



AI 06

LEUCOSE FÉLINE (FeLV) & VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE FÉLINE (FIV)

Informations

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 différentes.

Toujours est-il, ces deux virus ont un mode d'action bien similaire de part leur nature, ce sont des rétrovirus. Ils sont capables, via une enzyme, la transcriptase inverse, d'insérer des copies de leur propre matériel génétique dans celui des cellules qu'ils auront infectées.

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 et le FIV ne survivent 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 ces virus.

Prévention

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

Notre Kit de Tests

Leucose Féline - FeLV - (Kit de Tests Antigéniques) & Virus de l'Immunodéficience Féline - FIV - (Kit de Tests Anticorps)	
Référence	AI06
Résumé	Détection d'Antigènes Spécifiques de la FeLV & Détection d'Anticorps Spécifiques de la FIV en 10 minutes
Principe	Immunochromatographie
Cibles détectées	Antigènes P27 du Virus de la Leucose Féline Anticorps P24 du Virus de l'Immunodéficience Féline
Echantillon	Sang total félin, Plasma ou Sérum
Temps de lecture	5 - 10 minutes
Sensibilité	FeLV/FIV : 100% vs. IDEXX SNAP FIV/FeLV Combo Test
Spécificité	FeLV/FIV : 100% vs. IDEXX SNAP FIV/FeLV Combo Test
Limite de détection	FeLV : Protéine Recombinante FeLV 200ng/mL FIV : IFA Titer 1/8
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 pour FeLV et 0,01mL pour FIV) 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 43