



IDEXX 

Analyseur de sédiments urinaires SediVue Dx^{MC}

Analyse révolutionnaire de l'urine. Simplicité d'utilisation. Images numériques à haute résolution.

Analyseur de sédiments urinaires SediVue Dx^{MC}

La nouvelle norme en matière d'analyse des sédiments urinaires

- **L'automatisation assure des résultats uniformes et précis** avec seulement 165 µl (4 à 5 gouttes) d'urine.
- **Examine l'équivalent de 45 champs à fort grossissement en près de 3 minutes** pour une analyse approfondie de chaque échantillon.
- **Exploite la technologie de pointe de réseau neuronal récurrent** pour identifier et classer les éléments présents dans les sédiments.
- **Produit des images numériques à haute résolution et à contraste élevé à partir d'échantillon frais**, pour des résultats fiables pouvant être partagés en temps réel.
- **Des résultats pour les éléments les plus pertinents du point de vue clinique** de l'urine du chien et du chat afin d'identifier les besoins en matière de soins préventifs, ou de cibler le traitement de conditions aiguës ou chroniques.



Dimensions et poids

Largeur : 12,6 po (320 mm)
Profondeur : 12,6 po (320 mm)
Hauteur : 13,2 po (336 mm)
Poids : 32 lb (15 kg)

Résultats pour les éléments les plus pertinents sur le plan clinique

Cellules sanguines

- Globules rouges (GR)
- Globules blancs (GB)

Cellules épithéliales

- Pavimenteuses
- Non pavimenteuses (p. ex., cellules transitionnelles, cellules tubulaires rénales)

Bactéries

- Bâtonnets
- Coques

Cylindres

- Hyalins
- Non hyalins (p. ex., cylindres cellulaires, cylindres granulaires)

Cristaux

- Struvite
- Oxalate de calcium dihydraté
- Non classés (tous les autres cristaux)

Images à haute résolution et à contraste élevé
avec outils pour visualisation améliorée



Étiquette les cellules, les cylindres et les cristaux pour une meilleure compréhension pour le client et à des fins de formation du personnel.



Zoom avant ou arrière pour un affichage détaillé des éléments.



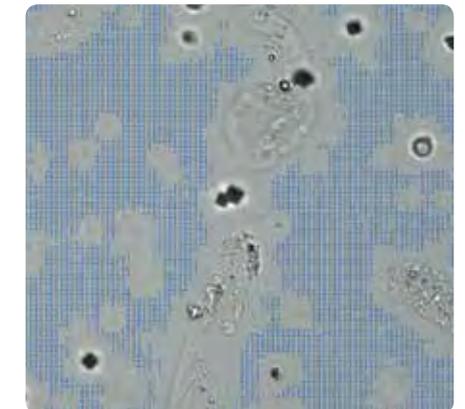
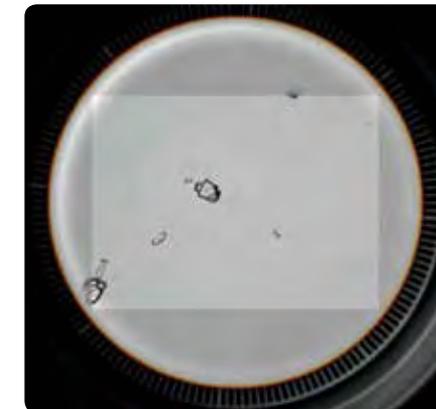
Articulé autour de trois technologies de pointe pour l'obtention de résultats fiables

Analyseur de
sédiments
urinaires
SediVue Dx^{MC}

260 FCR*

Centrifugation
classique

2 000 FCR*



Centrifugeuse gravitationnelle de précision intégrée

- Tourne en déployant une force beaucoup moins importante que celle des centrifugeuses de laboratoire, ce qui permet de préserver la structure délicate des cylindres, et de maintenir l'intégrité de l'échantillon.
- En 30 secondes, les éléments figurés se déposent délicatement au fond de la cartouche, en une seule couche (même méthodologie qu'un laboratoire de référence IDEXX).

