

VOICI

Nobivac® Intra-Trac® Oral BbPi

tournez,

VAPORISEZ, terminé!



Le premier
vaccin oral contre
Bordetella bronchiseptica (Bb)
et le virus du parainfluenza (Pi)

Il suffit de tourner et de vaporiser pour offrir
une protection et un confort révolutionnaires.



TECHNOLOGIE
IMMUNO-MIST-R^{MC}

NOVATRICE

Nobivac®
La protection nous unit.

À des fins d'illustration uniquement. Reportez-vous à la notice d'emballage du produit pour les instructions d'administration détaillées.

 **MERCK**
Santé animale

VOICI

Nobivac® Intra-Trac® Oral BbPi

protection DEUX-EN-UN

Bordetella bronchiseptica (Bb) et le virus du parainfluenza (Pi) sont deux des agents pathogènes les plus souvent associés au complexe respiratoire infectieux canin (communément appelée « toux de chenil »).

Le complexe respiratoire infectieux canin, maladie multifactorielle et très contagieuse, peut affecter tous les chiens. Plus un chien a une vie sociale active, plus son risque d'infection est élevé.



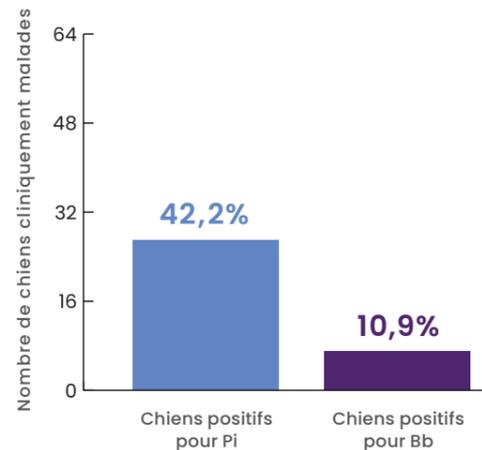
LES CHIENS SONT À RISQUE DANS LES LIEUX DU QUOTIDIEN

Parcs à chiens

Périodes de jeux avec d'autres chiens

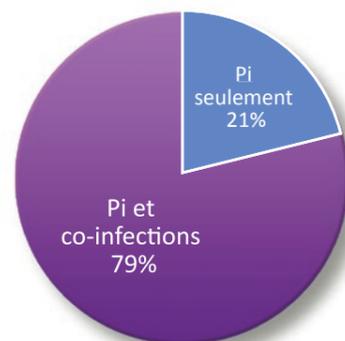
Rassemblements de famille

Sorties sociales



La vaccination contre *Bordetella bronchiseptica* seulement ne suffit pas toujours.

Durant une étude canadienne, les tests PCR de 64 chiens présentant des signes cliniques de maladie respiratoire infectieuse ont montré que, parmi les agents pathogènes respiratoires contre lesquels on vaccine couramment, le virus du parainfluenza était le plus commun.¹



Le parainfluenza est souvent accompagné de co-infections, ce qui peut aggraver la maladie.²

Des données récentes de tests PCR lors d'infections respiratoires aux États-Unis montrent que la majorité des chiens qui ont obtenu un test positif pour le parainfluenza présentaient des infections concomitantes.³

L'utilisation de vaccins oraux et injectables qui protègent **seulement** contre *Bordetella bronchiseptica* n'est pas recommandée.⁴

Jusqu'à présent, la protection des muqueuses contre le parainfluenza n'était possible qu'avec les vaccins intranasaux, **que certains chiens ne tolèrent pas.**

Nobivac® Intra-Trac® Oral BbPi est le premier vaccin oral combiné à protéger à la fois contre *Bordetella bronchiseptica* et le parainfluenza.

UN VACCIN ORAL COMBINÉ CIBLANT *BORDETELLA BRONCHISEPTICA* ET LE VIRUS DU PARAINFLUENZA N'A JAMAIS ÉTÉ POSSIBLE... JUSQU'À MAINTENANT.

