

* 红色框不印刷

Sinocare三诺			
公司名称	三诺生物传感股份有限公司	须符合HSF检测	
文件名称	英文UG白皮仪器说明书	文件编号	C-36300625
文件版本	B.4	物料编码	36300625
图文尺寸	130*90, 52p	图文比例	1: 1
制作材料	封面: 250G铜卡纸, 覆哑膜, 单色印刷 内页: 80G双铜纸, 彩色印刷, 骑马钉装	单位	毫米 (mm)

文件版本	变更时间	变更说明	变更人	编制: _____ 吴莉情 _____ 2023 年 05 月 26 日
B.2	2021.11.25	应ECR202110014需求, 改动第31页: 总计结果储存600组, 血糖500组	吴莉情	审核: _____ 年 ____ 月 ____ 日
B.3	2022.02.16	ECR202201007要求: 更改制造商信息、公司电话、CE标志颜色	张瑶	批准: _____ 年 ____ 月 ____ 日
B.4	2023.05.26	应ECR-PPL202207007历史图纸纠错_需求, 反馈目录页码有误, 图纸升版纠正页码	吴莉情	

**Changsha Sinocare Inc.**

No. 265, Guyuan Road, Hi-Tech Zone, Changsha,
Hunan Province, 410205, People's Republic of China
E-mail: intl_mkt@sinocare.com Website: www.sinocareintl.com
Customer service: +86-731-89935929

**Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)**

Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Germany.
Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726
E-mail: shholding@hotmail.com
P/N: 36300625-B.4

System monitorowania poziomu glukozy we krwi i kwasu moczowego

Glukometr i miernik kwasu moczowego

Instrukcja użytkownika

Safe AQ UG



0123

Tylko do diagnostyki in vitro.

Sinocare®

Instrukcja obsługi systemu monitorowania poziomu glukozy we krwi i kwasu moczowego Safe AQ UG

Drogi Właścicielu:

Szanowny użytkowniku, Sinocare dziękuje za wybór systemu monitorowania poziomu glukozy we krwi i kwasu moczowego Safe AQ UG. Niniejsza instrukcja użytkowania zawiera ważne informacje dotyczące glukometru i jego działania.

Prosimy o dokładne przeczytanie tej instrukcji przed użyciem nowego urządzenia, w przeciwnym razie może dojść do ograniczenia funkcji ochronnych glukometru.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta pod numerem +86-731-89935929.

Spis treści

Wprowadzenie do systemu monitorowania poziomu glukozy i kwasu moczowego.....	01
Przeznaczenie.....	01
Zasada działania testu.....	02
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	03
Ostrzeżenia dla pacjentów.....	03
Ważne informacje zdrowotne.....	04
Informacje o Twoim glukometrze Safe AQ UG.....	06
Funkcje przycisków.....	07
Konfiguracja glukometru Safe AQ UG do pomiaru poziomu glukozy i kwasu moczowego	08
Testowanie roztworem kontrolnym.....	14
Testowanie glukozy we krwi i kwasu moczowego.....	18
Przeglądanie wyników testu.....	23
Pamięć.....	24

Informacje dla personelu medycznego.....	27
Porównanie wyników glukometru z wynikami laboratoryjnymi.....	28
Czyszczenie i dezynfekcja.....	28
Oszczędzanie energii.....	29
Charakterystyki wydajnościowe.....	29
Specyfikacje.....	30
Konserwacja.....	32
Wymiana baterii.....	33
Rozwiązywanie problemów.....	34
Wyjaśnienie symboli.....	41
Gwarancja.....	42
Indeks.....	43

System monitorowania poziomu glukozy i kwasu moczowego Safe AQ UG

Wprowadzenie do systemu monitorowania poziomu glukozy i kwasu moczowego

Przeznaczenie

System monitorowania poziomu glukozy i kwasu moczowego Safe AQ UG jest przeznaczony do ilościowego pomiaru glukozy i kwasu moczowego w świeżych próbkach pełnej krwi kapilarnej oraz w próbkach pełnej krwi żyłnej. System monitorowania poziomu glukozy i kwasu moczowego Safe AQ UG jest przeznaczony wyłącznie do użytku poza organizmem (diagnostyka in vitro) do samodzielnego monitorowania i użytku profesjonalnego jako pomoc w zarządzaniu cukrzycą i hiperurykemią (HUA).

System monitorowania poziomu glukozy i kwasu moczowego Safe AQ UG nie powinien być używany do diagnozowania lub badania przesiewowego w kierunku cukrzycy i hiperurykemii (HUA).

System monitorowania poziomu glukozy i kwasu moczowego Safe AQ UG zawiera: Glukometr Safe AQ UG do pomiaru poziomu glukozy i kwasu moczowego, paski testowe do glukozy Safe AQ UG, paski testowe do kwasu moczowego Safe AQ UG, roztwór kontrolny do glukozy, roztwór kontrolny do kwasu moczowego. Glukometr Safe AQ UG wyświetla wyniki glukozy we krwi w mg/dL lub mmol/L, a wyniki kwasu moczowego w mg/dL lub $\mu\text{mol/L}$.

Zasada działania testu

Test na poziom glukozy lub kwasu moczowego jest oparty na pomiarze prądu elektrycznego, który jest wynikiem reakcji glukozy lub kwasu moczowego z odczynnikami (specjalnymi substancjami chemicznymi) na elektrodzie paska testowego. Próbką krwi lub roztworu kontrolnego jest zasysana do końcówki paska testowego przez działanie kapilarne. Glukoza lub kwas moczowy w próbce reaguje ze specjalnymi substancjami chemicznymi i generuje elektrony, które wytwarzają prąd elektryczny. Glukometr mierzy prąd elektryczny i oblicza wynik glukozy lub kwasu moczowego. Wyniki glukozy we krwi są wyświetlane w mg/dL lub mmol/L, a wyniki kwasu moczowego w mg/dL lub $\mu\text{mol/L}$.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- ▶ Dla użytkowników samodzielnych, glukometr Safe AQ UG i urządzenie do nakłuwania są przeznaczone do użytku przez jedną osobę. Nie dziel się nimi z nikim, nawet z członkami rodziny.
- ▶ W przypadku użytku profesjonalnego, jeśli glukometr jest używany na drugiej osobie, należy najpierw zdezynfekować glukometr i urządzenie do nakłuwania.
- ▶ Paski testowe i lancety Safe AQ UG są przeznaczone do jednorazowego użytku. PONOWNE UŻYCIE ZABRONIONE.
- ▶ Nie używaj innych pasków testowych ani roztworów kontrolnych z glukometrem Safe AQ UG.
- ▶ Nie używaj glukometru, jeśli nie działa prawidłowo lub jest uszkodzony.
- ▶ Trzymaj fiolkę z paskami testowymi z dala od dzieci. Fiolka z paskami, paski testowe i butelki z roztworem kontrolnym mogą stanowić zagrożenie zadławieniem. NIE pij roztworu kontrolnego.
- ▶ Wyjmij baterie, jeśli glukometr nie będzie używany przez dłuższy czas.

