



# **vetscan** **IMAGYST™**

## INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

**VETSCAN IMAGYST™ jest pierwszą technologią oferującą badanie kału, badanie cytologiczne oraz ocenę rozmazu krwi w ramach jednej platformy**

**zoetis**

## Czysta, dokładna i szybka diagnostyka kału

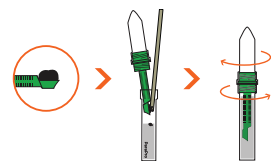
VETSCAN IMAGYST wykorzystuje sztuczną inteligencję do klasyfikacji pasożytów jelitowych, aby pomóc lekarzom weterynarii w postawieniu trafnego i szybkiego rozpoznania u pacjentów

### LISTA KONTROLNA

Upewnij się, że posiadasz następujące materiały potrzebne do przeprowadzenia testu:

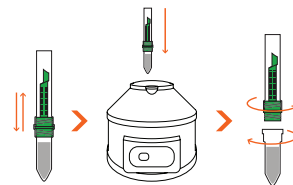
Patyczek do mieszania  
Eza do przenoszenia materiału  
Szkiełko podstawowe  
Szkiełko nakrywkowe  
Probówka na próbkę ParaPro + Miarka  
Probówka zbiorcza ParaPro + zakrętka  
Wirówka laboratoryjna  
Skaner  
Szablon do szkiełek podstawowych

### 01 POBIERZ KAŁ



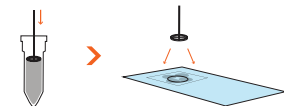
- Odkręć zakrętkę probówki zbiorczej
- Umieść jedną łyżeczkę, około 1 gram kału, w probówce zbiorczej
- Użyj patyczka, aby usunąć materiał z łyżeczki i go wymieszać
- Nakręć probówkę na próbkę na probówkę zbiorczą
- Kontynuuj wkręcanie do momentu, aż probówki będą mocno ze sobą połączone

### 02 PRZYGOTUJ PRÓBKĘ KAŁU



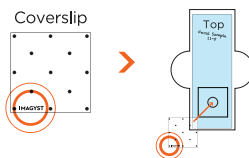
- Wstrząśnij probówkę, a następnie umieść je w wirówce
- Wiruj próbkę przez 2 minuty przy 500 RCF
- Odkręć probówkę zbiorczą z łyżeczką i wyrzuć je
- Umieść probówkę z próbką na podajniku

### 03 UMIEŚĆ PRÓBKĘ NA SZKIEŁKU



- Umieść szkiełko podstawowe na szablonie nazwą lub kodem kreskowym do góry
- Przenieś materiał z powierzchni płynu zawartego w probówce z próbką na szkiełko podstawowe, używając ezy
- Umieść 2-4 ezy materiału na szkiełku podstawowym wokół brzegów wyznaczonego okręgu

### 04 UMIEŚĆ SZKIEŁKO NAKRYWKOWE



- Umieść szkiełko nakrywkowe tak, żeby napis IMAGYST był możliwy do przeczytania i znajdował się w lewym dolnym rogu
- Umieść szkiełko nakrywkowe na szkiełku podstawowym, na obszarze oznaczonym na szablonie

### 05 ROZPOCZNIJ TEST



- Wybierz skanowanie odpowiednie dla próbki. Informacje o próbce zostaną wstępnie wypełnione z dowolnego oprogramowania połączonego z FUSE
- Jeśli żaden zintegrowany system nie jest dostępny, wybierz ikonę **ADD SAMPLE** („DODAJ PRÓBKĘ”) (+), wprowadź informacje o próbce, wybierz **CREATE** („UTWÓRZ”), a następnie wybierz **SCAN** („SKANUJ”)
- Wybierz czytnik i upewnij się, że podajnik jest otwarty (wybierz opcję **OPEN TRAY** („OTWÓRZ PODAJNIK”), jeśli jest to konieczne)

### 06 WCZYTAJ I SKANUJ PREPARAT



- Odblokuj uchwyt na preparat i umieść szkiełko podstawowe (ze szkiełkiem nakrywkowym) na podajniku
- Umieść szkiełko tak, żeby etykieta z podpisem znajdowała się po prawej stronie podajnika, a szkiełko nakrywkowe po lewej. Zablokuj uchwyt
- Wybierz **SCAN SLIDE** („SKANUJ PREPARAT”)

### 07 DOKONAJ PRZEGLĄDU WYNIKÓW SKANOWANIA



- Otwórz wyniki dla preparatu. Przejrzyj wszystkie uchwycone obrazy, a następnie wybierz przykłady do uwzględnienia w raporcie
- Dodaj ewentualne komentarze i wybierz **FINALIZE** („ZAKOŃCZ”)
- Kliknij w ikonę **VIEW REPORT** („ZOBACZ RAPORT”), aby zobaczyć dokument PDF, który można udostępnić, lub przejrzysz wyniki za pomocą oprogramowania połączonego z FUSE

