

Des connaissances plus approfondies. De meilleurs résultats.

L'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™ exploite les forces des analyseurs d'hématologie ProCyte One® et ProCyte Dx® en intégrant automatiquement les valeurs des érythrocytes, des hématocrites et des globules blancs, informant ainsi l'évaluation morphologique.



La quantification des changements dans la morphologie des globules rouges et des neutrophiles immatures permet d'établir des tendances.

Les plaquettes sont quantifiées même en la présence d'amas.

La galerie d'images composites prend en charge les résultats pathologiques assistés par d'IA.

Les considérations diagnostiques guident les décisions cliniques en temps réel.



IDEXX VetConnect PLUS Accueil Répertoire des services Imagerie Télémedecine

ZOE CLARK 203AB Gestion des patients ▾

Canin | Griffon bruxellois | Femelle | 8 ans

2024 **27 janv.** 27 janv.

Résultats détaillés ▾ Ajouter à la commande

	1/27/24 9 h 43 AM	1/27/24 9 h 43 AM
Hématologie		
Érythrocytes a.	1,09 5,65 - 8,87 M/μL	1,09
Hématocrites b.	9,8 37,3 - 61,7 %	9,8
Sphérocytes	60 % (marqués)	
Agglutination	Présent	
% de réticulocytes	17,0 %	17,0
Réticulocytes	184,8 10,0 - 110,0 K/μL	184,8
Globules blancs c.	43,20 5,05 - 16,76 K/μL	43,20
% de neutrophiles	69,5 %	*69,2
% de neutrophiles immatures	18,5 %	
% de lymphocytes	1,9 %	*21,6
% de monocytes	9,7 %	*8,9
% d'éosinophiles	0,2 %	0,2
% de basophiles	0,1 %	0,1
Neutrophiles	30,02 2,95 - 11,64 K/μL	*29,89
Neutrophiles immatures	7,99 K/μL	
Lymphocytes	0,84 1,05 - 5,10 K/μL	*9,34
Monocytes	4,20 0,16 - 1,12 K/μL	*3,85
Éosinophiles	0,09 0,06 - 1,23 K/μL	0,09
Basophiles	0,03 0,00 - 0,10 K/μL	0,03
Estimation des plaquettes	50 à 100 K/μL (diminution modérée)	
Considérations diagnostiques	<p>La présence d'une anémie régénérative, d'une sphérocytose et d'une agglutination des RBC suggère fortement une anémie hémolytique à médiation immunitaire. On compte parmi les autres éléments cliniques l'ictère, l'hyperbilirubinémie/la bilirubinémie (si aucune insuffisance hépatique) ou l'hémoglobinémie/urée. Recherchez des causes sous-jacentes telles que : infection, néoplasie, maladies inflammatoires concomitantes ou antécédents de prises de médicaments ou de vaccins récents.</p> <p>Cette estimation des plaquettes comprend l'énumération des plaquettes individuelles et des plaquettes dans les amas. Une diminution modérée des plaquettes peut être observée en cas de consommation des plaquettes, d'une destruction à médiation immunitaire, d'une production diminuée de la moelle épinière et d'une séquestration dans la rate. Si ces résultats sont inattendus, veuillez effectuer un nouveau prélèvement afin d'exclure la thrombocytopénie artéfactuelle (p. ex., caillot dans le tube de sang).</p>	

Images

Deux oreilles. Un rapport.

Avec l'analyseur cellulaire inVue Dx™, votre rapport comprend les deux oreilles, et ce, en un seul test. Il simplifie votre flux de travail et vous fournit plus d'informations.



Objectif, constant
et reproductible :

- + Quantifie les levures et les bactéries (bâtonnets et cocci)
- + Évalue la présence de globules blancs
- + Évalue la présence d'acariens

La galerie d'images
composites prend en charge
les résultats pathologiques
assistés par l'IA.

Les considérations
diagnostiques élaborées
à partir de l'expertise de
dermatologues certifiés
guident la prise de décisions
cliniques en temps réel.



IDEXX VetConnect PLUS Accueil Répertoire des services Imagerie Télé médecine

← **SADIE** 123456 Gestion des patients
Canin | Caniche | Femelle | 4 ans

2024 10 janv.

Résultats détaillés

Cytologie

1/10/24 8:02 PM

Site Oreille gauche

Bactéries, bâtonnets 0-1+ Constant avec flore normale

Bactéries, coques 3-4+ Présence de nombreuses bactéries coccoïdes

Levures 0-1+ Constant avec flore normale

Leucocytes Présent

Acariens Absent

Considérations diagnostiques Otite bactérienne avec bactéries coccoïdes. La présence de nombreuses bactéries coccoïdes est spécifique à 95 % de la présence d'une otite bactérienne.

Tenez compte des causes sous-jacentes de l'otite externe. En général, ces patients requièrent un traitement plus long ou des diagnostics/thérapies plus intensifs (irrigation auriculaire, imagerie avancée pour rechercher une éventuelle tumeur, une otite moyenne ou la présence d'un corps étranger).

Images

Cytologie

1/10/24 8:02 PM

Site Oreille droite

Bactéries, bâtonnets 0-1+ Constant avec flore normale

Bactéries, coques 3-4+ Présence de nombreuses bactéries coccoïdes

Levures 0-1 + Constant avec flore normale

Leucocytes Présent

Acariens Absent

Considérations diagnostiques Otite bactérienne avec bactéries coccoïdes. La détection de nombreuses bactéries coccoïdes est spécifique à 95 % de la présence d'une otite bactérienne.

Tenez compte des causes sous-jacentes de l'otite externe. En général, ces patients requièrent un traitement plus long ou des diagnostics/thérapies plus intensifs (irrigation auriculaire, imagerie avancée pour rechercher une éventuelle tumeur, une otite moyenne ou la présence d'un corps étranger).

Images

L'utilisateur a remarqué des signes d'une otite dans l'une ou les deux oreilles du patient.