



Tellement innovants que nous innovons même... nos innovations.

Votre analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™ a été conçu pour évoluer. Et, mois après mois, c'est exactement ce qu'il fait. Chaque mise à jour logicielle présentée ci-dessous a été inspirée et adoptée par des professionnels comme vous, afin de simplifier votre flux de travail et d'apporter toujours plus de valeur à votre clinique.

La plupart des mises à jour de votre analyseur IDEXX inVue Dx sont installées automatiquement. Veuillez simplement à rester connecté et à mettre à jour le logiciel de votre IDEXX VetLab™ Station si cela vous est demandé, afin de toujours bénéficier des dernières fonctionnalités.

Mises à jour du menu et des performances

Morphologie sanguine

+ Résultats félins désormais disponibles.

Des analyses approfondies des affections hématologiques félines apportent confiance et clarté dans la prise en charge des chats malades.

+ Détection des acanthocytes chez le chien.

Vos rapports indiquent désormais la présence ou l'absence d'acanthocytes, afin d'identifier plus rapidement d'éventuels problèmes de santé sous-jacents graves.

Cytologie auriculaire

+ Bénéficiez d'une sensibilité accrue pour la détection des levures, associée à une échelle semi-quantitative avancée, distinguant désormais les catégories de résultats cytologiques 0 et 1+.

+ Considérations diagnostiques pour les levures et les bactéries. Les classifications de résultats 0, 1+, 2+, et 3-4+ ont également été mises à jour.

+ Détection renforcée des globules blancs. Une sensibilité accrue et une meilleure identification des cellules inflammatoires vous permettent de disposer de données plus complètes pour un diagnostic exploitable.

Améliorations de la gestion des cas

Cytologie auriculaire

Accédez à toutes les informations nécessaires en un seul endroit grâce à une gestion complète des cas de cytologie auriculaire.

+ Saisissez les motifs de consultation, l'historique clinique et les signes cliniques pour la cytologie auriculaire IDEXX inVue Dx directement via l>IDEXX VetLab Station. Documentez les observations auriculaires sans quitter votre flux de travail principal.

+ Les notes de consultation liées à la cytologie auriculaire sont transmises dans VetConnect™ PLUS et dans vos systèmes de gestion de clinique. Retrouvez toutes vos notes en un seul endroit afin d'assurer un suivi optimal entre les analyses et les examens ultérieurs.

+ RDésormais, obtenez des résultats de cytologie auriculaire jusqu'à 2 minutes plus rapidement.¹ Pour vous permettre de vous concentrer sur les soins pendant que l'analyseur fait le travail.

+ S'appuyant sur plus de 60 millions d'images, l'analyseur IDEXX inVue Dx™ offre une précision améliorée.

+ Désormais, vous bénéficiez de jusqu'à 10 images par résultat de cytologie auriculaire IDEXX inVue Dx, avec davantage d'annotations pour faciliter l'identification des cellules.

Améliorations de l'expérience

+ Des annotations sont désormais disponibles [sur les images des rapports pour la cytologie auriculaire](#). Elles mettent en évidence les éléments clés afin de faciliter les recommandations des vétérinaires et de sensibiliser les propriétaires d'animaux.

+ [Les titres améliorés des images auriculaires et leur nouvel ordre d'affichage](#) permettent de consulter et de présenter les cas plus rapidement et de manière plus intuitive, que vous utilisiez l>IDEXX VetLab Station ou VetConnect PLUS.

+ [Une imagerie optimisée en morphologie sanguine féline](#) offre une vision plus complète des échantillons félins, pour des diagnostics réalisés en toute confiance.

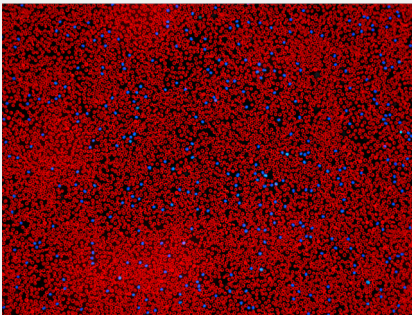
+ [Visualisez les acariens en mouvement](#), en mettant en évidence la valeur de la cytologie auriculaire auprès des propriétaires et en facilitant leur adhésion aux plans de traitement.

Remarque: Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement. Les rapports de résultats, les menus d>IDEXX VetLab Station et les annotations sont disponibles dans les langues locales.

Morphologie sanguine féline.

Comme chez les chiens, bénéficiez d'une estimation plaquettaire et d'une formule leucocytaire, incluant les neutrophiles immatures, chez les chats.

Menu de morphologie sanguine



Morphologie sanguine

Évaluation morphologique automatisée des paramètres clés. Et lorsque l'analyseur est utilisé avec les analyseurs d'hématologie ProCyte One™ ou ProCyte Dx™, il intègre automatiquement les valeurs numériques des globules rouges, de l'hématocrite et des globules blancs à l'évaluation morphologique pour fournir un rapport d'hématologie enrichi avec des indications diagnostiques.

