



VET EXPERT BG Vet

PASKI TESTOWE DO POMIARU STĘŻENIA GLUKOZY WE KRWI PSÓW I KOTÓW

Do użytku jedynie z urządzeniem monitorującym stężenie glukozy we krwi psów i kotów VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro. Wyłącznie do użytku weterynaryjnego.

OSTRZEŻENIA

- Wyłącznie do użytku weterynaryjnego.
- Wyłącznie do użytku jednorazowego.
- Przed użyciem paska testowego prosimy o zapoznanie się z niniejszą ulotką oraz instrukcją glukometru VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro. Aby uzyskać wiarygodne wyniki, pasków testowych VET EXPERT BG Vet należy używać wyłącznie w połączeniu z urządzeniem do pomiaru stężenia glukozy VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro.
- W przypadku zwierząt z bardzo niskim ciśnieniem krwi lub w stanie wstrząsu wyniki mogą być zafałszowane. Ciężkie odwodnienie i nadmierna utrata wody również mogą zaniżyć wyniki.
- Zestaw może być wykorzystywany do badania krwi zwierząt, jeśli wynik testu z użyciem płynu kontrolnego mieści się w zakresie referencyjnym dla psów i kotów, podanym na folie pasków testowych.
- Paski testowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie polknięcia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

ZASTOSOWANIE

Paski testowe VET EXPERT BG Vet użyte w połączeniu z glukometrem VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro umożliwiają pomiar stężenia glukozy w świeżo pobranych próbkach krwi pełnej zwierząt, zarówno przez lekarza weterynarii w gabinecie jak i przez Właściciela w warunkach domowych, w ramach monitoringu skuteczności leczenia cukrzycy u psów i kotów.

Pojedynczy pomiar glukozy nie powinien być stosowany jako jedyny element diagnostyki cukrzycy oraz badań przesiewowych.

Zestaw VET EXPERT BG Vet służy do ilościowego pomiaru stężenia glukozy w świeżo pobranych próbkach krwi pełnej - we krwi włośniczkowej, pobranej przez nakłucie opuszki palcowej lub małżowiny usznej bądź we krwi żyłnej, pobranej według standardowych procedur.

OGRANICZENIA BADANIA

- Hematokryt (HCT): powinien mieścić się w granicach od 0% do 70%
- Test służy do pomiaru stężenia w świeżo pobranych próbkach krwi pełnej - we krwi włośniczkowej, pobranej przez nakłucie opuszki palcowej lub małżowiny usznej bądź we krwi żyłnej, pobranej według standardowych procedur.
- Wysokość nad poziomem morza: na wysokościach do 3275 m n.p.m. nie zaobserwowano wpływu na wynik badania.
- Jeśli konieczne jest zastosowanie antykoagulantu zalecamy zastosowanie heparyny. Nie zaleca się badania próbek zawierających EDTA oraz NaF. Może to powodować zafałszowanie wyniku.**

PRZECHOWYWANIE I UŻYCIĘ

UWAGA

Nie należy stosować pasków testowych po upływie terminu przydatności.

- Przydatność pasków upływa po 6 miesiącach od otwarcia opakowania. Zaleca się zapisanie daty otwarcia na opakowaniu.
- Paski należy przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze między 2°C a 30°C, przy względnej wilgotności poniżej 85%.
- Paski należy przechowywać z dala od miejsc nastożonych i wilgotnych.
- Paski należy przechowywać WYŁĄCZNIE w oryginalnej folie. Nie należy ich przenosić do innego opakowania.
- Pasków testowych nie należy dotykać mokrymi dłońmi.
- Każdy pasek testowy należy wykorzystywać bezpośrednio po wyjęciu z folki, a folka powinna zostać zamknięta natychmiast po wyjęciu paska.
- Fiolka powinna pozostawać cały czas zamknięta.
- Nie wolno zginać, przecinać, ani w żaden inny sposób modyfikować paska testowego.

