GluNEO® plus

Blutzuckermessgerät

Benutzer-handbuch



OSANG Healthcare

infopia

Sehr geehrte(r) Besitzer(in) des GluNEO® plus-Blutzuckermesssystems,

vielen Dank, dass Sie sich für das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem entschieden haben. Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die Sie benötigen, um Ihr neues Blutzuckermessgerät anzuwenden. Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit und lesen Sie die Anweisungen aufmerksam durch.

Die Selbstkontrolle des Blutzuckerspiegels ist eine Möglichkeit, Ihren Diabetes in den Griff zu bekommen. Regelmäßige Messungen tragen dazu bei, dass Sie beruhigt sein können. GluNEO® plus wurde entwickelt, um Ihnen auf einfache Weise einen schnellen und genauen Messwert zu liefern. Unser Ziel ist es, Ihnen mit dem GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem qualitativ hochwertige Gesundheitsprodukte sowie einen hervorragenden Kundenservice zu bieten. Sprechen Sie Änderungen Ihrer Diabetesbehandlung immer vorher mit Ihrem Arzt ab. Das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem ist für die In-vitro-Diagnostik bestimmt.

Wichtige Informationen

Das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem ist nur für die externe Anwendung (In-vitro-Diagnostik) bestimmt. Es darf nur für Blutzuckermessungen mit frischen Vollblutproben (kapillar und/oder venös) verwendet werden. Es darf nicht zur Diagnose von Diabetes verwendet werden. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Diabetologen über die tägliche Diabetesbehandlung und die richtige Verwendung des Blutzuckermessgeräts. Achten Sie auf den korrekten Umgang mit Blut. Unsachgemäße Vorgehensweisen können Ihre Gesundheit ernsthaft gefährden. Das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem enthält kleine Teile, die bei Verschlucken eine Erstickungsgefahr für Kinder darstellen können.

Messprinzip

Der GluNEO® plus-Blutzuckerteststreifen ist ein Biosensor, der aus der FAD-abhängigen Glukosedehydrogenase (Enzym) besteht. Die FAD-GDH (Enzym) reagiert quantitativ mit der Glukose im Vollblut und dem Mediator. Die Glukose in der Vollblutprobe reagiert mit dem Reagenz des Teststreifens und erzeugt einen elektrischen Strom. Die Stromstärke, die relativ zur Glukosekonzentration ist, wird mit dem Verfahren der Amperometrie gemessen.

WARNUNG

- Alle Teile des Kits gelten als biogefährlich und können potenziell Infektionskrankheiten übertragen, auch nachdem Sie Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen ergriffen haben.
- Verwenden Sie stets eine neue, sterile Lanzette. Lanzetten sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.
- Achten Sie darauf, dass keine Handcreme, Öl, Schmutz und Ablagerungen in und/oder auf die Lanzetten und die wiederverwendbare Stechhilfe gelangen.
- Informationen zur Reinigung und Desinfektion des GluNEO® plus-Blutzuckermesssystems finden Sie auf Seite 29.
- Ändern Sie Ihre Medikation nicht auf der Grundlage der Messergebnisse des GluNEO® plus-Messgeräts, ohne zuvor Ihren Arzt zu konsultieren.
- Bauen Sie das Blutzuckermessgerät nicht auseinander (und wieder zusammen).
- Schützen Sie es vor direktem Sonnenlicht.

VORSICHT

- Bewahren Sie Ihr Blutzuckermesssystem außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Achten Sie darauf, dass es nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommt.
- Schützen Sie das Gerät vor Schmutz.
- Wenn das Gerät von, an oder in der Nähe von Kindern, Behinderten oder gebrechlichen Personen benutzt wird, ist eine sorgfältige Aufsicht erforderlich.
- Legen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten und legen Sie es nicht an einem Ort ab, an dem es in eine Flüssigkeit fallen könnte. Wenn das Gerät nass geworden ist, trennen Sie das Kabel, bevor Sie das Gerät berühren.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller geliefert oder empfohlen wurde.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

HINWEIS:

- Das Blutzuckermesssystem wird in diesem Handbuch auch als Blutzuckermessgerät, das Messgerät oder einfach Gerät bezeichnet, wobei alle diese Bezeichnungen die gleiche Bedeutung haben.
- Der Blutzuckerteststreifen kann synonym auch als Teststreifen oder einfach Streifen bezeichnet werden.

Inhaltsverzeichnis

Kennenlernen des Systems
- Zweckbestimmung des Blutzuckermessgeräts — 5
- Inhalt des GluNEO® plus-Kits — 6
- GluNEO® plus-Messgerät — 7
- GluNEO® plus-Messgerätanzeige — 8
- GluNEO® plus-Teststreifen — 9

Vor der Messung
- Einstellen des Messgeräts — 10
- Automatische Codeerkennung — 12
- Durchführen eines Tests mit Glukose-Kontrolllösung — 13 – 16

Durchführen der Blutzuckermessung
- Vorbereitung — 16 – 17
- Durchführen einer Blutzuckermessung an der Fingerbeere — 18 – 21
- Teststreifen-Auswurffunktion — 22

Anzeigen Ihrer Ergebnisse
- Anzeigen Ihrer Blutzuckerwerte — 23
- Anzeigen Ihrer Durchschnittswerte — 23
- Anzeigen Ihrer Ergebnisse mit aktivierter Benutzerkennung — 24
- Löschen von Messergebnissen — 24

Blutentnahme an anderer Stelle als der Fingerbeere
- Stechen und Probenahme an anderen Körperstellen — 25 – 27
- Alternative Blutentnahme mit durchsichtiger Kappe der Stechhilfe — 27 – 28

Pflege Ihres GluNEO® plus-Systems
- Reinigung und Wartung des Messgeräts — 29
- Aufbewahrung des GluNEO® plus-Systems — 30 – 31

Übertragen von Ergebnisdaten — 31

Einlegen der Batterie — 32

Entsorgen des Messgeräts und der Batterie — 33

Fehlerbehebung — 34 – 36

Unstimmige oder unerwartete Messergebnisse — 37

Garantie — 38

Technische Daten — 39

Symbolerläuterungen — 40

Kennenlernen des Systems

Zweckbestimmung des Blutzuckermessgeräts

Das GluNEO® plus-Messgerät wird zusammen mit GluNEO® plus-Teststreifen zur Messung von Glukose in frischen Vollblutproben (kapillar und/oder venös) verwendet. Es darf nicht für die Diagnose oder das Screening von Diabetes oder zur Untersuchung von Neugeborenen verwendet werden.
Das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem ist nur für die externe Anwendung (für die In-vitro-Diagnostik) bestimmt.
Das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem ist für die Selbstkontrolle durch Diabetiker und durch medizinisches Fachpersonal bestimmt.

Die aufgezeichneten Ergebnisse erleichtern es Ihrem Arzt, Ihre Stoffwechseleinstellung zu kontrollieren. Die Selbstkontrollen dürfen jedoch nicht die umfassende Beurteilung der Diabetesbehandlung durch Ihren Arzt ersetzen.

VORSICHT

- Verwenden Sie das System nicht für andere Zwecke als Blutzuckermessungen.
- Cholesterinwerte über 510 mg/dl oder Triglyzeridwerte über 3400 mg/dl können zu erhöhten Messwerten führen.
- Icodextrin beeinträchtigt die Funktionsweise der GluNEO® plus-Teststreifen nicht.
- Führen Sie die Messung nicht während oder kurz nach einem Xylose-Absorptionstest durch. Xylose im Blut beeinträchtigt die Funktionsweise.
- Lesen Sie vor der Anwendung eines Produkts alle Anweisungen.
- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Diabetologen über die tägliche Diabetesbehandlung und die richtige Verwendung des Blutzuckermessgeräts. Wenn Sie Fragen zu GluNEO® plus haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertreter.