## Efektywna i dokładna ocena rozmazu krwi

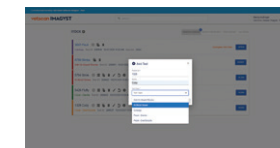
VETSCAN IMAGYST wykorzystuje dokładność sztucznej inteligencji (SI) do efektywnej oceny rozmazu krwi w ciągu kilku minut, dzięki czemu ani lekarz, ani personel nie musi poświęcać swojego czasu

### 01 PRZYGOTUJ ROZMAZ KRWI



- Przygotuj szkiełko z rozmazem krwi zabarwionym metodą Romanowskiego, zgodnie z zasadami dobrej praktyki wykonywania badań
- Umieść na szkiełku etykiety lub odrębną notatkę do identyfikacji pacjenta
- Zapoznaj się z dodatkowymi informacjami w dalszej części

### 02 DODAJ NOWE BADANIE



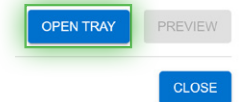
- Zaloguj się do VETSCAN IMAGYST
- Wybierz właściwą próbkę i wybierz **SCAN** („SKANUJ”). Informacje o próbce zostaną wstępnie wypełnione z dowolnego oprogramowania połączonego z FUSE
- Jeśli żaden zintegrowany system nie jest dostępny, wybierz ikonę **Add Test (+)** („Dodaj badanie”)
- Wprowadź wszystkie wymagane informacje, a następnie wybierz **CREATE** („UTWÓRZ”)

### 03 WPROWADŹ DANE Z WYWIADU



- Wprowadź liczbę RBC (krwinek czerwonych) z raportu CBC. Ma to znaczenie dla zapewnienia prawidłowej analizy liczby polichromatofili

### 04 DODAJ SKANY



- Wybierz dostępny skaner
- Wybierz **OPEN TRAY** („OTWÓRZ PODAJNIK”), umieść szkiełko z rozmazem krwi na podajniku i zablokuj je

### 05 UTWÓRZ OBSZAR SKANOWANIA



- Wybierz **PREVIEW** („PODGLĄD”) i obejrzyj sugerowany obszar skanowania
- Zaakceptuj sugerowany obszar skanowania lub utwórz własny obszar skanowania, aby skrócić czas skanowania. Wybierz **CONTINUE** („KONTYNUUJ”), gdy uznasz obszar skanowania za prawidłowy
- Wybierz **DELETE (X)** („USUŃ”), aby usunąć skan

### 06 WYŚLIJ ZLECENIE



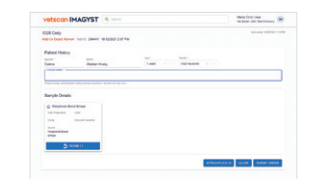
- Wybierz opcję **SUBMIT ORDER** („WYŚLIJ ZLECENIE”)

### 07 PRZEJRZYJ BADANIA



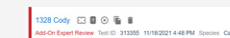
- Kiedy badanie będzie gotowe do przeglądu, wybierz opcję **READY FOR REVIEW** („GOTOWE DO PRZEGLĄDU”)
- Znajdź właściwe badanie i wybierz **REVIEW** („PRZEGLĄDAJ”)
- Przejrzyj wyniki
- Po kliknięciu na **FINALIZE** („ZAKOŃCZ”) badanie zostanie przeniesione do folderu **TEST HISTORY** („HISTORIA BADAN”)

### 08 DODAJ OCENĘ EKSPERTA



- Wybierz opcję **Add New Test (+)** (Dodaj nowe badanie), aby przesłać obraz do patologa klinicznego w celu uzyskania jego oceny
- Wybierz próbkę, która wymaga oceny eksperta
- Aby pomóc patologowi w postawieniu rozpoznania, dołącz wszelkie przydatne dokumenty (.pdf) lub zdjęcia (.jpeg) dotyczące choroby
- Znajdź właściwe badanie i wybierz **REVIEW** („PRZEGLĄDAJ”)\*

**BADANIA NIEKOMPLETNE**



- Niekompletne lub niewysłane badanie będzie wyświetlane ze statusem **Incomplete Test Order** („Niekompletne zlecenie badania”) w widoku **Inbox**

- Wybierz **OPEN** („OTWÓRZ”), aby wypełnić wszystkie wymagane pola
- Przejrzyj kroki 3-7



# Nowoczesne podejście do cytologii

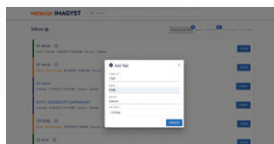
**VETSCAN IMAGYST przyspiesza proces uzyskiwania wyników ekspertyzy patologa klinicznego – wystarczy przygotować i zeskanować preparat na szkiełku i przesłać jego skan, aby uzyskać ocenę eksperta w ciągu kilku godzin**

