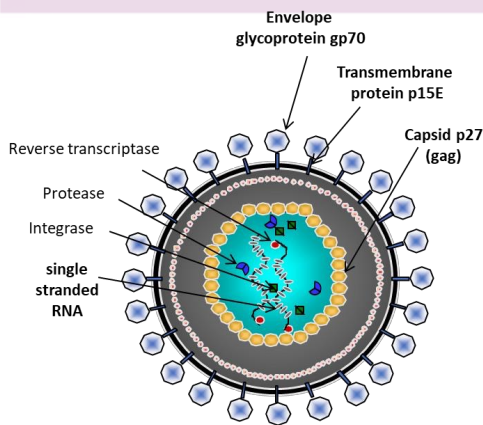




Comprendre l'infection au FeLV chez les chats

Le virus leucémogène félin (FeLV) est un rétrovirus endémique en Suisse, responsable d'infections persistantes ou régressives entraînant une immunosuppression, une anémie et des néoplasies. Le diagnostic repose sur la détection de l'antigène p27 (GaDia Rapid Test FIV/FeLV) et la confirmation par PCR, selon le stade et le risque d'exposition.

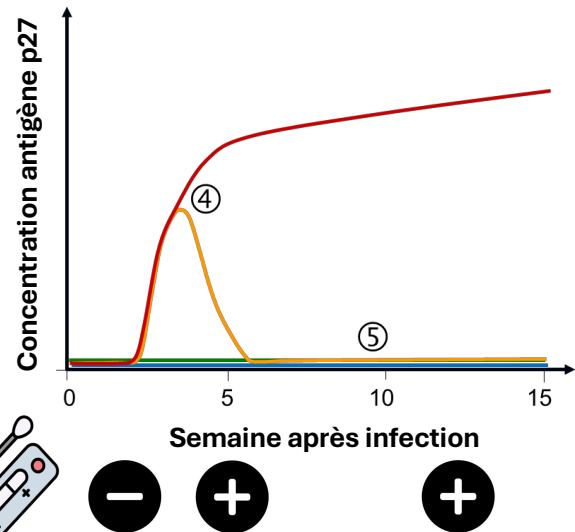
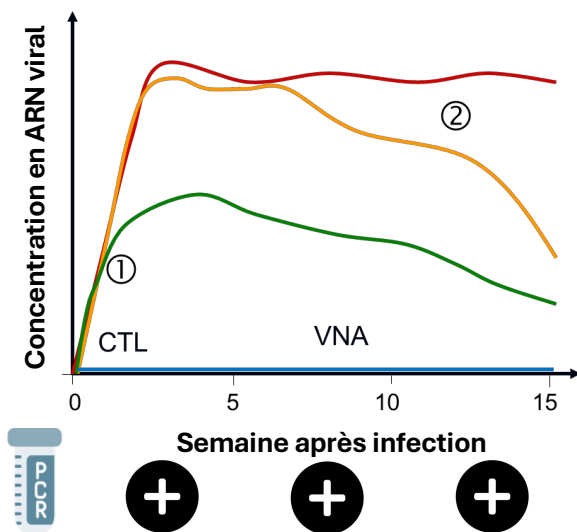


FeLV est un rétrovirus à ARN oncogène appartenant à la famille des Retroviridae. Après transmission (principalement par contact salivaire prolongé, léchage, morsure ou transmission maternelle), le virus infecte les cellules lymphoïdes et hématopoïétiques, s'intègre sous forme de provirus dans le génome de l'hôte et perturbe la régulation cellulaire. La protéine de capsid p27, antigène majeur du FeLV, constitue le marqueur principal détecté par le test rapide sérologiques. En Suisse, la prévalence est estimée à environ 2 % chez les chats domestiques et jusqu'à 4 % chez les chats errants.

L'évolution dépend de la réponse immunitaire du chat :

- **Infection progressive** : virémie persistante, antigène p27 détectable.
- **Infection régressive** : provirus intégré, antigène souvent indétectable.
- **Infection abortive/focale** : virus éliminé localement ou confiné.

Les conséquences incluent : immunosuppression, anémie non régénérative, leucémie et lymphome.



Prévalence : 2 % (domestiques), 4 % (errants) en Suisse.

Transmission : contact étroit, sécrétions, mère-chaton.

Utiliser le test rapide GaDia FIV/FeLV pour le dépistage initial, et GaDia PCR-Check FIV/FeLV pour confirmer ou clarifier le statut.

Répéter le test après 4-6 semaines en cas d'exposition récente