

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 compte-rendu.

Avec l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx, vous obtenez les résultats pour les deux oreilles en un seul test. Simplifiez votre flux de travail et gagnez en visibilité.



Objectif, cohérent et reproductible :

- + Quantifie les levures et les bactéries (bacilles et coques)
- + Détermine la présence de leucocytes
- + Détermine la présence d'acariens

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

Les considérations diagnostiques élaborées grâce à l'expertise de pathologistes spécialisés guident les décisions cliniques en temps réel.

IDEXX

Navigation: IDEXX VetConnect PLUS | Accueil | Répertoire des services | Imagerie | Télémédecine

Patient: **SADIE** 123456 | Gestion des patients
Chien | Caniche | Femelle | 4 y

Date: 2024 | 10 janvier

Détails du résultat

Cytologie

1/10/24 8:02 PM

Emplacement	Oreille gauche
Bactéries, bacilles	0-1+ Correspond à une flore normale
Bactéries, cocci	3-4+ Présence de nombreuses bactéries de forme coccoïde.
Levures	0-1+ Correspond à une flore normale
Érythrocytes	Présence
Acariens	Absent

Considérations diagnostiques

Otite bactérienne avec des bactéries de forme coccoïde. La présence de nombreuses bactéries de forme coccoïde est spécifique à 95 % de la présence d'une otite bactérienne.

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

Images

Cytologie

1/10/24 8:02 PM

Emplacement	Oreille droite
Bactéries, bacilles	0-1+ Correspond à une flore normale
Bactéries, cocci	3-4+ Présence de nombreuses bactéries de forme coccoïde.
Levures	0-1+ Correspond à une flore normale
Érythrocytes	Présence
Acariens	Absent

Considérations diagnostiques

Otite bactérienne avec des bactéries de forme coccoïde. La présence de nombreuses bactéries de forme coccoïde est spécifique à 95 % de la présence d'une otite bactérienne.

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

Images

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