Microscope inversé avec appareil- photo numérique intégré

- Permet d'examiner l'équivalent de 45 champs à fort grossissement sous l'échantillon pour optimiser la visibilité des particules importantes sur le plan clinique.
- Saisit 70 images à haute résolution par analyse.
- Effectue une mise au point automatique sur chaque cliché, pour des images claires.
- Règle l'exposition de chaque image afin d'assurer un contraste optimal.

Réseau neuronal récurrent

- Utilise un algorithme de traitement de l'image exclusif, semblable à celui des logiciels de reconnaissance faciale.
- « Entraîné » par l'évaluation de plusieurs milliers d'exemples de chaque élément formé afin de reconnaître chaque fois les particules pertinentes sur le plan clinique et les distinguer des débris.
- Analyse, identifie, classe et dénombre presque instantanément les éléments individuels.

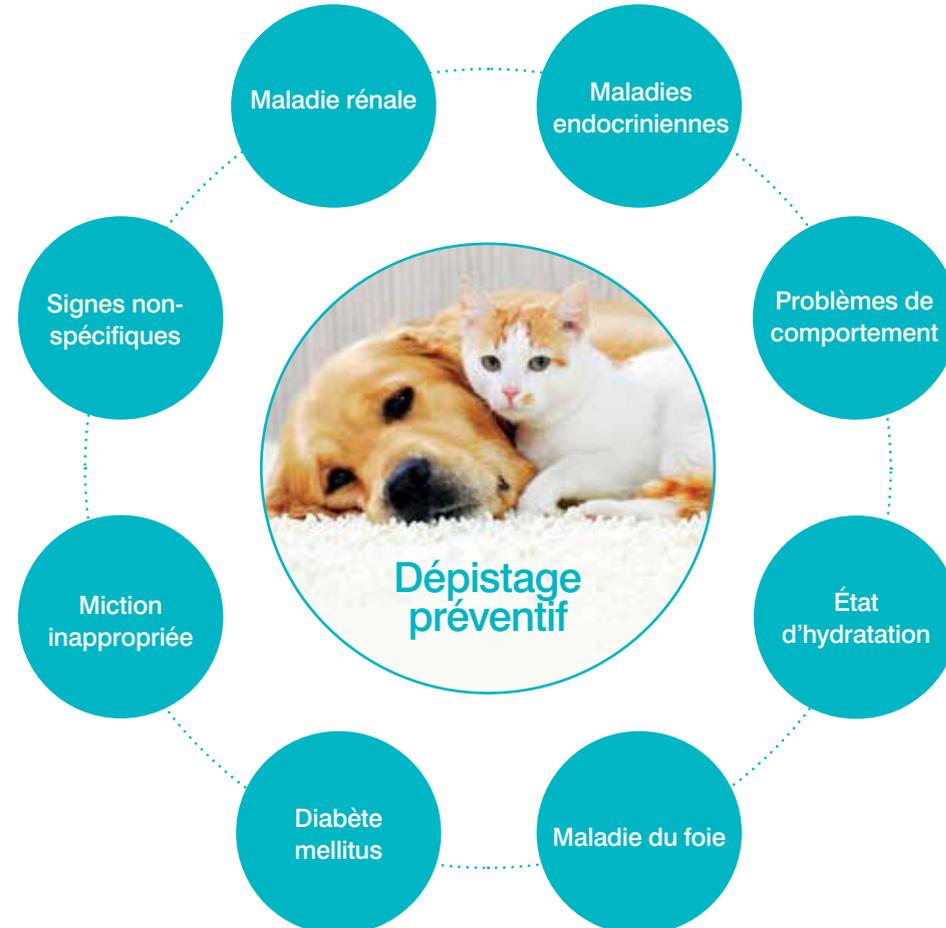
*Force centrifuge relative.

