UNE PROTECTION CROISÉE* DANS CHAQUE GOUTTELETTE

*Protection contre les types GA08, GA13 et **DMV/1639**/11 du virus de la bronchite infectieuse.



Cevac IBron™

Le virus de la bronchite infectieuse

Ceva

Le virus de la bronchite infectieuse

Un virus qui nuit à la santé de vos poulets … et à votre rentabilité.



Le virus de la bronchite infectieuse (IBV), un coronavirus aviaire hautement contagieux, est présent partout dans le monde. Il se réplique dans l'organisme et peut causer des lésions graves aux voies respiratoires, aux reins ainsi qu'à l'oviducte des oiseaux. Les conséquences? Une hausse de la morbidité et de la mortalité, une baisse de la production d'œufs et une dégradation de leur qualité chez les reproductrices et les pondeuses.

Le virus IBV a également une forte propension à muter. Des souches variantes apparaissent continuellement, contournant les protocoles de vaccination traditionnels. D'où le besoin croissant de vaccins commerciaux sûrs, efficaces et adaptés à l'évolution du virus. Parmi les variants en circulation à l'heure actuelle, GA08 et GA13, deux souches à tropisme respiratoire, ainsi que DMV/1639/11, un virus néphropathogène initialement isolé dans la région de Delmarva, représentent une menace majeure pour les élevages de poulets. Leur présence continue souligne l'importance d'une protection ciblée, efficace et adaptée à ces souches émergentes.

Cevac IBron[MC]

Protection contre les types GA08, GA13 et DMV/1639/11 du virus de la bronchite infectieuse

Cevac IBron[MC] est un vaccin vivant monovalent contre la bronchite infectieuse, formulé à partir du sérotype Georgia (GA) de l'IBV. Il est recommandé pour la vaccination de poulets en bonne santé, âgés d'un jour ou plus, contre la bronchite infectieuse causée par l'IBV GA08 et l'IBV GA13, en administration par pulvérisation grossière, et contre l'IBV GA08 et l'IBV DMV/1639/11, en administration orale sous forme de gouttelettes de gel.

Cevac IBron[MC]

Cevac IBron[MC] — Une protection efficace contre les souches d'IBV

Six études indépendantes sur l'efficacité ont été menées chez des poussins d'un jour exempts d'organismes pathogènes spécifiques, vaccinés soit par pulvérisation grossière (aqueuse), soit par gouttelettes de gel (trois études pour chaque voie d'administration). Dans chaque essai, les poussins ont été exposés au virus d'épreuve, soit une souche virulente d'IBV (GA08, GA13 ou DMV/1639/11), 28 jours après la vaccination. La protection a été évaluée par l'isolement du virus à partir de frottis trachéal, cinq jours après l'exposition.

Dans les six essais, Cevac IBron[MC] a démontré une protection significative ($p < 0{,}0001$) contre les souches GA08, GA13 et DMV/1639/11, que les poussins aient été vaccinés par pulvérisation grossière ou par gouttelettes de gel. Chez les poussins du groupe témoin ayant reçu le placebo, l'IBV a été isolé dans plus de 90 % des cas.



Cevac IBron[MC] – Résultats de l'exposition au virus d'épreuve

Voie d'administration	Virus d'épreuve	% de poussins protégés
Pulvérisation grossière	GA08 homologue	90
	DMV/1639/11 hétérologue	87
	GA13 hétérologue	87
Gouttelettes de gel	GA08 homologue	100
	DMV/1639/11 hétérologue	100
	GA13 hétérologue	87

Ford, Brianna. « Efficacy Studies of a Variant Infectious Bronchitis Virus Vaccine. » Programme scientifique de l'AAAP – Congrès annuel de l'AAAP 2016. American Association of Avian Pathologists, San Antonio Convention Center, San Antonio. Le 8 août 2016. Présentation par affiche.

Duo vaporisateur et gel Desvac

Pulvérisateur grossier automatique et distributeur de gel pour poussins d'un jour

Principales caractéristiques :

- Systèmes de vaccination doubles et indépendants
- Système autoportant, adaptable à tout convoyeur à bande de couvoir
- Surveillance continue et simplifiée de l'état de l'équipement
- Système de nettoyage en place (NEP) pour une meilleure hygiène
- Technologie de buse à jet plat avec porte-buse ajustable
- Système unique de seringue à gel

Application rapide et précise, combinant pulvérisation grossière et gouttelettes de gel dans une seule machine.



Cevac IBron[MC]



Principaux avantages :

- Offre une protection contre les souches d'IBV Georgia 08, Georgia 13 et DMV/1639/11
- Grande capacité de doses (5 000 et 10 000 doses)

POUR USAGE ANIMAL SEULEMENT

CONDITIONS DE STOCKAGE

- Flacons de vaccins : conserver dans l'azote liquide.

INDICATIONS

Ce produit s'est révélé efficace pour la vaccination de poulets en bonne santé, âgés d'un jour ou plus, contre la bronchite infectieuse causée par l'IBV GA08 et par l'IBV GA13 lorsqu'administré par pulvérisation grossière, ainsi que contre l'IBV GA08 et l'IBV DMV/1639/11 lorsqu'administré par voie orale sous forme de gouttelettes de gel.

Pour plus d'information sur les données d'efficacité et de sécurité, visitez le site productdata.aphis.usda.gov.

