



Completa la tua IDEXX VetLab® Suite!



IDEXX VetStat®

Analizzatore per emogas ed elettroliti



IDEXX SNAPshot Dx®

Analizzatore SNAP® per ormoni e acidi biliari

IDEXX SNAP® Pro™

Il nuovo lettore wireless dei test SNAP®

IDEXX VetLab® UA™

Analizzatore per urine



IDEXX Coag Dx™

Analizzatore per la coagulazione

IDEXX
LABORATORIES

IDEXX VetLab Suite® : tante informazioni, un unico referto

IDEXX SNAPshot Dx®

L'analizzatore SNAP® per ormoni e acidi biliari che consente la lettura di due dispositivi contemporaneamente, in pochi minuti.



IDEXX VetLab® Test Results		IDEXX LABORATORIES	
Paziente: Billy		Dottore: Dr.ssa Bruno Rita	
Specie: Cane adulto		ID del cliente: 23189	
Cliente: Anna Pagano		Page 1 of 2	
Ematologia 17/12/2010 8:45:00 AM ProCyte Dx® 07/05/2010 1:54:00 PM			
RBC	4.1 Mj/L	BASSO (5.5 - 8.5)	6.3
HCT	29.2 %	BASSO (37.0 - 55.0)	41.6
HGB	8.9 g/dL	BASSO (12.0 - 18.0)	14.1
MCV	71.4 fL	(60.0 - 77.0)	65.7
MCH	21.76 pg	(18.50 - 30.00)	22.27
MCHC	30.5 g/dL	(30.0 - 37.5)	33.9
RDW	19.2 %	ALTO (14.7 - 17.9)	15.2
%RETIC	3.6 %		0.8
RETIC	147.0 Kj/L		50.0
WBC	25.45 Kj/L	ALTO (5.50 - 16.90)	12.99
%NEU	80.8 %		68.9
%LYM	3.3 %		13.9
%MONO	15.3 %		12.4
%EOS	0.3 %		4.7
%BASO	0.3 %		0.1
NEU	20.56 x10 ⁹ /L	ALTO (2.00 - 12.00)	8.95
LYM	0.84 Kj/L	(0.50 - 4.90)	1.81
MONO	3.89 Kj/L	ALTO (0.30 - 2.00)	1.61
EOS	0.08 Kj/L	BASSO (0.10 - 1.49)	0.61
BASO	0.08 Kj/L	(0.00 - 0.10)	0.01
PLT	120 Kj/L	BASSO (175 - 500)	382
MPV	25.00 fL		10.50
PDW	19.3 %		9.8
PCT	0.3 %		0.4
Biochimica 17/12/2010 8:45:00 AM Catalyst Dx® 07/05/2010 1:54:00 PM			
BUN	25.00 mg/dL	(2.5 - 9.6)	4.6
CREA	1.7 mg/dL	(44 - 159)	62
BUN/CREA	14.7 mg/dL		
PHOS	6.0 mg/dL	(0.81 - 2.20)	1.78
CA	9.7 mg/dL	(1.98 - 3.00)	2.55
TP	5.5 g/L	BASSO (52 - 82)	61
ALB	2.3 g/L	BASSO (23 - 40)	27
GLOB	3.2 g/L	BASSO (25 - 45)	34
ALB/GLOB	0.91 g/L		
ALT	150 U/L	ALTO (10 - 100)	82
ALKP	480 U/L	ALTO (23 - 212)	110
GGT	10 U/L	ALTO (0 - 7)	5
TBIL	0.5 µmol/L	(0 - 15)	5
CHOL	245 mmol/L	(2.84 - 8.26)	5.13
AMYL	707 U/L	(500 - 1500)	902
LIPA	365 U/L	(200 - 1800)	475
GLU	117 mmol/L	(4.11 - 7.95)	5.45
Elettroliti 17/12/2010 8:45:00 AM Catalyst Dx® 07/05/2010 1:54:00 PM			
Na ⁺	157 mmol/L	(144 - 160)	155
K ⁺	5.0 mmol/L	(3.5 - 5.8)	4.3
Na ⁺ /K ⁺	31 mmol/L		
Cl ⁻	120 mmol/L	(109 - 122)	118
Dosaggio immunoenzimatico 17/12/2010 8:45:00 AM SNAPshot Dx® 07/05/2010 1:54:00 PM			
TT ₄	18 nmol/L		13
	<13 nmol/L	Basso	
	13 - 26 nmol/L	Limite basso	
	13 - 51 nmol/L	Normale	
	>51 nmol/L	Alto	
	27 - 69 nmol/L	Range terapeutico	
Esami urine 17/12/2010 8:45:00 AM IDEXX VetLab® UA™ 07/05/2010 1:54:00 PM			
pH	6.0		6.5
LEU	neg		neg
PRO	neg		1+
GLU	neg		neg
KET	neg		neg
UBG	1+		norm
BIL	neg		neg
BLD	1+		1+
Coagulazione 17/12/2010 8:45:00 AM IDEXX Coag Dx™ 07/05/2010 1:54:00 PM			
aPTT	69.0 seconds	(60.0 - 93.0)	78.0
PT	12.0 seconds	(11.0 - 14.0)	13.0
SNAP® 17/12/2010 8:45:00 AM SNAP® Combo 07/05/2010 1:54:00 PM			
FeLV	Negativo		
FIV	Negativo		Negativo