VOICI

Nobivac® Intra-Trac® Oral BbPi



ADMINISTRATION facile

L'applicateur breveté Immuno-Mist-R^{MC} permet de vaporiser le vaccin en fines gouttelettes et favorise une grande surface de contact avec la muqueuse.



Notre formulation exclusive induit une protection muqueuse révolutionnaire conférée par un vaccin oral combiné.

VACCINS ADMINISTRÉS SUR LES MUQUEUSES

Ces vaccins stimulent la production d'anticorps sur les muqueuses qui neutralisent les agents pathogènes avant qu'ils puissent pénétrer dans le corps, et agissent en quelque sorte comme un chien de garde qui protège une maison.



VACCINS INJECTABLES

Ces vaccins stimulent principalement la production d'anticorps qui réagissent aux agents pathogènes après qu'ils soient entrés dans le corps, un peu comme un chien d'intérieur qui réagit aux visiteurs.



DÉCOUVREZ UN NOUVEAU NIVEAU DE PROTECTION, DE CONFORT ET DE COMMODITÉ.

UNE PROTECTION SÛRE EN 3 ÉTAPES FACILES



ÉTAPE 1 Prélevez le vaccin dans la seringue **Luer-Lock** et retirez l'aiguille.



ÉTAPE 2 Installez l'applicateur Immuno-Mist-R^{MC} et tournez-le jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé en place.



ÉTAPE 3 Vaporisez le produit vers le fond de la gueule pour obtenir la plus grande surface de contact possible.*

*Consultez la notice d'emballage pour des instructions détaillées.

VOICI

Nobivac® Intra-Trac® Oral BbPi

PROTECTION EFFICACE

 et fiable

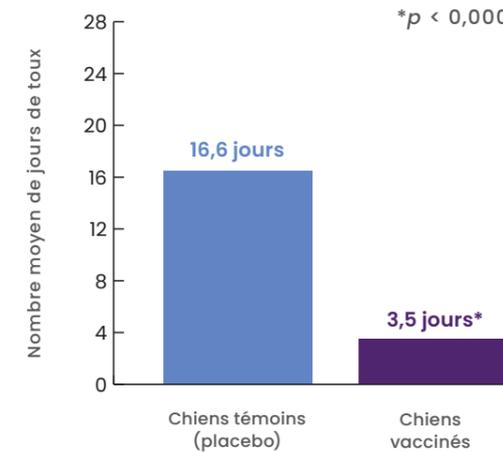
Enfin, une protection combinée contre *Bordetella bronchiseptica* et le virus du parainfluenza peut être conférée au moyen d'un vaccin oral.



**ADMINISTRATION FACILE POUR LE PERSONNEL
ET CONFORTABLE POUR LES CHIENS**

Réduction de la durée de la toux chez vos patients⁵

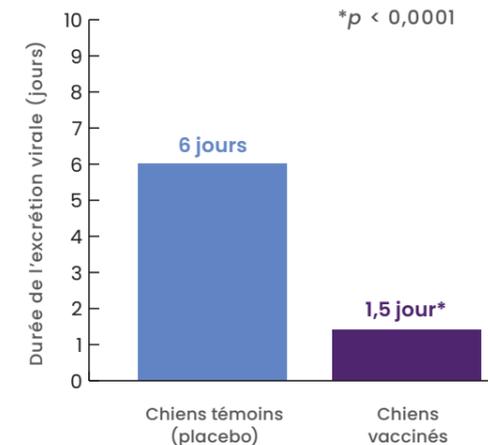
La vaccination réduit la durée de la toux causée par *Bordetella bronchiseptica*⁵