BUDOWA PASKA TESTOWEGO

Pasek testowy składa się z następujących elementów:



UWAGA

Jeżeli pasek nie został do końca wprowadzony do urządzenia, wyniki mogą być zafałszowane. Pasek należy wprowadzać według kierunku strzałek.

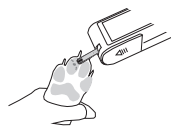


POMIAR STĘŻENIA GLUKOZY WE KRWI ZWIERZĘCIA

Przed przystąpieniem do badania należy dokładnie umyć i wysuszyć dłoń.

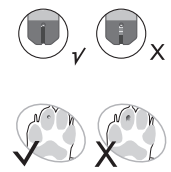
KROK 1.

Wprowadź pasek testowy do otworu urządzenia i docisnij. Jeśli pasek został wprowadzony poprawnie, urządzenie przeprowadzi kilka autotestów. Przed użyciem należy upewnić się, że urządzenie zostało skalibrowane z użyciem odpowiedniego paska kodowego, zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi.



KROK 2.

Za pomocą paska testowego pobierz próbkę o objętości ok. 1,0 µL. Aby test dał wiarygodny wynik, niezbędna jest odpowiednia ilość krwi. Przyłoż kroplę do okienka chłonnego paska i poczekaj aż okienko kontrolne wypełni się krwią. NIE należy wprowadzać krwi rozmazanej lub skrzepniętej.



KROK 3.

Po kilku sekundach na ekranie wyświetli się poziom stężenia glukozy we krwi zwierzęcia. Ostatni odczyt zostanie automatycznie zapisany. Aby wyłączyć urządzenie, wystarczy usunąć pasek. Zużyty pasek należy wyrzucić.

92
mg/dL

Należy pamiętać o użyciu paska kodowego i kalibracji urządzenia przed pierwszym użyciem i przy każdej zmianie folki pasków testowych.

Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Zużyty pasek testowy stanowią potencjalne zagrożenie biologiczne. Należy usunąć go z zachowaniem środków ostrożności i w zgodzie z obowiązującymi przepisami.

ODCZYT WYNIKÓW

Urządzenie mierzy stężenie glukozy i wyświetla wyniki pomiaru w miligramach na decylitr (mg/dL) lub w milimolach na litr (mmol/L). Glukometr mierzy stężenia glukozy w zakresie 10-600 mg/dL (0,5-33,3 mmol/L).

Aby ustalić odpowiedni dla zwierzęcia zakres wartości referencyjnych, prosimy o kontakt z lekarzem weterynarii.

Wyniki niewiarygodne lub sprzeczne

Jeżeli wynik testu jest nietypowy lub niezgodny ze stanem klinicznym pacjenta, należy:

- upewnić się czy okienko kontrolne paska testowego całkowicie wypełniło się krwią,
- sprawdzić datę przydatności paska,
- sprawdzić poprawność działania urządzenia i pasków za pomocą płynu kontrolnego,
- upewnić się, że glukometr został właściwie zakodowany, zgodnie z kodem umieszczonym na aktualnie używanej folce.

UWAGA

Nietypowo wysokie lub niskie stężenie glukozy we krwi może być objawem poważnej choroby. W przypadku uzyskania nietypowego wyniku należy powtórzyć badanie z użyciem nowego paska testowego. Jeżeli wynik nie koreluje z objawami klinicznymi, należy skonsultować się z lekarzem weterynarii.

KONTROLA JAKOŚCI

Dedykowane do zestawu płyny kontrolne zawierają znany poziom glukozy, która reaguje z paskiem testowym. Porównując wynik testu przeprowadzonego z użyciem płynu kontrolnego z zakresem referencyjnym podanym na folce, można ocenić czy glukometr i paski działają prawidłowo, a test został przeprowadzony poprawnie. Aby mieć pewność, że glukometr podaje wiarygodne wyniki, warto regularnie kontrolować urządzenie.

