quanto la circolazione periferica è alterata e il livello fisiologico del livello di glucosio potrebbe non essere reale. I risultati possono essere influenzati dalle seguenti circostanze: grave disidratazione a causa di una cheto-acidosi diabetica, stress iperglicemico, coma iperosmolare non ketotica, shock, insufficienza cardiaca scompensata NYHA di Classe IV, oppure una arteriopatia occlusiva periferica.
- Tenere le strisce reattive e le lancette lontano dalla portata dei bambini. In caso di ingestione, richiedere immediatamente l'assistenza di un medico.

### Uso previsto

Le strisce reattive FORA Diamond, utilizzate insieme al Sistema di controllo della glicemia FORA Diamond, consentono ai pazienti in ambito domestico e al personale medico di misurare i livelli di glicemia. Devono essere utilizzati campioni di sangue appena prelevati da un dito o da palmo, avambraccio e parte superiore del braccio. Il sistema non può essere utilizzato per la diagnosi o lo screening del diabete mellito. Il personale medico può eseguire test su campioni di sangue venoso e capillare; per l'autosame eseguire test solo su campioni di sangue interno capillare. Usare SOLO eparina come anticoagulante dei campioni di sangue interno. NON usare EDTA come anticoagulante.

### Limitazioni

- Hematocrito: il livello di ematocrito è limitato tra 20% e 60%. Se non si conosce il proprio livello di ematocrito, rivolgersi al medico curante.
- Usa neonatale: **questa striscia reattiva non può essere utilizzata per test su neonati.**
- Vedi appendice: riassunto delle sostanze e delle concentrazioni in eccesso e interferenze.
- Effetti dell'altitudine: altitudini fino a 3.275 m (10.742 ft) non influiscono sui risultati del test.
- Non procedere al controllo della glicemia durante o subito dopo il test di assorbimento dello xilosio. Lo xilosio nel sangue può causare risultati elevati di glucosio.

### Conservazione e manipolazione

**IMPORTANTE:** non utilizzare le strisce reattive se sono scadute.

- Le strisce reattive scadono 6 mesi dopo l'apertura. Scrivere la data di apertura sul flacone delle strisce quando viene aperto per la prima volta.
- Conservare le strisce reattive in un luogo fresco e asciutto a temperatura compresa tra 2 °C e 32 °C (35,6 °F e 89,6 °F) e umidità relativa inferiore a 85%.
- Tenere le strisce reattive lontano dalla luce solare diretta. Non conservare le strisce in un ambiente con umidità elevata.
- Conservare le strisce reattive **ESCLUSIVAMENTE** nel flacone originale. Non trasferirle in un flacone nuovo o in contenitori di altro tipo.
- Non toccare le strisce reattive con le mani bagnate.
- Utilizzare ciascuna striscia reattiva immediatamente dopo averla estratta dal flacone. Chiudere il flacone subito dopo avere estratto la striscia.
- Tenere sempre il flacone ben chiuso.
- Non piegare, tagliare o alterare la striscia reattiva.

### Test della glicemia

**LAVARE E ASCIUGARE LE MANI PRIMA DI ESEGUIRE IL TEST.**



Per ulteriori informazioni consultare il Manuale del proprietario.

La lancetta e la striscia reattiva usate costituiscono un potenziale rischio biologico. Smaltire in modo adeguato in conformità alle normative locali.

### Interpretazione dei risultati

I valori di glicemia rilevati forniscono i risultati equivalenti di plasma e sono visualizzati in mg/dL o mmol/L.

### Valori di riferimento

Momento della giornata	Gamma di glucosio nel plasma normale in persone non affette da diabete
A digiuno e prima dei pasti	< 100 mg/dL (5,6 mmol/L)
2 ore dopo un pasto	< 140 mg/dL (7,8 mmol/L)

Fonte: American Diabetes Association (2012). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 35 (Supplement 1): S1-100.

Per determinare la gamma di riferimento personale consultare il proprio medico.

