Mise à jour du service

Changement important sur le type d'échantillon accepté pour le test Cardiopet™ proBNP (canin), à compter du 18 janvier 2027

Les Laboratoires de référence IDEXX tiennent à fournir des résultats de diagnostic exacts et rapides. Pour continuer de fournir des résultats de qualité, nous accepterons uniquement des échantillons de plasma EDTA pour tous les profils, bilans et tests autonomes réalisés avec le test Cardiopet proBNP (canin).

Le plasma EDTA a toujours été le type d'échantillon privilégié pour les analyses canines effectuées avec le test Cardiopet proBNP (canin). L'analyte proBNP est stable dans le plasma EDTA, aussi bien au réfrigérateur qu'à température ambiante, pour une durée allant jusqu'à 48 heures[1]. Le sérum était auparavant considéré comme un type d'échantillon acceptable quand il était envoyé dans des conditions précises de température et de conservation pour garantir sa stabilité. Nous n'accepterons désormais que les échantillons de plasma EDTA pour ce test car nous avons peu de maîtrise sur les conditions de transport, les retards éventuels et les contraintes thermiques auxquels peuvent être soumis les échantillons individuels avant leur arrivée au laboratoire de référence.

Quand cette modification sur le type d'échantillons autorisé entrera-t-elle en vigueur?

Une note sera ajoutée à tous les résultats du test Cardiopet proBNP (canin) pour encourager l'utilisation de plasma EDTA pour ce test jusqu'à la fin de l'année (2026). Dès le 18 janvier 2027, les Laboratoires de référence IDEXX n'effectueront plus ce test sur les échantillons de sérum; le requérant recevra une note indiquant que le test n'a pu être effectué, parce que le type d'échantillon soumis était incorrect.

Dois-je m'inquiéter des résultats d'un test envoyé précédemment avec du sérum seul?

La plupart des échantillons du test Cardiopet proBNP (canin) soumis à un laboratoire de référence IDEXX arrivent le jour même du prélèvement et sont analysés dans les 24 heures. Ce délai permet de limiter au maximum la dégradation. L'expédition sur glace d'échantillons de sérum permet de limiter au maximum, voire d'éviter, toute dégradation. Même si le risque de dégradation peut être faible, le passage au plasma EDTA comme seul type d'échantillon autorisé pour le test Cardiopet proBNP (canin) aidera à garantir une qualité constante de tous les résultats.

Faut-il envoyer séparément un tube à échantillon contenant du plasma EDTA déjà séparé pour effectuer ce test?

Non. Même si le plasma EDTA séparé, conservé dans son propre flacon étiqueté, est le type d'échantillon idéal pour le test Cardiopet proBNP (canin), ce n'est pas obligatoire. Le même tube à bouchon lavande/violet/rose (EDTA) utilisé pour les tests d'hématologie peut aussi être utilisé pour ce test, un échantillon de plasma séparé n'est donc pas nécessaire.

Ce changement concerne-t-il le test Cardiopet proBNP (félin)?

Cette modification concerne uniquement les chiens. Le sérum et le plasma EDTA sont l'un et l'autre stables chez le chat et restent des types d'échantillons acceptables pour le test Cardiopet proBNP (félin)[2].

Références

1. Cahill, R. J., Pigeon, K., Strong-Townsend, M. I., Drexel, J. P., Clark, G. H., & Buch, J. S. (2014). Analytical validation of a second-generation immunoassay for the quantification of N-terminal pro–B-type natriuretic peptide in canine blood. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 27(1), 61-67. https://doi.org/10.1177/1040638714562826

2. Mainville, C. A., Clark, G. H., Esty, K. J., Foster, W. M., Hanscom, J. L., Hebert, K. J., & Lyons, H. R. (2015). Analytical validation of an immunoassay for the quantification of N-terminal pro–B-type natriuretic peptide in feline blood. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 27(4), 414-421. https://doi.org/10.1177/1040638715588330

© 2026 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés. • 09-2693279-00
Toutes les marques sont la propriété d'IDEXX Laboratories, Inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Vous pouvez consulter la politique de confidentialité d'IDEXX sur le site idexx.com.