

Des données plus pointues. De meilleurs résultats.

L'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™ exploite la puissance des analyseurs d'hématologie ProCyte One® et ProCyte Dx® en intégrant automatiquement les valeurs de GR, HCT et GB, informant l'évaluation morphologique.



La quantification des changements dans la morphologie des cellules sanguines et des neutrophiles immatures permet d'établir des tendances dans le temps.

Les plaquettes sont quantifiées y compris en présence d'agrégats.

La galerie d'images composites vient compléter les résultats assistés par l'IA.

Les considérations diagnostiques guident les décisions cliniques en temps réel.



IDEXX VetConnect PLUS
Accueil Répertoire des services Imagerie Télémedecine

ZOE CLARK 203AB Gestion du patient ▾

Chien Griffon de Bruxelles Femelle 8y

2024 **27 janvier** 27 janvier

Détails des résultats ▾
Ajouter une commande

Hématologie 1/27/24 9 h 43 1/27/24 9 h 43				
GR	a. 1.09	5.65 - 8.87 M/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	1.09
Hématocrites	b. 9.8	37.3 - 61.7 %	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	9.8
Sphérocytes	60 % (marqué)			
Agglutination	Présence			
% réticulocyte	17.0	%		17.0
Réticulocytes	184.8	10.0 - 110.0 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	184.8
Érythrocytes	c. 43.20	5.05 - 16.76 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	43.20
% neutrophiles	69.5	%		*69.2
% neutrophiles immatures	18.5	%		
% lymphocytes	1.9	%		*21.6
% monocytes	9.7	%		*8.9
% éosinophiles	0.2	%		0.2
% basophiles	0.1	%		0.1
Neutrophiles	30.02	2.95 - 11.64 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	*29.89
Neutrophiles immatures	7.99	K/μL		
Lymphocytes	0.84	1.05 - 5.10 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	*9.34
Monocytes	4.20	0.16 - 1.12 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	*3.85
Éosinophiles	0.09	0.06 - 1.23 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.09
Basophiles	0.03	0.00 - 0.10 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.03
Estimation des plaquettes	50-100 K/μL (diminution modérée)			
Considérations diagnostiques	<p>La présence d'une anémie régénérative, d'une sphérocytose et d'une agglutination des GR est fortement évocatrice d'une anémie hémolytique à médiation immunitaire. Les autres éléments cliniques sont l'ictère, l'hyperbilirubinémie/la bilirubinurie (en l'absence de dysfonctionnement hépatique), ou l'hémoglobinémie/urie. Recherche de causes sous-jacentes telles qu'une infection, une néoplasie, des conditions inflammatoires concomitantes ou des antécédents de médicaments/vaccins récents.</p> <p>Cette estimation des plaquettes comprend le dénombrement des plaquettes individuelles et des plaquettes en amas. Une diminution modérée des plaquettes peut être observée en cas de consommation de plaquettes, de destruction à médiation immunitaire, de diminution de la production de la moelle osseuse et de séquestration dans la rate. Si ce résultat est inattendu, veuillez refaire un nouveau prélèvement pour exclure une thrombocytopénie artéfactuelle (par exemple, caillot dans le tube de sang).</p>			

Images

Deux oreilles. Un rapport.

Avec l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™, votre rapport inclut les oreilles gauche et droite en une seule fois. Votre flux de travail est simplifié et vous disposez de plus d'informations.



Objectif, cohérent et reproductible :

- + Mesure la quantité de levures et de bactéries présentes (bacilles et coques)
- + Évalue la présence de leucocytes
- + Évalue la présence d'acariens

La galerie d'images est compatible avec les résultats des examens pathologiques assistés par l'intelligence artificielle.

Les décisions diagnostiques prises en temps réel s'appuient sur des considérations établies par des dermatologues experts certifiés.

IDEXX

Station IDEXX VetLab 9h30

Sadie
Canin | Caniche | Femelle | 4 ans | Profil

2025 19 mars

Détails des résultats

Pathologie

3/19/25 8h02

Source: Oreille gauche

Bactéries

Bacilles	3-4+	Présence de nombreuses bactéries en forme de bacilles.
Cocci	3-4+	Présence de nombreuses bactéries coccoïdes.
Levure	3-4+	Présence de nombreuses levures.
Leucocytes	Présents	

Acarions: Absent

Considérations diagnostiques: Otite mixte associant des bactéries et des levures. La présence de populations microbiennes mixtes est anormale et doit être traitée en conséquence.

Présence de leucocytes. Envisagez les causes sous-jacentes de l'otite externe : dermatite atopique (déclenchée par la nourriture ou l'environnement), tumeur, otite moyenne, présence de corps étranger, ou otite de contact causée par des nettoyants/médicaments auriculaires ou à un nettoyage mécanique agressif. Lors d'un traitement auriculaire en cours, une inflammation persistante indique la nécessité de rechercher plus en détail une cause sous-jacente. Typiquement, ces patients nécessitent un traitement plus intensif/prolongé ainsi que des tests diagnostiques approfondis (irrigation auriculaire, imagerie avancée, et parfois culture auriculaire).

Images

Évaluation bactérienne | Évaluation des levures et des leucocytes (composite) | Évaluation des levures et des leucocytes (champ clair)

Source: Oreille droite

Bactéries

Bacilles	0-1+	Conforme à la flore normale
Cocci	0-1+	Conforme à la flore normale
Levure	0-1+	Conforme à la flore normale
Leucocytes	Absent	

Acarions: Présents

Considérations diagnostiques: Otite à Otodectes. La co-présence de bactéries, de levures et/ou de leucocytes est probablement secondaire à une infestation par des acariens auriculaires.

Images

Évaluation bactérienne | Évaluation des levures et des leucocytes (composite) | Évaluation des levures et des leucocytes (champ clair)

Évaluation des acariens