



# VET EXPERT BG Vet

## ZESTAW PŁYNÓW KONTROLNYCH DO POMIARU STĘŻENIA GLUKOZY

Do użytku jedynie z systemami monitorującymi Vet Expert.  
Wyłącznie do użytku weterynaryjnego.

### ZASTOSOWANIE

Zestaw płynów kontrolnych przeznaczony jest do stosowania w połączeniu z paskami testowymi do pomiaru stężenia glukozy we krwi firmy Vet Expert. Pozwala ocenić, czy glukometr i paski działają prawidłowo.

Test kontrolny warto przeprowadzać regularnie, aby mieć pewność, że urządzenie działa właściwie a uzyskiwane wyniki są wiarygodne.

### SPOSÓB DZIAŁANIA

Płyn kontrolny zawiera znany, określony poziom stężenia glukozy (NORMAL i HIGH), która reaguje z paskami testowymi.

Test przebiega podobnie jak pomiar stężenia glukozy z tą różnicą, że zamiast kropli krwi wykorzystywany jest płyn kontrolny. Wyniki badania kontrolnego powinny mieścić się w zakresie referencyjnym podanym na etykiecie fiolki z paskami testowymi.

#### WAŻNE

Zakres referencyjny dla każdego opakowania pasków może być inny. Wynik należy zawsze interpretować w odniesieniu do zakresu podanego na aktualnie wykorzystywanym opakowaniu.

### Jak często należy przeprowadzać test z użyciem płynu kontrolnego?

- Przed pierwszym użyciem zestawu do pomiaru stężenia glukozy we krwi warto przeciwiczyć procedurę z użyciem płynu kontrolnego. Jeżeli wyniki trzech kolejnych testów będą się mieścić w zakresie referencyjnym, zestaw może zostać użyty do badania krwi.
- W celu rutynowej kontroli glukometru i pasków testowych należy przeprowadzać test kontrolny przynajmniej raz w tygodniu.

### Kiedy należy przeprowadzić test z użyciem płynu kontrolnego?

- Jeżeli zachodzi podejrzenie, że urządzenie lub paski testowe nie działają prawidłowo.
- Jeżeli wyniki pomiaru nie zgadzają się ze stanem pacjenta lub wydają się błędne.
- W celu przeciwiczenia procedury wykonania pomiaru.
- Jeżeli urządzenie zostało upuszczone lub istnieje podejrzenie uszkodzenia.

#### UWAGA

Zakres referencyjny podany na fiolce pasków dotyczy jedynie płynu kontrolnego i pozwala stwierdzić, czy paski i glukometr działają prawidłowo. Nie stanowi zakresu referencyjnego dla poziomu glukozy we krwi!

### SKŁAD CHEMICZNY

Płyn kontrolny posiada czerwone zabarwienie i zawartość D-glukozy mniejszą niż 0,30%. Płyn nie zawiera żadnego składnika pochodzącego ani biologicznego.

Składnik	Stężenie
Składnik aktywny:	
D-glukoza	0,03-0,30%
Składniki nieaktywne	>99,70%

### PRZECHOWYWANIE I UŻYCIĘ

- Wyłącznie do użytku weterynaryjnego.
- Wyłącznie do użytku w diagnostyce *in vitro*.
- Płyny kontrolne należy wykorzystywać jedynie w połączeniu z paskami testowymi do pomiaru stężenia glukozy Vet Expert.
- Zaleca się sprawdzenie daty przydatności roztworu podanej na butelce. Nie należy używać płynu po jej upływie.
- Płyn kontrolny należy szczelnie zakręcić i przechowywać w temperaturze między 2°C a 30°C. Nie zamrażać.

- Płyn zachowuje przydatność przez 90 dni od momentu pierwszego otwarcia. Prosimy o zapisanie daty otwarcia na opakowaniu; po upływie 90 dni płyn należy wyrzucić.

### PRZEPROWADZANIE TESTU

W celu przeprowadzenia testu z użyciem płynu kontrolnego, należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w instrukcji dołączonej do glukometru.

#### Przed użyciem:

- Urządzenie, płyn kontrolny i paski testowe należy doprowadzić do temperatury pokojowej (20°C-25°C).
- Płyn należy porządnie wstrząsnąć.
- Pierwszą wyciśniętą kroplę należy odrzucić.
- Po wykonanym pomiarze należy wytrzeć czubek aplikatora.

### WYNIKI

Wyniki testu przeprowadzonego w temperaturze pokojowej powinny zawierać się w zakresie referencyjnym podanym na fiolce pasków testowych.

Jeżeli wynik nie mieści się w podanym zakresie referencyjnym, należy powtórzyć test z użyciem nowego paska.