Types de globules rouges

- + Sphérocytes (chiens uniquement)
- + Réticulocytes
- + Agglutination (chiens uniquement)
- + Acanthocytes (chiens uniquement)

Types de globules blancs (GB)

- + Neutrophiles (% et nb.)
- + Lymphocytes (% et nb.)
- + Monocytes (% et nb.)
- + Éosinophiles (% et nb.)
- + Basophiles (% et nb.)
- + Neutrophiles immatures (% et nb.)
- + Autres cellules nucléées

Plaquettes

- + Estimation des plaquettes, même en présence d'amas plaquettaires.

Pourquoi les acanthocytes sont importants ?

Chez les chiens, la présence d'acanthocytes est une anomalie qui signale souvent une affection sous-jacente potentiellement grave. Leur formation peut indiquer un trouble du métabolisme lipidique ou une fragmentation des globules rouges. L'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™ facilite leur identification en indiquant leur présence ou leur absence sous forme de pourcentage des globules rouges, accompagné de considérations diagnostiques. Cette évolution renforce l'analyse morphologique de l'analyseur IDEXX inVue Dx, avec l'ajout prochain d'autres types de cellules érythrocytaires, tels que les schizocytes et les kératocytes. Chaque rapport inclut des images pour faciliter votre analyse et la communication avec les clients.

Hematology

2/5/2026
10:25 AM

		RBC	a 3.40 M/μL	5.65 - 8.87 M/μL	
		Hematocrit	a 18.1 %	37.3 - 61.7%	
		Acanthocytes	6.1 % (Marked)		
		% Reticulocytes	3.2 %		
		WBC	b 26.03 K/μL	5.05 - 16.76 K/μL	
		% Neutrophils	87.0 %		
		% Immature Neutrophils	2.3 %		
		% Lymphocytes	4.0 %		
		% Monocytes	3.8 %		
		% Eosinophils	5.5 %		
		% Basophils	0.4 %		
		Neutrophils	22.64 K/μL	2.95 - 11.64 K/μL	
		Immature Neutrophils	0.60 K/μL		
		Lymphocytes	1.03 K/μL	1.05 - 5.10 K/μL	
		Monocytes	0.98 K/μL	0.16 - 1.12 K/μL	
		Eosinophils	0.83 K/μL	0.06 - 1.23 K/μL	
		Basophils	0.12 K/μL	0.00 - 0.10 K/μL	
		Platelet Estimate	>150 K/μL (Adequate)		

Diagnostic Considerations

Acanthocytes indicate alteration of the lipid composition of the RBC membrane or RBC fragmentation and are associated with such disease states as liver/splenic/kidney disease, iron deficiency, disseminated intravascular coagulopathy, cardiac disease and neoplasia.

This platelet estimate incorporates enumeration of individual platelets and platelets within clumps. Platelet count is above 150 K/μL.

Images

RBC/WBC Field of View

Acanthocytes

RBC/WBC (Zoomed in)

a: Results imported from ProCyte.
 b: WBC results imported from ProCyte, the white blood cell differential has been updated based on cellular analysis.

Cytologie auriculaire.

Les rapports sont désormais encore plus complets. Bénéficiez d'une sensibilité accrue pour la détection des levures, de considérations diagnostiques pour les levures et les bactéries, ainsi que des résultats des oreilles gauche et droite, le tout dans un seul rapport.

Profitez d'une sensibilité améliorée pour les levures et d'une échelle d'évaluation semi-quantitative avancée, distinguant les catégories de résultats cytologiques 0 et 1+.

Les considérations diagnostiques pour les levures et les bactéries ont également été mises à jour pour les classifications de résultats 0, 1+, 2+ et 3-4+.

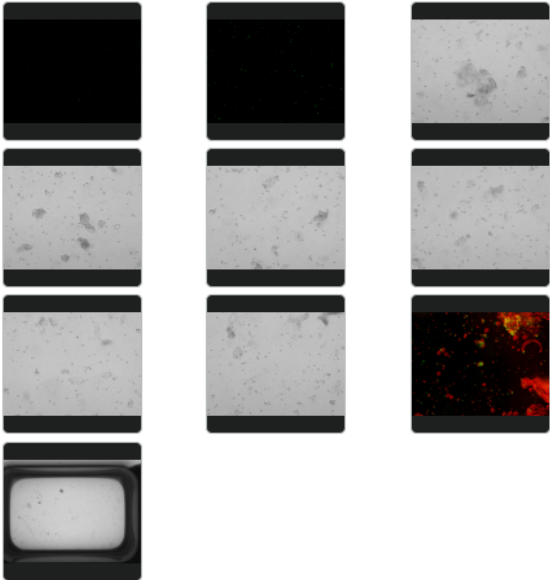
Pathology 3/25/26 10:11 AM

Site: Left Ear

Bacteria, Cocci	3-4+ Numerous coccoid-shaped bacteria seen.
Bacteria, Rods	2+ Moderate rod-shaped bacteria seen.
Yeast	2+ Moderate yeast seen.
WBC	Absent
Mites	Absent

