



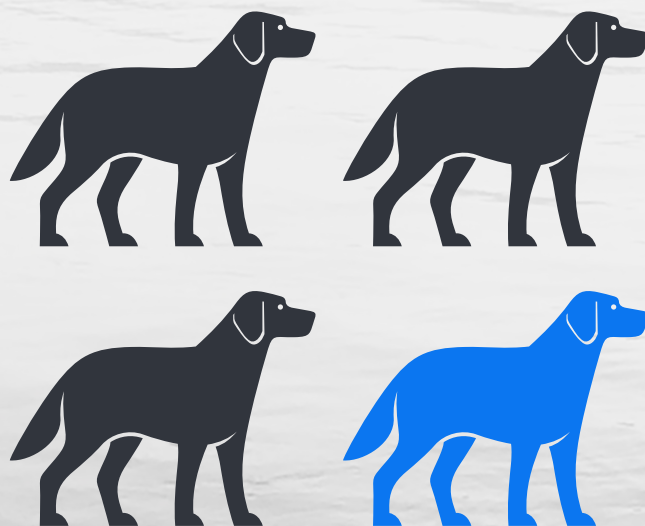
Détecter le lymphome plus tôt que jamais.

Guide de référence clinique du test IDEXX Cancer Dx™

IDEXX



**Le cancer est extrêmement
courant chez le chien.**

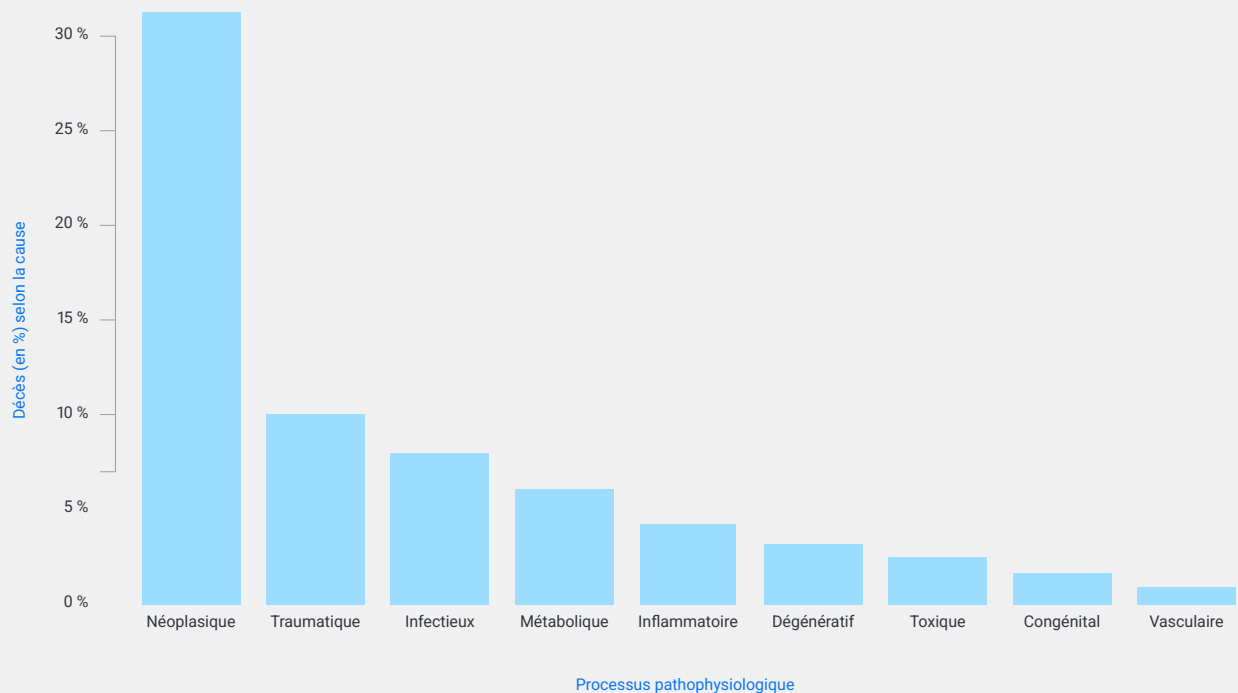


**Environ 1 chien sur 4 sera diagnostiqué
avec un cancer au cours de sa vie.¹**



Le cancer est la principale cause de décès chez les chiens adultes.²

Dans le cas de nombreux cancers, les patients ne sont diagnostiqués qu'à des stades avancés de la maladie, lorsque les signes cliniques sont présents. Ces situations conduisent souvent à des résultats moins favorables et à des taux de survie plus faibles.