NIE ZMIENIAJ LECZENIA NA PODSTAWIE JEDNEGO WYNIKU, KTÓRY NIE ZGADZA SIĘ Z TWOIM SAMOPOCZUCIEM LUB JEŚLI UWAŻASZ, ŻE TWÓJ WYNIK MOŻE BYĆ BŁĘDNY.

Ostrzeżenia dla pacjentów

- ▶ Nie do użytku u noworodków.
- ▶ Nie do badań przesiewowych ani diagnostyki cukrzycy.
- ▶ Nie do stosowania u pacjentów w stanie krytycznym.
- ▶ Tylko do diagnostyki in vitro.

Ważne informacje zdrowotne

Amerykańskie Stowarzyszenie Diabetologiczne (ADA) sugeruje następujące docelowe wartości dla normalnego zakresu glukozy we krwi. Bardziej lub mniej rygorystyczne cele mogą być odpowiednie dla każdej osoby. Jeśli wynik testu jest poza zakresem lub nie odpowiada twojemu samopoczuciu, powtórz test glukozy we krwi. Jeśli wynik nadal jest poza zakresem, skontaktuj się z lekarzem.

Oczekiwane wyniki dla osób bez cukrzycy:

	Wynik glukozy we krwi osocza
Glukoza osocza na czczo	<100 mg/dL (<5,55 mmol/L)

Nowoczesna diagnostyka laboratoryjna (Maj 2009, wersja 2) sugeruje, że wartości referencyjne dla kwasu moczowego są następujące:

Mężczyźni	202 µmol/L ~ 416 µmol/L (3,4 mg/dL ~ 7,0 mg/dL)
Kobiety	142 µmol/L ~ 339 µmol/L (2,4 mg/dL ~ 5,7 mg/dL)

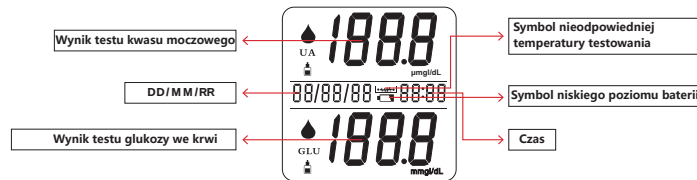
1. Jeśli wynik testu glukozy we krwi jest wyższy niż 33,3 mmol/L (600 mg/dL), glukometr wyświetli „HI” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „HI” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
2. Jeśli wynik testu glukozy we krwi jest niższy niż 1,1 mmol/L (20 mg/dL), glukometr wyświetli „LO” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „LO” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
3. Jeśli wynik testu kwasu moczowego jest wyższy niż 1188 $\mu\text{mol/L}$ (20,0 mg/dL), glukometr wyświetli „HI” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „HI” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
4. Jeśli wynik testu kwasu moczowego jest niższy niż 181 $\mu\text{mol/L}$ (3,0 mg/dL), glukometr wyświetli „LO” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „LO” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

Uwaga: Nie zmieniaj swojego leczenia tylko na podstawie wyników testu i wskazań świetlnych. Skonsultuj się z lekarzem w sprawie leczenia.

Informacje o Twoim glukometrze Safe AQ UG



Pełny ekran wyświetlacza



Funkcje przycisków

Przycisk	Funkcja	Działanie
⏻	Włącz glukometr i wejdź w tryb przeglądania wyników testu glukozy we krwi.	Przytrzymaj ⏻ przez 3 sekundy
	Aby zmienić typ próbki podczas przeglądania wyników testu.	Krótko naciśnij ⏻
	Aby wyłączyć glukometr.	Przytrzymaj ⏻ przez 3 sekundy
	Aby usunąć wyniki testów.	W trybie przeglądania wyników testu, naciśnij jednocześnie przyciski ⏻ i ▼, aby usunąć wszystkie rodzaje wyników testu.
	Aby potwierdzić ustawienia daty/godziny.	Krótko naciśnij ⏻
▲	Aby zwiększyć liczbę wyników w pamięci podczas przeglądania wyników testu.	Krótko naciśnij ▲.
	Aby dostosować ustawienia daty/godziny/przewijając wyniki testu.	Naciśnij i zwolnij ▲.
▼	Aby zmniejszyć liczbę wyników w pamięci podczas przeglądania wyników testu.	Krótko naciśnij ▼.
	Aby dostosować ustawienia daty/godziny/przewijając wyniki testu.	Naciśnij i zwolnij ▼.

Konfiguracja glukometru Safe AQ UG do pomiaru poziomu glukozy i kwasu moczowego.

Kroki ustawiania daty i godziny

Glukometr Safe AQ UG do pomiaru poziomu glukozy i kwasu moczowego jest fabrycznie ustawiony z datą i godziną. Możesz wystąpić potrzeba dostosowania go do twojej strefy czasowej. Sprawdź datę i godzinę za każdym razem, gdy wymieniasz baterie. Zresetuj datę i godzinę, jeśli nie są poprawne.

KROK 1: Włóż baterie.s

Otwórz pokrywę baterii na tylnej stronie glukometru Safe AQ UG. Włóż dwie baterie alkaliczne AAA zgodnie z oznaczeniami „+” i „-”.

KROK 2: Ustaw kod korekcji kwasu moczowego (użyj chipa kodującego).

Chip kodujący pasujący do pasków testowych musi być użyty, gdy otwierasz nową fiolkę pasków testowych do kwasu moczowego. Znajdź chip kodujący w opakowaniu pasków testowych i sprawdź, czy numer kodu na chipie kodującym zgadza się z numerem kodu na opakowaniu pasków testowych. Jeśli nie, wyniki testu mogą być niedokładne. Zadzwoń do obsługi klienta pod numerem +86-731-89935929. Jeśli w glukometrze Safe AQ UG znajduje się już chip kodujący, wyjmij go i włóż nowy.

Włóż chip kodujący do portu chipu kodującego, glukometr wyda krótki dźwięk i przeprowadzi autodiagnostykę. Glukometr wyświetli numer kodu i wyłączy się po krótkim sygnale dźwiękowym.

