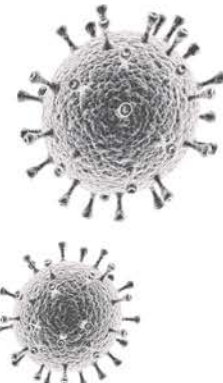




Protection efficace
contre le calicivirus
félin, l'herpèsvirus
félin de type 1 et
le parvovirus félin

Nobivac[®] Tricat Trio Nobivac[®] Ducat

Nobivac Tricat[®] et Nobivac Ducat[®] offrent une protection contre les souches de Calicivirus félins sauvages circulant actuellement.



Résultats de recherche d'une étude européenne de terrain concernant l'efficacité des vaccins contre le CVF

Le calicivirus félin (CVF) est un des principaux agents pathogènes de la grippe féline. En dépit du fait que de nombreux chats soient vaccinés, ce virus continue souvent de poser problème.


Contexte : On soupçonnait ce virus d'être devenu résistant aux vaccins existants. C'est pour cette raison qu'en 2017, une étude de terrain a été réalisée à l'échelle européenne pour évaluer la prévalence du calicivirus félin (CVF) et la capacité de neutralisation des souches actuelles lors de vaccination avec la souche Nobivac CVF-F9.

Méthode : 64 cabinets vétérinaires de 6 pays européens (Royaume-Uni, Suède, Pays-Bas, Allemagne, France et Italie) ont été sélectionnés aléatoirement. Selon le protocole, des frottis pharyngés ont été réalisés sur les 30 à 40 chats (30 chats en Grande-Bretagne et 40 chats dans les autres pays) présentés consécutivement au cabinet. La présence de calicivirus félin était déterminée par isolement du virus. La réactivité croisée contre le CVF-F9 (souche vaccinale) était mesurée à l'aide de tests de neutralisation virale *in vitro*. Du sérum provenant de quatre chats vaccinés a été utilisé pour les tests de neutralisation virale. Parallèlement, les facteurs de risque influençant l'excrétion de CVF ont été étudiés. Une étude phylogénétique a, par ailleurs, permis de cartographier la population de CVF et sa diversité.




Protection contre les calicivirus avec Nobivac®

Nobivac® Ducat et Tricat Trio contiennent la souche F9 du calicivirus, qui neutralise 97 % des souches sauvages européennes actuelles.