HINWEIS:

- Bevor Sie das GluNEO® plus-System verwenden, lesen Sie bitte alle Informationen in dieser Gebrauchsanweisung und üben Sie die Messung, um genaue und verlässliche Ergebnisse zu erhalten. Sie sollten von Ihrem Diabetologen eine Empfehlung für die richtige Verwendung des Messgeräts und die tägliche Behandlung Ihres Diabetes erhalten.
- Wenn Sie glauben, dass Ihre Blutzuckerwerte zu niedrig oder zu hoch sind oder wenn Sie Zweifel an den Ergebnissen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- Wenn Ihr Blutzuckerergebnis ungewöhnlich niedrig oder hoch ist oder Sie das Gefühl haben, dass das Ergebnis nicht korrekt ist, wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen.
- Wenn die Ergebnisse immer noch ungewöhnlich sind, wenden Sie sich an Ihren Arzt, bevor Sie Ihre Diabetesbehandlung entsprechend anpassen.

Inhalt des GluNEO® plus-Kits



1. GluNEO® plus-Messgerät
2. GluNEO® plus-Teststreifen (optional)
3. Wiederverwendbare Stechhilfe (optional)
4. Lanzetten (optional)
5. Gebrauchsanweisung
5. Garantiekarte
6. Patienten-Tagebuch
7. Eine 3-V-Knopfzelle (CR2032)
8. Etui

Das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem ist versiegelt, um den Inhalt zu schützen.
Wenn Sie feststellen, dass das Verpackungssiegel aufgebrochen ist, geben Sie das System an die Verkaufsstelle zurück.

GluNEO® plus-Messgerät



LCD-Anzeige:
Zeigt die Messergebnisse, Symbole und Meldungen an.

Auf-/Ab-Pfeiltasten:
Nach oben oder unten blättern, Einstellungen ändern oder gespeicherte Werte abrufen.

Datenübertragungsanschluss:
Zur Übertragung gespeicherter Daten an einen Computer

Ein/Aus- und Eingabetaste:
Ein- und Ausschalten des Geräts, Aufrufen von Speicherdaten und Eingabetaste während der Einstellung sowie nach Messungen.

Teststreifen-Auswurftaste:
Gibt den Teststreifen zur Entnahme frei.

Einschub für Teststreifen:
Zum Einführen des GluNEO® plus-Teststreifens



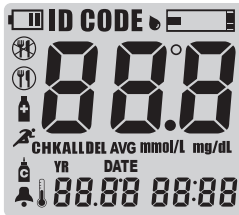
Batteriefachabdeckung

Seriennummer

VORSICHT

- Verwenden Sie das GluNEO® plus-Blutzuckermessgerät nicht in einer trockenen Umgebung. Dies gilt insbesondere, wenn synthetische Materialien vorhanden sind. Synthetische Kleidung, Teppiche usw. können in einer trockenen Umgebung schädliche statische Entladungen verursachen.
- Verwenden Sie das GluNEO® plus-Blutzuckermessgerät nicht in der Nähe von Mobiltelefonen oder schnurlosen Telefonen, Funksprechgeräten, Garagentoröffnern, Funksendern oder anderen elektrischen Geräten, die elektromagnetische Strahlung aussenden, da diese den ordnungsgemäßen Betrieb des Blutzuckermessgeräts beeinträchtigen können.

GluNEO® plus-Messgerätanzeige



	Warnsymbol bei niedriger Batterieladung
	Erinnerungssymbol
CHK	Fehlerbehebungssymbol
ALL DEL	Speicher löschen
AVR	Durchschnittliches Messergebnis
	Vor einer Mahlzeit
	Nach einer Mahlzeit
	Nach Medikamenteneinnahme
	Nach sportlicher Betätigung
	Symbol für Kontrolllösung
	Blutstropfensymbol für Messung
ID	Symbol für Benutzerkennung
CODE	Symbol für Teststreifencode
mmol/L mg/dL	Maßeinheitensymbol für Messergebnis
YR DATE	Temperatur/Datum
	Zeit/Messergebnis

GluNEO® plus-Teststreifen



VORSICHT

- Bewahren Sie die Dosen mit GluNEO® plus-Teststreifen an einem kühlen, trockenen Ort auf. Schützen Sie sie vor direktem Sonnenlicht. Keinen Temperaturen unter Null aussetzen.
- Bewahren Sie die Teststreifen nur in der Originaldose auf. Mischen Sie die Teststreifen nicht.
- Nachdem Sie Teststreifen entnommen haben, setzen Sie den Deckel der Dose sofort wieder auf und drehen Sie ihn fest zu.
- Notieren Sie das Verfallsdatum. Es liegt sechs Monate nach dem Datum, an dem Sie die neue Dose mit Teststreifen erstmals geöffnet haben. Entsorgen Sie die GluNEO® plus-Teststreifen und die Dose nach Ablauf des Verfallsdatums.
- Verwenden Sie die Teststreifen nicht nach dem auf der Verpackung oder der Dose aufgedruckten Verfallsdatum, da dies zu ungenauen Ergebnissen führen kann.
- Die GluNEO® plus-Teststreifen sind für die einmalige Verwendung bestimmt. NICHT WIEDERVERWENDEN.
- Messen Sie nicht bei Temperaturen unter 10°C oder über 40°C.
- Messen Sie nicht bei einer Luftfeuchtigkeit unter 10% oder über 90%.
- Biegen, schneiden oder verändern Sie den Teststreifen nicht.
- Achten Sie darauf, keinen Schmutz, Lebensmittelreste und Wasser durch nasse Hände auf den Teststreifen zu übertragen.
- Weitere Informationen finden Sie in der Packung der GluNEO® plus-Teststreifen.
- Verwenden Sie nur GluNEO® plus-Teststreifen für die Messung mit Ihrem GluNEO® plus-Messgerät.

Vor der Messung

WARNUNG

Um das Infektionsrisiko zu senken:

- Stechhilfe und Lanzetten dürfen NICHT mit anderen geteilt werden.
- Verwenden Sie stets eine neue Lanzette und einen neuen Blutzuckerteststreifen.
- Üben Sie den Umgang mit der Stechhilfe und machen Sie sich mit der Verwendung vertraut.
- Lanzetten und Blutzuckerteststreifen dürfen nur einmal verwendet werden.
- Waschen Sie Ihre Hände vor der Messung unter fließendem warmem, sauberem Wasser mit Seife.
- Achten Sie darauf, dass keine Handcreme, Öle, Schmutz und Ablagerungen auf die Lanzetten oder die Stechhilfe gelangen.
- Trocknen Sie Ihre Hände vor der Messung vollständig.

Einstellen des Messgeräts

Das GluNEO® plus-Messgerät bietet eine Vielzahl von Funktionen.
Im Einstellungsmodus können Sie Aktivitäts-/Mahlzeitmarkierungen aktivieren, Datum/Uhrzeit einstellen, einen von drei Durchschnittswerten festlegen und bis zu fünf tägliche Erinnerungen einstellen.



Einschalten
Drücken Sie ⏻ mindestens 3 Sekunden lang.

Benutzeraktivität
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Option Benutzeraktivität ein- oder auszuschalten.
Bestätigen Sie mit ⏻.

Benutzerkennung
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Option Benutzerkennung ein- bzw. auszuschalten.
Bestätigen Sie mit ⏻.



Jahr
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Jahr einzustellen.
Bestätigen Sie mit ⏻.

Datum/Uhrzeit
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen. Bestätigen Sie jeweils mit ⏻.

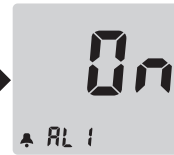
Maßeinheit
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Maßeinheit (mg/dl oder mmol/l) einzustellen. Bestätigen Sie mit ⏻.



Temperatureinheit
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um °C oder °F einzustellen. Bestätigen Sie mit ⏻.



Anzahl Tage für Durchschnitt
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Anzahl der Tage für die Berechnung des Durchschnittswerts einzustellen (3 verschiedene Einstellungen möglich). Bestätigen Sie mit ⏻.



Erinnerung ein/aus
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Erinnerung ein- bzw. auszuschalten. Bestätigen Sie mit ⏻.



Erinnerungszeit
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Uhrzeit (Stunden und Minuten) der Erinnerung einzustellen. Bestätigen Sie mit ⏻.



Erinnerung
Bestätigen Sie nach dem Programmieren der gewünschten Anzahl Erinnerungen (5 möglich) mit ⏻.