## 01 PREPARAT CYTOLOGICZNY NA SZKIEŁKU



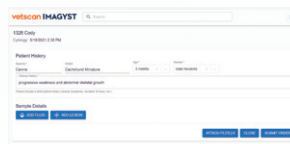
- Przygotuj preparat cytologiczny na szkiełku, zgodnie z zasadami dobrej praktyki wykonywania badań
- Umieść na szkiełku etykietę lub odrębną notatkę do identyfikacji pacjenta
- Nałóż szkiełko nakrywkowe na szkiełko podstawowe w prawidłowy sposób

## 02 DODAJ NOWE BADANIE



- Zaloguj się do VETSCAN IMAGYST
- Wybierz właściwą próbkę i wybierz **START**. Informacje o próbce zostaną wstępnie wypełnione z dowolnego oprogramowania połączonego z FUSE
- Jeśli żaden zintegrowany system nie jest dostępny, wybierz ikonę **Add New Test (+)** („Dodaj nowe badanie”)
- Wprowadź wszystkie wymagane informacje, a następnie wybierz **CREATE** („UTWÓRZ”)

## 03 WPROWADŹ DANE Z WYWIADU



- Wprowadź rasę, wiek i płęć pacjenta
- Gatunek pacjenta jest już ustawiony
- Wpisz krótką notatkę z wywiadu klinicznego

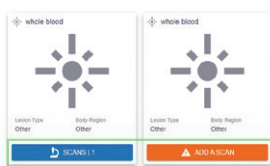
## 04 DODAJ MIEJSCA POBRANIA PRÓBK

Sample Details



- Wybierz opcję **ADD FLUID** („DODAJ PŁYN”) lub **ADD LESION** („DODAJ ZMIANĘ”)
- Wprowadź wymagane informacje
- Wybierz **CREATE** („UTWÓRZ”)
- Można utworzyć do 2 różnych miejsc pobrania próbki
- Wybierz kartę próbki, aby otworzyć i edytować miejsce próbki
- Aby usunąć miejsce próbki, otwórz kartę miejsca próbki i wybierz **DELETE** („USUŃ”)

## 05 DODAJ SKANY



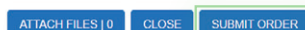
- Wybierz ikonę **ADD A SCAN** („DODAJ SKAN”) lub **SCANS** („SKANY”), aby otworzyć okno skanowania
- Wybierz dostępny skaner
- Wybierz **OPEN TRAY** („OTWÓRZ PODAJNIK”), umieść szkiełko z preparatem cytologicznym na podajniku i zablokuj je

## 06 UTWÓRZ OBSZAR SKANOWANIA



- Wybierz **PREVIEW** („PODGLĄD”) i obejrzyj sugerowany obszar skanowania
- Zaakceptuj sugerowany obszar skanowania lub utwórz własny obszar skanowania, aby skrócić czas skanowania. Wybierz **CONTINUE** („KONTYNUUJ”), gdy uznasz obszar skanowania za prawidłowy
- Możesz zeskanować dwa szkiełka dla każdego miejsca pobrania próbki
- Wybierz **DELETE (X)** („USUŃ”), aby usunąć skan

## 07 WYŚLIJ BADANIE



- Aby pomóc patologowi w postawieniu rozpoznania, dołącz wszelkie przydatne dokumenty (.pdf) lub zdjęcia (.jpeg) dotyczące choroby
- Wybierz opcję **SUBMIT ORDER** („PRZEŚLIJ ZLECENIE”)

## 08 PRZEJRZYJ BADANIA



- Kiedy badanie będzie gotowe do przeglądu, wybierz opcję **READY FOR REVIEW** („GOTOWE DO PRZEGLĄDU”)
- Znajdź właściwe badanie i wybierz **REVIEW** („PRZEGLĄDAJ”)
- Przejrzyj wyniki
- Badanie zostanie przeniesione do folderu **TEST HISTORY** („HISTORIA BADAN”)

### BADANIA NIEKOMPLETNE



- Niekompletne lub niewysłane badanie będzie wyświetlane ze statusem **Incomplete Test Order** („Niekompletne zlecenie badania”) w widoku Inbox

- Wybierz **OPEN** („OTWÓRZ”), aby wypełnić wszystkie wymagane pola
- Przejrzyj kroki 3-7

\*Mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

**Skontaktuj się z Przedstawicielem/Przedstawicielką Zoetis, aby uzyskać więcej informacji.**

Wszystkie znaki towarowe są własnością firmy Zoetis Services LLC lub podmiotu z nią powiązanego, lub licencjonodawcy, o ile nie podano inaczej.  
©2022 Zoetis Services LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Data przygotowania materiału: grudzień 2022. MM-23490

Zoetis Polska Sp. z o.o., ul. Postępu 17b, 02-676 Warszawa, tel. +48 22 223 48 00 (01), www.akademiazoetis.pl

Document Approvals. .

Jakub Kierski	Marketing 01-Dec-2022 09:32:22 GMT+0000
Klara Sobiech	Regulatory Affairs 02-Dec-2022 14:25:30 GMT+0000