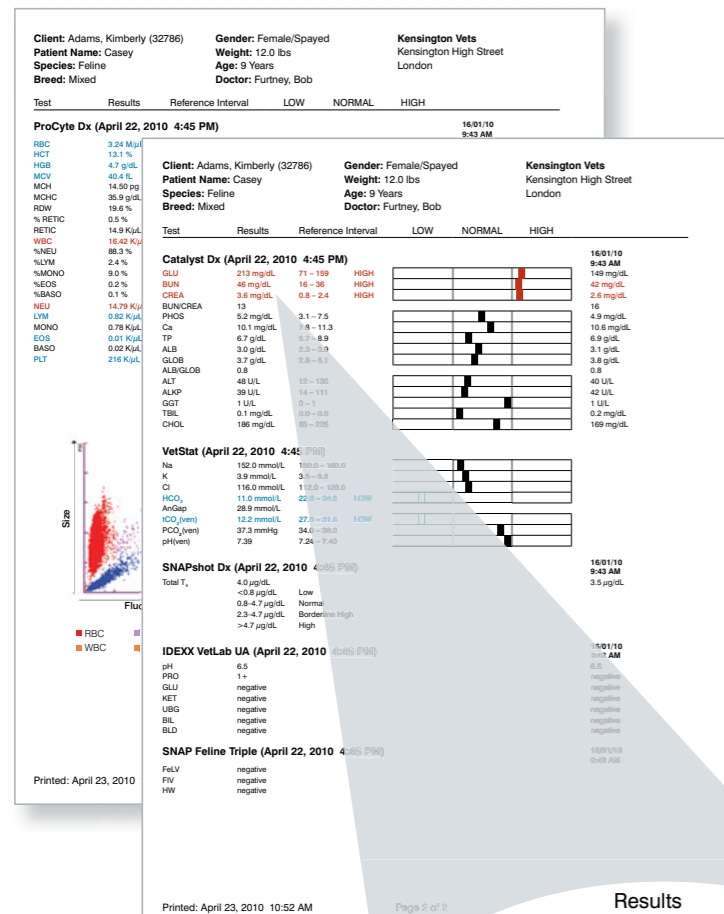


## W jaki sposób analizator biochemiczny

### IDEXX Catalyst Dx® wyprzedza konkurencję?

Podłączenie analizatora Catalyst Dx® do Idexx VetLab® Station daje możliwość uzyskiwania pełnej informacji w zależności od potrzeb:

- Wykaz wyników biochemii oraz elektrolitów łącznie z innymi badaniami diagnostycznymi w formie spójnego raportu daje pełny obraz stanu zdrowia pacjenta
- Automatycznie drukowanie wcześniejszych wyników pacjenta umożliwia porównanie zachodzących zmian
- Obserwacja trendów wyników pozwala na monitorowanie reakcji organizmu na wdrożone leczenie



#### Catalyst Dx (April 22, 2010 4:45 PM)

| Test     | Results    | Reference Interval | LOW | NORMAL | HIGH |
|----------|------------|--------------------|-----|--------|------|
| GLU      | 213 mg/dL  | 71 - 159           |     |        | HIGH |
| BUN      | 46 mg/dL   | 16 - 36            |     |        | HIGH |
| CREA     | 3.6 mg/dL  | 0.8 - 2.4          |     |        | HIGH |
| BUN/CREA | 13         |                    |     |        |      |
| PHOS     | 5.2 mg/dL  | 3.1 - 7.5          |     |        |      |
| Ca       | 10.1 mg/dL | 7.8 - 11.3         |     |        |      |
| TP       | 6.7 g/dL   | 5.7 - 8.9          |     |        |      |
| ALB      | 3.0 g/dL   | 2.3 - 3.9          |     |        |      |
| GLOB     | 3.7 g/dL   | 2.5 - 5.1          |     |        |      |

## The IDEXX VetLab® Suite

- IDEXX VetLab® Station
- Catalyst Dx®  
Analizator Biochemiczny
- ProCyte Dx™  
Analizator Hematologiczny
- LaserCyte®  
Analizator Hematologiczny
- SNAPshot Dx®  
Analizator do oznaczania poziomu hormonów
- VetTest®  
Analizator Biochemiczny
- VetStat®  
Analizator do oznaczania poziomu elektrolitów i do gazometrii
- IDEXX VetLab® UA™  
Analizator do badania moczu
- Coag Dx™  
Analizator do oznaczania czasów krzepnięcia

### Analizator IDEXX Catalyst Dx® jest integralną częścią IDEXX

VetLab® Suite, połączonej platformy analizatorów weterynaryjnych, które oferują niezrównane możliwości diagnostyczne na terenie własnej praktyki, oraz pełną informację na temat stanu zdrowia pacjenta, co pozwala zapewnić najwyższą jakość oferowanych usług. W rezultacie - zdrowszy pacjent, szczęśliwszy klient i większy prestiż praktyki weterynaryjnej

## IDEXX Catalyst Dx® Analizator Biochemiczny



Zaawansowana technologia  
na wyciągnięcie ręki

### Poszerzone menu zapewnia pełną elastyczność

Elastyczne menu analizatora IDEXX Catalyst Dx® wychodzi naprzeciw potrzebom diagnostycznym lekarza weterynarii, pozwalając na monitorowanie stanu zdrowia wybranych narządów, ponowne sprawdzanie wartości w odstępach czasu, samodzielne tworzenie profili poprzez dodawanie do analizatora pojedynczych parametrów, możliwość symultanicznego badania krwi oraz moczu w celu wykrycia wczesnego stadium choroby nerek.