Diagnostic Considerations Results: Both bacteria and yeast seen. Consideration: The co-presence of yeast and bacteria should be interpreted in light of clinical signs and degree of burden. Low numbers of bacteria and yeast may represent commensal flora in unaffected ears, early dysbiosis in mildly affected ears, or true infection in clinically affected ears. As the bacteria and yeast burden increases, and if white blood cells are also present, true infection becomes more likely. Next Step(s): Address any primary and predisposing factors—such as atopic dermatitis, endocrinopathies, excessive hair in the ear canals, stenotic ear conformation, increased cerumen production, otic masses, or frequent ear cleaning. In cases of persistent or recurrent infections, especially those with pus or discharge, evaluate the patient for the presence of biofilms, which can make organisms resistant to antimicrobials and require thorough ear cleaning as part of treatment. Use clinical signs, history, and diagnostics to evaluate for deeper involvement of the middle or inner ear. Administer appropriate antimicrobial and anti-inflammatory therapies if warranted based on clinical assessment.

Images



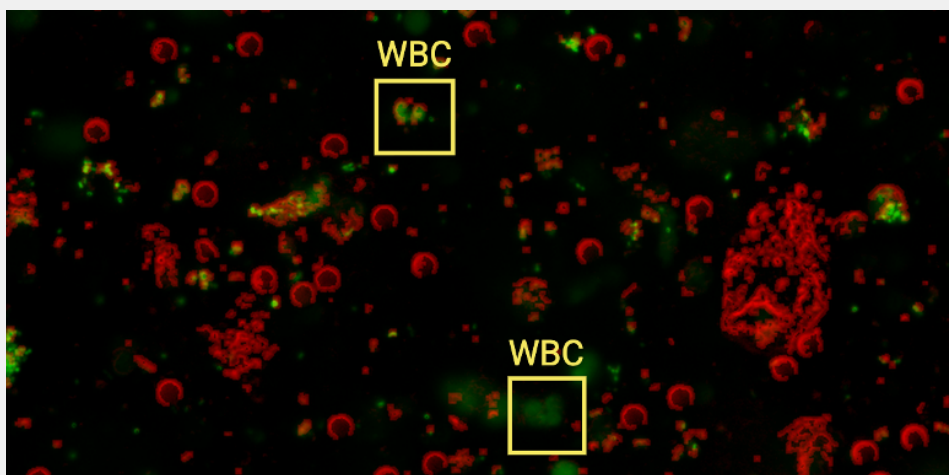
Visit type: **First time**. Case duration: **Chronic**. Clinical signs: Patient presented signs of otitis including:

- Left ear: itchy, pain, erythema (redness), discharge (waxy, watery).

Amélioration de la détection des globules blancs en cytologie auriculaire.

Détection améliorée des globules blancs, même lorsqu'ils sont dégradés ou peu présents. Cela se traduit par des résultats plus fiables, même dans les cas les plus complexes. Grâce à la capacité à reconnaître une plus large variété de cellules dégénérées, vous disposez de données plus complètes pour des diagnostics plus précis et exploitables. De plus, en créant un échantillon liquide plutôt qu'un frottis traditionnel, l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™ protège les cellules contre les altérations et assure une répartition homogène, permettant de capturer davantage d'informations diagnostiques.

La méthode de cytologie auriculaire IDEXX inVue Dx offre une cohérence et une objectivité sans précédent.

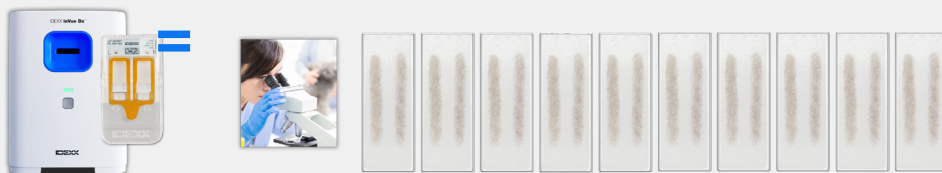


Une seule analyse apporte une profondeur diagnostique équivalente à celle de 10 lames en verre.

+ Sur une lame en verre, un résultat de 2+ = environ 30 globules blancs observés sur 10 champs microscopiques.

+ Avec l'inVue Dx, un résultat de 2+ = environ 270 globules blancs observés sur 27 champs.