UWAGA

Zakres referencyjny podany na folce pasków dotyczy jedynie płynu kontrolnego i pozwala stwierdzić, czy paski i glukometr działają prawidłowo. Nie stanowią zakresu referencyjnego dla poziomu glukozy we krwi zwierząt! Zakres referencyjny dla każdej nowej folki pasków może być inny.

Jeżeli kod wyświetlany na ekranie glukometru nie jest zgodny z kodem podanym na folce pasków i nie można go zaktualizować, prosimy o kontakt z odpowiednim działem Vetexpert.

SKŁAD CHEMICZNY

| | |
|--|-----|
| Dehydrogenaza glukozowa (<i>E. coli</i>) | 8% |
| Nośnik elektronów | 55% |
| Ośłona enzymatyczna | 2% |
| Składniki nieaktywne | 8% |

INFORMACJE DODATKOWE

Do badania można stosować zarówno pełną krew żylną jak i włośniczkową. Należy stosować jedynie świeżo pobrane próbki.

Objętość próbki: 1,0 µL
Czas reakcji: 5 sekund
Zakres pomiarowy: 10 do 600 mg/dL (0,5-33,3 mmol/L)
Hematokryt: 0% do 70%

STOSOWANE OZNACZENIA

| Symbol | Referent | Symbol | Referent |
|--------|--|--------|-----------------------------------|
| | Prosimy o zapoznanie się z instrukcją | | Producent |
| | Uwaga, prosimy o zapoznanie się z załączoną dokumentacją | | Wyłącznie do jednorazowego użytku |
| | Termin przydatności/EXP | | Ograniczenia wilgotności |
| | Ograniczenia temperatury | | Znak certyfikacji RoHS |
| | Kod partii | | Znak certyfikacji CE |

Made in Taiwan

Vet Planet Sp z o.o.
ul. Brukowa 36/2, 05-092 Łomianki



VET EXPERT BG Vet

BLOOD GLUCOSE TEST STRIPS FOR DOGS AND CATS

Use only with VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro Blood Glucose Monitoring System to test for glucose in dogs and cats.
For veterinary use only.

WARNINGS

- For veterinary use only.
- For single use only.
- Please read this sheet and the VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro Operation Instruction before you use this test strip. Use only VET EXPERT BG Vet Test Strips with the VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro Blood Glucose Monitoring System to obtain accurate results, and be covered by the manufacturer's warranty.
- Severe dehydration and excessive water loss may cause false low results. If severe dehydration is suspected, consult a veterinarian/veterinary surgeon immediately.
- Do not use the system to test an animal's blood until a control solution test result is obtained that is within the recommended range. The recommended control solution range is on the test strip vial.
- Keep test strips away from small children. If swallowed, consult a doctor immediately for advice.

INTENDED USE

VET EXPERT BG Vet test strips, when used together with the VET EXPERT BG Vet / BG Vet Pro blood glucose monitoring system, allow pet's blood glucose levels to be measured by the pet's owner at home and by veterinarian professionals in clinical settings as an aid to monitoring the effectiveness of diabetes control in cats and dogs. It is intended to be used for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh whole blood samples. It should not be used as a single test for diagnosis or screening of diabetes mellitus. Professionals may test with capillary and venous blood sample from paw pad and marginal ear.

LIMITATIONS

- Hematocrit: The hematocrit level is limited to between 0% and 70%.
- This test strip is used for testing fresh capillary and venous blood.
- Altitude Ects: Altitudes up to 10,742 feet (3,275 m) do not affect test results.
- Use only heparin for anticoagulation of whole blood.

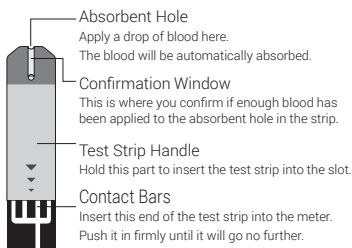
STORAGE AND HANDLING

IMPORTANT

Do not use the test strips if they have expired.