Jeśli pojawi się błąd, glukometr wyświetli E-4. Proszę wyjąć chip kodujący i ponownie go włożyć. Jeśli nadal nie działa, proszę zadzwonić do obsługi klienta pod numerem +86-731-89935929.

Każdy chip kodujący należy włożyć tylko raz, glukometr zapisuje numer kodu do momentu włożenia nowego chipa.

KROK 3: Jak ustawić datę i godzinę

1. Z wyłączonym glukometrem, naciśnij i przytrzymaj ▼ przez 3 sekundy, a glukometr włączy się. Glukometr przechodzi w tryb ustawiania daty i godziny. 2. Wyświetla datę i godzinę, segment roku miga.	Krok 1: Z wyłączonym glukometrem, naciśnij i przytrzymaj ▼ przez 3 sekundy, aby rozpocząć tryb ustawiania daty i godziny. Krok 2: Tryb daty/godziny Migający rok 
---	--

KROK 4: Ustawianie roku

Rok pojawia się, migając po lewej stronie wyświetlacza glukometru. 1. Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć rok. 2. Krótko naciśnij i zwolnij główny przycisk ⓪ aby potwierdzić rok.	Krok 1: Naciśnij i zwolnij ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć rok. Krok 2: Krótko naciśnij i zwolnij główny przycisk ⓪ aby potwierdzić rok. 
---	---

KROK 5: Ustawianie miesiąca

Miesiąc pojawia się migający po lewej stronie wyświetlacza glukometru. 1. Ustawienie miesiąca: Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć miesiąc. 2. Krótko naciśnij i zwolnij główny przycisk ⓪ , aby potwierdzić miesiąc.	Krok 1: Naciśnij i zwolnij ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć miesiąc. Krok 2: Krótko naciśnij i zwolnij główny przycisk ⓪ , aby potwierdzić miesiąc. 
--	---

KROK 6 Ustawianie dnia

Dzień pojawia się migający po lewej stronie wyświetlacza glukometru. 1. Naciśnij i zwolnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć dzień. 2. Krótco naciśnij i zwolnij ☉, aby potwierdzić dzień.	Krok 1: Naciśnij i zwolnij ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć dzień. Krok 2: Krótco naciśnij i zwolnij ☉, aby potwierdzić dzień.
--	---

KROK 7 Ustawienie godziny

Godzina pojawia się migająca w dolnej lewej części wyświetlacza glukometru. 1. Naciśnij i zwolnij ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć godzinę. 2. Krótco naciśnij i zwolnij ☉, aby potwierdzić godzinę.	Krok 1: Naciśnij i zwolnij ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć godzinę. Krok 2: Krótco naciśnij i zwolnij ☉, aby potwierdzić godzinę.
--	---

KROK 8 Ustawianie minut

Minuty pojawiają się migające w dolnej lewej części wyświetlacza glukometru. 1. Naciśnij i zwolnij ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć minuty. 2. Krótco naciśnij i zwolnij ⌚, aby potwierdzić minuty. 3. Glukometr wyłączy się automatycznie.	Krok 1: Naciśnij i zwolnij ▼ lub ▲, aby zmniejszyć lub zwiększyć minuty.   Krok 2: Krótco naciśnij i zwolnij ⌚, aby potwierdzić minuty. 
---	---

Uwaga

- 24-godzinny format cyfrowy może być wyświetlany, rok można ustawić w zakresie od 2000 do 2099.
- Glukometr może być fabrycznie ustawiony na czas i datę. Jeśli potrzebujesz dostosować ustawienia czasu i daty lub wymienić baterie, musisz wejść w tryb ustawiania daty i czasu i zresetować te parametry.
- Funkcja ciągłego zmniejszania i zwiększania: Podczas ustawiania daty i czasu, naciśnij i przytrzymaj ▼ przez więcej niż 1 sekundę, wartość będzie się ciągle zmniejszać; naciśnij i przytrzymaj ▲ przez więcej niż 1 sekundę, wartość będzie się ciągle zwiększać.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ⌚ przez więcej niż 3 sekundy, aby wyjść z trybu ustawiania daty i czasu.

Testowanie roztworem kontrolnym

Po co przeprowadzać test z roztworem kontrolnym

- Testowanie roztworem kontrolnym zapewnia prawidłowe działanie glukometru i pasków testowych.

- Pozwala na przećwiczenie testowania bez użycia krwi.

Kiedy należy przeprowadzić test z użyciem roztworu kontrolnego

- Kiedy zaczynasz używać nowej fiolki pasków testowych.
- Kiedy zakrętka fiolki była długo otwarta.
- Kiedy paski testowe były narażone na ekstremalne warunki środowiskowe.
- Kiedy chcesz sprawdzić, czy glukometr lub paski testowe działają prawidłowo.
- Kiedy upuściłeś lub uszkodziłeś glukometr.
- Kiedy chcesz sprawdzić, czy krok testu jest prawidłowy.

Ważne informacje

- Używaj tylko roztworu kontrolnego Sinocare z glukometrem.
- Sprawdź datę ważności na butelce roztworu kontrolnego. Nie używaj po upływie terminu ważności.
- Używaj pasków testowych do pomiaru glukozy we krwi w ciągu 6 miesięcy od pierwszego otwarcia fiolki.
- Używaj pasków testowych do pomiaru kwasu moczowego w ciągu 3 miesięcy od pierwszego otwarcia fiolki.
- Zapisz datę zdatności do użycia po otwarciu na butelce roztworu kontrolnego do glukozy, która wynosi 3 miesiące od pierwszego otwarcia. Wyrzuć butelkę po 3 miesiącach.
- Zapisz datę zdatności do użycia po otwarciu na butelce z roztworem kontrolnym do kwasu moczowego, która wynosi 2 miesiące od momentu pierwszego otwarcia. Wyrzuć butelkę po 2 miesiącach.
- Wyrzuć każdą butelkę, która wydaje się być pęknięta lub przeciekać.
- Tylko do diagnostyki in vitro.

Wykonywanie testu z roztworem kontrolnym Zacznij od wyłączenia glukometru.

KROK 1: Umyj ręce

Umyj ręce łagodnym mydłem i wodą. Upewnij się, że ręce są suche przed wykonaniem testu.

KROK 2: Włóż pasek testowy Safe AQ UG

Włóż pasek testowy Safe AQ UG stroną z nadrukiem do góry, a kontaktowym końcem do portu paska testowego aż do oporu. Glukometr włączy się. Jeśli włożysz pasek testowy do glukozy, glukometr wyświetli symbol  i symbol  zacznie migać. Jeśli włożysz pasek testowy Safe AQ UG do kwasu moczowego, glukometr wyświetli kod korekcyjny, a

symbol  zacznie migać.