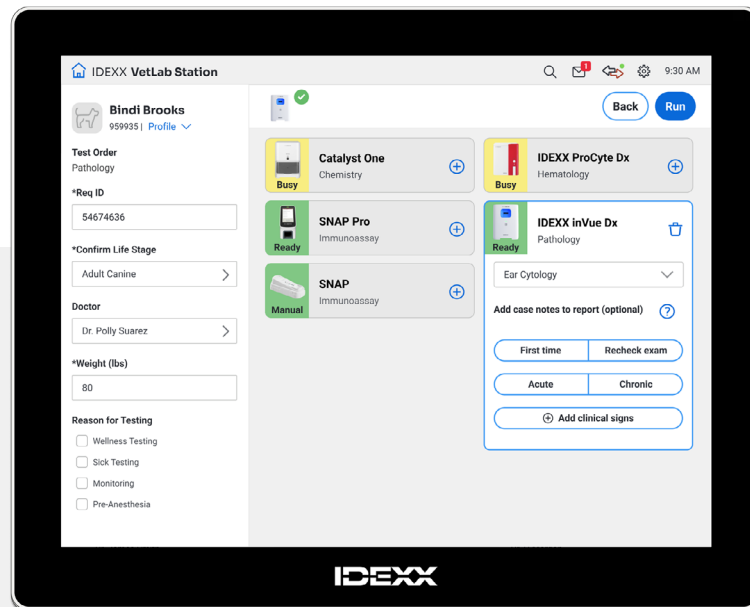
Une seule analyse réalisée avec l'inVue Dx fournit un contenu diagnostique équivalent à la lecture complète d'environ 10 lames traditionnelles de cytologie auriculaire.¹



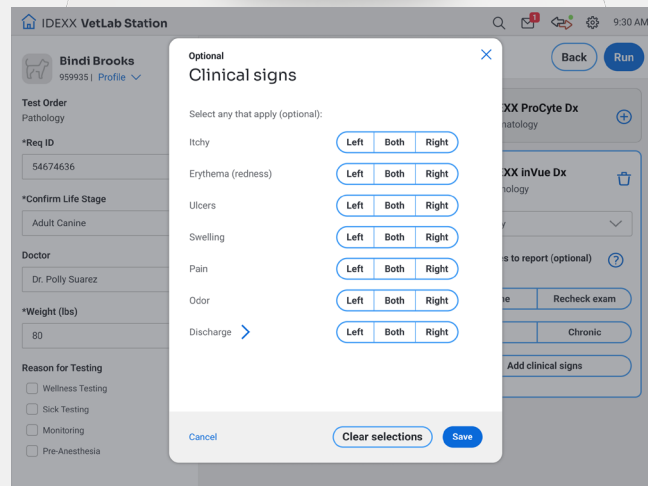
Suivez vos notes de consultation en cytologie auriculaire.

Enregistrez facilement le type d'examen, les signes cliniques et bien plus directement dans le dossier patient, pour un suivi, une analyse et une gestion des visites de contrôle simplifiés.

Les notes de consultation sont désormais intégrées à VetConnect™ PLUS et aux systèmes de gestion de clinique. Conservez toutes vos notes en un seul endroit pour ne rien manquer entre les analyses et les dossiers.



Des questions intuitives sur l>IDEXX VetLab™ Station permettent la saisie des informations du cas, avec ou sans signes cliniques.



Les signes cliniques peuvent être renseignés pour les oreilles gauche et droite.

Observations de l'examen auriculaire

Pour les bactéries et les levures, l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™ fournit des résultats cohérents, objectifs, reproductibles et semi-quantitatifs, vous permettant d'évaluer si la présence est faible, modérée ou élevée dans l'échantillon. Associée au type de consultation et aux signes cliniques, une évaluation

complète de l'état du patient pour les oreilles gauche et droite est générée et enregistrée durablement dans le dossier patient.

Lors du lancement d'une analyse de cytologie auriculaire sur l'IDEXX VetLab™ Station, il vous sera proposé d'ajouter, en option, le type de visite et

les signes cliniques.* Ces informations sont faciles à saisir, permettent d'enrichir les considérations diagnostiques associées aux résultats et constituent un excellent moyen de suivre les cas de cytologie auriculaire dans le dossier patient.

Pour ajouter des notes de consultation :

1. Lancez l'analyse sur votre IDEXX VetLab Station comme vous le faites habituellement.
2. Sur l'écran « Sélectionner des instruments », appuyez sur « IDEXX inVue Dx », sélectionnez « Cytologie auriculaire », puis choisissez les options suivantes :
 - + Sélectionnez le type d'examen (« Première consultation » ou « Contrôle »)
 - + Sélectionnez le caractère des signes cliniques (« Aigu » ou « Chronique »)
 - + Appuyez sur « Ajouter des signes cliniques », précisez leur localisation (oreille gauche, oreille droite, ou les deux), puis appuyez sur « Enregistrer ».
3. Appuyez sur « Lancer » et préparez / chargez l'échantillon comme d'habitude.