### Risultati incerti o contraddittori

Da utilizzare esclusivamente con il Sistema di controllo della glicemia

**FORA Diamond PRIMA / VOICE / MINI / GD50**

Se i risultati del test sono anomali o in contrasto con la condizione fisica percepita:

IT

# FORA® Diamond

## Bloedglucose-Teststrip

NL

# FORA® Diamond

- Accertarsi che la finestra di conferma della striscia reattiva sia completamente riempita di sangue.
- Controllare la data di scadenza delle strisce reattive.
- Controllare le prestazioni del misuratore in uso e della striscia reattiva per mezzo delle soluzioni di controllo.
- Nota:** Si noti che livelli di glicemia insolitamente elevati o bassi possono essere sintomo di una condizione medica grave. Se la maggior parte dei risultati è insolitamente elevata o bassa, rivolgersi al medico curante.

### Prove di controllo della qualità

Le soluzioni di controllo contengono una quantità nota di glucosio in grado di reagire con le strisce reattive. Il confronto tra i risultati ottenuti con la soluzione di controllo e la gamma riportata sull'etichetta del flacone delle strisce consente di verificare le prestazioni del misuratore, della striscia reattiva e della tecnica utilizzata. Il controllo regolare garantisce che i risultati dei test siano precisi. Per le istruzioni complete consultare il Manuale del proprietario.

**IMPORTANTE:** il range di riferimento delle soluzioni di controllo può variare con ogni nuova striscia reattiva. Accertarsi di controllare il range sull'etichetta del flacone o sulla singola confezione della striscia attualmente in uso.

### Componenti chimici

- > Glucosio deidrogenasi (*E. coli*) 8%
- > Protettore enzimatico 8%
- > Sistema navetta di elettroni 55%
- > Ingredienti non reattivi 29%

### Ulteriori informazioni per il personale medico

Durante l'esecuzione di test su campioni di sangue dei pazienti, indossare sempre guanti e attenersi alle procedure e normative di controllo dei rischi biologici della propria struttura. Utilizzare solo campioni di sangue intero appena prelevato. Il personale medico può utilizzare le strisce reattive per eseguire test su campioni di sangue intero appena prelevati da un dito o da palmo, avambraccio e parte superiore del braccio. Il sistema non può essere utilizzato per la diagnosi o lo screening del diabete mellito.

Il personale medico può eseguire test su campioni di sangue venoso e capillare; per l'autosame eseguire test solo su campioni di sangue interno capillare. Usare SOLO eparina come anticoagulante dei campioni di sangue interno. NON usare EDTA come anticoagulante.

**Accuratezza**  
La tabella sottostante mostra la frequenza con cui FORA Diamond raggiunge questo risultato. Il grafico si basa su uno studio condotto su 160 pazienti (ogni paziente è stato sottoposto a test 6 volte per un totale di 960 risultati) per valutare la performance di FORA Diamond rispetto ai risultati ottenuti con il metodo di riferimento YSI-2300.

**Beperkingen**  
• Hematocritriera: il hematocritriera è limitato tra 20% e 60%. Se non si conosce il proprio livello di ematocrito, rivolgersi al medico curante.

• Usa neonatale: **questa striscia reattiva non può essere utilizzata per test su neonati.**

• Vedi appendice: riassunto delle sostanze e delle concentrazioni in eccesso e interferenze.

• Effetti dell'altitudine: altitudini fino a 3.275 m (10.742 ft) non influiscono sui risultati del test.

• Non procedere al controllo della glicemia durante o subito dopo il test di assorbimento dello xilosio. Lo xilosio nel sangue può causare risultati elevati di glucosio.

### Conservazione e manipolazione

**IMPORTANTE:** non utilizzare le strisce reattive se sono scadute.

Le strisce reattive scadono 6 mesi dopo l'apertura. Scrivere la data di apertura sul flacone delle strisce quando viene aperto per la prima volta.

Conservare le strisce reattive in un luogo fresco e asciutto a temperatura compresa tra 2 °C e 32 °C (35,6 °F e 89,6 °F) e umidità relativa inferiore a 85%.

Tenere le strisce reattive lontano dalla luce solare diretta. Non conservare le strisce in un ambiente con umidità elevata.

Conservare le strisce reattive **ESCLUSIVAMENTE** nel flacone originale. Non trasferirle in un flacone nuovo o in contenitori di altro tipo.

Non toccare le strisce reattive con le mani bagnate.

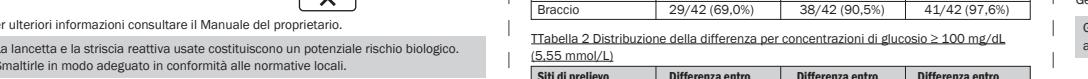
Utilizzare ciascuna striscia reattiva immediatamente dopo averla estratta dal flacone. Chiudere il flacone subito dopo avere estratto la striscia.