Uwaga: Tylko gdy glukometr wyświetla migający symbol kropli krwi  oraz symbol butelki kontrolnej, możesz nanieść roztwór kontrolny. Jeśli nie ma symbolu kropli krwi ani symbolu butelki kontrolnej, uruchom glukometr ponownie lub zmień tryb testu.

KROK 3: Nałóż roztwór kontrolny

1. Sprawdź datę ważności i datę zdatności do użycia po otwarciu na swoich roztworach kontrolnych i fiolkach z paskami testowymi Safe AQ UG. Nie używaj roztworu kontrolnego ani pasków testowych, które są przeterminowane.

2. Dobrze wstrząśnij butelką z roztworem kontrolnym, a następnie zdejmij zakrętkę. Ściśnij butelkę i wypuść pierwszą kroplę. Ściśnij butelkę ponownie, aby uzyskać drugą kroplę, i przyłóż końcówkę paska testowego do kropli roztworu, aż glukometr wyda dźwięk.

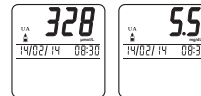
Po 5-sekundowym odliczaniu glukometr wyświetli wynik testu roztworu kontrolnego do glukozy we krwi. Po 25-sekundowym odliczaniu, glukometr wyświetli wynik testu roztworu kontrolnego do kwasu moczowego.

3. Wyniki testu kontrolnego muszą mieścić się w zakresie poziomu roztworu kontrolnego wydrukowanego na pudełku z paskami testowymi. Jeśli wynik jest poza zakresem, przetestuj ponownie. Jeśli nadal tak jest, nie używaj pasków testowych ani glukometru do testowania. Zadzwoń do obsługi klienta pod numer +86-731-89935929 lub skontaktuj się z lokalnymi dystrybutorami w celu uzyskania pomocy.

4. Wyrzuć pasek testowy

Uwaga:

Wyrzuć zużyty pasek testowy i roztwór kontrolny zgodnie z lokalnymi przepisami. Trzymaj roztwór kontrolny z dala od dzieci i zwierząt domowych.



Wynik testu roztworu kontrolnego do kwasu moczowego

Wątpliwe wyniki:

Prawdopodobna przyczyna	Działanie
Błąd operacyjny	Powtórz test zgodnie z prawidłowymi krokami
Roztwór kontrolny nie został dobrze wstrząśnięty	Dobrze wstrząśnij roztworem kontrolnym i powtórz test za pomocą nowego paska testowego.
Użyto pierwszej kropli roztworu kontrolnego	Powtórz test za pomocą nowego paska testowego.
Przeterminowany lub zanieczyszczony roztwór kontrolny.	Zmień fiolkę roztworu kontrolnego i powtórz test.
Przeterminowany lub zanieczyszczony pasek testowy	Zmień fiolkę z paskami testowymi i powtórz test.
Temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska	Zrównoważ glukometr, paski testowe i roztwór kontrolny w temperaturze pokojowej przez 30 minut i powtórz test.
Niewłaściwy kod korekcyjny	Ustaw kod korekcyjny zgodny z opakowaniem pasków testowych i powtórz test.
Uszkodzenie glukometru	Skontaktuj się z obsługą klienta lub lokalnymi dystrybutorami

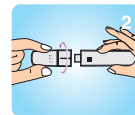
Testowanie glukozy we krwi i kwasu moczowego

Przygotuj glukometr, pasek testowy, nakłuwacz i lancet przed testem.

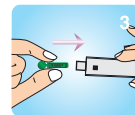
KROK 1: Umyj ręce lub użyj wacika nasączonego alkoholem do oczyszczenia opuszki palca. UPEWNIJ SIĘ, ŻE RĘKA JEST SUCHA PRZED TESTEM.



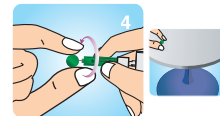
KROK 2: Odkręć pokrywę nakłuwacza.



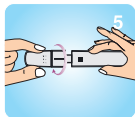
KROK 3: Włóż lancet do nakłuwacza, aż do całkowitego zatrzymania.



KROK 4: Przekręć i pociągnij, aby usunąć osłonę lancetu. Zachowaj osłonę lancetu do bezpiecznego wyrzucenia lancetu.



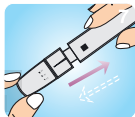
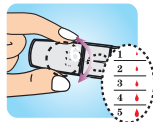
KROK 5: Przykręć ponownie pokrywę nakłuwacza.



KROK 6: Przekręć regulowaną końcówkę komfortu, aby dostosować głębokość nakłucia.

Porady:

1-2 (najmniejsza głębokość) dla miękkiej lub cienkiej skóry,
3-4 (średnia głębokość) dla skóry średniej,
5 (najgłębsze nakłucie) dla grubej lub zrogowaciałej skóry.



KROK 7: Pociągnij pokrywę sprężyny, aby przygotować nakłuwacz.

Nakłuwacz Sinocare jest przygotowany i gotowy do nakłucia palca w celu pobrania próbki krwi.

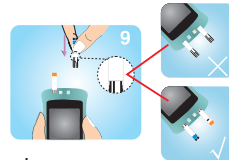
Lancet jest przeznaczony do jednorazowego użytku. Aby zapobiec ryzyku przeniesienia patogenów krwiopochodnych, nie należy go udostępniać innym osobom.

KROK 8: Wyjmij pasek z fiolki z paskami. Natychmiast zamknij pokrywkę fiolki. Uwaga: Zakończ test w ciągu 3 minut od wyjęcia paska. W przeciwnym razie wynik testu może być nieprawidłowy.



KROK 9: Włóż pasek do portu testowego, a glukometr Safe AQ UG wyda dźwięk i włączy się.

Port oznaczony „G” jest przeznaczony do pasków testowych glukozy, a port oznaczony „U” do pasków testowych kwasu moczowego. Jeśli włożysz pasek testowy glukozy, na dole po lewej stronie ekranu wyświetli się „GLU”, a jeśli włożysz pasek do kwasu moczowego, na górze po lewej stronie ekranu wyświetli się „UA”. Po włożeniu paska testowego, glukometr wyświetli migający symbol kropli krwi i możesz nanieść próbkę krwi.



