

Sciences & pratique

Animaux de compagnie
Actualités cardiologiques

>> Etude

>> **L'AUTEUR**

Éric BOMASSI

(77100 Meaux)

Courriel : eric.bomassi@orange.fr



D.R.

La troponine I mesurée chez des chiens et des chats malades

Les auteurs présentent une étude* sur l'évaluation de la valeur de la troponine I chez des animaux souffrant de maladies intercurrentes ou de maladie rénale sans maladie cardiaque.

56 chiens et 14 chats sont inclus dans l'étude. Ils présentent soit une insuffisance rénale, soit une maladie non cardiaque. La troponine I est dosée chez l'ensemble des animaux. Les résultats indiquent que la troponine I est élevée chez 70 % des chiens et 70 % des chats présentant une insuffisance rénale et chez 70 % des chiens présentant une maladie non cardiaque.

Les raisons de cette élévation ne sont pas clairement identifiées mais les auteurs concluent à la prudence lors de l'interprétation des valeurs de la troponine I chez le chien et le chat si, par exemple, une insuffisance rénale ou une maladie intercurrente non cardiaque est présente, éventuellement en association à une maladie cardiaque.

* CAR-CARDIO-10-2008-002, Cardiac troponin I is elevated in dogs and cats with azotaemia renal failure and in dogs with non-cardiac systemic disease, PORCIELLO F, RISHNIW M, HERNDON W, BIRETONI F, ANTOGNONI M, SIMPSON K, Australian Veterinary Journal, 2008, Volume 86, N°10, 390-394.