Un outil diagnostique précieux pour une vaste gamme de patients

Un profil biochimique complet, comprenant les électrolytes, un hémogramme et une analyse urinaire complète (examen physique, examen chimique et examen du sédiment) devraient faire partie des données de base recueillies lors de chaque visite préventive.

Une analyse urinaire complète

(examen physique, examen chimique et examen du sédiment) donne des renseignements qu'une analyse biochimique ou qu'un hémogramme seul ne peut fournir. C'est la raison pour laquelle une analyse urinaire complète est un outil diagnostique précieux pour de si nombreux patients.



Client: Bond, James (3899) Sexe: Femelle stérilisée
 Nom du patient: Beau Poids: 20,14 kgs
 Espèce: Chien Age: 9 Ans
 Race: Croisée Docteur: Frost

Test	Résultats	Valeurs Usuelles	BAS	NORMAL	ÉLEVÉ
Analyseur UA (6 avril 2016 16:25)					
Méthode de prélèvement	Cystocentèse				
Couleur	Jaune pâle				
Clarté	Transparent				
Densité urinaire	1,025				
pH	8,0				
LEU	Négatif				
PROT	Négatif				
GLU	Négatif				
CET	Négatif				
UBG	Normal				
BIL	Négatif				
BLD (limite de détection)	Négatif				

Confirmer les résultats de la plage leucocytes au microscope

SediVue Dx (6 avril 2016 16:25)

GB	Jamais vu ou rare
GR	Jamais vu ou rare
EPI	
Pavimenteux	Jamais vu ou rare
Non pavimenteux	Jamais vu ou rare
Cyndrés	
Hyalin	Présence suspectée*
Non hyalin	Jamais vu ou rare
Cristaux	
Non classifiés	Jamais vu ou rare
CaOx Di	Jamais vu ou rare
Struvite	1 - 5 /HPF



Des solutions branchées pour appuyer vos décisions cliniques

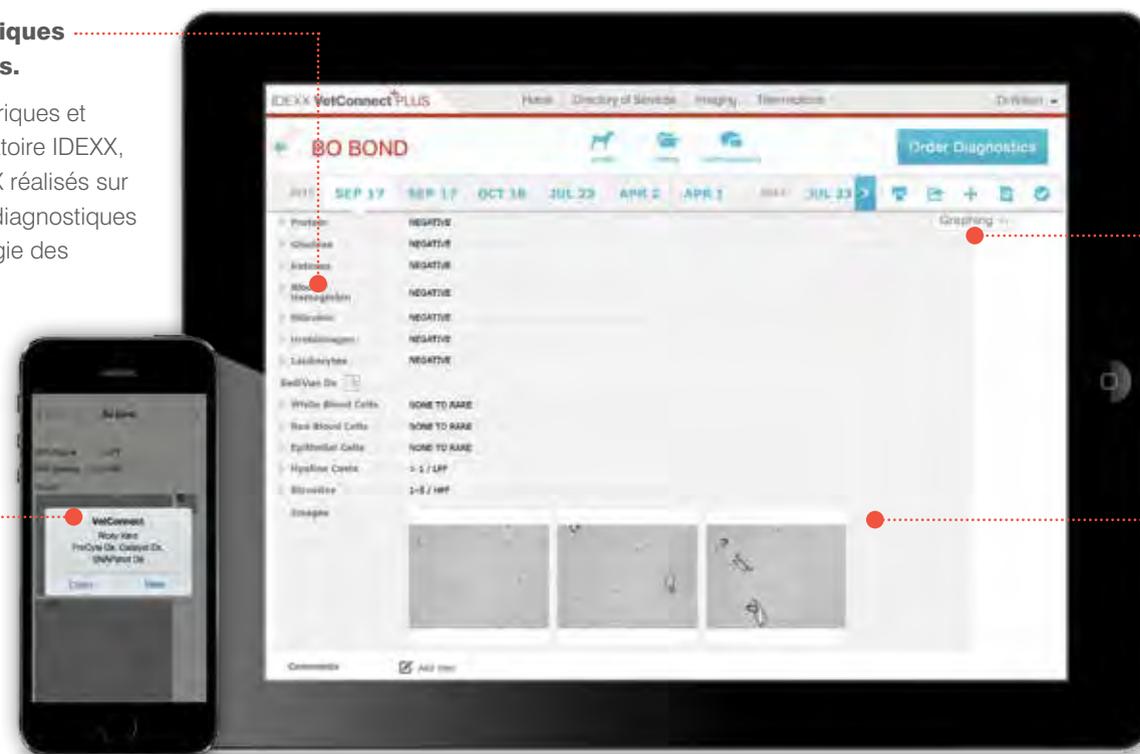
VetConnect® PLUS d'IDEXX vous donne rapidement et facilement accès à toutes vos données diagnostiques pour une évaluation rapide et éclairée de la santé du patient, et ce, en toute confiance.

