

La fonction essentielle que joue le microbiote intestinal dans la gestion de la diarrhée et de la santé de manière générale est de mieux en mieux comprise. Le microbiote intestinal est constitué de l'ensemble des microorganismes vivants situés dans le tube digestif. Ces bactéries intestinales commensales ont un impact important sur la santé de leur hôte. Elles jouent notamment le rôle de barrière défensive contre les agents pathogènes, contribuent à la bonne digestion des nutriments et au métabolisme des acides biliaires (transformation des acides biliaires primaires en acides biliaires secondaires), fournissent des nutriments aux entérocytes et favorisent le développement et la régulation du système immunitaire de l'organisme hôte.

La dysbiose est une modification de la composition et/ou de la diversité microbienne du tube digestif. Elle peut entraîner une surpopulation de bactéries pathogènes, une réaction inflammatoire aiguë ainsi que des diarrhées. Une dysbiose intestinale peut également être le signe d'un trouble dans le fonctionnement du microbiote (p. ex. maldigestion, motilité intestinale, baisse du métabolisme des acides biliaires). Toute altération de l'environnement intestinal peut provoquer un changement dans le microbiote, et donc causer une dysbiose. Cette dernière se produit généralement à la suite d'une antibiothérapie ou est associée à une entéropathie chronique. Les manifestations cliniques pourront perdurer si la cause principale d'une maladie intestinale n'est pas traitée et si les signes d'une dysbiose intestinale ne sont pas reconnus et pris en charge.



Proposé en exclusivité par les Laboratoires de référence IDEXX<sup>1</sup>, l'**indice de dysbiose du microbiote chez le chien** permet d'évaluer facilement et simplement la dysbiose intestinale.

L'indice de dysbiose du microbiote chez le chien est une méthode basée sur la PCR qui calcule l'abondance de sept groupes bactériens, les totalise, puis les résume en un chiffre.

- L'indice propose un aperçu de la santé globale et de la diversité du microbiote intestinal et établit également la présence ou non d'une dysbiose.
- Il évalue l'importance clinique des modifications observées dans l'abondance relative des microorganismes intestinaux individuels.
- Il est possible de suivre l'évolution de l'indice dans le temps pour contrôler la réponse au traitement.
- Il est adapté spécifiquement pour le microbiote intestinal du chien.
- Il a été utilisé dans plus de 30 essais cliniques.

L'indice de dysbiose du microbiote chez le chien propose également :

- une évaluation quantitative de l'abondance de sept groupes bactériens essentiels ;
- des intervalles de référence basés sur des chiens en bonne santé issus de pays du monde entier ;
- une prévision du caractère normal ou anormal du métabolisme des acides biliaires.

L'évaluation peut être préconisée dès lors qu'une dysbiose est suspectée à partir des antécédents médicaux (p. ex. une diarrhée réfractaire), mais également dans le cadre du suivi d'une réponse au traitement d'une dysbiose intestinale ou pour confirmer le fonctionnement normal du microbiote fécal.

- Un patient présentant une diarrhée chronique ne répondant pas au traitement normal d'une maladie primaire de l'intestin.
- Une diarrhée se déclarant chez un patient dans les 48 heures suivant le début d'une antibiothérapie.

- Suivi du traitement réussi d'une dysbiose.
- Suivi des donneurs dans le cadre d'une transplantation de microbiote fécal.
- Test concomitant avec un panel pour la diarrhée RealPCR\* ou après l'évaluation de celui-ci pour trouver les causes d'une diarrhée aiguë.
- Test associé à un panel gastro-intestinal (test Spec cPL\*, TLI, cobalamine [vitamine B<sub>12</sub>], folate, cortisol) pour une évaluation complète de l'inflammation, de la dysbiose et de la malabsorption/maldigestion associée à des entéropathies chroniques.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [tx.ag/dysbiosisGI](https://tx.ag/dysbiosisGI)

## Informations pour la commande

Code du test	Nom du test	Critères propres aux échantillons	Délai de traitement
DYSBIND	Indice de dysbiose intestinale chez le chien	5 g de selles fraîches dans un contenant stérile devant être conservé dans un endroit réfrigéré et expédié refroidi	Entre 5 et 11 jours ouvrables après réception de l'échantillon au laboratoire

## Service client

Les équipes du service client d'IDEXX vous accompagnent.

**044 786 90 20**

Les informations contenues dans les présentes sont fournies uniquement à titre de conseils généraux. À l'instar de tout diagnostic ou traitement, vous devez faire appel à votre appréciation clinique avec chaque patient, sur la base d'une évaluation complète de celui-ci, y compris de ses antécédents, de ses symptômes physiques et de ses données de laboratoire complètes. En ce qui concerne tout traitement médicamenteux ou programme de suivi, vous devez consulter les notices de produits pour une description complète du dosage, des indications, des interactions et des précautions à observer.

<sup>1</sup> Les Laboratoires de référence IDEXX sont le licencié exclusif de la technologie détenue par The Texas A&M University System.

© 2021 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés. • 09-2587042-00\_CH-FR • La politique de confidentialité d'IDEXX est disponible sur [idexx.com](https://idexx.com).

\* RealPCR et Spec cPL sont des marques commerciales ou déposées d'IDEXX Laboratories, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.