IDEXX VetLab® Station
Il computer centrale assembla in modo automatico i risultati di tutti gli analizzatori di IDEXX VetLab® Suite e dei tests SNAP® Elisa in un unico referto.

Connessione ad IDEXX Smart-Service®, il servizio di assistenza on line da remoto.



ProCyte Dx®
Analizzatore ematologico



LaserCyte® Dx
Analizzatore ematologico



Catalyst Dx®
Analizzatore biochimico



VetTest®
Analizzatore biochimico



VetStat®
Analizzatore elettroliti e emogas



SNAPshot Dx®
Analizzatore per ormoni, acidi biliari e gamma SNAP®



VetLab® UA™
Analizzatore per urine



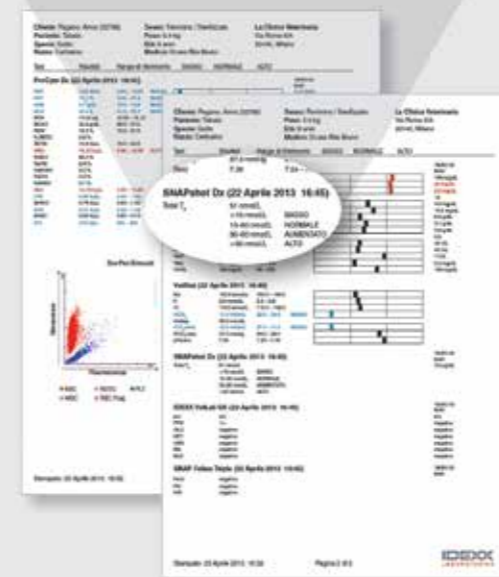
Coag Dx™
Analizzatore ematologico



SNAP® Tests
Tests Elisa in clinica

Menù ampliato

	SNAP® Total T ₄	SNAP® Cortisolo	SNAP® Acidi biliari	SNAP® Feline Triple®	SNAP® cPL™	SNAP® .fPL™	SNAP® 4Dx™ Plus	SNAP® Filaria
Iperiparoidismo*	✓							
Ipotiparoidismo	✓							
Sindrome di Cushing		✓						
Morbo di Addison		✓						
Patologie epatiche			✓					
Immunodeficienza felina				✓				
Leucemia felina				✓				
Pancreatite					✓			
Malattia di Lyme						✓		
Filaria cardiopolmonare							✓	✓
Anaplasmosi								✓
Ehrlichiosi								✓



Un flusso di lavoro semplificato

I test IDEXX SNAP® garantiscono una velocità di esecuzione a fronte di un'accuratezza dei risultati unica. Con l'analizzatore **SNAPshot Dx®**, anche la lettura e la registrazione delle analisi richiedono pochi minuti.

