

INSTRUKCJA UŻYCIA

PRZEZNACZENIE

Płyn kontrolny DIAGOMAT NORMAL (N) jest wodnym roztworem glukozy z niewielką zawartością składników obojętnych chemicznie oraz barwnika spożywczego, przeznaczonym do sprawdzania dokładności pomiaru całego Zestawu do pomiaru poziomu glukozy we krwi DIAGOMAT. Test z płynem kontrolnym DIAGOMAT wykonujemy w celu stwierdzenia, że:

- glukometr DIAGOMAT i paski testowe DIAGOMAT Strip funkcjonują prawidłowo
- podawane wyniki przez glukometr DIAGOMAT są wiarygodne

KIEDY WYKONAĆ TEST PŁYNEM KONTROLNYM?

1. Przy pierwszym zastosowaniu glukometru DIAGOMAT.
2. Przy rozpoczęciu stosowania pasków testowych DIAGOMAT Strip z nowej serii (opakowania).
3. Przy zmianie sposobu leczenia cukrzycy.
4. W przypadku wątpliwości dotyczących dokładności działania urządzenia lub wiarygodności otrzymywanych wyników (poziom stężenia glukozy we krwi jest niższy lub wyższy niż zazwyczaj w podobnych okolicznościach).
5. Regularnie (np. raz w tygodniu) dla zapewnienia dokładności działania zestawu do pomiaru poziomu glukozy we krwi DIAGOMAT.

SKŁAD PŁYNU KONTROLNEGO

Płyn kontrolny DIAGOMAT NORMAL (N) dostarczany jest w postaci zbuforowanego, stabilizowanego roztworu wodnego o znanym stężeniu D (+)- glukozy, zawierającego środek konserwujący i inne składniki obojętnie chemicznie. Skład roztworów jest dobrany tak, by reagowały one identycznie jak próbki krwi pełnej zawierające glukozę w stężeniu około 50, 120 lub 380 mg/dL. Rzeczywisty zakres wartości charakterystycznych dla danej serii jest wydrukowany na etykiecie pojemnika z paskami testowymi DIAGOMAT Strip.

UWAGA: Istnieją trzy rodzaje płynów kontrolnych DIAGOMAT: DIAGOMAT Normal (N) - o prawidłowym stężeniu glukozy (~120 mg/dL= ~6.7 mmol/l), DIAGOMAT Low (L) o niskim stężeniu glukozy (~50 mg/dL= ~2.8mmol/l), DIAGOMAT High (H) o wysokim stężeniu glukozy (~380 mg/dL= ~21.1 mmol/l). Płyny kontrolne DIAGOMAT Low (L) i DIAGOMAT High (H) są przeznaczone do dodatkowego sprawdzenia poprawności wskazań glukometru DIAGOMAT.

Do standardowego sprawdzenia poprawności wskazań glukometru DIAGOMAT służy płyn kontrolny DIAGOMAT Normal (N) dołączony do zestawu DIAGOMAT. Uzupełniającą kontrolę poprawności wskazań glukometru DIAGOMAT przeprowadzamy wybierając jeden z dwóch zestawów płynów kontrolnych: DIAGOMAT Normal (N) i DIAGOMAT Low (L) lub DIAGOMAT Normal (N) i DIAGOMAT High (H).

Każdy płyn można nabyć osobno. Jeżeli masz kłopoty z zakupem płynów kontrolnych DIAGOMAT, zgłoś ten problem na numer Bezpłatnej infolinii Działu Obsługi Klienta 800 70 30 11.

Płyn kontrolny DIAGOMAT	mg/dL	mmol/l
Stężenie niskie (L)	~ 50	~ 2.8
Stężenie prawidłowe (N)	~ 120	~ 6.7
Stężenie wysokie (H)	~ 380	~ 21.1


Wymagane materiały

1. Glukometr DIAGOMAT z zainstalowanym kluczem kodującym
2. Pasek testowy DIAGOMAT Strip
3. Płyn kontrolny DIAGOMAT NORMAL (N)

Uwaga: Należy się upewnić, że stosowany jest ten sam model paska testowego i glukometru.

Uwaga: Przed badaniem płyn kontrolny DIAGOMAT NORMAL (N) należy doprowadzić do temperatury pokojowej.

PRZEPROWADZENIE TESTU

Aby wynik testu z płynem kontrolnym nie został zapisany w pamięci urządzenia i nie był brany pod uwagę przy wyliczaniu średniego stężenia glukozy we krwi należy ustawić glukometr na tryb pracy "test" . Prosimy o wcześniejsze zapoznanie się ze szczegółową instrukcją użycia Zestawu do pomiaru poziomu glukozy we krwi DIAGOMAT.

UWAGA: Używać płynu kontrolnego, paska testowego i glukometru tego samego typu z linii DIAGOMAT. NIE ZAKRAPLAĆ płynu kontrolnego DIAGOMAT NORMAL (N) bezpośrednio z buteleczki na pasek testowy, gdyż może to zanieczyścić i zmniejszyć stężenie płynu kontrolnego. Przed pomiarem kropla płynu MUSI zostać umieszczona na czystej, nie chłonnej powierzchni (np. pergamin).