Le lymphome est l'un des cancers les plus courants chez le chien, représentant jusqu'à 24 % des diagnostics.³

Signes cliniques associés au lymphome canin :³

- + Lymphadénopathie locale ou généralisée
- + Masses cutanées/ulcères
- + Masse gastro-intestinale
- + Augmentation de la soif et miction associée à une hypercalcémie
- + Lymphocytose modérée à marquée
- + Uvéite bilatérale
- + Fièvre d'origine inconnue
- + Cytopénie

Le risque de cancer chez le chien est fortement influencé par deux facteurs : l'âge et la race.

Les études montrent que le risque de cancer augmente avec l'âge.⁴



Age moyen des chiens diagnostiqués avec un cancer.⁴

Le dépistage du cancer est recommandé pour tous les chiens âgés de 7 ans et plus, ainsi que pour tous les chiens âgés de 4 ans et plus appartenant aux races suivantes :

Races présentant un risque élevé de lymphome

Risque élevé de cancer (global), y compris le lymphome :

- + Golden retriever
- + Bouledogue français
- + Beagle
- + Boxer
- + Schnauzer nain
- + Bouvier bernois
- + Retriever à poil plat
- + Terrier écossais
- + Bullmastiff

Risque élevé de lymphome

- + Labrador retriever
- + Rottweiler
- + Doberman pinscher
- + Bouledogue anglais



Réduisez le risque que la maladie passe inaperçue en élargissant votre offre de soins préventifs.

Les soins préventifs permettent aux vétérinaires de détecter précocement des problèmes de santé et d'aider les animaux de compagnie à vivre en bonne santé. Grâce à la gamme complète de tests diagnostiques d'IDEXX, vous pouvez obtenir des informations médicales approfondies sur la santé de vos patients. Cependant, même avec une gamme complète de tests diagnostiques, incluant NFS, bilan biochimique et analyse d'urine, le cancer peut passer inaperçu.

En matière de détection du cancer, le diagnostic intervient souvent trop tard. Jusqu'à présent, il n'existait aucun test de dépistage simple et abordable pouvant être intégré facilement dans une offre de médecine préventive.



Test IDEXX Cancer Dx.

Détection précoce, précise et abordable du lymphome.

Aidez à détecter le cancer en intégrant ce test comme composant supplémentaire de vos diagnostics de routine IDEXX ou de médecine préventive pour les chiens à risque, jusqu'à 6 à 8 mois avant l'apparition des signes cliniques.*

Qu'est-ce que le test IDEXX Cancer Dx ?

Le test IDEXX Cancer Dx™ est un test diagnostique révolutionnaire reposant sur plusieurs technologies de pointe permettant de détecter de manière précise les biomarqueurs circulants spécifiques au lymphome canin. Dans de nombreux cas, le phénotype du lymphome est fourni avec une certitude élevée, permettant l'établissement d'un pronostic et d'un plan de traitement.

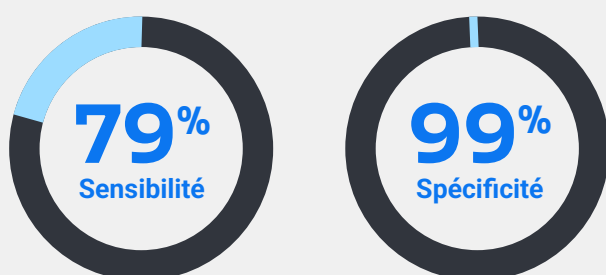
Exigences en matière d'échantillons.

2 ml de sérum et 1 ml de sang EDTA lorsque le test est réalisé seul. Lorsqu'il est réalisé en tant qu'ajout ou dans le cadre d'un bilan, incluant la biochimie et une NFS, le test Cancer Dx est analysé en utilisant une partie de l'échantillon soumis qui doit contenir au moins 2 ml de sérum et 1 ml de sang total EDTA (ou toute exigence du bilan). Lorsqu'il est soumis avec une demande de bilan, il n'est PAS nécessaire de fournir une paire de tubes distincte pour le Cancer Dx.

*Les chiens à risque incluent tous les chiens âgés de ≥ 7 ans et les races à risque élevé de ≥ 4 ans.



Dans une étude de validation interne, le test IDEXX Cancer Dx a identifié 79 % des chiens atteints de lymphome, avec une spécificité de 99 % par rapport aux chiens sains ainsi qu'aux chiens présentant des maladies inflammatoires ou d'autres types de cancers.⁵



Pourquoi est-il important de dépister le cancer ?