- Esami per di diverse malattie
- Automatizzazione nell'esecuzione delle analisi e lettura dei test SNAP® per una maggiore velocità operativa
- Inserimento automatico del risultato degli SNAP® nel referto del paziente
- Confronto con il proprietario sui risultati al termine della visita medica per stabilire le azioni successive da intraprendere

Maggiore efficienza della clinica

L'analizzatore IDEXX **SNAPshot Dx®** consente la lettura di due dispositivi SNAP® contemporaneamente.

La nuova tecnologia semplifica e accelera l'operazione di caricamento degli esami: è sufficiente inserire ciascuno dei dispositivi e iniziare le analisi per i pazienti selezionati.

L'analizzatore legge automaticamente e visualizza a monitor i risultati dei test SNAP® includendoli nelle cartelle dei pazienti.

Tecnologia affidabile

I dispositivi IDEXX SNAP® sono gli unici test rapidi brevettati per la medicina veterinaria che utilizzano l'accurata tecnologia ELISA. Grazie alla lettura con **SNAPshot Dx®** i risultati diagnostici sono ancora più accurati.

- Modulo ottico potenziato
- Capacità operativa basata su potenti algoritmi
- Autocalibrazione del sistema per garantire l'accuratezza dei risultati

IDEXX SNAP® Pro™

Il nuovo lettore wireless per test SNAP® che offre una visualizzazione più chiara dei risultati e permette una migliore interpretazione, anche per il confronto con il cliente.



Facilità di utilizzo

Attivazione automatica dello SNAP®: basta inserire il test nel lettore per avere in pochi minuti la finestra dei risultati visualizzata a video