Consultez des résultats diagnostiques historiques partout, en tout temps.

Accédez facilement aux images numériques et aux résultats des analyseurs de laboratoire IDEXX, aux résultats des tests SNAP® d'IDEXX réalisés sur place ainsi qu'aux résultats des tests diagnostiques et de l'imagerie du service de pathologie des Laboratoires de Référence IDEXX.

Soyez au courant en temps réel de tous les dossiers de vos patients pour de meilleurs soins et pour un service à la clientèle plus proactif.

- L'application mobile personnalisée VetConnect® PLUS d'IDEXX pour appareils iPhone® ou Android™ vous avise instantanément lorsque les résultats d'un patient sont disponibles.
- Accédez rapidement et facilement à de l'information diagnostique complète, partout et en tout temps.



Partagez facilement les résultats diagnostiques de vos patients avec d'autres cliniques et spécialistes.

Transmettez facilement les résultats de vos patients à d'autres cliniques ou spécialistes.

Décelez rapidement les anomalies grâce aux graphiques faciles à interpréter et aux tableaux comparatifs des résultats diagnostiques actuels et antécédents.

Améliorez l'efficacité de vos discussions avec les propriétaires d'animaux, ainsi que leur conformité à vos plans de traitement.

- Partagez de façon dynamique des sommaires et des résultats adaptés au client, tels que les résultats de tests de dépistage des maladies à transmission vectorielle ou de bilans de santé préventifs, qui vous permettront de mieux leur expliquer l'importance d'obtenir des données de bases pour leur animal.
- Utilisez des graphiques simples et clairs pour accroître la compréhension des propriétaires d'animaux concernant vos recommandations.

Branchez nos solutions intégrées au système de gestion de votre clinique pour une intégration bidirectionnelle qui élimine l'erreur humaine.

- Éliminez la double saisie des données en transmettant directement la demande de test et le code du patient à vos analyseurs internes.
- Assurez l'intégrité et l'exactitude de vos dossiers médicaux et réduisez les frais non facturés, qui peuvent correspondre jusqu'à 17 % des revenus de diagnostic.¹
- Recevez, associez et affichez automatiquement les résultats des patients pour les ajouter aux dossiers et à VetConnect PLUS.
- Exécutez vos tâches plus rapidement et perdez moins de temps à attendre.



idexx.ca/soinspreventifs



idexx.ca/fr/sedivuedx

Laboratoires IDEXX inc.

1345 rue Denison
Markham (Ontario) L3R 5V2
Canada

Références

1. Données tirées des dossiers d'IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine, États-Unis. Une pratique de taille moyenne regroupe 3 à 4 médecins.

Les revenus mensuels moyens en matière de diagnostic sont de 6 000 \$, de sorte que 17 % de ce chiffre correspond à 1 020 \$

© Laboratoires IDEXX inc., 2016. Tous droits réservés. 09-81069-01

iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque de commerce de Google Inc. Toutes les autres marques ® ou ^{MC} sont la propriété des Laboratoires IDEXX inc. ou de ses affiliés aux États-Unis et/ou autres pays. La politique de confidentialité d'IDEXX est disponible sur idexx.ca/fr.