Uwaga:

- Jeśli krew nie zostanie naniesiona w ciągu 3 minut, glukometr automatycznie się wyłączy. Włóż ponownie pasek i rozpocznij test.
- Jeśli glukometr wyświetla „E-2”, oznacza to, że temperatura otoczenia przekracza 40°C lub jest poniżej 5°C. Proszę umieścić glukometr, pasek testowy i roztwór kontrolny w odpowiednim miejscu (10°C~35°C), poczekać co najmniej 30 minut i przetestować ponownie.
- Port paska testowego musi pasować do włożonego paska, w przeciwnym razie glukometr się nie włączy.
- Glukometr może testować jednocześnie poziom glukozy we krwi i kwasu moczowego.

KROK 10: Pobieranie próbki krwi

Upewnij się, że nakłuwacz jest mocno przyciśnięty do palca. Naciśnij przycisk, aby wykonać nakłucie.



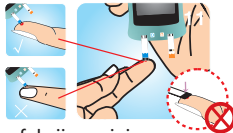
Uwaga: Jeśli nie pobrano wystarczającej ilości próbki krwi, delikatnie masuj palec. **NIE ŚCISKAJ PALCA.** Odnieś się do kroku 6, aby dostosować głębokość nakłucia i ponownie wykonaj nakłucie.

KROK 11: Nałóż próbkę krwi

Gdy na ekranie glukometru wyświetli się migający symbol kropli krwi „”, nanieś próbkę krwi do komory reakcyjnej.

Uwaga:

- Nanieś próbkę krwi tylko wtedy, gdy symbol kropli krwi „” miga.
- Przed naniesieniem próbki krwi upewnij się, że alkohol do dezynfekcji w miejscu nakłucia całkowicie odparował.
- Przyłóż koniec paska testowego do kropli krwi, aż glukometr wyda sygnał dźwiękowy. Wzrokowo upewnij się, że próbka krwi wypełnia całą komorę reakcyjną na końcu paska testowego.
- Nie poruszaj glukometru ani paska i nie naciskaj głównego przycisku podczas testowania.
- Jeśli nie nałożysz wystarczającej ilości próbki krwi na pasek testowy, użyj nowego paska, aby przeprowadzić test ponownie.
- Nie używaj paska testowego, aby mocno naciskać palec, ponieważ może to spowodować błędny wynik testu.

**Ostrzeżenie:**

NIE rozsmarowuj ani nie zdrapuj krwi na pasek testowy.

NIE nakładaj krwi na pasek testowy, gdy pasek testowy nie jest w porcie testowym.

NIE wkładaj krwi ani obcych obiektów do gniazda paska testowego.

KROK 12: Odczytaj wynik

Test glukozy we krwi: Po 5-sekundowym odliczaniu glukometr wyświetli wynik testu w mg/dL lub mmol/L.

Testowanie kwasu moczowego: Po 25-sekundowym odliczaniu glukometr wyświetli wynik testu w mg/dL lub $\mu\text{mol/L}$.

**KROK 13:** Wyrzucić pasek.

KROK 14: Zdejmij pokrywkę nakłuwacza. Z osłonką lancetu na stole, wbij igłę lancetu w osłonkę. Wyrzuć lancet i przykręć ponownie pokrywkę lancetu.



Zużyte paski testowe i lancety mogą być materiałem biologicznie niebezpiecznym. Proszę wyrzucić je zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Jeśli glukometr jest używany przez wiele osób, użyj 75% alkoholu, aby oczyścić powierzchnię glukometru po teście, aby uniknąć zakażenia patogenami.

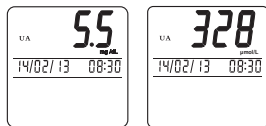


Przeglądanie wyników testu

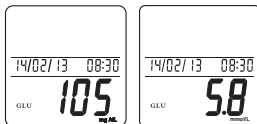
Po zakończeniu odliczania od 5, wyniki poziomu glukozy we krwi pojawią się wraz z jednostką miary. Po zakończeniu odliczania od 25, wyniki poziomu kwasu moczowego pojawią się wraz z jednostką miary. Wynik jest przechowywany w pamięci glukometru. Wyłącz glukometr, wyjmując pasek testowy. Wyrzucić zużyty pasek testowy ostrożnie, aby



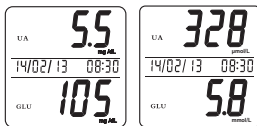
Odliczanie testu



Wyświetl wyniki testu kwasu moczowego

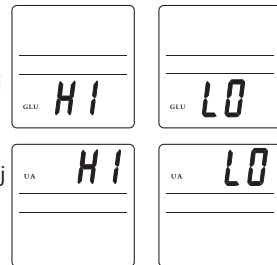


Wyświetl wyniki testu glukozy we krwi



Wyświetl wyniki testu glukozy we krwi i kwasu moczowego

Jeśli wynik testu glukozy we krwi jest wyższy niż 33,3 mmol/L (600 mg/dL), glukometr wyświetli „HI” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „HI” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Jeśli wynik testu glukozy we krwi jest niższy niż 1,1 mmol/L (20 mg/dL), glukometr wyświetli „LO” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „LO” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Jeśli wynik testu kwasu moczowego jest wyższy niż 1188 μ mol/L (20,0 mg/dL), glukometr wyświetli „HI” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „HI” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Jeśli wynik testu kwasu moczowego jest niższy niż 181 μ mol/L (3,0 mg/dL), glukometr wyświetli „LO” . Natychmiast powtórz test z nowym paskiem testowym. Jeśli Twój wynik nadal wynosi „LO” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.



Pamięć

Glukometr Safe AQ UG przechowuje 600 najnowszych wyników (500 wyników testów glukozy we krwi i 100 wyników testów kwasu moczowego) z datą i godziną w swojej pamięci. Możesz przeglądać poszczególne wyniki, wchodząc w tryb pamięci.

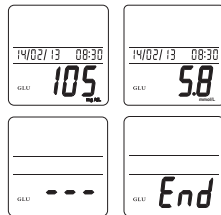
Uwaga: Nie można przeglądać wyników testów, gdy pasek testowy znajduje się w porcie testowym.



Krok 1: Przeglądanie pamięci

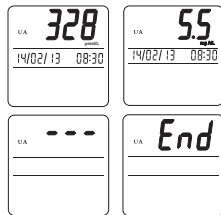
Przegląd wyników testu glukozy we krwi:

- Kiedy glukometr Safe AQ UG jest wyłączony, naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć glukometr, a na ekranie wyświetli się najnowszy wynik testu glukozy we krwi. Jeśli nie ma zapisanego wyniku testu, ekran wyświetli „---” z sygnałem dźwiękowym, a gdy pamięć jest pełna, najstarszy wynik zostanie usunięty, a najnowszy dodany.
- Naciśnij przyciski  lub , aby wyświetlić wszystkie wyniki poziomu glukozy we krwi w pamięci. Po obejrzeniu wszystkich wyników testu, glukometr wyświetli „Koniec”, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby wyłączyć glukometr.