LES CHIENS VACCINÉS ONT EXCRÉTÉ LE VIRUS 5X MOINS LONGTEMPS QUE LES CHIENS TÉMOINS

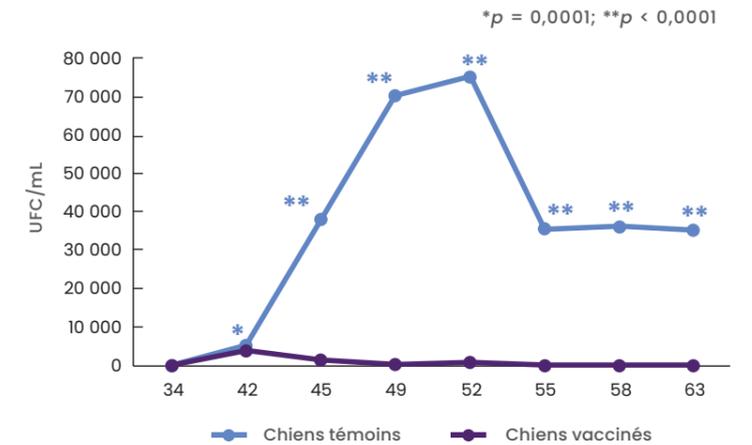
Protection des autres chiens en raison de la période d'excrétion plus courte⁵

Excrétion du virus du parainfluenza⁵



LES CHIENS VACCINÉS ONT EXCRÉTÉ LE VIRUS 4X MOINS LONGTEMPS QUE LES CHIENS TÉMOINS

Excrétion de *Bordetella bronchiseptica*⁵



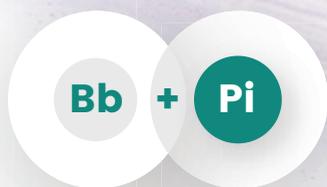
LES CHIENS VACCINÉS ONT PRÉSENTÉ UNE DURÉE D'EXCRÉTION BACTÉRIENNE PLUS COURTE PAR RAPPORT AUX CHIENS TÉMOINS

duo



DYNAMIQUE

LA PLUS RÉCENTE INNOVATION DES VACCINS NOBIVAC® FAIT
PROGRESSER LA PROTECTION CONTRE LE
COMPLEXE RESPIRATOIRE INFECTIEUX CANIN



PROTECTION
EFFICACE



COUVERTURE
ÉTENDUE



CONFORT
EXCEPTIONNEL



TOURNEZ ET VAPORISEZ

Communiquez avec votre représentant de Merck Santé animale
pour commander Nobivac® Intra-Trac® Oral BbPi.

Service à la clientèle: 1-866-683-7838 (du lundi au vendredi de 8 h à 16 h 30 HNE)

Références: **1.** Joffe DJ, Lelewski R, Weese JS, *et al.* Factors associated with development of Canine Infectious Respiratory Disease Complex (CIRDC) in dogs in 5 Canadian small animal clinics. *Can Vet J.* 2016;57:4-51. **2.** Maboni G, Seguel M, Lorton A, Berghaus R, Sanchez S. Canine infectious respiratory disease: new insights into the etiology and epidemiology of associated pathogens. *PLoS One.* 2019;14(4):e0215817. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215817> **3.** Données internes. Rapport d'IDEXX sur les données de tests PCR de dépistage du CRIC de janvier 2020 à août 2022. Merck Santé animale. **4.** Key vaccination considerations by antigen: Bordetella, Canine Parainfluenza, and Canine Influenza. American Animal Hospital Association (AAHA) Canine Vaccination Guidelines. En ligne: <https://www.aaaha.org/aaaha-guidelines/2022-aaaha-canine-vaccination-guidelines/key-vaccination-considerations-by-antigen/bordetella-canine-parainfluenza-and-canine-influenza/>, site consulté le 8 décembre 2022. **5.** Données internes. Merck Santé animale.

Nobivac®

La protection nous unit.

NOBIVAC® est une marque déposée d'Intervet International B.V. Utilisée sous licence.

MERCK® est une marque déposée de Merck Sharp & Dohme LLC. Utilisée sous licence.

Copyright© 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, États-Unis et affiliés. Tous droits réservés. CA-NOV-221200013 694650