VORSICHT

- SEHR WICHTIG: Stellen Sie die richtige Maßeinheit ein. Das GluNEO® plus-Messgerät ist auf die Maßeinheit mg/dl voreingestellt. Eine falsche Maßeinheit führt zur Anzeige eines falschen Testergebnisses. Bitte fragen Sie Ihren Arzt, wenn Sie nicht sicher sind, welche Maßeinheit Sie verwenden müssen. Wenn Sie das Datum nicht richtig einstellen, werden der durchschnittliche Blutzuckerspiegel und die Ergebnisse im Speicher nicht korrekt angezeigt. Es wird empfohlen, das Messgerät vor dem ersten Gebrauch und nach dem Austausch der Batterie einzustellen.
- Im Einstellungsmodus können Sie Ihren Blutzucker nicht messen.
- Um das Messgerät während der Einstellung auszuschalten, halten Sie die Taste ⏻ mindestens 3 Sekunden gedrückt.

Automatische Codeerkennung



1. GluNEO® plus erkennt Codes (z. B. 125) automatisch.



2. Der Code wird automatisch übernommen. Sie brauchen ihn somit nicht jedes Mal neu auf dem Blutzuckermessgerät einzugeben. Prüfen Sie, ob der angezeigte Code mit dem Code auf der Dose übereinstimmt.

VORSICHT

- Biegen Sie den Glukoseteststreifen nicht. Die automatische Codeerkennung könnte sonst fehlschlagen.
- Wenn das Code-Erkennungsetikett beschädigt ist, kann die Codeerkennung fehlschlagen. Bitte überprüfen Sie, ob der Code auf der LCD-Anzeige und der auf der Teststreifendose übereinstimmen.

Durchführen eines Tests mit Glukose-Kontrolllösung

Die GluNEO® plus-Kontrolllösung enthält eine bekannte Menge Glukose, die mit dem GluNEO® plus-Teststreifen reagiert. Indem Sie die Testergebnisse der Kontrolllösung mit dem auf der Teststreifendose aufgedruckten Bereich vergleichen, können Sie überprüfen, ob das Messgerät und die Teststreifen richtig funktionieren und ob Sie den Test korrekt durchführen. Es ist sehr wichtig, regelmäßig Kontrollen durchführen, um genaue Ergebnisse sicherzustellen.

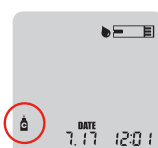
Die Glukose-Kontrolllösung sollte angewendet werden
- wann immer Sie vermuten, dass das Messgerät oder der Blutzuckerteststreifen nicht richtig funktioniert.
- wenn die Ergebnisse Ihrer Blutzuckermessung nicht mit Ihren Symptomen vereinbar sind oder wenn Sie glauben, dass die Ergebnisse nicht korrekt sind.
- wenn Ihnen das Blutzuckermessgerät heruntergefallen ist.
- um die Verwendung des Systems zu erlernen bzw. um jemanden in der Verwendung zu unterweisen.



1. Schieben Sie den Teststreifen fest in den Einschub des Messgeräts. Führen Sie ihn in Richtung des Pfeils auf dem Teststreifen ein.
   Achten Sie darauf, dass die richtige Seite oben ist.



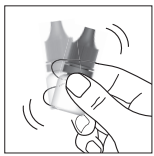
2. Wenn Sie den Blutzuckerteststreifen in das Messgerät einführen, wird das Messgerät automatisch entsprechend eingestellt.



3. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Das Symbol für die Kontrolllösungsflasche wird angezeigt. Drücken Sie zur Bestätigung ⏻.



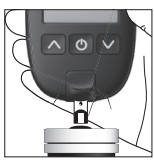
4. Prüfen Sie das Verfallsdatum, bevor Sie einen Test mit der Kontrolllösung durchführen. Verwenden Sie sie nicht, wenn sie abgelaufen ist. Bitte beschriften Sie das Kontrolllösungsfläschchen mit dem Verfallsdatum.



5. Schütteln Sie die Kontrolllösung vor der Verwendung vorsichtig.



6. Verwerfen Sie den ersten Tropfen der Kontrolllösung. Dadurch werden eventuelle Rückstände beseitigt. Geben Sie einen Tropfen der Kontrolllösung auf eine saubere, trockene Oberfläche (z. B. den Deckel der Teststreifendose).



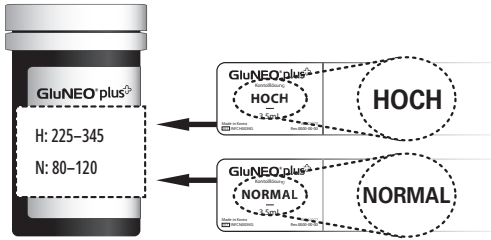
7. Tauchen Sie den Teststreifen in die Kontrolllösung. Das Ergebnis wird innerhalb von 5 Sekunden angezeigt.
Vergleichen Sie das Ergebnis mit dem Bereich, der auf der Teststreifendose aufgedruckt ist. Das Ergebnis sollte innerhalb dieses Bereichs liegen.

VORSICHT

- Die Kontrolllösung ist nur für die In-vitro-Diagnose bestimmt. Das bedeutet, sie wird für Tests außerhalb des Körpers verwendet.
- Die Kontrolllösung ist speziell auf das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem abgestimmt. Verwenden Sie keine Kontrolllösungen anderer Marken und Hersteller.
- Kontrollieren Sie das Verfallsdatum auf dem Fläschchen. Verwenden Sie sie nicht, wenn sie abgelaufen ist.
- Verwenden Sie die Lösung nach dem ersten Öffnen nicht länger als drei Monate. Notieren Sie das Haltbarkeitsdatum auf dem Fläschchen. Entsorgen Sie die Lösung nach drei Monaten.
- Die Lösung nicht einnehmen. Sie ist NICHT für den menschlichen oder tierischen Verzehr bestimmt.
- Das Kontrolllösungsfläschchen ist mit dem Buchstaben „C" gekennzeichnet, damit es nicht einem Medikamentenfläschchen verwechselt wird. So ist der Unterschied zu einem Fläschchen für Bluttests leicht ersichtlich.

Beispiel

Wenn Sie die normale Kontrolllösung verwenden, sollte Ihr Messgerät gemäß der betreffenden Teststreifendose einen Wert zwischen 80 und 120 anzeigen.



Bitte beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kontrollwerte keine Kontrollbereiche sind.

HINWEIS

- Es wird empfohlen, die Glukose-Kontrolllösung vor dem Test bei Raumtemperaturen von 20°C bis 25°C aufzubewahren.
- Prüfen Sie das Verfallsdatum, bevor Sie einen Test mit der Glukose-Kontrolllösung durchführen.
- Verwenden Sie sie nicht, wenn sie abgelaufen ist. Nach dem ersten Öffnen ist die Kontrolllösung 3 Monate haltbar.

Wenn Ihr Test mit der Kontrolllösung außerhalb des Bereichs liegt, führen Sie bitte die nachfolgenden Schritte aus, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:

- Überprüfen Sie das Verfallsdatum aller Produkte, die Sie verwenden. Vergewissern Sie sich, dass Sie die GluNEO® plus-Kontrolllösung verwenden.
- Führen Sie einen weiteren Kontrolllösungstest durch.
  Wenn dieser Test außerhalb des Bereichs liegt, führen Sie einen Test mit der Kontrolllösung und einem Teststreifen aus einer neuen, frisch angebrochenen Dose durch.
  Wenn das Testergebnis erneut außerhalb des Bereichs liegt, verwenden Sie das Gerät nicht zur Blutzuckerkontrolle. Wenden Sie sich an den Kundendienst in Ihrer Nähe.

Im Anschluss

1. Überprüfen Sie Ihr Messgerät und die Teststreifen mit der Glukosekontrolllösung.
2. Führen Sie die Messung erneut aus.

VORSICHT
- Wenn die Glukose-Kontrolllösung einen Wert außerhalb des Messbereichs ergibt, führen Sie keine Blutzuckermessung durch, sondern wenden Sie sich an Ihren Vertreter vor Ort.
- Der Messbereich der Glukose-Kontrolllösung hat nichts mit dem Blutzuckerspiegel des Benutzers zu tun. Er dient lediglich dazu, die Funktionstüchtigkeit von Teststreifen und Messgerät zu überprüfen. Entsorgen Sie die verbrauchte Kontrolllösung und die Teststreifen gemäß den örtlichen Vorschriften.