En oncologie, l'accent est désormais mis sur la détection précoce des cancers, afin de disposer de plus de temps pour planifier la démarche et élargir les opportunités de traitement. Diagnostiquer le lymphome avant qu'il ne cause des signes cliniques chez un chien représente un grand potentiel d'amélioration de la gestion du cas.



Utilisation du test IDEXX Cancer Dx chez les chiens en bonne santé.

En quoi le test IDEXX Cancer Dx se démarque-t-il des autres stratégies de dépistage du cancer ?

Le test IDEXX Cancer Dx™ montre des performances comparables, voire supérieures, aux méthodes de référence actuellement utilisées dans le dépistage du cancer en médecine humaine.⁶⁻⁷ Le test IDEXX Cancer Dx fournit également un résultat spécifique au lymphome, avec une caractérisation supplémentaire dans de nombreux cas.

Variable	Test IDEXX Cancer Dx	Mammographie ⁶	Colonoscopie ⁷
Sensibilité	79 %*	65 % – 94 %	75 % – 95 %
Spécificité	99 %*	50 % – 98 %	89 % – 94 %

Test IDEXX Cancer Dx™ : Interprétation des résultats pour les chiens en bonne santé sur le plan clinique

Non compatible avec un lymphome

Le résultat confirme l'absence de lymphome détectable ; évaluer le patient au prochain bilan de santé planifié*

Compatible avec un lymphome

Évaluer les antécédents complets, l'examen clinique et les analyses sanguines

Une évaluation approfondie peut être envisagée pour confirmer la présence de maladie, et peut inclure les examens suivants :

- + Une ponction ou une biopsie des ganglions lymphatiques/organes
- + Des examens d'imagerie diagnostique (radiographies thoraciques et/ou échographie abdominale)

Si aucun lymphome n'est détecté, réévaluer le patient par un examen physique dans 8 à 12 semaines (plus tôt si de nouveaux signes cliniques apparaissent)

*L'American Animal Hospital Association (AAHA) recommande un examen de santé tous les 6 mois chez les chiens âgés et une fois par an chez tous les autres chiens.¹

Référence

1. Creevy KE, Grady J, Little SE, et al. 2019 AAHA Canine Life Stage Guidelines. *J Am Anim Hosp Assoc.* 2019;55(6):267–290. doi:10.5326/JAAHA-MS-6999

Utilisation du test IDEXX Cancer Dx chez les chiens malades.

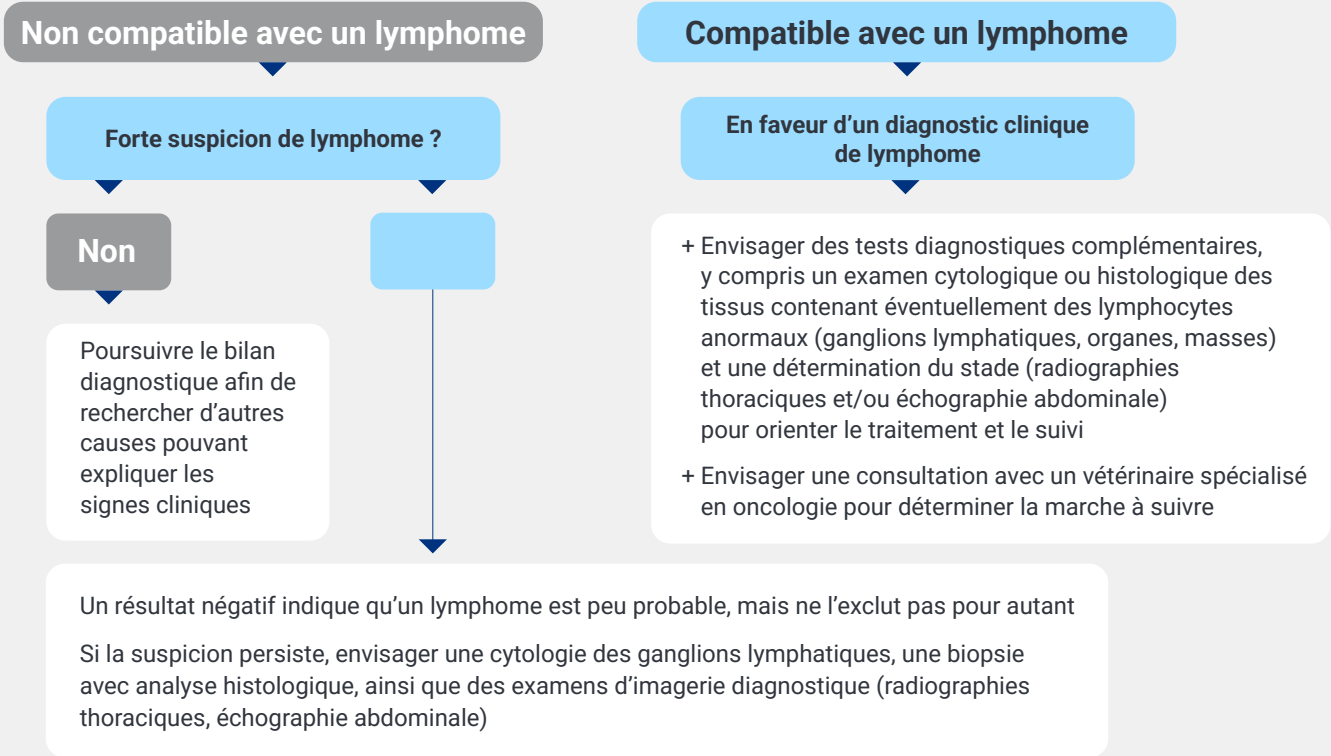
Comment le test IDEXX Cancer Dx vient-il s'intégrer dans un bilan diagnostique chez un patient suspecté de lymphome ?