PRÉCAUTIONS

1. Ne pas administrer plus ou moins que la dose recommandée.
2. Vacciner uniquement les poulets en bonne santé.
3. S'assurer que le matériel de vaccination est propre et prêt pour la vaccination. Rincer soigneusement le matériel pour éviter que des désinfectants chimiques résiduels (eau de Javel, ammonium quaternaire, etc.) n'entrent en contact avec le vaccin.
4. Ne pas ouvrir ni mélanger le vaccin avant d'être prêt à l'administrer.
5. S'assurer que le dispositif est bien calibré pour délivrer le volume requis de vaccin par poulet en pulvérisant dans un cylindre volumétrique.

PRÉPARATION DU VACCIN

1. Se familiariser avec toutes les mesures de sécurité et de précaution relatives à la manipulation de l'azote liquide, afin d'éviter toute blessure corporelle.
2. Porter des gants, un écran facial en plastique et des lunettes de protection étanches avant de retirer les ampoules de vaccin de l'azote liquide.
3. Vérifier que le conteneur contient une quantité suffisante d'azote liquide pour maintenir le vaccin congelé. Si le vaccin est décongelé, ne pas l'utiliser. Le niveau d'azote liquide des conteneurs (Dewar) doit être vérifié régulièrement, et ceux-ci doivent être remplis au besoin.
4. Après avoir inspecté le diluant et terminé toutes les étapes de la préparation, ajuster la quantité de diluant au nombre de doses de vaccin.
5. Retirer rapidement le vaccin du conteneur (Dewar) et le placer dans un bain de décongélation propre à 26,5 °C (80 °F). Cette étape peut être répétée avec d'autres ampoules jusqu'à ce que le dosage approprié soit atteint. Une légère agitation pendant la décongélation favorise une décongélation rapide et uniforme et assure une bonne répartition du vaccin dans l'ampoule.
6. Immédiatement après la décongélation, vérifier que le col de l'ampoule ne contient pas de vaccin, puis ouvrir délicatement l'ampoule.
7. Prélever doucement le vaccin de l'ampoule à l'aide d'une aiguille de calibre 18 (1,5 pouce), puis le mélanger lentement avec le diluant. Rincer l'ampoule une fois avec le vaccin dilué.

MODE D'EMPLOI

Lire attentivement le présent mode d'emploi avant d'utiliser le produit. Les instructions doivent être suivies intégralement. Adapter la dose de vaccin à la dilution appropriée dans l'eau distillée pour l'administration.

Pour 10 000 doses de Cevac IBron[MC] administrés par **pulvérisation grossière**

1. Transférer le contenu d'une ampoule de Cevac IBron[MC] dans 1 000 mL d'eau distillée à température ambiante (20 à 25 °C / 68 à 77 °F).
2. Vacciner les poussins âgés d'un jour ou plus à raison de 10 mL pour 100 oiseaux, à l'aide d'un appareil conçu pour la pulvérisation grossière.
3. Utiliser le vaccin dans les 90 minutes suivant la préparation.

Pour 10 000 doses de Cevac IBron[MC] administrés par **gouttelette de gel**

1. Pour 10 000 doses, ajouter 70 g de Cevagel[MD] à 2,5 L d'eau distillée. Bien mélanger le tout au mélangeur. Aucune autre agitation n'est requise si la solution est utilisée le jour même.
2. Bien agiter le flacon de vaccin avant de l'ouvrir.
3. Verser la moitié de la quantité du gel dans un contenant propre, ajouter le vaccin, puis continuer à verser le reste de la quantité du gel afin d'atteindre le volume final de 2,5 L pour 10 000 doses. Mélanger le tout au mélangeur.
4. Vacciner les poussins âgés d'un jour ou plus à raison de 25 mL pour 100 poussins, à l'aide d'un dispositif spécialement conçu pour l'administration par gel.
5. Utiliser le vaccin dans les 90 minutes suivant la préparation.

AVIS

Ce vaccin a été rigoureusement testé pour son innocuité, sa pureté et son efficacité et est conforme à toutes les normes applicables de l'USDA et de Ceva.

AVERTISSEMENT

1. Ne pas vacciner dans les 21 jours qui précèdent l'abattage.
2. Le vaccin contient de la gentamicine et de l'amphotéricine B comme agents de conservation.
3. Inactiver le contenu non utilisé avant de le jeter.
4. Conserver le vaccin dans l'azote liquide jusqu'au moment de son utilisation.
5. Ne pas ouvrir ni mélanger le vaccin avant d'être prêt à l'administrer. Utiliser tout le contenu dès l'ouverture.
6. Ne pas administrer plus que la dose recommandée ou trop diluer le vaccin.
7. Ne pas combiner ce vaccin avec d'autres produits que ceux spécifiés sur la présente étiquette.
8. En cas d'exposition humaine, consulter un médecin.
9. Ce produit ne doit être utilisé que chez les animaux.

MISE EN GARDE : La réglementation fédérale interdit le reconditionnement ou la vente du contenu de cet emballage en unités fractionnaires. Ne pas accepter si le sceau est brisé. Le vaccin ne peut être retourné au fabricant.

INGRÉDIENTS ACTIFS

Cevac IBron[MC] : Virus de la bronchite infectieuse, type Georgia.

Ceva Animal Health Inc.
Tél. : 800 510-8864 service.canada@ceva.com

www.ceva-canada.ca

Fabriqué par :
Ceva Animal Health, LLC
Lenexa, Kansas 66215, États-Unis
VLN 368

CA4-497-0825-F

Cevac IBron[MC] est une marque de commerce de Ceva Santé Animale S.A.