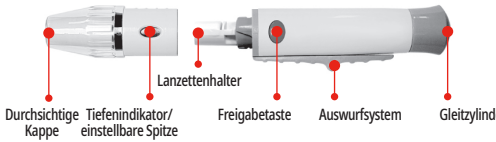
Durchführen der Blutzuckermessung

Vorbereitung

Die Stechhilfe ist ein praktisches medizinisches Hilfsmittel zur Entnahme von Kapillarblutproben für die Blutzuckermessung oder andere Tests, für die ein oder zwei Tropfen Blut benötigt werden. Die weiterentwickelte Stechhilfe bietet ultimative Sicherheit und Komfort bei der Entnahme von Blutproben. Eine verstellbare Spitze bietet 6 verschiedene Stärken der Hautpenetration für den individuellen Benutzerkomfort. Ein Lanzettenauswerfer ermöglicht die sichere Entsorgung der gebrauchten Lanzette. Die Stechhilfe verfügt zudem über eine durchsichtige AST-Spitze (AST steht für Alternative Site Testing) für die Blutentnahme an anderen Stellen als der Fingerbeere.

VORSICHT
- Verwenden Sie niemals eine Lanzette, die bereits von einer anderen Person benutzt wurde. Anderenfalls könnte es zu einer Verunreinigung kommen.
- Wenn die Stechhilfe von einer anderen Person verwendet werden soll, muss eine neue Spitze angebracht oder die Spitze ordnungsgemäß desinfiziert werden.
- Lassen Sie die Lanzette nach dem Gebrauch nicht im Gerät.
- Eine neue Lanzette darf erst unmittelbar vor dem Test in die Stechhilfe gesteckt werden.
- Dieses Gerät besteht aus vielen kleinen Teilen und könnte bei Verschlucken eine Erstickungsgefahr für Kinder darstellen.
- Bei der Verwendung im Krankenhaus müssen die Protokolle zur Infektionskontrolle der Einrichtung eingehalten werden, um Kontaminationen zu vermeiden.
- Die gebrauchte Lanzette immer in einem Behälter für biogefährliche Abfälle entsorgen.

Komponenten



Verwenden der durchsichtigen AST-Kappe

1. Setzen Sie die Stechhilfe mit der Lanzette an der gewünschten Hautstelle auf, halten Sie sie darauf ein paar Sekunden lang gedrückt und betätigen Sie dann den Freigabeknopf, um eine Blutprobe zu gewinnen.
2. Beobachten Sie durch die durchsichtige Kappe, wie Blut in die Spitze fließt. Wenn nicht genügend Blut vorhanden ist, massieren Sie den Bereich vorsichtig, bis die Menge ausreicht.

Aufbewahrung

Die Produkte müssen bei Raumtemperatur und vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt werden.

Reinigung und Desinfektion

- Wischen Sie den äußeren Teil der Stechhilfe mindestens einmal pro Woche mit einem weichen, mit milder Seifenlauge angefeuchteten Tuch ab. Waschen Sie die verstellbare Spitze und die durchsichtige Kappe einmal pro Woche mit milder Seifenlauge.
- Tauchen Sie die Stechhilfe NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

Garantie

Für die Stechhilfe wird eine 2-jährige Garantie ab Kaufdatum gewährt.

Durchführen einer Blutzuckermessung an der Fingerbeere

Schritt 1



Schieben Sie den Teststreifen in Richtung des Pfeils auf dem Teststreifen fest in den Einschub des Messgeräts. Achten Sie darauf, dass die richtige Seite oben ist.



Wenn Sie den Blutzuckerteststreifen in das Messgerät einführen, wird das Messgerät automatisch eingeschaltet und der Code sowie die Temperatur werden angezeigt.
Vergewissern Sie sich, dass der angezeigte Code mit dem auf der Teststreifendose übereinstimmt (z. B. 125). GluNEO® plus erkennt automatisch den Code des Teststreifens und stellt das Messgerät entsprechend ein.



Am oberen Rand des Bildschirms erscheint ein blinkendes Teststreifensymbol, was bedeutet, dass das Messgerät bereit ist.

VORSICHT

- Wenn der Code nach kurzer Zeit nicht angezeigt wird, ziehen Sie den Glukoseteststreifen aus dem Einschub und beginnen Sie das Verfahren neu.
- Wenn der Code auf dem LCD-Display nicht mit dem auf der Dose der Glukoseteststreifen übereinstimmt, versuchen Sie es mit einem anderen unbenutzten Blutzuckerteststreifen. Wenn die Codes erneut nicht übereinstimmen, wenden Sie sich zwecks Hilfe an den Vertreter vor Ort.
- Vermeiden Sie das Testen in direktem Sonnenlicht, da das Testergebnis dadurch beeinträchtigt werden könnte.
- Wenn Sie Ihre Blutprobe zu früh an den Teststreifen halten, erscheint die Meldung Er5 auf der LCD-Anzeige. Bitte lesen Sie auf Seite 35 nach.

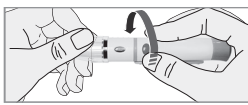
Schritt 2

So gewinnen Sie geeignete Blutproben

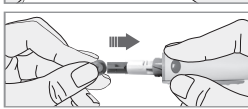
- Waschen Sie sich vor der Entnahme einer Blutprobe mit warmem, sauberem Wasser und Seife die Hände. Trocknen Sie Ihre Hände vollständig.

WARNUNG

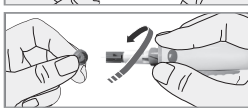
- Alle Teile des Kits gelten als biogefährlich und können potenziell Infektionskrankheiten übertragen, auch nachdem Sie Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen durchgeführt haben.
- Achten Sie darauf, dass keine Handcreme, Öl, Schmutz und Ablagerungen in oder auf die Lanzetten (nur zum einmaligen Gebrauch) und die Stechhilfe gelangen.
- Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Seife und klarem Wasser, nachdem Sie das Messgerät, die Stechhilfe und/oder den Teststreifen angefasst haben.



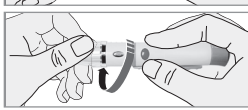
1. Schrauben Sie die Spitze der Stechhilfe ab.



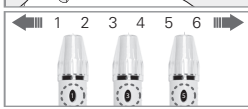
2. Stecken Sie eine sterile Lanzette in die Stechhilfe.



3. Drehen Sie die Schutzhülle ab.
   Werfen Sie sie nicht weg.



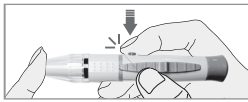
4. Setzen Sie die Spitze der Stechhilfe wieder auf und drehen Sie sie fest zu.



5. So stellen Sie die Einstichtiefe ein:
   Verwenden Sie die Stärke 1–2 für weiche Haut, 3–4 für normal dicke Haut, 5–6 für dicke oder schwielige Haut.



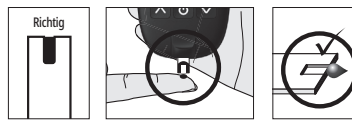
6. Ziehen Sie das Ende der Stechhilfe zurück.



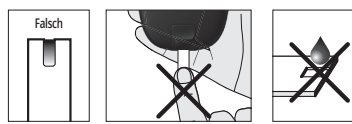
7. Drücken Sie die mittlere Taste, um in Ihren Finger zu stechen.

VORSICHT
- Wenn das Blut verschmiert oder verläuft, verwenden Sie diese Blutprobe nicht. Trocknen Sie die Stelle ab und drücken Sie vorsichtig einen weiteren Tropfen heraus oder stechen Sie in eine andere Stelle des Fingers.
- Teilen Sie die wiederverwendbare Stechhilfe nicht mit anderen Personen, auch nicht mit Familienmitgliedern.