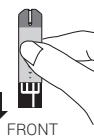
- Test strips expire 6 months after first opening. Write the first opening date on the test strip vial when you first opened it.
- Store the test strips in a cool, dry place between 2°C and 30°C (35.6°F and 86°F) and below 85% relative humidity.
- Keep the test strips away from direct sunlight. Do not store the test strips in high humidity.
- Store the test strips in their original vial ONLY. Do not transfer them to a new vial or any other containers.
- Do not touch the test strips with wet hands.
- Use each test strip immediately after taking it out of the vial or individual foil packet. Close the vial immediately after taking out a strip.
- Keep the vial closed at all times.
- Do not bend, cut, or alter the test strip.

STRIP APPEARANCE



ATTENTION

Test results might be wrong if the contact bar is not fully inserted into the test slot. The front side of the test strip should face up when inserting the test strip.



TESTING ANIMAL'S BLOOD GLUCOSE

PLEASE WASH AND DRY YOUR HANDS BEFORE PERFORMING ANY TESTING.

STEP 1.

Insert the test strip fully into the slot of the meter until it will go no further. When the strip is fully inserted, the meter will do several self-checks.

Please make sure you have calibrated your meter with the code strip according to the instructions in the Operation Instruction before testing.

STEP 2.

Collect a blood sample for about 1.0 µL with the test strip. A sufficient quantity of blood is required for the test to provide accurate results. Touch the blood drop with the absorbent hole of the test strip, and wait until the confirmation window is fully covered. Do NOT apply a smeared blood sample. The meter will start counting down.

STEP 3.

After a few seconds, the meter will display your pet's blood glucose level. The last reading will be automatically saved in the meter. Turn it off by removing the test strip and throw away the used test strip.

Make sure you use the code strip and calibrate your meter before using for the first time or changing a new vial of test strip. Please refer to your Operation Instruction for more information.

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

READING RESULTS

The blood glucose readings deliver plasma equivalent results and are displayed in milligrams of glucose per deciliter of blood (mg/dL) or in millimoles of glucose per liter of blood (mmol/L). The measurement range of this meter is 10-600 mg/dL (0.5-33.3 mmol/L). Please consult a veterinarian/veterinary surgeon for the target glucose values for each animal.

Questionable or inconsistent results

- If the test results are unusual or inconsistent:
 - Make sure the confirmation window of the test strip is completely filled with blood.
 - Check the expiration date of the test strips.
 - Check the performance of your meter and test strip with the control solutions.
 - Make sure your monitor has correct coding, and the code is the same as the code on the vial or individual foil packet you are using.

PLEASE NOTE

Low or high blood glucose readings can indicate a potentially serious medical condition. If the blood glucose reading is unusually low or high repeat the test with a new test strip. If the reading is not consistent with any visible symptoms, contact a veterinarian/veterinary surgeon and follow his or her treatment advice.

QUALITY CONTROL TESTING

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

IMPORTANT

The reference range of the control solutions may vary with each new vial or package of test strips. Make sure you check the range on the label of your current vial.

CHEMICAL COMPONENTS

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

ADDITIONAL INFORMATION FOR VETERINARY PROFESSIONALS

Veterinary professionals may use test strips to test capillary and venous whole blood. Use fresh whole blood samples only.

Sample Size: 1.0 L

Reaction Time: 5 seconds

System Measurement Range: 10 mg/dL to 600 mg/dL (0.5 mmol/L to 33.3 mmol/L)

Hematocrit Range: 0% to 70%

SYMBOL INFORMATION

| Symbol | Referent | Symbol | Referent |
|--------|---|--------|---------------------|
| | Consult instructions for use | | Manufacturer |
| | Caution, consult accompanying documents | | Do not reuse |
| | Use by/EXP | | Humidity limitation |
| | Temperature limitation | | RoHS Compliance |
| | Batch code | | CE mark |

Made in Taiwan

Vet Planet Sp z o.o.
ul. Brukowa 36/2, 05-092 Łomianki

Podmiot odpowiedzialny
Vet Planet Sp z o.o.
ul. Brukowa 36/2, 05-092 Łomianki
tel. +48 508 460 989

www.vetexpert.eu