Pathology 3/26/26 3:16 PM

Site:	Left Ear
Bacteria, Cocci	3-4+ Numerous coccoid-shaped bacteria seen.
Bacteria, Rods	2+ Moderate rod-shaped bacteria seen.
Yeast	1+ Few yeast seen.
WBC	Present
Mites	Absent
Diagnostic Considerations	<p>Results: Both bacteria and yeast seen. Consideration: The co-presence of yeast and bacteria should be interpreted in light of clinical signs and degree of burden. Low numbers of bacteria and yeast may represent commensal flora in unaffected ears, early dysbiosis in mildly affected ears, or true infection in clinically affected ears. As the bacteria and yeast burden increases, and if white blood cells are also present, true infection becomes more likely. Next Step(s): Address any primary and predisposing factors—such as atopic dermatitis, endocrinopathies, excessive hair in the ear canals, stenotic ear conformation, increased cerumen production, otic masses, or frequent ear cleaning. In cases of persistent or recurrent infections, especially those with pus or discharge, evaluate the patient for the presence of biofilms, which can make organisms resistant to antimicrobials and require thorough ear cleaning as part of treatment. Use clinical signs, history, and diagnostics to evaluate for deeper involvement of the middle or inner ear. Administer appropriate antimicrobial and anti-inflammatory therapies if warranted based on clinical assessment.</p> <p>Results: White blood cells present. Consideration: Consider underlying causes of otitis externa—such as atopic dermatitis (food or environmentally triggered), tumor, otitis media, foreign body presence, or contact otitis as from otic cleaners/medications or aggressive mechanical cleaning. Next Step(s): In ears undergoing treatment, persistent inflammation indicates the need to investigate for an underlying cause. Typically, these patients require more intensive/longer duration of treatment and more intensive diagnostics (otic irrigation, advanced imaging, and sometimes otic culture). Address any primary, predisposing, and perpetuating factors as part of the therapeutic regimen.</p>

Images

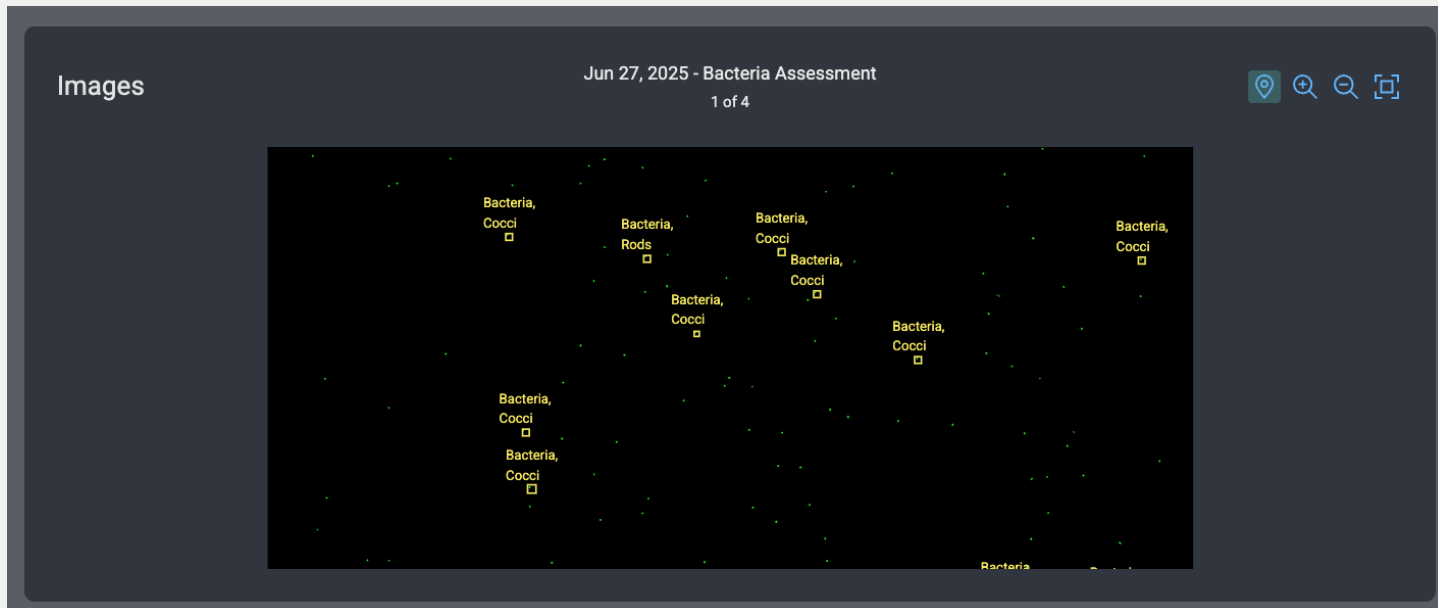
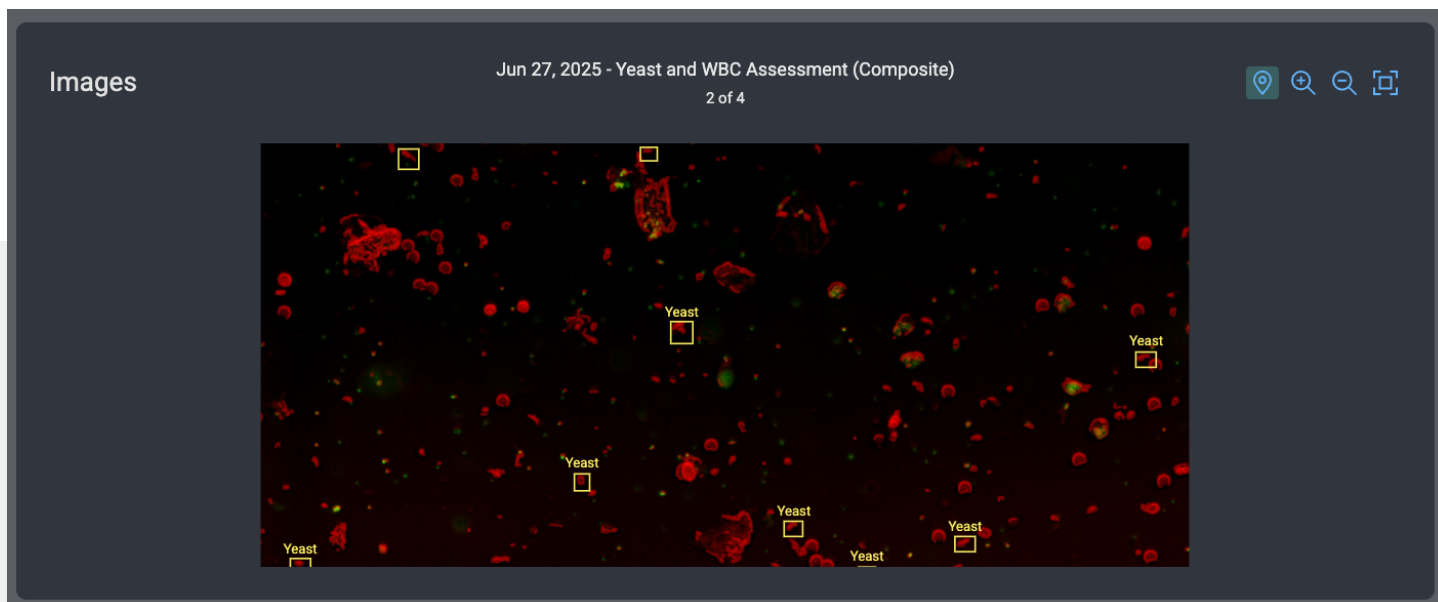
Visit type: **First time**. Case duration: **Acute**. Clinical signs: Patient presented signs of otitis including:

