



Cardiopet[®] proBNP Critères d'interprétation

Les critères d'interprétation pour les tests **Cardiopet[®] proBNP** canin et félin ont été mis à jour, suite à un changement du test **Nt-proBNP**. Ces changements reposent sur les données les plus récentes.

Chiens

Le **test Cardiopet[®] proBNP** mesure la concentration de Nt-proBNP libérée par le muscle cardiaque proportionnellement à la sévérité de l'étirement / stress cardiaque, et fournit une information qui contribue à suivre les patients avec un souffle cardiaque.

< 900 pmol/l La probabilité que les signes cliniques (par ex. respiratoire et/ou intolérance à l'exercice) soient dus à une insuffisance cardiaque est faible. Un diagnostic différentiel est nécessaire pour considérer l'origine des signes cliniques.

900 – 1800 pmol/l Les valeurs de cet intervalle ne permettent pas de différencier les signes cliniques dus à une insuffisance cardiaque des signes engendrés par d'autres causes. Un diagnostic différentiel doit être considéré.

> 1800 pmol/l La probabilité que les signes cliniques (par ex. respiratoire et/ou intolérance à l'exercice) soient dus à une insuffisance cardiaque est élevée. D'autres examens cardiaques ou une consultation en cardiologie sont recommandés.

Les décisions thérapeutiques doivent tenir compte des résultats de tous les examens cardiaques. Les concentrations de Nt-proBNP peuvent diminuer avec un traitement cardiaque. Les arythmies et la présence d'une hypertension pulmonaire peuvent entraîner des concentrations de Nt-proBNP plus élevées. Les chiens insuffisants rénaux peuvent présenter des concentrations de Nt-proBNP plus élevées.

Chats

Le **test Cardiopet[®] proBNP** mesure la concentration de Nt-proBNP libérée par le muscle cardiaque proportionnellement à la sévérité de la maladie cardiaque, et détecte la présence d'une cardiomyopathie féline avec ou sans la présence de signes cliniques.

< 100 pmol/l Une cardiomyopathie clinique significative est hautement improbable.

100 – 270 pmol/l Une cardiomyopathie clinique significative est improbable, mais une maladie précoce peut être présente. La répétition du dosage du Nt-proBNP dans 3-6 mois ou un échocardiogramme peuvent être considérés. Si le chat présente des signes cliniques, il est peu probable que ces signes soient associés à une cardiomyopathie.

> 270 pmol/l La présence d'une cardiomyopathie clinique significative est hautement probable. D'autres examens cardiaques, dont une échographie, sont recommandés.

Les décisions thérapeutiques doivent tenir compte des résultats de tous les examens cardiaques. Les concentrations de Nt-proBNP peuvent diminuer avec un traitement cardiaque. Les arythmies peuvent entraîner des concentrations de Nt-proBNP plus élevées. Les chats avec une maladie respiratoire sévère peuvent présenter des concentrations de Nt-proBNP augmentées en raison de l'hypertension pulmonaire qui entraîne un stress du myocarde. Les chats insuffisants rénaux sévères peuvent présenter des concentrations de Nt-proBNP augmentées.

Demandez l'avis d'un expert quand vous en avez besoin.

Si vous souhaitez plus d'informations sur le test **Cardiopet[®] proBNP** veuillez s'il vous plaît contacter le conseil médical du Laboratoire IDEXX Alfort au 0 810 433 999 (01 43 53 83 00).