



РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ

АЙДЕКС ЛАБОРАТОРИЗ

Сентябрь 2016



Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Биохимический анализатор IDEXX Catalyst One

- Технология сухого слайда
- Результаты в течение 8 минут
- Автоматическое центрифугирование образца
- Простота в использовании
- 30 параметров (включая профили)
- Электролиты
- Соотношение белка и креатинина (UPC)
- Общий Т4
- Фруктозамин
- Фенабарбитал

## Новинки в 2017

- С-реактивный белок
- IDEXX SDMA (Симметричный диметиларгинин (СДМА) является метилированной аминокислотой аргинином, высокочувствительным и высокоспецифичным биомаркером для раннего выявления заболевания почек)





Узнать больше [www.idexx.eu/russia](http://www.idexx.eu/russia)

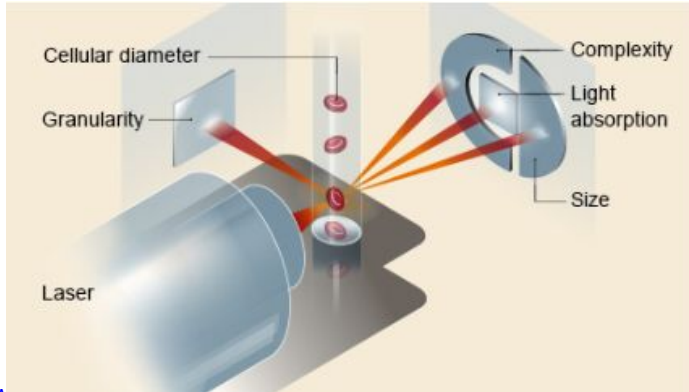


Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Гематологический анализатор IDEXX LaserCyte Dx

-  Лазерная проточная цитометрия
-  Подсчет ретикулоцитов
-  5-ти уровневая дифференциация
-  Анализ биологических жидкостей



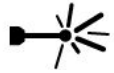
**10**  
МИН

Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/analysers/lasercyte-dx>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Гематологический анализатор IDEXX ProCyte Dx



3-в-1 самых продвинутых технологии:

- Лазерная проточная цитометрия
- Оптическая Флуоресценция
- Сопротивление ламинарного потока



Подсчет абсолютного количества ретикулоцитов



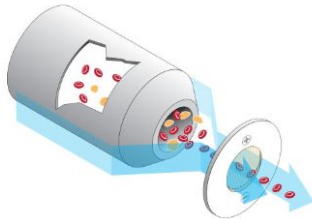
Индикатор палочкоядерных нейтрофилов



5-ти уровневая дифференциация



Анализ биологических жидкостей



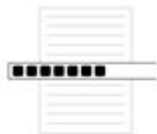
Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/analysers/procyte-dx/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Анализатор мочи IDEXX Vetlab UA

- Для биохимического анализа общего анализа мочи



Автоматическое  
считывание  
результатов



Автоматическая  
фиксация  
результатов



Последовательн  
интерпретация



Экономия  
времени



Устранение  
ошибок



Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/analysers/vetlab-ua-analyser/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# Анализатор IDEXX SnapShot DX

- Для анализа и считывания результатов экспресс тестов
  - Скрининг на заболевания жидовидной железы – SNAP T4
  - Быстрое определение функций надпочечников – SNAP Кортизол
  - Определение функции печени – SNAP Bile Acids
  - Скрининг на инфекционные заболевания
  - Тест на специфическую собачью и кошачью панкреатическую липазу



Быстрое  
определение  
заболевания



Автоматическая  
запись  
результатов



Автоматическое  
толкование  
результатов



Признанный  
метод ИФА  
SNAP



Загрузите,  
запустите и  
идите



[inshot-dx-analyser/](http://inshot-dx-analyser/)

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

A large, faint, circular graphic on the left side of the page contains a stylized outline of laboratory equipment, including a vertical column with a circular dial and a rectangular base.

**IDEXX**  
LABORATORIES



Диагностика в клинике

**ИНТЕГРАЦИЯ**

# IDEXX Vetlab Station

- Информационная система управления интегрированной лабораторией



Оптимизация  
рабочего  
процесса



Просмотр и  
обмен  
результатами



Результаты  
везде и  
всегда



Удобный для  
пользователя  
сенсорный  
экран



Отслеживание  
динамики  
для пациента



Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/online-solutions/idexx-vetlab-station/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES



# Интегрированный отчет



Species: Feline  
Gender: Male  
Year of Birth: 2010  
Client: Carlos Animal Hospital

IDEXX Representative

Veterinarian: Peter Parker, DVM ABVP  
Instrument: ProCyte Dx Hematology Analyzer  
Catalyst Dx Chemistry Analyzer  
IDEXX VetLab UA Analyzer