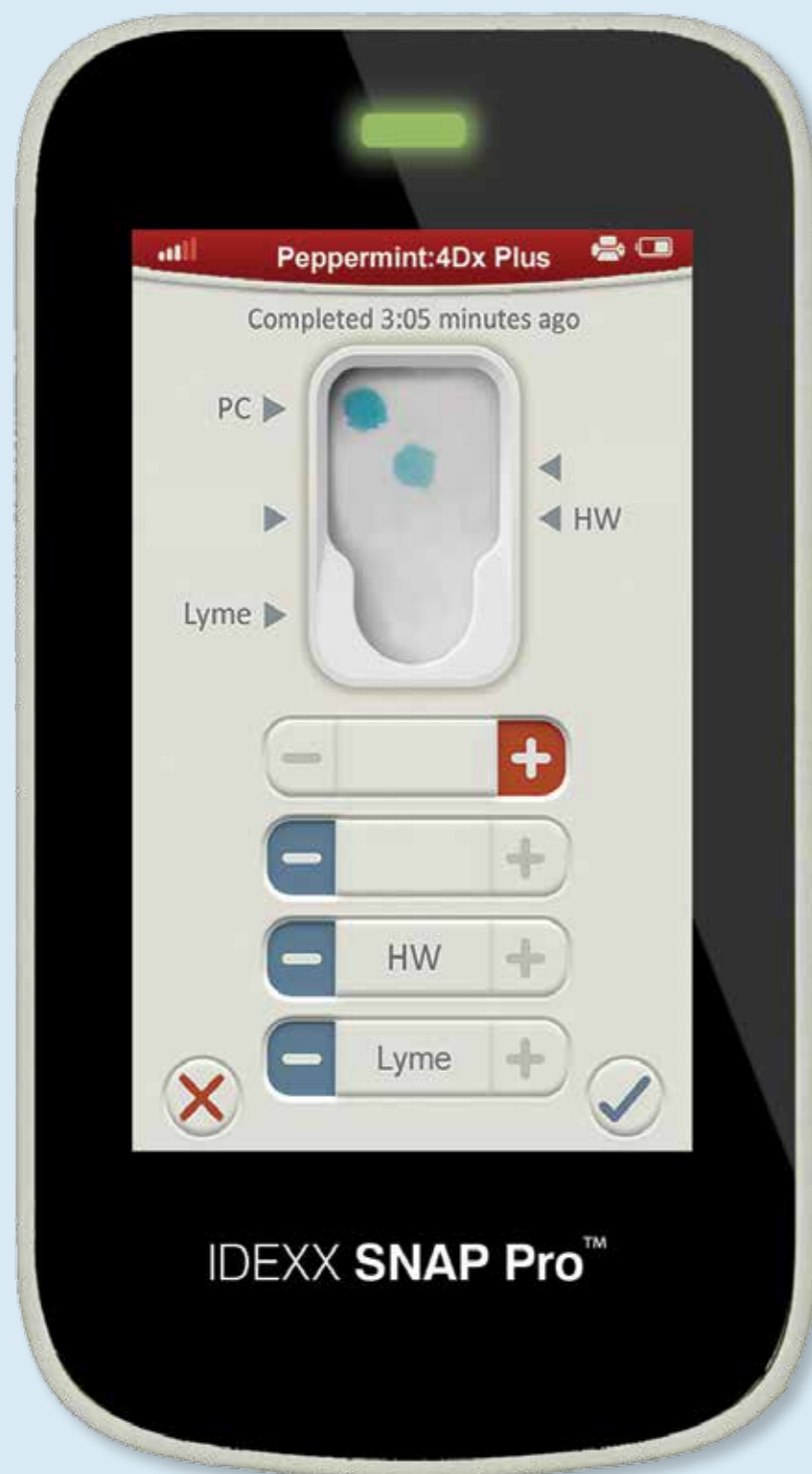
Efficienza

Uno schermo ampio che facilita la lettura dei risultati, evidenziando il valore di ogni punto di reazione e migliora lo scambio di informazioni con il cliente

IDEXX SNAP® Pro™ dal design compatto, richiede poco spazio nel tuo laboratorio in clinica.

Il collegamento wireless alla IDEXX VetLab® Station consente di accedere alla scheda elettronica del paziente

La connessione ad IDEXX VetConnect® PLUS fornisce in simultanea tutti i risultati delle analisi eseguite per il paziente in esame



IDEXX VetLab® UA™

Facile da usare, rapido e costante nei risultati.
Migliora e semplifica l'analisi delle urine con risultati in meno di 70 secondi.



Tecnologia

L'analizzatore contiene dei LED che emettono luce a varie lunghezze d'onda. La lettura è eseguita con sistema elettro-ottico, come spiegato di seguito:



Il LED emette una luce di intensità e lunghezza d'onda note sulla superficie della striscia reattiva ad un angolo ottimale. La luce viene riflessa dalla zona di reazione con un'intensità rapportata al colore sviluppato sul tampone di analisi. Un fotorilevatore raccoglie la luce riflessa e la converte (fotoni) in un voltaggio, a sua volta trasformato in un fattore numerico che viene letto ed analizzato. Infine, l'analizzatore confronta questo valore con i limiti dell'intervallo definito (specifici per ciascun parametro) ed emette un risultato semiquantitativo. Ciascun punto di reazione viene letto fotometricamente dopo un intervallo (incubazione) di circa 55-65 secondi. L'intero processo di analisi richiede 70 secondi.

L'analizzatore IDEXX VetLab® UA™ per l'analisi delle urine è semplice da utilizzare, consente di migliorare il flusso di lavoro della clinica e di integrare in modo costante questi risultati nei profili diagnostici

Facilità di utilizzo

- È sufficiente preparare la striscia reattiva, inserirla nell'analizzatore e premere un tasto

Efficienza

- La stampa automatica con i risultati completi dell'esame apporta valore ed accuratezza alla visita clinica

Risultati accurati e precisi

- La standardizzazione della procedura e l'automazione consentono di ottenere risultati accurati e precisi, eliminando il rischio di errore legato all'operatore

La proteinuria è un reperto relativamente comune nell'analisi delle urine ed è importante quantificare questo parametro per valutare il suo significato clinico. In questi casi è consigliabile misurare il rapporto proteine:creatinina nelle urine (UPC), un test eseguibile su IDEXX VetTest® e Catalyst Dx®. L'UPC viene generalmente eseguito quando l'urina è "inattiva" (non sono presenti batteri o cellule).