- Left ear: Itchy, pain, odor, erythema (redness).

Exemple de rapport de cytologie auriculaire avec type de consultation et signes cliniques indiqués.

Annotations d'images ajoutées

Mettez en évidence les zones clés directement sur les images dans votre logiciel IDEXX VetLab™ Station, afin de faciliter la formation et la documentation des cas.



Votre IDEXX VetLab Station intègre désormais un champ permettant d'ajouter des annotations à n'importe quelle image.

Amélioration des titres d'images et de l'ordre de la galerie

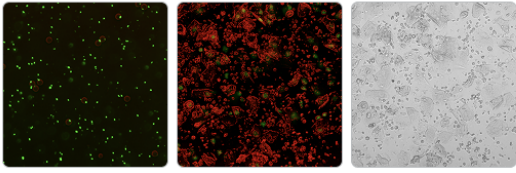
La consultation et la présentation des cas dans VetConnect™ PLUS sont désormais plus rapides et plus fluides.

L'ordre d'affichage des images est plus intuitif, et la galerie d'images a été améliorée avec des titres et des annotations optimisés.

the presence of biofilms, which can make bacteria resistant to antibiotics and require thorough ear cleaning as part of treatment. Use clinical signs, history, and diagnostics to evaluate for deeper involvement of the middle or inner ear. Administer appropriate antimicrobial and anti-inflammatory therapies based on clinical assessment.

User has indicated that there is purulent discharge in this ear. Consider suppurative otitis: clinically characterized by erythema, ulceration, and a purulent discharge often with a biofilm. These cases usually involve a *Pseudomonas* spp. infection but can rarely be associated with *Staphylococcus* or *Malassezia*. Address potential primary, predisposing, and perpetuating factors such as atopic dermatitis (food or environmentally triggered), tumor, otitis media, foreign body presence, infection and its potential extension to the middle ear, and address biofilm as part of your elected treatment as these protect bacterial colonies from antimicrobial therapy.