Schritt 3



Vollständig gefüllt



Zu gering gefüllt d.h. zu geringe Blutmenge

Das GluNEO® plus-Messgerät benötigt nur 0,5 Mikroliter Probenvolumen.
- Halten Sie den Rand des Teststreifens an den Blutstropfen.
- Das Blut wird automatisch in den Kanal des Teststreifens „gesaugt".
- Wenn die Blutprobe ausreicht, zählt das Messgerät automatisch rückwärts.
- Halten Sie Ihren Finger mit dem Blutstropfen an den Blutzuckerteststreifen, bis Sie einen Piepton hören. Die Messung wird automatisch gestartet.
- Bitte halten Sie die empfohlene Menge der Blutprobe ein. Zu viel Blut kann Ihr Messgerät verunreinigen und zu Fehlfunktionen führen.

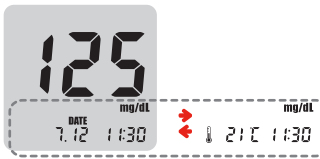
VORSICHT
- Wenn der Zähler nicht herunterzuzählt, geben Sie kein weiteres Blut auf den Blutzuckerteststreifen. Entsorgen Sie den Blutzuckerteststreifen und starten Sie die Messung erneut.
- Wenn Sie den Test nicht innerhalb von 3 Minuten durchführen, schaltet sich das Messgerät automatisch aus, um die Batterie zu schonen. In diesem Fall sollten Sie den Messvorgang noch einmal von vorne beginnen.
- Das Ergebnis kann ungenau sein, wenn keine vollständige Blutprobe aufgenommen wurde.

Schritt 4





Nach dem Signalton beginnt die Messung automatisch. Ihre Ergebnisse werden innerhalb von 5 Sekunden angezeigt. Auf der LCD-Anzeige beginnt der Countdown von 5 auf 1 Sekunde. Anschließend werden Ihr Blutzuckerspiegel, die Temperatur und die Uhrzeit angezeigt.





- Wenn Sie während der Einstellung des Geräts Benutzeraktivität ausgewählt haben, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Aktivität auszuwählen (, , ,), die dem Ergebnis zugeordnet werden soll. Bestätigen Sie anschließend durch Drücken der Taste .



- Wenn Sie bei der Einstellung des Geräts die Option Benutzeraktivität nicht ausgewählt haben, drücken Sie die Taste .
- Wenn Sie während der Geräteeinstellung die Verwendung der Benutzerkennung gewählt haben, stellen Sie mit ▲ und ▼ die richtige Benutzerkennung ein. Bestätigen Sie dann mit .
- Erfassen Sie den Ergebniswert in Ihrem Tagebuch.
  Wenn der Blutzuckerteststreifen entfernt wird, schaltet sich das Messgerät automatisch aus.

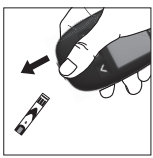
VORSICHT
- Wenn das Messergebnis außerhalb des Messbereichs liegt, wird auf der LCD-Anzeige die Meldung „HI/Lo“ angezeigt.
- Entsorgen Sie gebrauchte Blutzuckerteststreifen und Lanzetten gemäß den örtlichen Vorschriften.

Teststreifen-Auswurffunktion

Entsorgen des Teststreifens

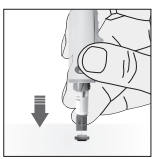


1. Sobald die Messung abgeschlossen ist, schieben Sie den Teststreifen nach vorne und entnehmen ihn aus dem Messgerät.



2. Gebrauchte Teststreifen gelten in Ihrer Region möglicherweise als biogefährlicher Abfall. Erkundigen Sie sich beim örtlichen Vertreter nach der ordnungsgemäßen Entsorgungsweise.

Entsorgen der Lanzette



1. Stecken Sie die Nadel in die Schutzhülle.



2. Ziehen Sie die Lanzette heraus und entsorgen Sie sie.

VORSICHT

- Wenn Sie die Auswurftaste zu stark nach vorne schieben, kann dies zu einem Fehler führen.
- Setzen Sie das Blutzuckermessgerät keinen schweren Stößen aus.
- Bitte befolgen Sie die von den zuständigen Behörden erlassenen Entsorgungsvorschriften für gebrauchte Lanzetten und Messstreifen.

Anzeigen Ihrer Ergebnisse

Das GluNEO® plus-Messgerät speichert bis zu 365 Messergebnisse in seinem internen Speicher sowie den durchschnittlichen Blutzuckerspiegel, der über die von Ihnen eingestellte Anzahl Tage berechnet wurde.

Anzeigen Ihrer Blutzuckerwerte

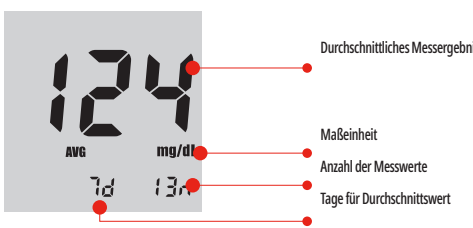


Drücken Sie die Taste ⏻. Das jüngste Ergebnis erscheint zuerst. Der Tag und die Uhrzeit des Blutzucker-Messergebnisses sind angegeben. Drücken Sie die Taste ▼, um das vorherige Ergebnis auf der Anzeige zu sehen.

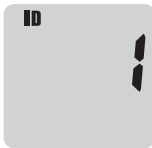
Anzeigen Ihrer Durchschnittswerte



Drücken Sie die Taste ▲, um Ihren Durchschnittswert anzuzeigen.



Anzeigen Ihrer Ergebnisse mit aktivierter Benutzerkennung



Drücken Sie die Taste ⏻ einmal, um die Option Benutzerkennung anzuzeigen.
Blättern Sie mit der Taste ▲ oder ▼ zur gewünschten Benutzerkennung und bestätigen Sie mit ⏻.



Wenn Sie eine Benutzerkennung auswählen, um gespeicherte Ergebnisse einzusehen, werden nur die Ergebnisse der ausgewählten Benutzerkennung angezeigt.

Löschen von Messergebnissen



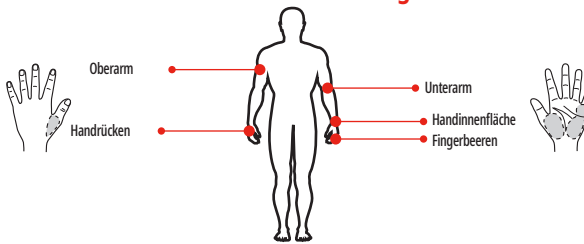
Löschen einzelner Messergebnisse
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ 3 Sekunden lang, um ein einzelnes Messergebnis zu löschen. Das Symbol **DEL** beginnt zu blinken. Es ertönen drei Signaltöne. Danach ist das Messergebnis gelöscht.



Löschen aller Messergebnisse
Wenn Sie alle Messergebnisse aus dem Speicher löschen möchten, drücken Sie die Tasten ▲ und ▼ 3 Sekunden lang. **ALL DEL** beginnt zu blinken. Es ertönen drei Signaltöne. Danach sind die Messergebnisse gelöscht.

VORSICHT
Gelöschte Ergebnisse können nicht wiederhergestellt werden. Seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie Ergebnisse löschen.

Blutentnahme an anderer Stelle als der Fingerbeere



Mit dem GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem haben Sie die Möglichkeit, an verschiedenen Stellen Ihres Körpers eine Blutprobe zu entnehmen, um Ihren Blutzucker zu messen.
In der obigen Abbildung sehen Sie die Bereiche, in denen Sie eine Blutprobe gewinnen und mit dem GluNEO® plus-Messgerät testen können. Sie können Ihren Blutzucker am Unterarm, Oberarm, an der Hand (Handinnenfläche oder Handrücken) oder an den Fingerbeeren messen.

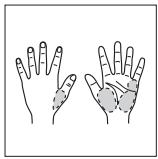
WICHTIG
Die Blutentnahme an anderen Stellen als der Fingerbeere wird empfohlen, wenn die Blutzuckerwerte stabil sind: vor Mahlzeiten und vor dem Schlafengehen. Wenn die Blutzuckerwerte jedoch schwanken, kann das Blut aus der Fingerbeere diese Veränderungen früher zeigen als das Blut aus anderen Körperbereichen.

EINSCHRÄNKUNG
1. Die Blutentnahme an einer anderen Stelle als der Fingerbeere sollte nicht zum Kalibrieren von Systemen zur kontinuierlichen Blutzuckermessung verwendet werden.
2. Die Ergebnisse von Proben anderer Körperstellen sollten niemals für die Berechnung der Insulindosierung verwendet werden.