- Wyjąć pasek testowy DIAGOMAT Strip z pojemnika i natychmiast zamknąć szczelnie opakowanie. Wprowadzić pasek testowy do gniazdk testowego glukometru białą powierzchnią ku górze zgodnie z kierunkiem czerwonej strzałki narysowanej na pasku.
- Glukometr włączy się automatycznie, co zasygnalizuje sygnałem dźwiękowym. Po sygnale dźwiękowym na ekranie wyświetlony zostanie numer kodu oraz migający symbol "♣". Należy upewnić się, że kod wyświetlany na ekranie jest zgodny z kodem (numerem) podanym na opakowaniu pasków testowych DIAGOMAT Strip. Jeżeli kody są niezgodne należy zakodować glukometr stosując klucz kodujący.
- Po wyświetleniu symbolu "♣", należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk S w celu przełączenia urządzenia do trybu testu z płynem kontrolnym. Symbol "☐☐☐☐" wyświetlany na ekranie wskazuje, że wynik oznaczenia zostanie potraktowany jako test kontrolny. W tym momencie urządzenie jest gotowe do przeprowadzenia testu.
- Z butelki z płynem kontrolnym DIAGOMAT wycisnąć i odrzucić pierwszą kroplę płynu kontrolnego i nie używać jej do wykonania testu. Następnie wycisnąć kolejną kroplę płynu kontrolnego na czystą, nie chłonną powierzchnię (czysty kawałek woskowanego papieru, np. pergamin). Nie zakraplać płynu kontrolnego bezpośrednio z buteleczki na pasek testowy.
- Kończąc paska testowego lekko dotknąć kropli płynu kontrolnego. Zostanie on wchłonięty samoistnie przez zakończenie paska testowego (Rys.4). Pozostawić do chwili usłyszenia sygnału dźwiękowego glukometru. Urządzenie zacznie w tym momencie odliczanie od "8" do "1", po czym na wyświetlaczu pojawi się wynik pomiaru.
- Porównać wynik pomiaru przeprowadzonego za pomocą płynu kontrolnego z zakresem wartości podanym na pojemniku z paskami testowymi DIAGOMAT Strip. Glukometr DIAGOMAT działa prawidłowo, jeżeli wyniki testu mieszczą się w granicach wartości podanych na opakowaniu pasków testowych DIAGOMAT Strip.

PORÓWNYWANIE WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZY UŻYCIU PŁYNU KONTROLNEGO DIAGOMAT NORMAL

W przypadku, gdy uzyskany wynik nie mieści się w zakresie podanym na opakowaniu pasków testowych DIAGOMAT Strip, test należy powtórzyć.

Wynik odczytu poza określonym zakresem wartości może wynikać z:

- Błędny przy przeprowadzaniu pomiaru
- Użycia zanieczyszczonego lub przeterminowanego płynu kontrolnego DIAGOMAT NORMAL (N)
- Użycia zanieczyszczonych lub przeterminowanych pasków testowych DIAGOMAT Strip
- Nieprawidłowego zakodowania glukometru DIAGOMAT
- Wadliwego działania glukometru DIAGOMAT

Jeżeli problem będzie się powtarzał oznacza to, że zestaw do pomiaru poziomu glukozy we krwi DIAGOMAT może działać wadliwie. W takim przypadku NIE NALEŻY korzystać z zestawu do pomiaru poziomu glukozy we krwi DIAGOMAT.

Jeżeli macie Państwo kłopot z zakupem płynów kontrolnych DIAGOMAT, pytania bądź uwagi dotyczące naszego produktu lub jego funkcjonowania, czy też nie potraficie rozwiązać problemu dotyczącego urządzenia prosimy o kontakt telefoniczny z Działem Obsługi Klienta.

Bezpłatna Infolinia Działu Obsługi Klienta firmy Diagnosis

0 800 70 30 11 (w godzinach 8:00 - 16:00)

Można również przestać zapytanie na adres e-mai: diagnosis@diagnosis.pl

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

W celu zapewnienia najlepszych wyników pomiarów:

- Płyn kontrolny DIAGOMAT NORMAL (N) należy przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Nie zamrażać płynu kontrolnego DIAGOMAT NORMAL (N).
- NIE NALEŻY stosować płynu kontrolnego DIAGOMAT NORMAL (N) po upływie daty przydatności do użycia lub po okresie 3 miesięcy od pierwszego otwarcia opakowania. Trwałość płynu kontrolnego DIAGOMAT NORMAL (N) jest zapewniona do daty przydatności do użycia podanej na opakowaniu.



	Temperatura przechowywania		Do jednorazowego użytku
	Przeczytaj instrukcję		Numer katalogowy
	Data ważności		Numer partii
	Wytwórca		Data ostatniej weryfikacji
	Nie używać przy uszkodzonym opakowaniu		Do diagnostyki in vitro - do użytku zewnętrznego
	Chronić przed wilgocią		Chronić przed światłem słonecznym

Diagnosis S.A.
ul. Gen. W. Andersa 38A
15-113 Białystok, Polska
Bezpłatna infolinia: 800 70 30 11
(pn.-pt. w godz. 8-16)
www.diagnosis.pl