Tenere sempre il flacone ben chiuso.

Non piegare, tagliare o alterare la striscia reattiva.

### Test della glicemia

**LAVARE E ASCIUGARE LE MANI PRIMA DI ESEGUIRE IL TEST.**



Per ulteriori informazioni consultare il Manuale del proprietario.

La lancetta e la striscia reattiva usate costituiscono un potenziale rischio biologico. Smaltire in modo adeguato in conformità alle normative locali.

### Interpretazione dei risultati

I valori di glicemia rilevati forniscono i risultati equivalenti di plasma e sono visualizzati in mg/dL o mmol/L.

### Valori di riferimento

Momento della giornata	Gamma di glucosio nel plasma normale in persone non affette da diabete
A digiuno e prima dei pasti	< 100 mg/dL (5,6 mmol/L)
2 ore dopo un pasto	< 140 mg/dL (7,8 mmol/L)

Fonte: American Diabetes Association (2012). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 35 (Supplement 1): S1-100.

Per determinare la gamma di riferimento personale consultare il proprio medico.

**FORA Diamond PRIMA / VOICE / MINI / GD50**

Se i risultati del test sono anomali o in contrasto con la condizione fisica percepita:

### Waarschuwingen

**Uitsluiting voor in vitro diagnose (d.w.z. alleen voor uitwendig gebruik).**

Voor eenmalig gebruik.

Zorgverleners en andere gebruikers die meerdere patiënten testen met dit systeem dienen dat in contact komt met het menselijk bloed met zorg te behandelen om de overbrenging van infectiezaken te voorkomen.

**Let op:** Extrem hoge of lage bloedglucosewaarden kunnen wijzen op een ernstige medische aandoening. Als de meeste van uw resultaten abnormaal hoog of laag zijn, geleeve contact op te nemen met uw zorgverlener.

### Kwaliteitscontrole uitvoeren

De controleoplossing bevat een bekende hoeveelheid glucose die met de teststrips kan reageren.

U kunt de werking van uw meter, teststrips en techniek controleren door de resultaten van de controleoplossing te vergelijken met de waarden die u terughindt op het etiket van de fiool. Dool regelmatig te controleren, weet u zeker dat uw meetresultaten nauwkeurig zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor volledige testinstructies.

### BELANGRIJK:

de referentiewaarden van de controleoplossing kunnen variëren bij

elke nieuwe teststrip. Controleer daarom altijd de waarden op het etiket van de fiool of de afzonderlijke verpakking van uw huidige teststrip.

### Chemische bestanddelen

> Glucosio dehidrogenasi (*E. coli*) 8%

> Eletron shuttle 55%

> Ingrediënten non reattivi 29%

### Anbevolen gebruik

De controleoplossing bevat een bekende hoeveelheid glucose die met de teststrips kan reageren.

U kunt de werking van uw meter, teststrips en techniek controleren door de resultaten van de controleoplossing te vergelijken met de waarden die u terughindt op het etiket van de fiool. Dool regelmatig te controleren, weet u zeker dat uw meetresultaten nauwkeurig zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor volledige testinstructies.

### Extra informatie voor zorgverleners

Draag wanneer u bloedmonsters van patiënten test altijd beschermende handschoenen en houd wanneer u het bevestigingsvenster van de teststrip volledig gevuld is met bloed.

Controleer de houdbaarheidsdatum van de teststrips.

Controleer of de meter en de teststrips naar behoren werken aan de hand van de controleoplossing.

**Let op:** Extrem hoge of lage bloedglucosewaarden kunnen wijzen op een ernstige medische aandoening. Als de meeste van uw resultaten abnormaal hoog of laag zijn, geleeve contact op te nemen met uw zorgverlener.

### Nauwkeurigheid

De onderstaande tabel geeft weer hoe vaak FORA Diamond dit doel bereikt. De grafiek is gebaseerd op een studie die werd uitgevoerd op 160 patiënten (elke patiënt werd zes keer getest) wat voor 960 testresultaten zorgde om te zien hoe goed FORA Diamond presteerde in vergelijking met de YSI-2300 referentiemethoderresultaten.