## Chemistry

	8/7/2016 @ 2:11 PM	8/7/2016 @ 2:52 PM	8/17/2016 @ 11:19 PM
Glucose	6.99	3.94 - 8.83 mmol/L	6.94
BUN	8.65	5.71 - 12.85 mmol/L	23.56
Creatinine	194.45	70.72 - 212.16 µmol/L	229.84
BUN:Creatinine Ratio	30		25
Phosphorus	1.61	1 - 2.42 mmol/L	1.71
Calcium	2.45	1.95 - 2.82 mmol/L	2.42
Sodium	158	150 - 165 mmol/L	167
Potassium	3.8	3.5 - 5.8 mmol/L	3.1
Chloride	1.11	1.95 - 2.82 mmol/L	119
Total Protein	89	57 - 89 g/L	85
Albumin	34	23 - 39 g/L	35
Globulin	40	28 - 51 g/L	50
Alb:Glob Ratio	0.6		0.7
ALT	64	12 - 130 U/L	131
ALKP	10	14 - 111 U/L	59
GGT	5	0 - 1 U/L	<0
Bilirubin - Total	6.84	0 - 15.30 µmol/L	6.84
Cholesterol	4.94	1.05 - 5.82 mmol/L	4.24
Amylase	948	500 - 1.500 U/L	
Lipase	967	22 - 1.800 U/L	
SOMA	7	0 - 14 µg/dL	



Species: Feline  
Gender: Male  
Year of Birth: 2010  
Client: Carlos Animal Hospital

IDEXX Representative

Veterinarian: Peter Parker, DVM ABVP  
Instrument: ProCyte Dx Hematology Analyzer  
Catalyst Dx Chemistry Analyzer  
IDEXX VetLab UA Analyzer

## Hematology

	8/7/2016 @ 2:09 PM	8/17/2016 @ 11:11 PM	8/26/2016 @ 10:48 AM
RBC	9.79	6.54 - 12.2 x10 <sup>12</sup> /L	7.35
Hematocrit	0.338	0.303 - 0.523 L/L	0.427
Hemoglobin	109	98 - 162 g/L	133
MCV	48.0	35.9 - 53.1 fL	48.1
MCH	15.0	11.8 - 17.3 pg	15.1
MCHC	322	281 - 358 g/L	311
RDW	17.5	15.0 - 27.0 %	19.3
% Reticulocyte	0.2	%	0.3
Reticulocyte	13.9	3 - 50 K/ $\mu$ L	19.8
WBC	11.76	2.67 - 17.02 x10 <sup>9</sup> /L	12.08
% Neutrophil	78.2	%	86.0
% Lymphocyte	11.8	%	6.6
% Monocyte	5.9	%	6.4
% Eosinophil	3.9	%	0.8
% Basophil	0.4	%	0.2
Neutrophil	9.2	1.48 - 10.20 x10 <sup>9</sup> /L	8.38
Lymphocyte	1.12	0.92 - 6.88 x10 <sup>9</sup> /L	1.8
Monocyte	0.30	0.05 - 0.67 x10 <sup>9</sup> /L	0.37
Eosinophil	0.16	0.17 - 1.57 x10 <sup>9</sup> /L	0.1
Basophil	0.05	0.01 - 0.26 x10 <sup>9</sup> /L	0.03
Platelet	107	151 - 600 x10 <sup>9</sup> /L	241



Species: Feline  
Gender: Male  
Year of Birth: 2010  
Client: Carlos Animal Hospital

IDEXX Representative

Veterinarian: Peter Parker, DVM ABVP  
Instrument: ProCyte Dx Hematology Analyzer  
Catalyst Dx Chemistry Analyzer  
IDEXX VetLab UA Analyzer

## Urinalysis

	8/7/2016 @ 2:49 PM	8/17/2016 @ 11:12 PM	8/26/2016 @ 10:50 AM
pH	7.5		5.0
Protein	30	mg/dL	neg
Glucose	neg		neg
Ketones	neg		neg
Blood / Hemoglobin	50	Ery/L	25
Bilirubin	neg		neg
Urobilinogen	norm		norm
S.G. - 1.040			

# IDEXX экспресс диагностика

- Экспресс тесты SNAP на основе метода ИФА – золотого стандарта лабораторной диагностики
- SNAP 4 DX - Скрининг на шесть трансмиссивных заболеваний - результат в присутствии животного
- SNAP cPL, fPL – тест на специфическую панкреатическую липазу у собак и кошек
- SNAP ProBNP – тест на оценку сердечной деятельности



Узнать больше <https://www.idexx.eu/russia/products-and-solutions/snap-and-pet-side-tests/>

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES



НЕОБХОДИМЫЙ  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ  
МИНИМУМ

ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЖДОГО  
СИМПТОМАТИЧНОГО ПАЦИЕНТА



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# НЕОБХОДИМЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ



Системный подход для симптоматической диагностики, сведение к минимуму вероятности потери важной информации

Объективная оценка состояния здоровья пациента, которая дополняет данные, полученные при сборе анамнеза и клиническом осмотре

Доверительные отношения с владельцами животных и возможность им обосновать тактику лечения, благодаря полученным данным



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# НЕОБХОДИМЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ



Системный подход для симптоматической диагностики, сведение к минимуму вероятности потери важной информации

Объективная оценка состояния здоровья пациента, которая дополняет данные, полученные при сборе анамнеза и клиническом осмотре

Доверительные отношения с владельцами животных и возможность им обосновать тактику лечения, благодаря полученным данным



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES

# НЕОБХОДИМЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ



Minimum DataBase

Practice what's possible®

**IDEXX**  
LABORATORIES