#### Możliwe przyczyny nieprawidłowych wyników:

- Test został przeprowadzony nieprawidłowo.
- Minął termin przydatności pasków testowych lub płynów kontrolnych.
- Występują problemy z urządzeniem.
- Temperatura płynu jest zbyt wysoka lub zbyt niska.
- Kod wyświetlany na urządzeniu nie zgadza się z kodem podanym na fiolce pasków testowych.
- Przed użyciem nie wstrząsnęto należycie płynem kontrolnym.

Jeżeli po powtórzeniu testu wyniki nadal nie mieszczą się w podanym zakresie, może to oznaczać, że zestaw nie działa prawidłowo. Nie należy wykorzystywać go do badania krwi. Prosimy o kontakt z odpowiednim działem Vet Expert.

### STOSOWANE OZNACZENIA

Symbol	Referent	Symbol	Referent
	Produkt medyczny do użytku <i>in vitro</i>		Kod partii
	Prosimy o zapoznanie się z instrukcjami		Manufacturer
	Ograniczenia temperatury		Oznaczenie CE
	Termin przydatności/EXP		Prosimy o zachowanie ostrożności i zapoznanie się z załączoną dokumentacją

Made in Taiwan

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



# VET EXPERT BG Vet

## BLOOD GLUCOSE CONTROL SOLUTION

Use only with Vet Expert Monitoring Systems.  
For veterinary use only.

### INTENDED USE

VET EXPERT Blood Glucose Control Solution is intended for use with VET EXPERT Blood Glucose Strips. It is used to check that the meter and test strips are working together properly. It is important to do control solution tests routinely to ensure getting accurate results.

### SUMMARY AND EXPLANATION

VET EXPERT Blood Glucose Control Solution contains a known amount of glucose (NORMAL and HIGH) that reacts with test strips.

Operation of the control solution test is similar to blood glucose test except that you use blood glucose control solution instead of a drop of blood. The control solutions should provide results within an expected range printed on the test strip vial label.

#### IMPORTANT

The control range may change with each new vial of test strips. Always use the control range on the label of your current vial of test strips.

#### How often should the control solution test be performed?

- When you use this system to test the blood for the first time, practice the procedure using control solution. When you can do three tests in a row that are within the expected range, you are ready to test the blood.
- For routinely check the meter and test strips, perform a single test for each level of control solution at least once a week.

#### When should the control solution test be performed?

- Whenever you suspect that the meter or test strips are not working properly.
- When blood glucose test results are inconsistent with clinical condition of the animal, or when results are inaccurate.
- When you want to practice the testing process.
- If you drop the meter or think you may have damaged the meter.

#### CAUTION

The control solution range printed on the test strip vial is for control solution only. It is used to test meter and test strip performance. It is not a recommended range for blood glucose level.

### CHEMISTRY

Blood Glucose Control Solution is a red solution that contains less than 0.30% D-glucose. The solution does not contain any human-derived or biological materials.

Ingredient	Percent
Active ingredient: D-glucose	0.03-0.30%
Inert ingredients	>99.70%

### STORAGE AND HANDLING

- For veterinary use only.
- For in vitro diagnostic use only.
- Use only VET EXPERT Blood Glucose Control Solution with VET EXPERT Glucose Test Strip.
- Check the expiration date on the vial. Do not use if expired.
- Tightly close the control solution and store at room temperature between 2°C and 30°C. Do not freeze.
- Use only for 90 days after first opening. Record the discard date (date opened plus 90 days) on the control solution vial. Discard after 90 days.

### TEST PROCEDURE

To do a test with VET EXPERT Blood Glucose Control Solution, follow the Operation Instruction that came with the system.

Accurate results depend upon following instructions carefully. Follow below technical pointers whenever you test with VET EXPERT Blood Glucose Control Solution:

1. It is recommended that the meter, control solution, and test strips come to room temperature (20°C-25°C) before testing.
2. Shake the control solution well before using.
3. Discard the first drop of control solution you squeeze out.
4. Wipe off the dispenser tip to keep it clean.

### EXPECTED RESULTS

At room temperature, VET EXPERT Blood Glucose Control Solution test results should fall within the expected range printed on the test strip vial label.

If test results fall outside the expected range printed on the test strip vial, please repeat the test using a new strip. Results that fall outside the expected range may indicate:

- An error in the way you are doing the test.
- Expired test strips and control solutions.
- A problem with the meter.
- Control solution that is too warm or too cool.
- The meter code does not match the code printed on the test strip vial.
- Failure to shake the control solution vial vigorously.

If the repeat result is still outside the range, the system may not be working properly. Do not use the system to test your blood. Please contact the dealer for service.

### SYMBOL INFORMATION

Symbol	Referent	Symbol	Referent
	In vitro diagnostic medical device		Batch code
	Consult instructions for use		Manufacturer
	Temperature limitation		CE mark
	Use by /EXP		Caution, consult accompanying documents

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