#### 27 Testów

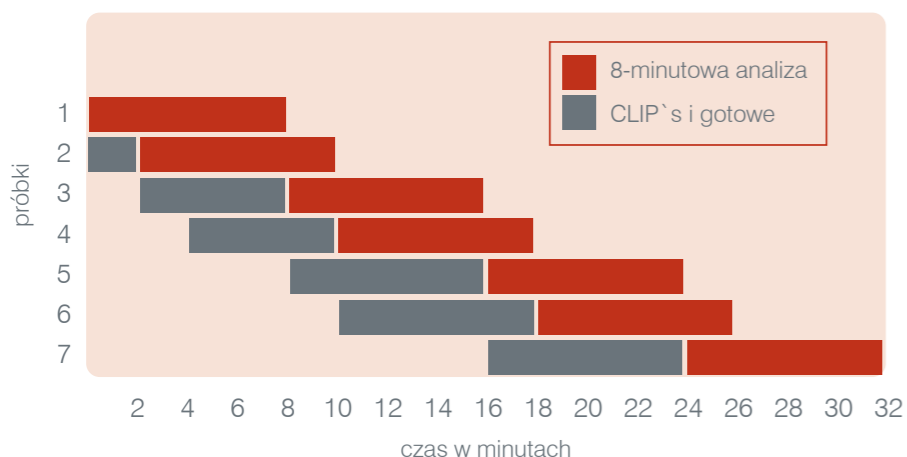
ALB  
ALKP  
ALT  
AMYL  
AST  
BUN  
Ca  
CHOL  
CK  
Cl<sup>-</sup>  
CREA  
GGT  
GLU  
K<sup>+</sup>

#### 6 Kalkulacji

ALB/GLOB  
BUN/CREA  
GLOB  
Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>  
Osmolality  
UPC

### Doskonała wydajność = większa liczba pacjentów w krótszym czasie

- Oznaczanie wielu próbek jednocześnie
- Oznaczanie do 25 parametrów z jednej próby
- Oznaczanie 10 parametrów u czterech pacjentów trwa jedynie 18 minut
- Umieść próby pacjentów w analizatorze, wprowadź odpowiedni panel testów biochemicznych - przejdź do innych czynności lub dodaj trzeciego / czwartego pacjenta, w tym samym czasie, w którym wykonywane są badania poprzednich dwóch



### Oszczędza czas i zapewnia dokładność

Dzięki nowym funkcjom analizator IDEXX Catalyst Dx® automatyzuje czynności powtarzalne

- ładowanie
- pipetowanie
- wirowanie
- kalibrowanie

**Pojedyncze slajdy**  
większa elastyczność



**Mini wirówka do rozdzielania pełnej krwi pobranej na heparynę litową**  
oszczędza czas

**Zautomatyzowane pipetowanie**  
Zmniejsza pracochłonność

**CLIP'sy**  
wygoda

### Gotowe do użycia CLIP'sy pozwalają na uzyskanie kompleksowych wyników diagnostycznych

#### Chem 17 CLIP

17 parametrów na CLIP  
12 CLIPów w pudełku

ALB, ALB/GLOB\*, ALKP, ALT, AMYL, BUN, BUN/CREA\*, Ca, CHOL, CREA, GGT, GLOB\*, GLU, LIPA, PHOS, TBIL, TP

#### Chem 15 CLIP

15 parametrów na CLIP  
12 CLIPów w pudełku

ALB, ALB/GLOB\*, ALKP, ALT, BUN, BUN/CREA\*, Ca, CHOL, CREA, GGT, GLOB\*, GLU, PHOS, TBIL, TP

#### Chem 10 CLIP

10 parametrów na CLIP  
12 CLIPów w pudełku

ALB, ALB/GLOB\*, ALKP, ALT, BUN, BUN/CREA\*, CREA, GLU, GLOB\*, TP

#### Equine 15 CLIP

15 parametrów na CLIP  
12 CLIPów w pudełku

ALB, ALB/GLOB\*, ALKP, AST, BUN, BUN/CREA\*, Ca, CK, CREA, GGT, GLOB\*, GLU, LDH, TBIL, TP

#### NSAID 6 CLIP

6 parametrów na CLIP  
12 CLIPów w pudełku

ALKP, ALT, AST, BUN, CREA, BUN/CREA\*

#### QC CLIP

6 parametrów na CLIP  
6 CLIPów w pudełku

ALB, ALKP, ALT/SGPT, Ca, GLU, NH<sub>3</sub>

#### Lyte 4 CLIP

4 parametrów na CLIP  
12 CLIPów w pudełku

Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>

\* obliczony parametr

### Wszystko to z wykorzystaniem znanej i sprawdzonej technologii suchych slajdów

Niemal 75% próbek krwi w medycynie weterynaryjnej może być dotkniętych interferencjami. Metoda suchych slajdów jest najbardziej dokładną z dostępnych technologii prowadzenia badań diagnostycznych na terenie praktyki weterynaryjnej. Z uwagi na strukturę warstwową pozwala na zatrzymywanie interferencji w warstwie filtrowej, co pozwala na uzyskanie precyzyjnych wyników nawet dla prób o wątpliwej jakości.

## 2 PROSTE KROKI Umieść CLIP`s i czekaj na wynik!

