





# Analizator hematologiczny QBC® VetAutoread™

IDEXX  
QBC VetAutoread™



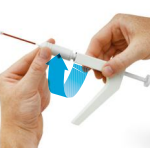
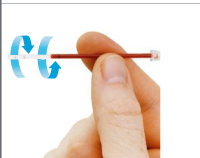


Wybór i przygotowanie próbek  
Analizator hematologiczny QBC® VetAutoread™ jest przeznaczony do badania próbek pełnej krwi. Do uzyskania optymalnych wyników konieczne jest odpowiednie pobranie i przygotowanie próbki.

Dokładne instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika analizatora QBC® VetAutoread™


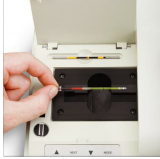
## Pobranie próbki pełnej krwi

			
1. Wybierz odpowiednią probówkę (z EDTA w przypadku psów, kotów i koni oraz z cytrynianem sodu w przypadku bydła).	2. Użyj odpowiedniego sprzętu do pobrania krwi.	3. Przenieś pobraną krew do właściwej probówki i napełnij ją zgodnie z zaleceniami producenta (zazwyczaj od 1/2 do 3/4 objętości). Nie naciskaj zbyt mocno na tłok strzykawkę. Jeżeli krew była pobierana strzykawką, przed jej przelaniem zdejmij igłę.	4. Ostrożnie obracaj probówkę przez 30 sekund (przynajmniej 10 razy), aby dokładnie wymieszać znajdującą się w niej krew.

## Przygotowanie kaniuli QBC® VetTube

				
1. Kierując końcówkę pipety od siebie, odblokuj ją poprzez przekręcenie cylindra zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wprowadź koniec kaniuli z zielonymi liniami do cylindra. Zablokuj kaniulę w pipecie poprzez przekręcenie cylindra w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.	2. Jeżeli po przeniesieniu krwi do probówki z EDTA a przed jej zaciągnięciem do kaniuli QBC® przez dłuższy czas stała ona w statywie, ostrożnie obracaj probówkę z EDTA przez 30 sekund (przynajmniej 10 razy), aby dokładnie wymieszać znajdującą się w niej krew. W przypadku próbek krwi bydłowej postępuj zgodnie z instrukcją zestawu do przygotowania próbki krwi bydłowej.	3. Naciśnij i przytrzymaj tłok pipety. Wprowadź pokrytą oranżem akrydyny końcówkę kaniuli do połowy probówki z krwią. Delikatnie zwolnij tłok. Upewnij się, że krew osiągnęła czarną linię, oznaczającą 111 l.	4. Wyciągnij pipetę. Wytrzyj zewnętrzną powierzchnię kaniuli papierową chusteczką nie pozostawiającą włókienek. Wprowadź końcówkę kaniuli QBC® do nakrętki znajdującej się na statywie. Zakręć kaniulę przekręcając pipetę o pół obrotu.	5. Przytrzymaj pipetę w poziomie i odblokuj cylinder przekraczając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Ostrożnie wyjmij kaniulę.
				
6. Przytrzymaj kaniulę w poziomie i obracaj ją między palcami przez przynajmniej 30 sek., aby odpowiednio wybarwić próbkę.	7A. Wsuń pływak. Przytrzymując kaniulę poziomo wprowadź do niej końcówkę pływaka. Następnie trzymając kaniulę w pobliżu zielonych linii, podnieś ją, aby pływak mógł przesunąć się w głąb kaniuli. Dotknij końcem kaniuli tylną część statywu. NIGDY NIE DOTYKAJ PŁYWAKA PALCAMI. 7B. Metoda alternatywna: użyj pęsety do wprowadzenia pływaka.	8. Odwinij kaniulę w wirówce QBC® Vet Centrifuge przez 5 minut. Przed wirowaniem wirówka powinna zostać zrównowazona poprzez umieszczenie w niej innej kaniuli naprzeciwko próbki badanej. Przykrywa wirówki powinna być szczelnie zamknięta. (Próbki bydłowe powinny być wirowane dwukrotnie z odstępem 3 minut, aby wirówka mogła się odpowiednio schłodzić).	9. Ostrożnie wyjmij kaniulę. Wytrzyj ją dokładnie, aby na jej powierzchni nie było śladów krwi ani odcisków palców. Upewnij się, że poziom osocza znajduje się między dwoma zielonymi liniami. Jeżeli tak nie jest, wyrzuć tę kaniulę i przygotuj następną.	

## Wykonywanie testu

	
1. Wprowadź informacje dotyczące pacjenta do VetTest® lub naciśnij klawisz trybu (mode) na analizatorze QBC® VetAutoread™, aby zanalizować próbkę zgodnie z gatunkiem zwierzęcia, od którego ona pochodzi (pies, kot, koń lub krowa).	2. Włóż kaniulę do analizatora QBC® VetAutoread™ i zamknij pokrywę. Czekaj na wyniki.

## Wskazówki

1. Wykonaj analizę próbki w ciągu 4 godzin od jej pobrania.
2. Wyrzuć próbki z hemolizą, z lipieżą lub ze skrzepami.
3. Nie używaj kaniul po terminie ich przydatności do użycia
4. Używaj papierowych chusteczek nie pozostawiających włókienek do usuwania śladów krwi lub odcisków palców z zewnętrznej powierzchni kaniuli.
5. Codziennie wykonuj kalibrację przy użyciu kaniuli kalibracyjnej.

IDEXX  
LABORATORIES



ESKULAP  
PPH ESKULAP Spółka Jawna  
44-105 Gliwice, ul. Elsnera 6  
tel. (32) 270 02 07, 270 06 28

www.eskulap.gliwice.pl; e-mail: eskulap@eskulap.gliwice.pl