Images



Bacteria Assessment Yeast and WBC Assessment (Composite) Yeast and WBC Assessment (Brightfield)

Visit type: First time. Case duration: Chronic. Clinical signs: Patient presented signs of otitis including:
Left ear: pain, itchy, discharge (purulent (pus), bloody)

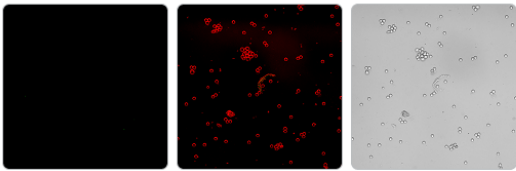
Pathology 5/14/25 8:02 AM

Source: Right ear

Bacteria, Rods	0	None
Bacteria, Cocci	0	None to trace seen
Yeast	0	None to trace seen
WBC	Absent	
Mites	Present	

Diagnostic Considerations: Results: Otodectes otitis.
Consideration: Any co-presence of bacteria, yeast, and/or white blood cells is likely secondary to ear mite infestation.
Next Step(s): Use an effective acaricide and manage any secondary infections or inflammation.

Images

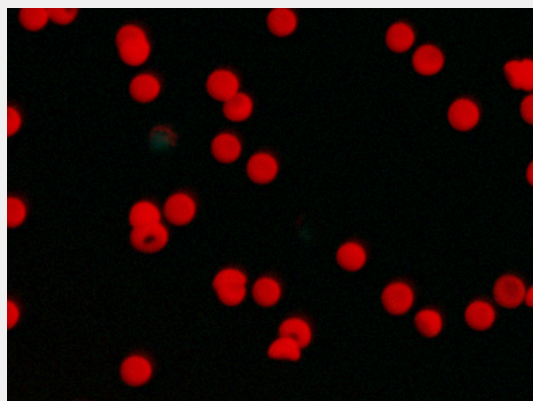
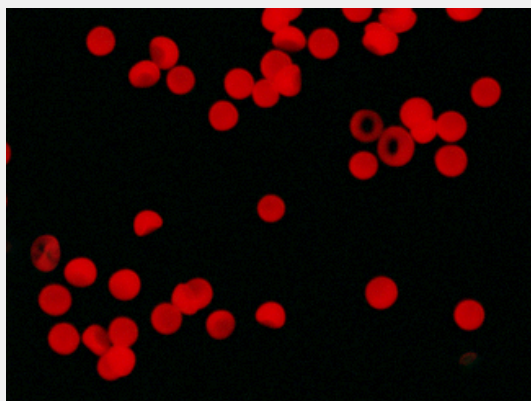
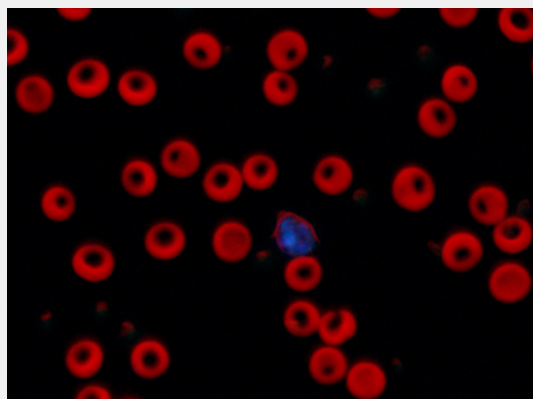
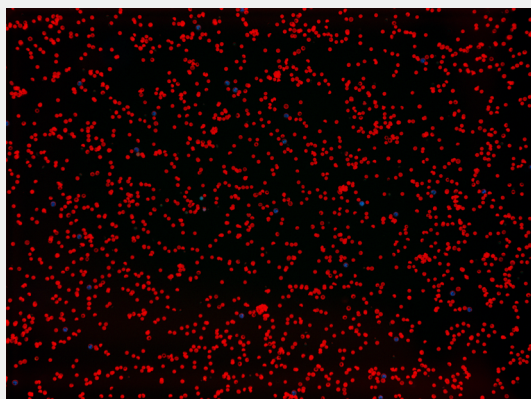


Bacteria Assessment Yeast and WBC Assessment (Composite) Yeast and WBC Assessment (Brightfield)

Visit type: First time. Case duration: Chronic. Clinical signs: Patient presented signs of otitis including:
Left ear: pain, itchy, discharge (purulent (pus), bloody)

Imagerie sanguine féline optimisée

Bénéficiez d'une vision plus complète des échantillons sanguins félines, pour des diagnostics réalisés en toute confiance. La galerie d'images sanguines félines met en évidence les principales observations de l'analyseur, intégrées aux résultats complets. À l'image des rapports de pathologie des laboratoire de référence, ces images facilitent la compréhension du diagnostic par les propriétaires d'animaux et favorisent l'adhésion aux recommandations médicales.



Les images sont des exemples visuels de la pathologie représentative dans les résultats de l'analyseur IDEXX inVue Dx™. Les exemples illustrent un champ de globules rouges (GR).

Visualisez les acariens en mouvement.

Saviez-vous que lorsque des acariens mobiles sont présents dans un échantillon de cytologie auriculaire analysé avec l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™, vous pouvez les voir en mouvement ?

