

LE DÉPISTAGE DES RÉTROVIRUS

Le virus de la leucémie féline (FeLV) et le virus de l'immunodéficience féline (FIV) sont parmi les maladies infectieuses les plus courantes chez les chats, bien que la prévalence dans la population générale de chats varie selon l'emplacement géographique et les facteurs de risque. Des données complètes sur la séroprévalence des infections rétrovirales et les facteurs de risque chez les chats au Canada ont été publiées en 2009. La séroprévalence nationale du FeLV est de 3,4 % tandis que celle du FIV est de 4,3 %, mais il existe une variation géographique. Bien que ces virus soient présents dans l'ensemble du Canada, la prévalence la plus élevée du FeLV a été enregistrée en Nouvelle-Écosse, au Québec et au Manitoba; tandis que la prévalence la plus élevée du FIV a été enregistrée à Terre-Neuve, au Québec et en Saskatchewan.

En général, le statut rétroviral de tous les chats devrait être connu. Des directives en matière de dépistage des rétrovirus chez les chats au Canada ont été publiées (voir les figures 1 à 3 et Ressources).

Quels chats devraient être testés pour le FeLV et le FIV?

Les chats qui devraient être testés pour le FeLV et le FIV sont les suivants :

- Les chats exposés ou susceptibles : tous les chats malades, les chats qui présentent des morsures ou des maladies orales, les chats ayant une exposition connue à un chat infecté à l'un des rétrovirus, les chats vivant dans un environnement comptant plusieurs chats dont le statut n'est pas connu. Les chats malades devraient être testés indépendamment d'un résultat négatif à un test antérieur pour le FeLV ou le FIV.
- Les chats et chatons nouvellement acquis.
- Les chats sur le point d'être vaccinés contre le FeLV ou le FIV.
- Les chats pouvant être continuellement exposés à l'infection (par exemple les chats ayant accès à l'extérieur) devraient être testés annuellement pour le FeLV et le FIV, s'ils ne sont pas vaccinés contre le FIV, à l'aide du test ELISA effectué sur place ou dans un laboratoire sous-traitant.
- Il arrive que les chats dans les refuges ne soient pas soumis à des tests avant leur adoption; toutefois, la situation diffère d'un refuge à l'autre. Lorsqu'un chat a été testé, les résultats devraient être fournis au nouveau propriétaire. Si un chat n'est pas testé avant son adoption, le nouveau propriétaire doit être conscient que des tests seront nécessaires dès que possible.

RESSOURCES

LEVY, J., C. CRAWFORD, K. HARTMANN et autres. "2008 American Association of Feline Practitioners' feline retrovirus management guidelines", *J Feline Med Surg*, vol. 10, 2008, p. 300-316.

Accès gratuit à l'adresse Cathealthy.ca/catvetsretrovirus

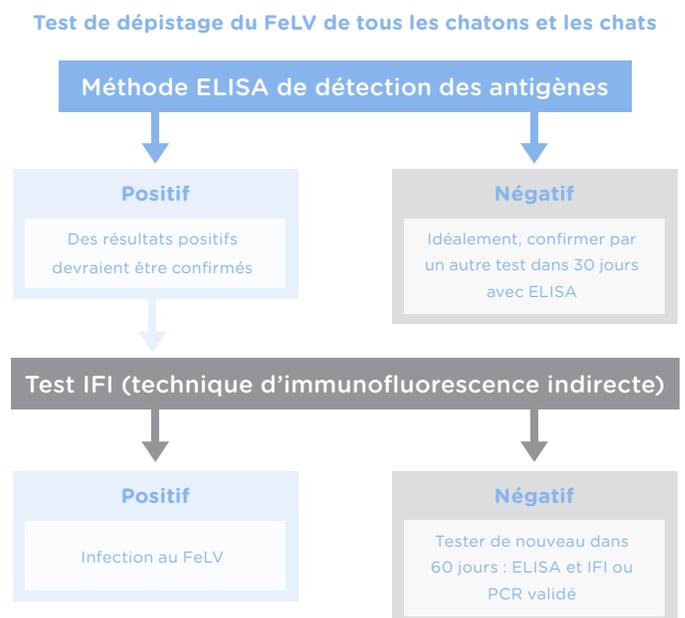
LITTLE, S., W. SEARS, J. LACHTARA et autres. "Seroprevalence of feline leukemia virus and feline immunodeficiency virus infection among cats in Canada", *Can Vet J*, vol. 50, 2009, p. 644-648.