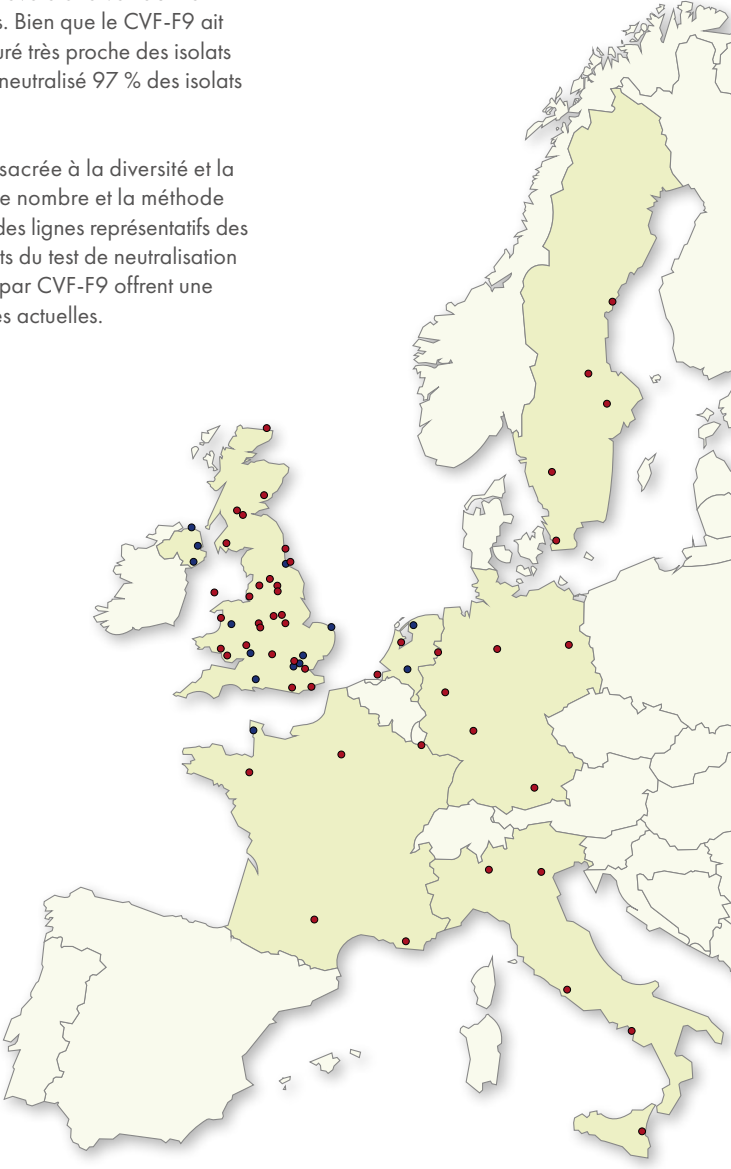


Choisissez des vaccins vivants et optez pour une protection optimale avec Nobivac® Tricat Trio et Nobivac® Ducat !



Résultats : Au total, 1521 prélèvements ont été collectés et analysés. La prévalence moyenne globale du CVF était de 9,2 %. Cette prévalence était également plus élevée dans certains pays que dans d'autres. Les facteurs de risque ayant un effet positif sur l'excrétion de CVF étaient les foyers de cohabitation entre plusieurs chats, la gingivostomatite chronique, le jeune âge et la non-castration. L'analyse phylogénétique a révélé une variabilité significative, mais pas de souches sauvages spécifiques aux pays. Bien que le CVF-F9 ait été isolé pour la première fois dans les années 1950, il est demeuré très proche des isolats sauvages actuels. Lors de l'étude, la souche vaccinale CVF-F9 a neutralisé 97 % des isolats sauvages testés (titre 1:4 à 1:5792).

Conclusion : Cette étude représente la plus grande étude consacrée à la diversité et la réactivité antigénique croisée du CVF à l'échelle européenne. Le nombre et la méthode permettent de présumer que les isolats de CVF sont dans les grandes lignes représentatifs des CVF auxquels les chats sont confrontés dans ces pays. Les résultats du test de neutralisation *in vitro* suggèrent que les anticorps produits après la vaccination par CVF-F9 offrent une large protection croisée contre les souches sauvages européennes actuelles.





Nobivac[®] Tricat Trio & Nobivac[®] Ducat : Une protection fiable

- Protection efficace contre le calicivirus félin (CVF), l'herpèsvirus félin de type 1 (HVf) et le parvovirus félin (PVF).
- La souche de calicivirus F9 offre une protection contre les calicivirus sauvages actuels.
- Vaccins vivants atténués.
- 1 année d'immunité contre le CVF et le HVf.
- 3 années d'immunité contre le PVF (Nobivac[®] Tricat Trio).
- Indiqué à partir de l'âge de 8 semaines.

Schéma de vaccination basé sur les directives ABCD¹

Âge	Recommandation de vaccination contre la grippe féline/herpèsvirose féline (CVF/HVf)	
	Standard	Exceptions
5-6 semaines		• ^a
8-9 semaines	•	
12-13 semaines	•	
15-16 semaines		• ^b
12 mois	• ^c	

- Dans un environnement à forte pression infectieuse, il est recommandé, conformément aux directives ABCD¹, de commencer à vacciner plus tôt et de vacciner toutes les 2 à 3 semaines jusqu'à l'âge de 16 semaines ou jusqu'à ce que les chatons aient été éloignés de l'environnement à forte pression infectieuse.
- Une troisième vaccination à l'âge de 15-16 semaines est recommandée chez les chatons vivant dans un environnement à forte pression infectieuse (refuges pour chats) et chez les chatons de chattes ayant des titres d'anticorps élevés induits par vaccin (élevages de chats).
- Les directives ABCD¹ recommandent de parachever la vaccination de base à l'âge de 10 à 16 mois.