Pour visualiser les acariens en mouvement :

1. Accédez aux résultats de votre patient sur l'IDEXX VetLab™ Station. Si les acariens sont indiqués comme « Présents », appuyez sur l'image « +1 » dans la galerie d'images pour ouvrir la visionneuse.

Source	Right Ear	
Bacteria		
Cocci	3-4+	Numerous coccoid-shaped bacteria seen.
Rods	0	None.
Yeast	1+	Few yeast seen.
WBC	Absent	
Mites	Present	
Results: Otodectes otitis. Consideration: Any co-presence of bacteria, yeast, and/or white blood cells is likely secondary to ear mite infestation. Next Step(s): Use an effective acaricide and manage any secondary infections or inflammation.		
Diagnostic Considerations		
Images		
	Bacteria Assessment	Yeast and WBC Assessment (Composite)
		Yeast and WBC Assessment (Brightfield)

2. Appuyez sur l'image « Évaluation des acariens » pour afficher une vue dynamique en plein écran des acariens présents dans l'échantillon du patient, telle qu'enregistrée par l'analyseur.

880012398602
Feline

Bacteria Assessment Yeast and WBC Assessment (Composite) Yeast and WBC Assessment (Brightfield)

Mite Assessment

Page 1 of 1
Tap to enlarge 4 Images in record

880012398602
Feline

Page 4 of 4

Mite Assessment

Mites

Désormais vous disposez de jusqu'à 10 images par résultat de cytologie auriculaire IDEXX inVue Dx, avec davantage d'annotations pour faciliter l'identification des cellules.

Voici ce que vous verrez :

- + 2 images de bactéries
- + 2 à 6 images de levures en champ clair
- + 1 image composite des globules blancs
- + 1 GIF animé pour les acariens, qu'ils soient en mouvement ou non

Results Details ▾

WBC Absent

Mites Absent

Diagnostic Considerations

Results: Both rods and cocci observed
Consideration: The co-presence of rods and cocci support bacterial otitis.
Next Step(s): In cases of persistent or recurrent infections, especially those with pus or discharge, evaluate the patient for the presence of biofilms, which can make bacteria resistant to antibiotics and require thorough ear cleaning as part of treatment. Use clinical signs, history, and diagnostics to evaluate for deeper involvement of the middle or inner ear. Administer appropriate antimicrobial and anti-inflammatory therapies based on clinical assessment.

Images

Bacteria Assessment Bacteria Assessment Yeast and WBC Assessment (Brightfield) +7

Source Right Ear

Buxton Brooks
Canine | Poodle | Female | 4 y

Bacteria Assessment Bacteria Assessment Yeast and WBC Assessment (Brightfield)

Yeast and WBC Assessment (Brightfield) Yeast and WBC Assessment (Brightfield) Yeast and WBC Assessment (Brightfield)

< 1 of 2 >

Tap to enlarge 10 images in record

Une vision hématologique plus claire.

Obtenez à la fois le pourcentage et le nombre absolu de leucocytes, pour une vision hématologique plus complète et plus précise directement en clinique. Cette amélioration est particulièrement précieuse dans les cas nécessitant une revue morphologique, notamment en présence de flags générés par les analyseurs d'hématologie ProCyte One™ et ProCyte Dx™. Grâce à une logique d'analyse avancée, l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx™ fournit des informations plus approfondies dans un grand nombre de cas, vous aidant à prendre des décisions cliniques plus rapides et plus fiables.

L'analyseur IDEXX inVue Dx exploite la puissance de l'analyseur d'hématologie en intégrant automatiquement les valeurs des GR, d'hématocrite et des globules blancs, afin d'enrichir l'évaluation morphologique.

L'enrichissement de la formule leucocytaire repose sur l'analyse cellulaire de l'échantillon.

Les résultats incluent des valeurs absolues de globules blancs.

☐ 🚩 WBC	11.99	5.05 - 16.76 K/uL		*13.28
☐ % Neutrophils	78.0	%		*70.4
☐ % Lymphocytes	10.3	%		*14.2
☐ % Monocytes	9.9	%		*14.3
☐ % Eosinophils	1.7	%		*1.1
☐ % Basophils	0.0	%		*0.0
☐ 🚩 Neutrophils	9.35	2.95 - 11.64 K/uL		9.35
☐ 🚩 Lymphocytes	1.24	1.05 - 5.10 K/pL		*1.89
☐ 🚩 Monocytes	1.19	0.16 - 1.12 K/uL		1.90
☐ 🚩 Eosinophils	0.21	0.06 - 1.23 K/pL		0.15
☐ 🚩 Basophils	0.00	0.00 - 0.10 K/uL		0.00

Référence

1. Données IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine, États-Unis.

© 2026 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés. • 09-2692856-00
Toutes les marques de commerce sont la propriété d'IDEXX Laboratories, Inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

La politique de confidentialité d'IDEXX est disponible sur [idexx.com](https://www.idexx.com).