Przegląd wyników testu kwasu moczowego:

- Kiedy glukometr Safe AQ UG jest wyłączony, naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć glukometr, a na ekranie zostanie wyświetlony najnowszy wynik testu kwasu moczowego. Jeśli nie ma zapisanego wyniku testu, ekran wyświetli „---” z sygnałem dźwiękowym, a gdy pamięć jest pełna, najstarszy wynik zostanie usunięty, a najnowszy dodany.
- Naciśnij przyciski  lub , aby przeglądać wszystkie wyniki kwasu moczowego zapisane w pamięci. Po obejrzeniu wszystkich wyników testu, glukometr wyświetli „Koniec”, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby wyłączyć glukometr.



Krok 2: Usuwanie pamięci

Uwaga: Nie można przeglądać wyników testów, gdy pasek testowy znajduje się w porcie testowym.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby przejść do ekranu z wyświetleniem ostatniego wyniku testu, a następnie naciśnij przyciski  i  jednocześnie, na ekranie pojawi się „---” i wszystkie zapisane wyniki testu zostaną usunięte.

Przytrzymaj  przez 3 sekundy

Wyświetl najnowszy wynik testu glukozy we krwi.

Naciśnij przyciski  i  jednocześnie.

Na ekranie wyświetli się „---” i wszystkie zapisane wyniki testu zostaną usunięte.



Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aby wyłączyć glukometr.

Informacje dla personelu medycznego

- Tylko wykwalifikowany personel medyczny powinien używać systemu monitorowania glukozy we krwi i kwasu moczowego Safe AQ UG u wielu pacjentów.
- Tylko wykwalifikowany personel medyczny może pobierać próbki krwi żyłnej.
- Każdy pacjent z chorobami zakaźnymi musi korzystać z własnego glukometru.
- Jeśli ten sam glukometr jest używany u wielu pacjentów, istnieje ryzyko zakażenia zarówno pacjentów, jak i personelu medycznego.
- Woda lub inne środki dezynfekujące, które pozostają na skórze, mogą rozcieńczać krew i powodować niedokładne wyniki testów.
- Proszę zutylizować zużyte lancety, paski testowe i przeterminowany roztwór kontrolny jako odpady medyczne.

Wykonanie testu:

1. Załóż jednorazowe rękawiczki.
2. Personel medyczny powinien użyć wacika nasączonego alkoholem, aby oczyścić miejsce nakłucia. Następnie upewnij się, że miejsce nakłucia jest suche przed wykonaniem testu.
3. Użyj kwalifikowanego urządzenia nakłuwającego i wybierz odpowiednią głębokość nakłucia dla pacjentów.
4. Używając urządzenia nakłuwającego, wykonaj nakłucie.
5. Przyłóż końcówkę paska testowego do próbki krwi, aż strefa reakcyjna paska testowego wypełni się i glukometr rozpocznie odliczanie.
6. Dokładnie umyj ręce mydłem i wodą po użyciu glukometru, urządzenia nakłuwającego lub pasków testowych.
7. Wyczyść i zdezynfekuj glukometr oraz urządzenie nakłuwające przed użyciem na kolejnym pacjencie.

Porównanie wyników glukometru z wynikami laboratoryjnymi

Porównując wyniki między systemem monitorowania glukozy i kwasu moczowego Safe AQ UG a systemem laboratoryjnym, testy glukozy we krwi za pomocą systemu Safe AQ UG powinny być wykonywane w ciągu 30 minut od testu laboratoryjnego.

Czyszczenie i dezynfekcja

Należy oczyścić i zdezynfekować glukometr natychmiast po zabrudzeniu krwią lub jeśli jest brudny.

Jeśli glukometr ma być użyty u innej osoby, najpierw należy go wyczyścić i zdezynfekować. Nie czyść glukometru podczas testu.

Aby wyczyścić glukometr:

1. Dokładnie umyj ręce mydłem i wodą.
2. Upewnij się, że glukometr jest wyłączony i pasek testowy nie jest włożony. Użyj 75% alkoholu, aby przetrzeć całą zewnętrzną powierzchnię glukometru. Upewnij się, że żadne płyny nie dostają się do portu pasków testowych ani innych otworów glukometru.
3. Pozostaw glukometr do całkowitego wyschnięcia przed użyciem do testu.
4. Po użyciu glukometru umyj ręce ponownie mydłem i wodą.
5. Sprawdź, czy glukometr działa poprawnie, wykonując test roztworem kontrolnym. Jeśli glukometr nie działa prawidłowo, skontaktuj się z obsługą klienta pod numerem +86-731-89935929 lub lokalnymi dystrybutorami.

Aby zdezynfekować glukometr:

Należy postępować zgodnie z metodą dezynfekcji zalecaną przez instytucje medyczne.

Oszczędzanie energii

Jeśli krew nie zostanie nałożona na pasek testowy w ciągu 3 minut, glukometr automatycznie się wyłączy.

Po teście wyniki testu będą wyświetlane na ekranie z paskiem testowym w porcie testowym, jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja na glukometrze w ciągu 3 minut, glukometr automatycznie się wyłączy.

Jeśli nie zostanie wykonana żadna inna operacja na glukometrze w ciągu 1 minuty, np. wejście do trybu przeglądu wyników testów, glukometr automatycznie się wyłączy.

Charakterystyki wydajnościowe

Dokładność: 95% wyników testów glukozy spełnia poniższe wymagania:

Zakres stężenia	Odchylenie%
< 5,5 mmol/L(100 mg/dL)	W granicach $\pm 0,83$ mmol/L (± 15 mg/dL)
$\geq 5,5$ mmol/L(100mg/dL)	W granicach $\pm 15\%$

95% wyników testów kwasu moczowego spełnia poniższe wymagania:

Zakres stężenia	Odchylenie%
≤ 297 μ mol/L(5 mg/dL)	$\leq \pm 59,4$ μ mol/L(1 mg/dL)
> 297 μ mol/L(5 mg/dL)	$\leq \pm 20\%$

Precyzja: wynik testu glukozy spełnia poniższe wymagania:

Zakres stężenia	Wymaganie
< 5,5 mmol/L(100 mg/dL)	SD < 0,34mmol/L(6 mg/dL)
$\geq 5,5$ mmol/L(100mg/dL)	CV < 6,0%

Wyniki testów kwasu moczowego spełniają poniższe wymagania:

Zakres stężenia	Wymaganie
≤ 297 μ mol/L(5 mg/dL)	SD < 22.2 μ mol/L(0,37mg/dL)
> 297 μ mol/L(5 mg/dL)	CV < 7,5%

Szczegółowe informacje patrz na opakowaniu testów glukozy i kwasu moczowego.