Specifiche

Specie:	cane, gatto, cavallo
Tipo di campione:	urine
Tempo di analisi:	< 70 secondi

Strisce IDEXX VetLab® UA™

- Approvate esclusivamente per uso veterinario
- Convalidate per le specie canina, felina ed equina. Questo ne garantisce l'accuratezza dei risultati
- Utilizzabili sia manualmente che con l'analizzatore IDEXX VetLab® UA™



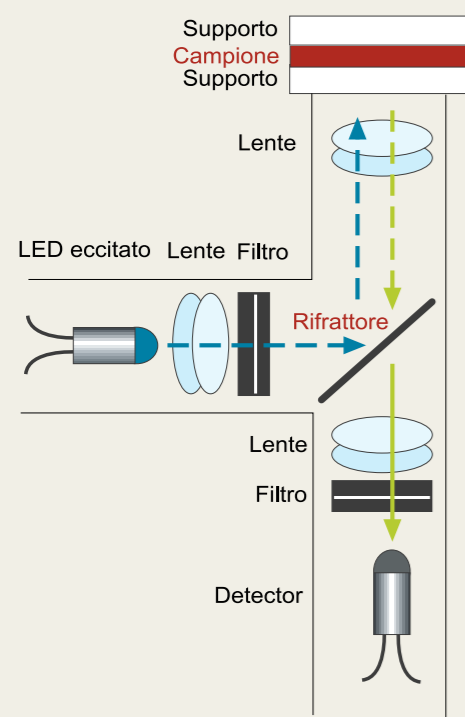
IDEXX VetStat®

Analizzatore portatile per risultati rapidi ed accurati di elettroliti, emogas, equilibrio acido-base, calcio ionizzato, glucosio, gap anionico, anidride carbonica totale, bicarbonato ed emoglobina totale.



Tecnologia

Un LED eccitato emette una luce blu costante, di intensità nota che attraversa un sistema di lenti e filtri. Un rifratore del raggio luminoso direziona la luce verso il sensore dove le molecole vengono eccitate e diventano fluorescenti emettendo luce a seconda della concentrazione dell'analita ricercato. La luce passa attraverso una lente ed un filtro ed un fotorilevatore converte la luce (fotoni) in un voltaggio, trasformato poi in un fattore numerico che viene letto ed analizzato.



Facilità di utilizzo

- Lo schermo tattile può essere utilizzato con facilità mediante una semplice navigazione guidata dal menù
- L'aspirazione automatica dei campioni riduce il tempo di esecuzione di ciascuna analisi
- La conservazione delle cassette a temperatura ambiente consente di eseguire gli esami in qualsiasi momento
- **IDEXX VetStat®** è uno strumento portatile e può funzionare sia collegato ad una presa di corrente (CA) che con una batteria ricaricabile, permettendo l'utilizzo indipendente con un'autonomia di otto ore

Affidabilità

- L'aspirazione automatica dei campioni riduce al minimo gli errori dovuti alla manualità dell'operatore
- Le curve di calibrazione di ciascun lotto vengono lette sul codice a barre di ciascuna cassetta
- Intervalli di riferimento specie-specifici e integrati

Specifiche

Specie: cane, gatto, cavallo
 Dimensione del campione: 125 µL
 Tipo di campione: sangue intero in litio eparina (capillare, venoso), sangue intero (arterioso), plasma o siero
 Tempo di analisi: < 120 secondi

4 Diverse cassette monouso

Cassetta	Esami	Pz/confezione	Conservazione
Elettroliti 8 Plus	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , pH, PCO ₂ , tCO ₂ , HCO ₃ ⁻ , gap anionico	5	Temperatura ambiente
Terapia respiratoria	pH, PO ₂ , PCO ₂ , HCO ₃ ⁻ , Na ⁺ , K ⁺ , SO ₂ , Cl ⁻ , tCO ₂ , tHb, gap anionico, eccesso di basi	5	Temperatura ambiente
Calcio Ionizzato	Ca ²⁺	5	Temperatura ambiente
Glucosio	GLU	5	Temperatura ambiente

IDEXX Coag Dx™

I parametri della coagulazione in pochi secondi. Specifico per uso veterinario, utilizza sangue intero fresco o con citrato.