Stechen und Probenahme an anderen Körperstellen

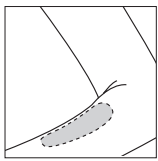
Die Gewinnung von Blutproben am Oberarm, Unterarm, an der Handinnenfläche oder auf dem Handrücken ermöglicht es Ihnen, Ihre Fingerbeeren seltener zu benutzen.
Die Blutentnahme an einer anderen Körperstelle ist in der Regel weniger schmerzhaft als an der Fingerbeere. Die Probenahme am Unterarm oder an der Handfläche unterscheidet sich von der an der Fingerbeere.

Handinnenfläche/Handrücken

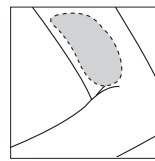


Wählen Sie eine fleischige Stelle auf der Handfläche, unterhalb Ihres Daumens oder kleinen Fingers. Wählen Sie eine Stelle ohne sichtbare Venen und tiefe Furchen. Anderenfalls kann die Blutprobe verschmieren.

Unterarm

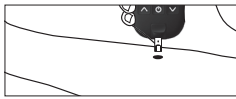


Oberarm



Wählen Sie eine fleischige Stelle am Unterarm oder Oberarm, die nicht in der Nähe von Knochen, sichtbaren Venen und dicken Haaren liegt. Manchmal ist der Blutfluss in diesen Bereichen geringer als in der Fingerbeere. Um genügend Blutstropfen zu erhalten, können Sie die Stelle sanft massieren oder ein Heizkissen auflegen, um die Durchblutung zu fördern.

WICHTIG
Wir empfehlen Ihnen, die Messung an den Fingerbeeren durchzuführen, wenn Sie auf eine Hypoglykämie (Unterzuckerung) testen oder wenn Sie unter einer Hypoglykämie-Wahrnehmungsstörung leiden.



Um genaue Ergebnisse zu erzielen, wenn Sie in Ihren Arm (Unterarm oder Oberarm) oder in Ihre Handfläche (Handinnenfläche oder Handrücken) stechen, reinigen Sie die Einstichstelle mit Wasser und Seife. Vergewissern Sie sich, dass sich keine Creme oder Lotion an der Einstichstelle befindet.
Trocknen Sie Ihre Hände und die Einstichstelle gründlich ab.

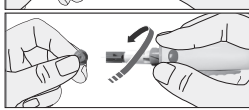
WARNUNG
Um das Infektionsrisiko zu senken: Teilen Sie niemals eine Lanzette oder Stechhilfe mit einer anderen Person.

Alternative Blutentnahme mit durchsichtiger Kappe der Stechhilfe

Entnahmestelle mit Stechhilfe anstechen



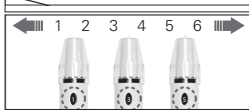
1. Entfernen Sie die Stechhilfenspitze durch Abdrehen.



2. Setzen Sie die Lanzette ein und bringen Sie die durchsichtige Kappe an.



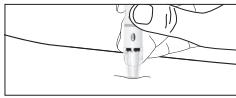
3. Um frisches Blut an die Oberfläche der Einstichstelle zu bringen, reiben Sie die Einstichstelle ein paar Sekunden lang kräftig, bis Sie spüren, dass sie warm wird. Die äußere Anwendung von Wärme kann ebenfalls hilfreich sein.



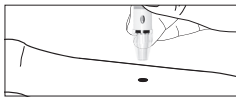
4. Stellen Sie die durchsichtige Kappe auf die höchste Stufe ein. Setzen Sie sie an einer fleischigen Körperstelle an. Drücken Sie den Auslöseknopf. Heben Sie sie nicht an.



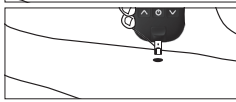
5. Halten Sie die Stechhilfe weiterhin fest und erhöhen Sie den Druck für mehrere Sekunden.



6. Schauen Sie durch die durchsichtige Kappe, während Sie die Stechhilfe auf der Einstichstelle halten.



7. Sobald ein Blutstropfen zu sehen ist, heben Sie die Stechhilfe gerade nach oben. Achten Sie darauf, das Blut an der Einstichstelle nicht zu verschmieren.



8. Halten Sie den Rand des Teststreifens an den Blutstropfen. Das Blut wird automatisch angesaugt.

HINWEIS

- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie den Test an einer anderen Körperstelle als der Fingerbeere durchführen.
- Wählen Sie bei jeder Messung eine andere Einstichstelle. Wiederholte Einstiche an derselben Stelle können zu Schmerzen und Schwielen führen.
- Wenn an einer alternativen Einstichstelle Blutergüsse auftreten oder Sie Schwierigkeiten haben, eine Blutprobe zu entnehmen, sollten Sie stattdessen eine Probe aus der Fingerbeere nehmen. Besprechen Sie die Wahl der Einstichstellen am besten mit Ihrem Arzt.
- Teilen Sie die wiederverwendbare Stechhilfe nicht mit anderen Personen, auch nicht mit Familienmitgliedern.

VORSICHT

Messen Sie nicht an anderer Stelle als der Fingerbeere,

- wenn Sie glauben, dass Ihr Blutzuckerspiegel schnell sinkt. Zum Beispiel innerhalb von zwei Stunden nach dem Sport, einer schnell wirkenden Insulininjektion oder einem Insulinpumpenbolus.
- Die Messung mit einer Probe aus der Fingerbeere kann eine Hypoglykämie oder eine Insulinreaktion früher erkennen als die Messung mit einer Probe aus dem Unterarm oder der Handfläche.

Pflege Ihres GluNEO® plus-Systems

Reinigung und Wartung des Messgeräts

Blutzuckermessgerät:
Ihr Blutzuckermessgerät benötigt keine besondere Wartung oder Reinigung. Vermeiden Sie, dass Schmutz, Staub, Blut, Glukose-Kontrolllösung oder Flüssigkeiten auf das Messgerät, den Einschub für die Teststreifen oder den Datenübertragungsanschluss gelangen. Die Betriebstemperatur Ihres Blutzuckermessgeräts beträgt 10°C bis 40°C. Es wird empfohlen, das Blutzuckermessgerät nach jedem Gebrauch im Etui aufzubewahren.
Die Außenseite des Blutzuckermessgeräts kann mit einem mit Wasser und mildem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch abgewischt werden. Das GluNEO® plus-Blutzuckermessgerät ist ein Präzisionsgerät. Behandeln Sie es bitte sorgfältig.

Stechhilfe:
Reinigen Sie die Stechhilfe und die Spitze/Kappe mit Seife und lauwarmem Wasser. Um die Stechhilfe zu desinfizieren, bereiten Sie eine Desinfektionslösung aus Haushaltsbleichmittel und Wasser im Verhältnis 1:9 (Bleichmittel/Wasser) zu.
Befeuchten Sie ein Tuch mit dieser Lösung und wischen Sie die Stechhilfe gründlich ab. Tauchen Sie nur die Spitze für mindestens 30 Minuten in die Desinfektionslösung. Legen Sie nicht die ganze Stechhilfe in die Flüssigkeit.
Spülen Sie die Stechhilfe und die Spitze mit Wasser ab und trocknen Sie alles gründlich.

1. Ausführliche Anweisungen zu den GluNEO® plus-Blutzuckerteststreifen finden Sie in der Packung der Blutzuckerteststreifen, die sich im Umkarton befindet.
2. Bewahren Sie das GluNEO® plus-Blutzuckermesssystem an einem kühlen und trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Keinen Temperaturen unter Null aussetzen. Um ein genaueres Messergebnis zu erhalten, sollten Sie die Messung unter direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.
3. Tauchen Sie das Messgerät oder die Blutzuckerteststreifen nicht in Wasser oder Flüssigkeiten ein.
4. Setzen Sie das Messgerät oder die Blutzuckerteststreifen keiner übermäßigen Hitze aus.
5. Verwenden Sie das Messgerät gemäß den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung.
6. Wenn Sie eine Stechhilfe, Lanzetten oder Blutzuckerteststreifen nachkaufen wollen, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter.
7. Entsorgen Sie die gebrauchten Lanzetten auf sichere Weise, um Infektionen zu vermeiden.

