

Zamawianie testów Catalyst Cortisol w systemie PIMS

Niedawno dodaliśmy nowy test do platformy chemicznej Catalyst™ – test Catalyst™ Cortisol. Ponieważ badanie Catalyst Cortisol ma wiele zalecanych protokołów z wieloma etapami (takimi jak stymulacja przed i po ACTH oraz supresja małą dawką deksametazonu przed, po 4 godzinach i po 8 godzinach), można wybrać wiele paneli/profilu. Należy wykonać poniższe czynności, aby mieć pewność, że jest się gotowym do przeprowadzenia testu, gdy zajdzie taka potrzeba.

Uwaga: przy ustalaniu ceny testu Catalyst Cortisol należy pamiętać, że liczba wymaganych testów (jak pokazano w prawej kolumnie poniżej) będzie się różnić w zależności od protokołu.

Krok 1: Wdrożenie nowych paneli/profilu Catalyst Cortisol w systemie PIMS (w razie potrzeby).

Korzystając z oprogramowania Cornerstone™ w wersji 8.4 lub nowszej: Należy połączyć profile Catalyst Cortisol wymienione w szarej kolumnie poniżej. Jeśli profile nie pojawiają się, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej Cornerstone dzwoniąc pod numer 1-800-695-2877.

W przypadku korzystania z innego systemu zarządzania informacjami o lecznicy (PIMS): Należy włączyć, aktywować lub ręcznie dodać panele Catalyst Cortisol w kolumnie zaznaczonej na niebiesko poniżej (jeśli to konieczne).

Nazwy profili dla wersji Cornerstone 8.4 lub nowszej	Nazwy paneli (i kody) dla innych PIMS	Należy używać tego protokołu, aby...	Liczba wymaganych testów
Cortisol Single Resting Sample	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol Single - Resting (CortRest)	Wykluczenie niedoczynności kory nadnerczy	1
Cort (Single Rest) TherMonitor	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol Single - Trilostane Monitoring (CortSingleTM)	Monitorowanie hiperkortyzolemii	1
Catalyst Cortisol ACTH Stim	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol ACTH Stimulation Test (CortACTHPre+Post)	Diagnozowanie hipoadrenokortycyzmu lub hiperkortyzolizmu	2
Catalyst ACTH Stim TherMonitor	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol ACTH Stimulation Test - Trilostane Monitoring (CortTMACTHPre+Post)	Monitorowanie leczenia hiperkortyzolemii	2
Catalyst Low-dose Dex Supp	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol Low Dose Dexamethasone Suppression Test (CortLDDSPre+4Hr+8Hr)	Diagnozowanie hiperkortyzolemii	3
Catalyst High-dose Dex Supp	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol High Dose Dexamethasone Suppression Test (CortHDDSPre+4Hr+8Hr)	Różnicowanie pomiędzy hiperkortyzolemią przysadkową a hiperkortyzolemią zależną od nadnerczy	3
Cortisol Post ACTH	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol - Post ACTH (CortPostACTH)	Kontrola wyników badania „Kortyzol, badanie pojedyncze-spczynkowy”	1
Kortyzol - inne	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol - inne (CortOther)	Inne	Mogą się różnić

Krok 2: Należy zamówić potrzebny panel/profil Catalyst Cortisol w swoim PIMS.

Proces zamawiania testów różni się w zależności od PIMS. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w dokumentacji Pomocy PIMS.

Krok 3. Inicjowanie analizy Catalyst Cortisol na stacji IDEXX VetLab Station.

Należy postępować zgodnie z poniższymi krokami, aby zapewnić odpowiednie rejestrowanie wyników i żeby otrzymać wyczerpujące komentarze interpretacyjne.

WAŻNE: W przypadku posiadania zarówno analizatora Catalyst One oraz analizatora Catalyst Dx z zamiarem śledzenia wyników poziomu kortyzolu u pacjenta i/ lub wykonywania dodatkowych testów lub wieloetapowych testów kortyzolu, i zamiaru analizy wyników kortyzolu pacjenta i/ lub wykonywania dodatkowych testów/ wieloetapowych testów kortyzolu, IDEXX zaleca, aby wszystkie testy kortyzolu były wykonywane na tym samym analizatorze z tym samym typem próbki.

	W przypadku wstępnych testów kortyzolu	W przypadku dodatkowych testów/wieloetapowych testów kortyzolu*
Analizator biochemiczny Catalyst One™	Rozpocznij analizę w stacji IDEXX VetLab™. Na ekranie Select Instruments (Wybierz przyrządy) należy dotknąć Catalyst One , a następnie dotknąć Cortisol . Wybrać potrzebny protokół i jego dodatkowe kroki, dotknąć Save (Zapisz), a następnie dotknąć Run (Uruchom).	Wszystkie kroki w ramach protokołu wybrane podczas przetwarzania testu początkowego pojawiają się na liście In Process (W trakcie) na ekranie głównym IDEXX VetLab Station. Gdy nadejdzie czas na przetworzenie następnej próbki, należy dotknąć następnego dostępnego testu na liście, dotknąć opcji Queued (Kolejka), a następnie dotknąć opcji Start Run (Rozpocznij cykl).
Analizator chemiczny Catalyst Dx™	Rozpocznij analizę w normalny sposób na stacji IDEXX VetLab Station. Po zakończeniu analizy należy zidentyfikować protokół i krok protokołu, a następnie nacisnąć przycisk Submit (Wyślij). Uwaga: W przypadku, gdy konieczne jest wprowadzenia protokołu/ kroku protokołu później, należy dotknąć pacjenta na liście In Process (W toku), dotknąć Add Details (Dodaj szczegóły), a następnie wybrać informacje o protokole pacjenta.	Aby upewnić się, że dodatkowe wyniki są pogrupowane z wynikiem początkowym i aby otrzymać komentarze interpretacyjne: 1. należy zlokalizować początkowy wynik kortyzolu pacjenta na stacji IDEXX VetLab Station LUB wybrać odpowiedniego pacjenta z Pending List (Listy oczekujących) na ekranie głównym; 2. dotknąć Add Test (Dodaj test), a następnie Append Results (Dołącz wyniki); 3. na ekranie Select Instruments (Wybierz urządzenia) należy wybrać opcję Catalyst Dx ; 4. po wyświetleniu monitu na końcu analizy należy wybrać informacje o protokole analizy, a następnie nacisnąć przycisk Submit (Wyślij).

*Gdy dodawane są dodatkowe testy jako wieloetapowe testy kortyzolu, wyniki są wymienione od najnowszego testu dodatkowego (u góry) do testu wstępnego (u dołu). Kompleksowe komentarze interpretacyjne pojawiają się przy najnowszych wynikach.