Specyfikacje

Objętość krwi do badania glukozy	Około 0,6 μ L
Objętość krwi do badania kwasu moczowego	Około 3 μ L
Rodzaj próbki	Krew kapilarna pełna, krew żylna pełna
Kalibracja	Równoważnik osocza
Czas pomiaru glukozy we krwi	5 $\pm$ 1s
Czas pomiaru kwasu moczowego	25 $\pm$ 1s
Warunki przechowywania/transportu glukometru	-20°C~55°C
Wymiary	108*66*22 (mm)

Waga	Okolo 100g
Źródło zasilania	3V DC,10mA, 2 baterie alkaliczne AAA
Żywotność baterii	Możliwość wykonania do 1000 testów
Wyświetlacz	LCD
Pamięć	500 wyników testów glukozy we krwi z datą i godziną oraz 100 wyników testów kwasu moczowego z datą i godziną
Warunki pracy dla glukozy we krwi	Zobacz instrukcję użytkownika paska testowego do glukozy.
Warunki pracy dla kwasu moczowego	Patrz instrukcja użytkownika paska testowego do kwasu moczowego.
Konstrukcja	Urządzenie przenośne
Jednostki miary dla glukozy we krwi	mg/dL lub mmol/L
Jednostki miary dla kwasu moczowego	mg/dL lub μmol/L
Zakres pomiaru dla glukozy we krwi	20~600 mg/dL lub 1,1~33,3 mmol/L
Zakres pomiaru dla kwasu moczowego	3,0~20,0 mg/dL lub 181~1188 μmol/L
Wersja oprogramowania	V01

Dodatkowe funkcje
Automatyczne wykrywanie wkładania elektrody
Automatyczne wykrywanie ładowania próbki
Automatyczne odliczanie czasu reakcji
Ostrzeżenie o temperaturze
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
Ostrzeżenie o zużytych paskach testowych

Konserwacja

- Używanie tego urządzenia w suchym środowisku, zwłaszcza w obecności materiałów syntetycznych (syntetyczne ubrania, dywany itp.), może powodować szkodliwe wyładowania elektrostatyczne, które mogą prowadzić do błędnych wyników.
- Zgodność elektromagnetyczna (EMC): Glukometr spełnia wymagania elektromagnetyczne normy IEC 61326-2-6: 2012 zgodnie z normą ISO 15197-2013. Emisje elektromagnetyczne są niskie i nie powinny zakłócać działania pobliskiego sprzętu elektronicznego, jednocześnie emisje z pobliskiego sprzętu F821elektronicznego nie powinny zakłócać działania glukometru.F831 Odporność na wyładowania elektrostatyczne spełnia wymagania normy IEC 61326-2-6: 2012. Glukometr został przetestowany pod kątem zakłóceń częstotliwości radiowych w zakresie częstotliwości i poziomach testowych określonych przez IEC 61326-2-6: 2012.

meter has been tested for radio frequency interference at the frequency range and test levels specified by IEC 61326-2-6: 2012.

- Nie używaj tego urządzenia w pobliżu źródeł silnego promieniowania elektromagnetycznego, ponieważ mogą one zakłócać jego prawidłowe działanie.
- Unikaj zabrudzeń, kurzu, krwi, roztworu kontrolnego lub cieczy w porcie testowym glukometru.
- Nie przechowuj glukometru w miejscu, w którym może zostać zgnieciony.
- Przechowuj system monitorowania glukozy (glukometr, paski testowe, roztwór kontrolny) w suchym miejscu.
- Nie zamrażaj.
- Nie przechowuj w kuchni ani w łazience.

Wymiana baterii

Upewnij się, że glukometr jest wyłączony przed wymianą baterii.

Ostrzeżenie: Trzymaj baterie z dala od dzieci. Jeśli bateria zostanie połknięta, natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

Krok 1: Przesuń pokrywę baterii z glukometru.

Krok 2: Usuń stare baterie. Umieść nowe w szufladzie zgodnie z oznaczeniem „+” i „-” na wewnętrznej stronie komory.

Krok 3: Przesuń pokrywę baterii z powrotem na miejsce, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
	Twój wynik badania glukozy we krwi jest poniżej limitu pomiaru, czyli mniej niż 20 mg/dL lub mniej niż 1,1 mmol/L.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie. Jeśli glukometr nadal wyświetla „LO” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
	Twój wynik badania glukozy we krwi jest wyższy niż 600 mg/dL lub 33,3 mmol/L.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie. Jeśli glukometr nadal wyświetla „HI” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
	Twój wynik badania kwasu moczowego jest niższy niż 3,0 mg/dL lub 181 µmol/L.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie. Jeśli glukometr nadal wyświetla „LO” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
	Twój wynik badania jest wyższy niż 20,0 mg/dL lub 1188 µmol/L.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie. Jeśli glukometr nadal wyświetla „HI” , natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
	Niski poziom baterii	Należy natychmiast wymienić baterie.
	Glukometr jest poza wymaganym zakresem temperatur testowych.	Umieść glukometr i paski testowe w odpowiednim zakresie temperatur roboczych. Powtórz test, gdy glukometr i paski testowe osiągną temperaturę w wymaganym zakresie.

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
	Dla testów glukozy	
	Błąd metody testu: wprowadź pasek do glukometru przed nałożeniem próbki na pasek.	Włóż pasek testowy do glukometru przed nałożeniem próbki na pasek.
	Użyto zużytego paska testowego do badania glukozy.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie.
	Przeterminowany pasek testowy lub zawilgocony pasek testowy.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie.
	Pasek testowy wystawiony na działanie powietrza przez ponad 3 minuty.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie.
	Dla testów kwasu moczowego:	
	Błąd metody testu: wprowadź pasek do glukometru przed nałożeniem próbki na pasek.	Włóż pasek testowy do glukometru przed nałożeniem próbki na pasek.
	Użyty pasek testowy.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie.

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
	Przeterminowany pasek testowy lub zawilgocony pasek testowy.	Użyj nowego paska testowego, aby wykonać test ponownie.
	Błąd kodowania kwasu moczowego.	Kodowanie ponowne.
	Błąd parametrów.	Zadzwoń do obsługi klienta pod numer +86-731-89935929 lub skontaktuj się z lokalnymi dystrybutorami.

