



## AI 19

# VIRUS DE LA RAGE

### *Informations*

Le Virus de la Rage est rhabdovirus qui touche principalement les mammifères, y compris l'Homme qui est un hôte accidentel de ce virus. Cette zoonose est responsable de la mort d'environ 45 000 personnes dans le monde entier même si les zones les plus touchées (95%) restent les continents africains et asiatiques.

### *Transmission*

La transmission s'effectue par effraction de la barrière cutanée, plus souvent par morsure ou bien griffure. Il peut également franchir cette barrière par des plaies ou au niveau des muqueuses. En effet, les animaux vecteurs du virus excrètent ce dernier dans leur salive.

### *Symptômes*

Pour la plupart des animaux, après franchissement de la barrière cutanée, le virus se multiplie au niveau de son point d'entrée tissulaire sans causer de dégâts. Puis, il se déplace très lentement (en 3 à 8 semaines) en direction du cerveau via les nerfs. Une fois qu'il a atteint le cerveau, le virus colonise les glandes salivaires, ce qui lui permettra de se propager à d'autres hôtes par morsure.

Lors de l'atteinte du système limbique du cerveau, l'animal infecté présente des troubles du comportement et une agressivité accrue.

### *Diagnostics*

La détection des antigènes du virus dans les sécrétions salivaires par un test immunochromatographique est un bon moyen d'identifier cette infection virale.

### *Traitement*

Il n'existe pas de traitement contre la Rage. En effet, un fois que la maladie s'est installée la mort est quasiment certaine, chez l'Homme comme chez l'animal.

### *Prévention*

La vaccination est le meilleur moyen de prévenir l'infection. Un rappel annuel ou tous les 2 à 3 ans est vivement recommandé. Les animaux correctement vaccinés ont très peu de chance de contracter la maladie.

## Notre Kit de Tests

| Virus de la Rage - (Kit de Tests Antigéniques) |  |
|--|--|
| Référence                                      | AI19   |
| Résumé   | Détection d'Antigènes Spécifiques du Virus de la Rage en 10 minutes  |
| Principe                                       | Immuno-chromatographie   |
| Cibles détectées                               | Antigènes de la Rage   |
| Echantillon                                    | Sécrétion salivaire des chiens, bovins, chiens viverrins et 10% d'homogénats cérébraux   |
| Temps de lecture                               | 5 - 10 minutes   |
| Sensibilité                                    | 100% vs. RT-PCR  |
| Spécificité                                    | 100% vs. RT-PCR  |
| Limite de détection                            | ND   |
| Quantité                                       | 1 boîte (kit) = 10 tests (10 emballages individuels)   |
| Contenu  | Kit de test, Bouteille tampon, Compte-gouttes, Coton-tige  |
| Conservation                                   | Température ambiante (entre 2 et 30°C)   |
| Expiration                                     | 24 mois après la fabrication   |
| Précautions                                    | A utiliser dans les 10 minutes après ouverture<br>Utiliser une quantité d'échantillon appropriée (0,1mL d'un compte-gouttes)<br>Utiliser dans les 15-30 minutes à RT si produits stockés à froid<br>Considérer le résultat du test comme invalide après 10 |

Nos Tarifs : voir page 44