Tecnologia

Il campione viene inserito nella cassetta ed entra in contatto con il reagente. Il sistema muove il campione facendolo oscillare ad una velocità predeterminata all'interno del canale della cassetta e monitorando il tempo di formazione dei coaguli. Il controllo della velocità di movimento del campione avviene tramite una serie di rilevatori ottici LED allineati al canale del test. Quando il sangue coagula, il flusso del campione all'interno del canale viene ostacolato e la sua velocità diminuisce. Questa riduzione del flusso tra i rilevatori ottici segnala all'analizzatore che si è formato un coagulo.



Specifiche

Specie: cane, gatto e cavallo
 Dimensione del campione: 0,2 ml (sangue intero)
 Tipo di campione: sangue intero e sangue intero con citrato
 Tempo di analisi: da 0 a 500 secondi

Accuratezza

- Si avvale della tecnologia gold standard che rileva la formazione del coagulo di fibrina
- Permette di eseguire il test aPTT, molto più sensibile del test ACT
- È specifico per uso veterinario

Affidabilità

- Eseguce quotidianamente ed in modo automatico una verifica del sistema elettronico interno e della temperatura che permettono di verificare le prestazioni dello strumento
- Eseguce un test di controllo del sistema ogni volta che viene attivato e viene eseguito un test

Facilità di utilizzo


- Effettua in pochi secondi la ricerca di alterazioni nelle vie intrinseca, estrinseca e comune
- Utilizza sangue intero fresco o con citrato

I test eseguiti con l'analizzatore **IDEXX Coag Dx™** consentono di identificare e a diagnosticare in pochi secondi i disturbi della coagulazione, per iniziare rapidamente di attuare il trattamento più efficace in caso di:

- indagini diagnostiche nei pazienti a rischio prima dell'intervento chirurgico o della terapia
- segni clinici di sanguinamento eccessivo
- intossicazione da rodenticidi e altre tossine
- razze con disturbi ereditari della coagulazione
- coagulazione intravascolare disseminata (CID)
- grave malattia sistemica
- monitoraggio della terapia e del decorso della malattia

Parametri disponibili

Cassetta	Nome	Screening	Campione	Specie
aPTT	Tempo di tromboplastina parziale attivata	Vie intrinseca e comune	Sangue intero fresco	Cane e gatto
aPTT citrato	Tempo di tromboplastina parziale attivata	Vie intrinseca e comune	Sangue intero con citrato	Cane e gatto
PT	Tempo di protrombina	Vie estrinseca e comune	Sangue intero fresco	Cane, gatto e cavallo
PT citrato	Tempo di protrombina	Vie estrinseca e comune	Sangue intero con citrato	Cane, gatto e cavallo



Rivoluziona il tuo modo di condividere i risultati degli esami

IDEXX VetConnect Plus®

- L'applicazione web per consultare su computer, tablet e smartphone la case history dei pazienti.
- Puoi condividere tempestivamente con lo staff e con i proprietari i risultati degli esami diagnostici.
- **Accedi ovunque ti trovi e ricevi in tempo reale gli avvisi dei nuovi risultati!**

Informati dal tuo referente IDEXX di zona o contatta l'Assistenza Clienti.

Per maggiori informazioni contatta il referente IDEXX di zona o l'Assistenza Clienti all'**800 917 940 opz. 2**

Numero verde **800 917 940** opz 2 / 3
Fax verde **00800 1234 3333**
E-mail **CSITALY@idexx.com**

IDEXX Laboratories Italia S.r.l.
Via Guglielmo Silva, 36
20149 MILANO
www.idexx.it

IDEXX
LABORATORIES