

Des analyses
fiables pour
de meilleurs
traitements



Découvrez comment IDEXX
peut faire la différence

La microbiologie aux Laboratoires de référence IDEXX

IDEXX



En microbiologie, vous êtes confrontés à des défis différents chaque jour

- Quels sont les agents pathogènes à prendre en compte et à traiter ?
- Existe-t-il un risque de maladie contagieuse ou de zoonose ?
- Quel antibiotique serait efficace contre cette bactérie ?



Suivez un échantillon dans notre laboratoire et découvrez comment IDEXX peut faire la différence, pour vous et vos patients

1.

Échantillonnage et réception au laboratoire

La gestion des échantillons peut avoir un impact important à la fois sur le diagnostic et sur le résultat du traitement. C'est pourquoi nous fournissons des informations complètes et des options d'expédition rapides pour garantir la sélection, la collecte, le stockage et le transport des échantillons cliniques.

Le traitement de l'échantillon commence immédiatement dès sa réception au laboratoire pour garantir des résultats rapides et fiables.



2.

Mise en culture de l'échantillon

En nous basant sur l'historique clinique et le site d'échantillonnage, nous sélectionnons les meilleurs milieux sélectifs et boîtes de gélose parmi différents options, ainsi que des bouillons d'enrichissement qui peuvent faciliter la détection de bactéries endommagées ou à croissance lente. Spécifiques milieux par échantillon, 5 températures différentes et 3 conditions atmosphériques peuvent être utilisés pour l'incubation, augmentant ainsi la probabilité d'atteindre une croissance réussie des organismes pathogènes au laboratoire.

Les cultures sont régulièrement évaluées, 6 jours par semaine, pour des résultats immédiats et fiables.

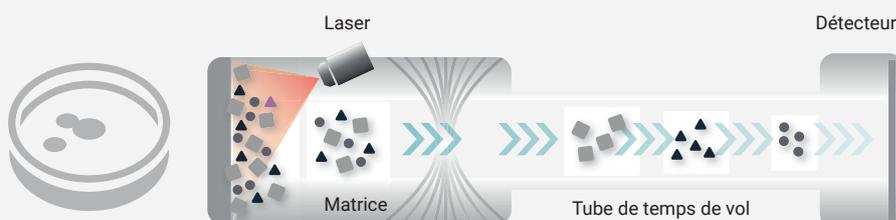


3.

Identification rapide et précise des bactéries et champignons

La technologie rapide de MALDI Biotyper® permet l'identification précise de plus de 3 800 espèces microbiennes en moins d'une minute. Le nombre d'espèces, et même de sous-espèces, que cette technologie peut identifier augmente constamment au fur et à mesure que notre base de données s'élargit. Cette technologie réduit considérablement la durée du processus et les potentielles erreurs humaines inhérentes aux méthodes traditionnelles d'identification microbienne.

Après l'identification des espèces, chaque rapport d'échantillon est ensuite évalué par notre équipe de spécialistes en microbiologie selon l'espèce du patient, du site de collecte de l'échantillon et de l'anamnèse. Le rapport final contient uniquement les organismes potentiellement pathogènes pour faciliter l'interprétation et éviter un traitement antimicrobien inutile.

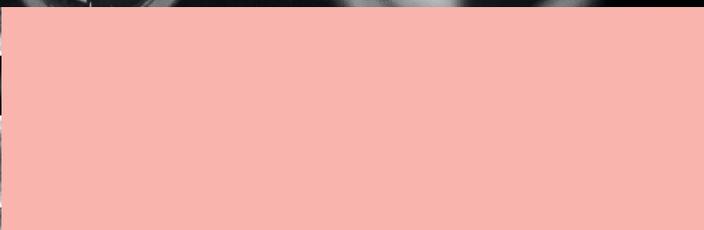
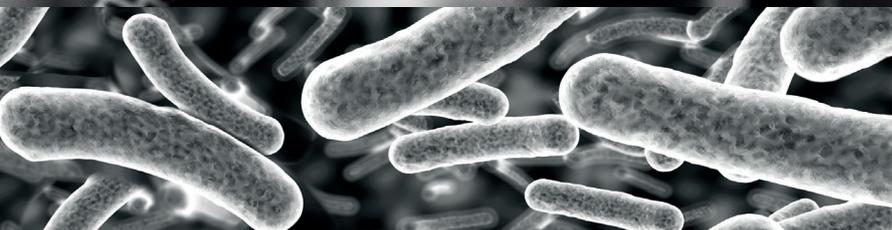


4.

Test de sensibilité antimicrobienne

Chez IDEXX, le test de sensibilité aux antibiotiques (à l'exception des antibiotiques dit « critiques ») repose sur la mesure de la concentration minimale inhibitrice (CMI) conformément aux normes internationales actuelles (CLSI). Une base de données intégrée dans nos analyseurs VITEK® 2 permet de détecter les profils de résistance sur la base de la croissance de l'agent pathogène. Nous sommes ainsi en mesure de transférer les CMI dans les résultats avec une pertinence pratique. Par rapport aux autres méthodes courantes, les profils de résistance sont détectés de manière plus précise pour un meilleur résultat de traitement.





5.

Assistance par des experts

Notre équipe dédiée de consultants médicaux est disponible pour intervenir sur tous les cas cliniques, y compris la microbiologie. Contactez-nous pour obtenir de l'aide, par exemple pour savoir comment collecter un échantillon de bonne qualité pour la culture, et pour toute question concernant l'interprétation des résultats et la gestion des patients. Ce service est gratuit.





Le saviez-vous ?

- Les résultats de microbiologie IDEXX sont basés sur notre expertise et sur des méthodes de pointe pour vous aider à prendre la meilleure décision thérapeutique et vous soutenir dans la gestion antimicrobienne.
- Nous acceptons les milieux de culture pour dermatophytes et l'urine avec une croissance bactérienne ou fongique, mais nous recommandons d'envoyer directement l'échantillon pour une évaluation plus approfondie.
- Pour plusieurs types d'échantillons, des tests supplémentaires sont inclus gratuitement, comme la mycologie et la coloration de Gram pour les échantillons d'oreille ou un test d'inhibition et de comptage bactérien pour les échantillons d'urine.
- Les Laboratoires d'IDEXX participent à des études et à des publications, et collaborent avec des institutions gouvernementales et des universités.



IDEXX vous apporte les réponses essentielles

IDEXX Diavet AG
Schlyffstrasse 10
8806 Bäch

idexx.ch/fr

WASPLab® est une marque commerciale déposée de COPAN ITALIA S.p.A.
VITEK® est une marque commerciale déposée de bioMérieux Inc.
MALDI Biotyper® est une marque commerciale déposée de Bruker Daltonik GmbH.

© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés. • 09-2690246-00 CH-FR

Toutes les autres marques ®/TM sont la propriété d'IDEXX Laboratories, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. La politique de confidentialité d'IDEXX est disponible sur idexx.com.