Accès gratuit à l'adresse Cathealthy.ca/seroprevalence

LITTLE, S., D. BIENZLEL, L. CARIOTO et autres. "Feline leukemia virus and feline immunodeficiency virus in Canada: recommendations for testing and management", *Can Vet J*, vol. 52, 2011, p. 849-855.

Accès gratuit à l'adresse Cathealthy.ca/felineleukemia

Figure 1 : algorithme du test de dépistage du FeLV de tous les chatons et les chats (le vaccin contre le FeLV n'interfère pas avec les tests)



LE DÉPISTAGE DES RÉTROVIRUS

Figure 2 : algorithme du test de dépistage du FIV de chatons âgés de moins de six mois (qui n'ont pas reçu de vaccins contre le FIV)

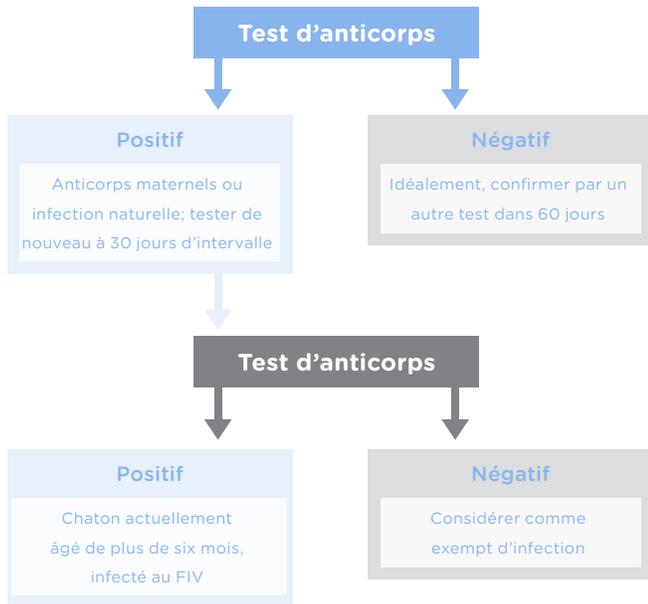


Figure 3 : algorithme du test de dépistage du FIV de chatons âgés de plus de six mois

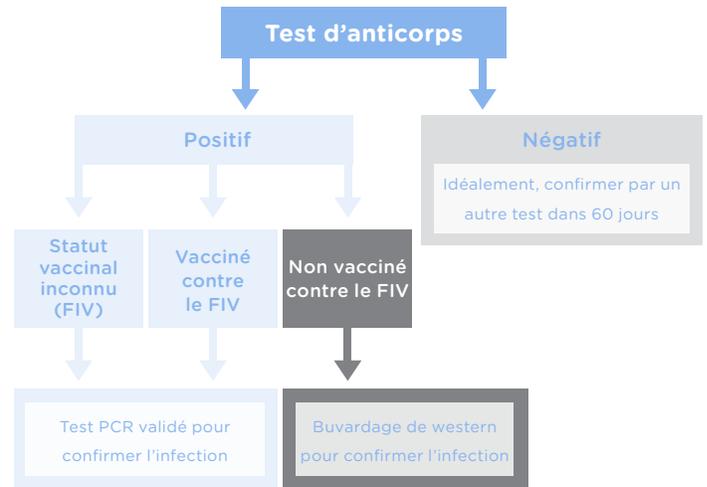


Photo gracieusement offerte par IDEXX



Photo gracieusement offerte par Bayer



Photo gracieusement offerte par Hills



Photo gracieusement offerte par Petsecure