Variable	Test IDEXX Cancer Dx	Cytologie ⁸	PCR Lymphome (PARR) ⁹⁻¹¹
Sensibilité	79 %	92,6 %	75 % – 92 %
Spécificité	99 %	89,4 %	94 % – 98,7 %
Délai de traitement ⁸	2 à 4 jours	1–5 jours	10–14 jours
Échantillon	Sérum/sang	Cellules de la lésion	Cellules de la lésion
Coût	€	€ €	€ € €

Comment le test IDEXX Cancer Dx vient-il s'intégrer aux options disponibles pour le phénotypage de lymphome ?

Variable	Test IDEXX Cancer Dx	PCR Lymphome (PARR) ¹²⁻¹³	
Spécificité pour les lymphocytes B	91,3 %	67 % – 89 %	
Spécificité pour les lymphocytes T	98,8 %	64 % – 100 %	
Échantillon	Sérum/sang	Cellules de la lésion	Cellules de la lésion
Manipulation spéciale ?	Non	Non	
Coût	€	€ € €	€ € €

Test IDEXX Cancer Dx™ : Interprétation des résultats pour les chiens malades sur le plan clinique



Obtenez l'assistance nécessaire quand il n'y a pas de temps à perdre.

Le diagnostic de cancer peut être difficile, mais l'élargissement de l'offre en oncologie des laboratoires de référence IDEXX peut vous aider.

Le menu des services et des tests diagnostiques en matière de cancer des Laboratoires de référence IDEXX peut aider dans l'identification du cancer, la compréhension des marqueurs génétiques personnalisés, et la détermination des tests nécessaires pour la gestion et la surveillance.

Services de pathologie IDEXX. Prenez des décisions en toute confiance, plus rapidement.

Des diagnostics de pointe au plus grand réseau mondial de pathologistes, IDEXX offre une assistance complète pour vous aider à prendre des décisions éclairées et rapides dans vos cas de pathologie.

- + **La gamme d'analyses la plus avancée en matière de tests.**
Commande facile de tests de diagnostic, même pour les cas les plus complexes.
- + **Technologie numérique de pointe.**
Technologie numérique de pointe pour orienter les cas vers les pathologistes cliniques et anatomopathologistes, permettant l'obtention de résultats rapides et la collaboration entre les spécialistes d'IDEXX à travers le monde.
- + **Un soutien d'experts adapté à vos besoins.**
IDEXX dispose du plus grand réseau mondial de pathologistes, proposant leur expertise pour vous aider à prendre des décisions cliniques.
- + **Ressources et outils éducatifs complets.**
Le [Centre de formation IDEXX](#) propose une vaste collection de formations, webinaires et vidéos pédagogiques pour aider votre personnel à gérer les cas de pathologie en toute confiance.

*Nécessite l'instrument IDEXX Digital Cytology™ en interne.

Élargissez vos connaissances en pathologie avec VetConnect PLUS.

Tout ce dont vous avez besoin pour des décisions cliniques efficaces et plus rapides au même endroit :

- + Accédez aux informations diagnostiques complètes de chaque patient (NFS, bilan biochimique, analyse d'urine) au même endroit pour une vue d'ensemble sur le VetConnect PLUS



Notre portefeuille complet de tests diagnostiques vous permet d'y voir clair.