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
Glukometr nie włącza się po włożeniu paska testowego.	Nieprawidłowo zainstalowana bateria.	Sprawdź, czy bateria jest poprawnie zainstalowana. Zwróć uwagę na znak „+” .
	Mała moc baterii.	Wymień baterię.
	Pasek testowy włożony nieprawidłowo.	Włóż paski testowe stroną ze strzałką skierowaną do góry, aż do oporu.
	Brak odpowiedzi na wyświetlaczu.	Usuń baterię i odczekaj co najmniej 3 minuty, a następnie zainstaluj baterię ponownie. Jeśli problem nie został rozwiązany, skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą.
	Pasek testowy włożony do niewłaściwego portu.	Upewnij się, że wprowadzasz pasek testowy do odpowiedniego portu. Pasek testowy do glukozy włóż do portu oznaczonego „G” . Pasek testowy do kwasu moczowego włóż do portu oznaczonego „U” .
	Słaby kontakt z portem wprowadzania.	Proszę skontaktować się z producentem lub sprzedawcą.

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
Glukometr nie rozpoczyna testu po nałożeniu próbki	Niewystarczająca próbka	Powtórz test z nowym paskiem testowym i odpowiednią ilością krwi
	Próbka została nałożona na niewłaściwe miejsce na pasku testowym	Nałóż próbkę na pasek zgodnie z instrukcją „Nakładanie próbki”
	Użyty pasek testowy.	Użyj nowego paska testowego
Glukometr wyświetla nieprawidłowy wynik testu.	Pasek testowy był zbyt długo wystawiony na działanie powietrza po wyjęciu z fiolki	Zakończ test w ciągu 3 minut od wyjęcia pasków z fiolki
	Jeśli przycisniesz pasek zbyt mocno do palca, próbka nie będzie mogła być swobodnie nałożona.	Delikatnie dotknij kropli krwi górnej krawędzi paska testowego.
	Opakowanie foliowe paska testowego jest uszkodzone lub pozostawione otwarte na działanie powietrza. Paski testowe w fiolce są po dacie ważności lub dacie zdatności do użycia po otwarciu	Użyj nowego paska testowego

Wyświetlacz	Co to oznacza	Co zrobić
Glukometr wyświetla nieprawidłowy wynik testu.	Przeterminowane paski testowe	Użyj nowego paska testowego
	Uszkodzony glukometr lub pasek testowy	Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą
	Błędny tryb testu	Wybierz odpowiedni tryb testu
Przy braku próbki test rozpoczyna się i glukometr zaczyna odliczać, gdy tylko pasek testowy zostanie włożony	Pasek testowy był zbyt długo wystawiony na wilgoć	Użyj nowego paska testowego
	Pasek testowy był zbyt długo wystawiony na wilgoć	Użyj nowego paska testowego

Jeśli zalecane działania nie rozwiązują problemu, prosimy o kontakt z obsługą klienta pod numerem +86-731-89935929 lub lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Wyjaśnienie symboli

	Skonsultuj się z instrukcją użytkowania.		Trzymać w suchym miejscu.
	Ostrzeżenie		Trzymać z dala od światła słonecznego.
	Limit temperatury		Numer seryjny
	Producent.		Autoryzowany przedstawiciel w Unii Europejskiej.
	Diagnostyczne urządzenie medyczne in vitro.		Znak CE i numer jednostki notyfikowanej
	Kruchy, obchodzić się ostrożnie.		Ryzyko biologiczne
	Symbol oznaczenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych zgodnie z dyrektywą 2012/19/EC. Urządzenie, akcesoria i opakowanie należy prawidłowo utylizować po zakończeniu użytkowania, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.		

Gwarancja

Changsha Sinocare Inc. udziela poniższej gwarancji pierwotnemu nabywcy systemu monitorowania glukozy we krwi i kwasu moczowego Safe AQ UG:

1. Changsha Sinocare Inc. gwarantuje, że glukometr jest pozbawiony wad materiałowych i wykonawczych od daty zakupu. Jeśli glukometr nie działa prawidłowo, Sinocare wymieni go na nowy lub równoważny produkt bez dodatkowych kosztów. Usterki glukometru spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub użytkowaniem niezgodnym z instrukcją nie są objęte tą gwarancją.

2. Ta gwarancja nie obejmuje baterii dostarczonej z glukometrem.

3. Nie rozbieraj glukometru. Takie działanie unieważni gwarancję i spowoduje wyświetlanie fałszywych wyników przez glukometr.

4. Jeśli Twój glukometr nie działa prawidłowo, dokładnie wypełnij kartę gwarancyjną. Użyj 75% alkoholu do wyczyszczenia glukometru i wyślij go wraz z kartą gwarancyjną do lokalnego sprzedawcy.

Bibliografia

1. Standardy opieki medycznej w cukrzycy - American Diabetes Association 2016
2. Larsson-Cohn U: Różnica między poziomem glukozy we krwi kapilarnej a żyłnej podczas doustnych testów tolerancji glukozy Scand J Clin Lab Invest 36:805-808, 1976
3. Nowoczesna diagnostyka laboratoryjna (Maj 2009, wersja 2)

Indeks

Hiperurykemia (HUA).....	01
Wartość referencyjna.....	04
Roztwór kontrolny, test.....	14
Przygotowanie, urządzenie do nakłuwania.....	18
Przegląd wyniku testu.....	23
Pamięć wyniku testu	24
Test dla profesjonalistów medycznych.....	27
Oczyszczanie i dezynfekcja glukometru.....	28
Specyfikacje.....	30
Konserwacja.....	32
Wymiana baterii.....	33
Rozwiązywanie problemów.....	34
Symbol.....	41
Gwarancja.....	42

Dziękujemy za wybór glukometru Safe AQ UG, zapewniamy bezpłatną wymianę w ramach standardowego .użytkowania. Prosimy o wypełnienie karty gwarancyjnej i odesłanie jej do naszego agenta lub naszej fabryki. Przekażemy ci informacje o glukometrze.

Dziękujemy za wsparcie naszego produktu i nas!

Data zakupu: _____

Nr glukometru: _____

(Proszę zachować tę część i okazać ją w razie potrzeby)

Aneks 2 Karta gwarancyjna (odesłana do producenta)

Imię i nazwisko _____ Telefon: _____

Wiek: _____ Płeć: _____

Data zakupu: _____ Nr glukometru: _____

Kod pocztowy: _____

Adres: _____

Miejsce zakupu (pełna nazwa agenta):

Proszę poprawnie wypełnić tabelę, zapewnimy ci doskonałą obsługę posprzedażną.