Références :
1. www.abcdcatsvets.org

Nobivac[®] Ducat, lyophilisat et solvant pour suspension injectable pour chats - indications Pour l'immunisation active des chats contre les infections provoquées par le virus de la rhinotrachéite féline (le virus herpès félin type 1) et le calicivirus félin. Début de l'immunité : 4 semaines. Durée de l'immunité : 1 an - contre-indications Ne pas utiliser durant la gestation et la lactation - effets indésirables Durant 1 j un gonflement léger (≤ 5 mm), temporaire, qui peut parfois être douloureux, peut être observé au site d'injection. Une légère augmentation de la température rectale peut survenir, tandis qu'occasionnellement, une indolence passagère peut être observée pendant le premier jour après la vaccination. Dans des rares cas, le vaccin peut provoquer des réactions d'hypersensibilité (prurit, dyspnée, vomissements, diarrhée et évanouissement) - posologie et voie d'administration Administrer 1 ml du vaccin reconstitué par injection sous-cutanée. Vaccination de base: les chats à partir de l'âge de 8 semaines doivent être vaccinés 2 fois avec un intervalle de 3-4 semaines. Revaccination : rappel annuel. Dans le schéma de vaccination initial, le vaccin d'Intervet avec l'antigène rage, souche Pasteur RIV, peut être utilisé à suspendre le Nobivac Ducat pour la vaccination à l'âge de 12 semaines (là où le produit et l'utilisation conjointe sont enregistrés) - BE-V267653 - Sur prescription vétérinaire - 14Dec2014

Nobivac[®] Tricat Trio, lyophilisat et solvant pour suspension injectable pour chats - indications Immunisation active des chats à partir de l'âge de 8-9 semaines afin de réduire les symptômes cliniques provoqués par une infection avec le calicivirus félin (FCV), l'herpèsvirus félin type 1 (FHV, virus de la rhinotrachéite féline) et prévenir les symptômes cliniques, la leucopénie et l'excrétion virale provoqués par une infection avec le virus de la panleucopénie féline (FPLV). Le début de l'immunité est pour les composants FCV et FHV 4 semaines et pour le composant FPLV 3 semaines. La durée de l'immunité est 1 an pour les composants FCV et FHV et 3 ans pour le composant FPLV - contre-indications Ne pas utiliser pendant la gestation. Le virus FPLV vivant peut provoquer des problèmes de reproduction chez des chattes gravides et des anomalies congénitales chez la progéniture - effets indésirables Durant 1-2 jours, un gonflement légèrement douloureux peut être observé au site d'injection. Une légère augmentation passagère de la température (jusqu'à 40 °C) peut survenir pendant 1-2 jours. Dans certains cas, de l'éternement, une toux, une décharge nasale, un léger abattement ou un appétit réduit peuvent se présenter pendant 2 jours post vaccination. Dans de très rares cas, le vaccin peut provoquer des réactions d'hypersensibilité (prurit, dyspnée, vomissements, diarrhée et collapsus) - posologie et voie d'administration Pour la première vaccination, deux doses injectées par voie sous-cutanée sont requises, avec un intervalle de 3-4 semaines. La première vaccination est administrée à partir de l'âge de 8-9 semaines et la deuxième vaccination à partir de 12 semaines. Revaccination : dose unique (1 ml) selon le schéma suivant : Revaccination annuelle contre le calicivirus félin, l'herpèsvirus félin type 1 (avec vaccins contenant les souches F9 ou G2620, s'ils sont disponibles). Revaccination tous les 3 ans contre le virus de la panleucopénie féline (avec la souche MW-1, aussi présente dans le Nobivac Tricat Trio, s'il est disponible) - BE-V296895 - Sur prescription vétérinaire - 05Mai2014