Le menu des tests et services de diagnostic du cancer vous apporte les réponses dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin :

Dépistage du cancer

- + [Test IDEXX Cancer Dx](#)

Identification du cancer

- + [Test IDEXX Cancer Dx](#)
- + Cytologie
- + Biopsie
- + Cytologie de la moelle osseuse et histopathologie

Caractérisation du cancer

- + Clonalité du lymphome (PARR)
- + Immunocytochimie (ICC)



Références

1. Données américaines : Quels sont les types de cancers les plus courants chez les chiens ? Combien de chiens développent généralement un cancer ? Veterinary Cancer Society; 2021. Consulté le 21 mars 2025. www.vetcancersociety.org/pet-owners/faqs
2. Fleming JM, Creevy KE, Promislow DE. Mortality in North American dogs from 1984 to 2004: an investigation into age-, size-, and breed-related causes of death. *J Vet Intern Med.* 2011;25(2):187–198. doi:10.1111/j.1939-1676.2011.0695.x
3. Vail DM, Pinkerton M, Young KM. Hematopoietic tumors. Dans: Vail DM, Thamm DH, Liptak JM, eds. *Withrow & MacEwen's Small Animal Clinical Oncology*. 6th ed. Saunders; 2020:688–772. doi:10.1016/B978-0-323-59496-7.00033-5
4. Rafalko JM, Kruglyak KM, McCleary-Wheeler AL, et al. Age at cancer diagnosis by breed, weight, sex, and cancer type in a cohort of more than 3,000 dogs: determining the optimal age to initiate cancer screening in canine patients. *PLoS One.* 2023;18(2):e0280795. doi:10.1371/journal.pone.0280795
5. Données IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine, États-Unis : Données issues des analyses réalisées par les Laboratoires de référence IDEXX en Amérique du Nord entre le 1er novembre 2024 et le 6 décembre 2024. *Analysis Report: IDEXX Cancer Dx Validation, 100282* [008.CancerDx-Validation-Report-2.Rmd].
6. Tadesse GF, Tegaw EM, Abdisa EK. Diagnostic performance of mammography and ultrasound in breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *J Ultrasound.* 2023;26(2):355–367. doi:10.1007/s40477-022-00755-3
7. Lin JS, Perdue LA, Henrikson NB, Bean SI, Blasi PR. Screening for colorectal cancer: updated evidence report and systematic review for the US Preventive Services Task Force. *JAMA.* 2021;325(19):1978–1998. doi:10.1001/jama.2021.4417
8. Martini V, Marano G, Aresu L, et al. Performance of lymph node cytopathology in diagnosis and characterization of lymphoma in dogs. *J Vet Intern Med.* 2022;36(1):204–214. doi:10.1111/jvim.16326
9. Avery A. Molecular diagnostics of hematologic malignancies. *Top Companion Anim Med.* 2009;24(3):144–150. doi:10.1053/j.tcam.2009.03.005
10. Foire aux questions Laboratoire d'hématopathologie clinique de l'université de l'État du Colorado. Consulté le 21 mars 2025. www.vetmedbiosci.colostate.edu/chl/faqs
11. Waugh EM, Gallagher A, Haining H, et al. Optimisation and validation of a PCR for antigen receptor rearrangement (PARR) assay to detect clonality in canine lymphoid malignancies. *Vet Immunol Immunopathol.* 2016;182:115–124. doi:10.1016/j.vetimm.2016.10.008
12. Ehrhart EJ, Wong S, Richter K, et al. Polymerase chain reaction for antigen receptor rearrangement: benchmarking performance of a lymphoid clonality assay in diverse canine sample types. *J Vet Intern Med.* 2019;33(3):1392–1402. doi:10.1111/jvim.15485
13. Thalheim L, Williams LE, Borst LB, Fogle JE, Suter SE. Lymphoma immunophenotype of dogs determined by immunohistochemistry, flow cytometry, and polymerase chain reaction for antigen receptor rearrangements. *J Vet Intern Med.* 2013;27(6):1509–1516. doi:10.1111/jvim.12185

IDEXX

> idexx.fr/cancerdx

IDEXX

One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092
États-Unis

© 2026 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés. • 09-2692471-00
Toutes les marques portant la mention ®/TM appartiennent à IDEXX Laboratories, Inc. ou à ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. La Politique de confidentialité d'IDEXX est disponible sur idexx.com.