Aufbewahrung des GluNEO® plus-Systems

Um zu verhindern, dass das Messgerät und die Teststreifen mit Schmutz, Staub oder anderen Verschmutzungen in Berührung kommen, waschen und trocknen Sie sich vor dem Gebrauch gründlich die Hände.

Aufbewahrung des Messgeräts
- Aufbewahrungsbedingungen: Bei 2°C bis 30°C (Temperatur)
- Bewahren Sie das Messgerät immer in seinem Originaletui auf und transportieren Sie es darin.
- Vermeiden Sie das Fallenlassen und starke Stöße.
- Setzen Sie es keinem direkten Sonnenlicht und keiner Feuchtigkeit aus.

Aufbewahrung der Teststreifen
- Aufbewahrungsbedingungen: Bei 2°C bis 30°C (Temperatur)
- Bewahren Sie die Teststreifen nur in der Originaldose auf. Bewahren Sie die Teststreifen nicht in anderen Behältern auf.
- Bewahren Sie die Teststreifenpackungen an einem kühlen und trockenen Ort auf. Schützen Sie sie vor direktem Sonnenlicht und Hitze.
- Keinen Temperaturen unter 0 °C aussetzen.
- Nachdem Sie einen Teststreifen aus der Dose genommen haben, verschließen Sie diese sofort wieder fest.
- Vermerken Sie das Öffnungsdatum auf dem Etikett der Teststreifen.
- Verwenden Sie sie nach dem Verfallsdatum (2 Jahre nach der Herstellung) nicht mehr.
- Fassen Sie den Teststreifen mit sauberen und trockenen Händen an.
- Verwenden Sie die Teststreifen nicht, wenn seit dem ersten Öffnen der Dose 6 Monate verstrichen sind.

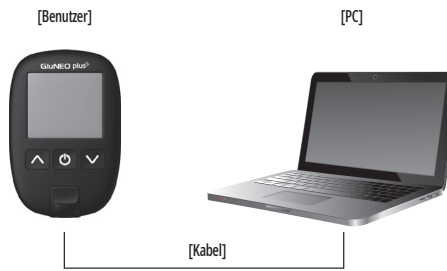
Aufbewahrung der Kontrolllösung
- Aufbewahrungsbedingungen: Bewahren Sie sie an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 8°C und 30°C auf.
- Drehen Sie die Kappe nach Gebrauch fest zu.
- Achten Sie darauf, dass die Flasche mit der Kontrolllösung fest verschlossen ist.
- Notieren Sie das Haltbarkeitsdatum der Kontrolllösung (Öffnungsdatum des Fläschchens plus 3 Monate) auf der Flasche.
- Verwenden Sie sie nicht, wenn das Verfallsdatum überschritten ist.
- Das Verfallsdatum liegt 24 Monate nach dem Herstellungsdatum.
- Die Haltbarkeit beträgt 3 Monate ab Öffnen des Fläschchens.

VORSICHT

- Bewahren Sie die Dosen mit GluNEO® plus-Teststreifen an einem kühlen, trockenen Ort auf. Schützen Sie sie vor direktem Sonnenlicht. Keinen Temperaturen unter Null aussetzen.
- Bewahren Sie die Teststreifen nur in der Originaldose auf. Mischen Sie die Teststreifen in neuen Dosen oder in einem anderen Behälter nicht.
- Nachdem Sie Teststreifen entnommen haben, setzen Sie den Deckel der Dose sofort wieder auf und drehen Sie ihn fest zu.
- Notieren Sie das Haltbarkeitsdatum. Es liegt sechs Monate nach dem Datum, an dem Sie die neue Dose mit Teststreifen erstmals geöffnet haben. Entsorgen Sie die GluNEO® plus Teststreifen und die Dose nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums.
- Verwenden Sie die Teststreifen nicht nach dem auf der Verpackung oder der Dose aufgedruckten Verfallsdatum, da dies zu ungenauen Ergebnissen führen kann.
- Messen Sie nicht bei Temperaturen unter 10°C oder über 40°C.
- Messen Sie nicht bei einer Luftfeuchtigkeit unter 10% oder über 90%.
- Biegen, schneiden oder verändern Sie den Teststreifen nicht.
- Achten Sie darauf, keinen Schmutz, Lebensmittelreste und Wasser durch nasse Hände auf den Teststreifen zu übertragen.
- Achten Sie darauf, keinen Schmutz, Lebensmittelreste und Wasser auf das farbcodierte Etikett (auf der Rückseite der Teststreifen) zu übertragen.

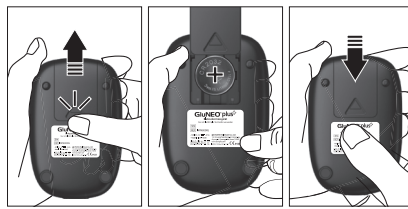
Übertragen von Ergebnisdaten

Sie können die Messergebnisse vom GluNEO® plus-Messgerät auf einen Computer übertragen.
Dazu müssen Sie eine Software von der Website
http://www.osanghc.com herunterladen und beim örtlichen Vertreter das Computerkabel erwerben.
Es wird separat vertrieben.
* Bitte verwenden Sie ausschließlich das USB-Kabel von OSANG Healthcare.



Einlegen der Batterie

Das Symbol für einen niedrigen Batterieladestand erscheint oben links auf dem LCD-Display, wenn eine neue Batterie benötigt wird.



Das GluNEO® plus-Blutzuckermessgerät benötigt nur eine 3-V-Lithium-Batterie (CR2032), die im Lieferumfang enthalten ist. Ersetzen Sie sie durch eine CR2032 oder eine gleichartige Lithiumbatterie.

Im Anschluss

1. Überprüfen Sie Ihr Messgerät mit der Glukose-Kontrolllösung.
2. Führen Sie die Messung erneut aus.
3. Wenn Sie Symptome haben, die nicht mit Ihren Blutzuckermesswerten vereinbar sind, rufen Sie Ihren Arzt an.

HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass Datum und Uhrzeit nach dem Austauschen der Batterie korrekt sind.
- Bitte recyceln oder entsorgen Sie leere Batterien über Ihr örtliches Rücknahmesystem für Batterien und in Übereinstimmung mit den vor Ort geltenden Umweltgesetzen und -vorschriften.
- Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.

Entsorgen des Messgeräts und der Batterie

Entsorgen des Messgeräts:

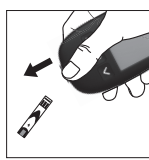
Das Messgerät muss gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten entsorgt werden. Die Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) setzt die Bestimmungen der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates um, die darauf abzielen, die Menge an Elektro- und Elektronik-Altgeräten, die zur endgültigen Entsorgung bestimmt sind, zu reduzieren. Der Hersteller verfügt über spezifische Anweisungen für die Verwertung des Messgeräts. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

Entsorgung von Batterien:

Bitte recyceln oder entsorgen Sie leere Batterien über Ihr örtliches Rücknahmesystem für Batterien und in Übereinstimmung mit den vor Ort geltenden Umweltgesetzen und -vorschriften.
Batterien enthalten Chemikalien, die die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei Freisetzung beeinträchtigen können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Entsorgen der Blutzuckerteststreifen und der Lanzetten

Blutzuckerteststreifen auswerfen

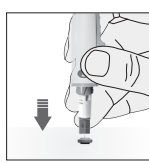


Schieben Sie nach der Messung die Auswurftaste nach vorne, um den Blutzuckerteststreifen aus dem GluNEO® plus-Blutzuckermessgerät auszuwerfen.

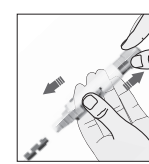


Entsorgen Sie gebrauchte Blutzuckerteststreifen in einem versiegelten Behälter mit dem Hausmüll gemäß den örtlichen Vorschriften.

Entsorgen der Lanzette



1. Stecken Sie die Nadel in die Schutzhülle.



2. Ziehen Sie die Lanzette heraus und entsorgen Sie sie.

Fehlerbehebung

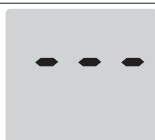
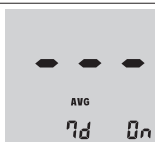
Die folgende Tabelle hilft bei der Identifizierung bestimmter Probleme. Die Angaben unter „Abhilfe“ können jedoch nicht alle eventuell auftretenden Probleme lösen. Wenn Sie ein Problem nicht lösen können, wenden Sie sich an den bevollmächtigter Vertreter oder das Kundendienstzentrum von OSANG Healthcare Co., Ltd.

