

# COAGTEST

## Brochure



## COAGTEST permet de déterminer le Temps de Céphaline Activé (ACT) chez les chiens, les chats et les chevaux

### Données

- Le Temps de Coagulation Activé (ACT) consiste à mesurer le temps (en secondes) que met le sang total à former un caillot à 37°C après la mise en contact avec l'activateur (terre de diatomées) contenu dans le COAGTEST. La terre de diatomée, activant la voie endogène, provoque la coagulation du sang obtenu par prélèvement à la veine jugulaire.
- Dès les premiers signes d'apparition du caillot, le test est terminé et le temps requis (= ACT) doit être noté.
- Le temps de coagulation activée (ACT) est défini comme le temps nécessaire jusqu'à l'apparition indubitable de caillots dans l'échantillon de sang mais le temps entre les premiers signes de formation du caillot et la coagulation complète de tout le prélèvement (impliquant la totalité de l'échantillon) peut donner des informations supplémentaires. Cette période est souvent augmentée chez les chiens présentant une coagulopathie tandis qu'elle reste courte chez le chien normal.

### Avantages du produit

Un simple prélèvement de sang veineux directement dans le tube du COAGTEST permet au vétérinaire de discriminer les différents troubles hémorragiques afin de déterminer le traitement le mieux adapté à l'animal.

### Interprétation des résultats

Les intervalles de référence selon l'espèce sont :

- Chat : 50 à 75 secondes
- Chien : 60 à 110 secondes
- Cheval : 130 à 200 secondes

Un résultat supérieur à 110 secondes chez le chien, 75 secondes chez le chat et 200 secondes chez le cheval est indicatif d'une coagulopathie.

L'allongement du temps de coagulation activé s'observe dans les cas suivants :

- Empoisonnement au Rodenticide
- Thrombopénie (plaquettes sanguines < 10 000/ $\mu$ L)
- Thrombopathies (anomalies des plaquettes)
- Anticoagulants (Héparine) ou inhibiteurs de la coagulation (Urémie, CIVD et A.S.O.)
- Déficience sévère en facteur intervenant dans la voie intrinsèque et commune

## Procédure d'utilisation

- 1) Préchauffer le tube à 37°C environ en le tenant quelques minutes dans votre main.
- 2) Réaliser la ponction veineuse à la jugulaire.
- 3) Éliminer les premières gouttes et recueillir 2ml de sang directement dans le tube.
- 4) Démarrer le chronomètre.
- 5) Reboucher le tube et agiter doucement en effectuant des retournements successifs.
- 6) Incliner le tube toutes les 10 secondes et surveiller l'apparition du caillot.
- 7) Dès que les premiers signes de coagulation apparaissent, arrêter le chronomètre. Noter le temps, il correspond au temps de coagulation activé (ACT).



fig.1



fig.2



fig.3



fig.5



fig.7

Référence	Désignation	Condit.
M5TRFB340U	COAGTEST	1x1
M5TRFB340	COAGTEST	1x10