



## AI 05

# LEUCOSE FÉLINE (FeLV)

### *Informations*

Le virus de la Leucémie Féline (FeLV) est un rétrovirus. Il est nommé ainsi en raison de son comportement dans les cellules infectées. En effet, ce rétrovirus produit une enzyme, la transcriptase inverse, qui leur permet d'insérer des copies de leur propre matériel génétique dans celui des cellules alors infectées.

Bien que liés, le FeLV et le Virus de l'Immunodéficience Féline (FIV) sont différents à bien des égards. La forme du FeLV est circulaire tandis que FIV est allongé. Les deux virus sont également assez différents du point de vue génétique. Bien que de nombreuses maladies provoquées par FeLV et FIV soient similaires, les manières spécifiques dont elles sont causées diffèrent.

De nombreux chats à travers le monde sont infectés par le FeLV, mais la prévalence varie considérablement selon l'âge, la santé et l'environnement et le mode de vie des chats.

### *Transmission*

La contamination s'opère par contact direct entre chats, par l'intermédiaire de la salive, de sécrétions nasales, du sang, de l'urine, de lait de chats infectés ou lors d'un rapport sexuel. Un transfert de virus peut également se faire par morsure. La transmission peut aussi avoir lieu lors de l'allaitement des chatons d'une chatte infectée. Le FeLV ne survit pas longtemps à l'extérieur du corps d'un chat.

### *Symptômes*

Aux premiers stades de l'infection les chats ne présentent que très peu voire pas de symptômes. Après plusieurs semaines ou mois d'infection les symptômes pouvant apparaître sont les suivants : perte d'appétit, perte de poids, abattement, troubles digestifs et respiratoires, pâleur des muqueuses, hypertrophie des ganglions lymphatiques, inflammation des gencives.

### *Diagnostics*

Les tests initiaux les plus adaptés sont les tests d'antigènes solubles type ELISA et autres tests Immunochromatographiques. Ce sont les plus fiables pour détecter les antigènes solubles du virus dans des échantillons de sang, sérum ou plasma. Les tests utilisant de la salive ou des larmes donnent des résultats trop erronés.

### *Traitement*

Le vaccin, qui est répété une fois par an, donne un taux de réussite très élevé. Il est, actuellement, le traitement préventif le plus efficace dans la lutte contre la Leucose Féline.

## Prévention

Le moyen le plus efficace de prévenir l'infection est d'éviter toute exposition à des chats infectés par le FeLV.

## Notre Kit de Tests

Leucose Féline - FeLV - (Kit de Tests Antigéniques)	
Référence	AI05
Résumé	Détection d'Antigènes Spécifiques de la Leucose Féline en 10 minutes
Principe	Immunochromatographie
Cible détectée	Antigènes P27 du Virus de la Leucose Féline
Echantillon	Sang total félin, Plasma ou Sérum
Temps de lecture	5 - 10 minutes
Sensibilité	100% vs. IDEXX SNAP FIV/FeLV Combo Test
Spécificité	100% vs. IDEXX SNAP FIV/FeLV Combo Test
Limite de détection	Protéine Recombinante FeLV 200ng/mL
Quantité	1 boîte (kit) = 10 tests (10 emballages individuels)
Contenu	Kit de test, Bouteille tampon, Compte-gouttes
Conservation	Température ambiante (entre 2 et 30°C)
Expiration	24 mois après la fabrication
Précautions	A utiliser dans les 10 minutes après ouverture Utiliser une quantité d'échantillon appropriée (0,02mL d'un compte-gouttes) Utiliser dans les 15-30 minutes à RT si produits stockés à froid Considérer le résultat du test comme invalide après 10 minutes

*Nos Tarifs : voir page 44*