Meldung	Bedeutung	Abhilfemaßnahme
	Problem mit dem Blutzuckermessgerät	Legen Sie die Batterie neu ein und stellen Sie das Blutzuckermessgerät ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Vertreter oder den Kundendienst von OSANG Healthcare Co., Ltd.
	Verursacht durch einen gebrauchten oder feuchten Blutzuckerteststreifen	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und führen Sie die Messung erneut durch.
	Verursacht durch zu wenig Blut oder unregelmäßige Blutfüllung	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und lassen Sie die Blutprobe vollständig und gleichmäßig vom Teststreifen aufnehmen.
	Verursacht durch mangelhafte Reagenzien im Teststreifen	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und führen Sie die Messung erneut durch.

Fehlerbehebung

Meldung	Bedeutung	Abhilfemaßnahme
	Der Benutzer hat die Blutprobe abgegeben, bevor auf der LCD-Anzeige blinkte.	Warten Sie, bis das Messgerät das blinkende Symbol anzeigt, bevor Sie Ihre Blutprobe abgeben.
	Verursacht durch Verunreinigung des Farbbalkens oder fremde Teststreifen	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und führen Sie die Messung erneut durch. Wenn auf der Anzeige „Sun" blinkt, nehmen Sie das Gerät aus dem Sonnenlicht und führen Sie die Messung erneut durch. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter oder den Kundendienst der OSANG Healthcare Co., Ltd.
	Die Umgebungstemperatur liegt unter 10°C.	Legen Sie das Messgerät für mindestens 30 Minuten an einen Ort mit Temperaturen zwischen 10°C und 40°C. Führen Sie die Messung anschließend erneut durch.
	Die Umgebungstemperatur liegt über 40°C.	Legen Sie das Messgerät für mindestens 30 Minuten an einen Ort mit Temperaturen zwischen 10°C und 40°C. Führen Sie die Messung anschließend erneut durch.
	Das Messergebnis liegt unter 20 mg/dl (1,1 mmol/l).	Sie haben möglicherweise Unterzucker. Behandeln Sie diesen Zustand unverzüglich gemäß den Empfehlungen Ihres Arztes. Führen Sie eine Messung mit der Kontrolllösung durch, um die Genauigkeit des Teststreifens zu überprüfen.

Fehlerbehebung

Meldung	Bedeutung	Abhilfemaßnahme
	Das Messergebnis ist höher als 600 mg/dl (33,3 mmol/l).	Überprüfen Sie die Genauigkeit Ihres Blutzuckerteststreifens durch einen Test mit der Glukose-Kontrolllösung. Wenn der Test einen normalen Wert ergibt, messen Sie Ihre Blutprobe weitere zwei- oder dreimal. Wenn „Hi" weiterhin angezeigt wird, konsultieren Sie unverzüglich Ihren Arzt.
	Auf dem Messgerät sind keine Werte gespeichert.	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und lassen Sie die Blutprobe vollständig und gleichmäßig vom Teststreifen aufnehmen.
	Nicht genügend Messwerte im Speicher, um einen bestimmten Durchschnittswert anzuzeigen	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und lassen Sie die Blutprobe vollständig und gleichmäßig vom Teststreifen aufnehmen.
Das Blutzuckermessgerät lässt sich nicht einschalten.	Die Batterie ist leer oder es besteht ein Problem mit dem Messgerät.	Tauschen Sie die Batterie aus.
Die Messung startet nicht, nachdem eine Blutprobe an den Teststreifen gehalten wurde.	Die Blutmenge ist unzureichend.	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und führen Sie die Messung erneut durch.
Die Ergebnisse sind unstimmig.	Möglicherweise liegt ein Problem mit dem Blutzuckerteststreifen vor.	Legen Sie einen neuen Blutzuckerteststreifen ein und führen Sie die Messung erneut durch.

Unstimmige oder unerwartete Messergebnisse

Wenn Sie weiterhin unerwartete Ergebnisse erhalten, überprüfen Sie das System mit der Kontrolllösung. Wenn bei Ihnen Symptome auftreten, die nicht mit Ihren Blutzuckerergebnissen vereinbar sind. Informieren Sie Ihren Arzt über Ihre Symptome und/oder Bedenken.

VORSICHT

- Niedrige Blutzuckerergebnisse: Wenn Ihr Ergebnis unter 70 mg/dl liegt, kann dies auf eine Hypoglykämie (Unterzuckerung) hinweisen. Behandeln Sie sie unverzüglich gemäß den Empfehlungen Ihres Arztes. Wenngleich das Ergebnis auf einen Messfehler zurückzuführen sein könnte, ist es sicherer, zuerst zu behandeln und dann eine weitere Messung durchzuführen.
- Hohe Blutzuckerergebnisse: Wenn Ihr Messergebnis über 180 mg/dl liegt, kann dies auf eine Hyperglykämie (Überzuckerung) hinweisen. Wenn Sie Zweifel an Ihren Messergebnissen haben, sollten Sie die Messung wiederholen. Ihr Arzt wird Ihnen bei der Entscheidung helfen, wie vorzugehen ist. Wenn das Messgerät ständig „HI" anzeigt, sollten Sie Ihren Blutzucker erneut messen. Wenn „HI" weiterhin angezeigt wird, informieren Sie sofort Ihren Arzt.

Technische Daten

Probentyp	Kapillares und/oder venöses Vollblut
Probenvolumen	0,5 Mikroliter
Messbereich	20–600 mg/dl (1,1–33,3 mmol/l)
Messdauer	5 Sekunden
Kalibrierung	Plasmaäquivalent
Hämatokrit	20–60%
Höhenlage	Bis 3048 Meter
Betriebstemperatur	10°C–40°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10–90% RF
Aufbewahrungstemperatur der Teststreifen	2°C–30°C, vor direktem Sonnenlicht geschützt. Keinen Temperaturen unter Null aussetzen
Anzeigetyp	LCD
Abmessungen (BxHxT)	86 X 57 X 18 (mm)
Gewicht	43±1 g (einschl. Batterie)
Stromquelle	3 V (1 Knopfzelle, CR2032X)
Batterielebensdauer	Ein Jahr ab Kaufdatum

Symbolerläuterungen

Symbol	Beschreibung
	Gebrauchsanweisung beachten
	Verwendbar bis
CE 0123	Dieses Produkt erfüllt alle Anforderungen der Richtlinie 98/79/EG über In-vitro-Diagnostika
	Achtung, Begleitdokumentation beachten
IVD	Medizinisches Gerät zur In-vitro-Diagnostik
LOT	Chargennummer
	Nicht wiederverwenden
SN	Seriennummer
	Herstellungsdatum
	Hersteller
	Vor Sonnenlicht schützen
	Symbol für Elektro- und Elektronik-Altgeräte
	Temperaturbegrenzung
REF	Katalognummer
SELF-TESTING	Selbstkontrolle
EC REP	Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
	Leere Batterien und Akkus
STERILE R	Weist auf ein Medizinprodukt hin, das durch Bestrahlung sterilisiert wurde

NOTIZEN

GluNEO® plus

OSANG Healthcare Co., Ltd.
132, Anyangcheondong-ro, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea (14040)
www.osanghc.com
EC REP **Obelis S.A.**
Bd.General Wahis 53, 1030 Brussels, Belgium
Tel : +(32) 2.732.59.54 / Fax : +(32) 2.732.60.03
E-Mail : mail@obelis.net

CE 0123

Lancing device & lancet manufacturer

Sterilance Medical(Suzhou) Inc.
No.168 PuTuoShan Road, New District,
215153 Suzhou, Jiangsu, P.R. China
www.sterilance.com
EC REP **Emergo Europe**
Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague,
The Netherlands
Tel : +31.70.345.8570
E-Mail : EmergoEurope@ul.com

CE 0123

STERILE R

REF INFM003KG

IMC02109 Rev. 2022-12-01