

Conditions préalables à la vaccination des poulettes dans les systèmes sans cage : réactions post-vaccinales

Problème

En raison de la grande quantité de vaccins administrés pendant la phase de poulette, des réactions post-vaccinales sont à prévoir. Si les poules ont accès à l'extérieur, les risques d'infections sont plus élevés, et davantage de vaccins sont souvent nécessaires.

Solution

Planifiez et équilibrez soigneusement le programme de vaccination. Il doit y avoir au moins 2 semaines entre deux vaccinations ciblant le même organe. En outre, le programme peut contenir des vaccins inactivés supplémentaires pour les poules ayant accès à l'extérieur. Ces vaccins ont plus de chances de provoquer des réactions post-vaccinales en raison des adjuvants qu'ils contiennent.

Avantages

Maximiser la protection vaccinale avec un minimum de réactions post-vaccinales.

Recommandations pratiques

1. Les vaccins doivent être appliqués conformément aux directives du fabricant pour éviter les réactions post-vaccinales et obtenir un effet immunologique maximal.
2. Après la vaccination, il convient de vérifier les éventuels effets secondaires indésirables en examinant le troupeau et chaque oiseau. L'intervalle de temps après la vaccination dépend du type de vaccin et de sa méthode d'application.

BOÎTE D'APPLICABILITÉ

Thème

Élevage d'animaux

Mots-clés

Santé et bien-être des animaux, Vaccinations, Réaction post-vaccination, phase d'élevage

Contexte

Transition vers des systèmes de logement sans cage pour les poulettes et exploitation de ces systèmes

Temps d'application

Toute l'année

Période d'impact

Phase de poulette

Équipement

Matériel de vaccination

Le meilleur pour

Tous les systèmes d'élevage sans cage : élevage en grange, élevage en plein air et production biologique.

Public cible

Agriculteurs, conseillers agricoles



Figure 1 : A - Spray Birchmeyer. B - Les vaccins appliqués par pulvérisation ou collyre ciblent les voies respiratoires et se propagent dans le troupeau. C - Les vaccins injectables assurent une protection individuelle et ne se propagent pas dans le troupeau. (Source: Roland Bronneberg)

Application à la ferme

Approche systémique

- Les programmes de vaccination des poulettes dans les systèmes de logement sans cage contiennent plusieurs vaccins de base, vivants et inactivés. En outre, en fonction du pays, du système de logement (élevage en liberté : oui ou non) et de l'historique des maladies dans l'exploitation (et la région), le programme peut être adapté (lire : sur mesure). En pratique, cela signifie que l'on ajoute des vaccins au lieu de les supprimer. Plus de vaccins signifie plus de stress pour la poule et son système immunitaire. Pour réduire l'impact de ces vaccinations, les programmes doivent être mis en place par un spécialiste.
- Le troupeau doit être visité : pendant la vaccination pour vérifier la bonne application du vaccin, et 5 à 7 jours après la vaccination, pour évaluer les éventuelles réactions indésirables post-vaccinales par l'inspection et pour vérifier l'efficacité du vaccin par le prélèvement d'échantillons.
- Les réactions post-vaccinales peuvent être évaluées à la fois de manière qualitative (inspection) et quantitative, bien que cette dernière soit plus difficile en raison de l'absence d'un système de notation uniforme et objectif.

Plus d'informations

Autres lectures

J.J. (Sjaak) de Wit and Enrique Montiel (2022). Practical aspects of poultry vaccination. In : Avian Immunology 2022, Pages 469-488. ISBN 978-0-12-818708-1.

Liens Internet

<https://www.thepoultrysite.com/articles/pullet-vaccination-theres-always-room-for-improvement-2>

<https://www.poultryworld.net/home/vaccine-reactions-in-poultry-flocks/>

À propos de ce résumé de pratique et de Best Practice Hens

Les éditeurs :

Volaille équitale

Hoofdstraat 81,

3971 KD Driebergen-Rijsenburg

Auteurs : Vera Bavinck & Roland Bronneberg

Rédacteurs : Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F.

Giersberg & T. Bas Rodenburg

Coordinateur du projet : Prof. T. Bas Rodenburg, Université

d'Utrecht (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht,

t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens : Afin de soutenir la production d'œufs dans des systèmes sans cage et d'améliorer le bien-être des animaux, un consortium composé de 7 partenaires va développer des meilleures pratiques pour les systèmes de production d'œufs sans cage dans le cadre d'un projet pilote de la Commission européenne, DG SANTE. Ces meilleures pratiques fourniront un soutien pratique aux producteurs d'œufs afin de les encourager à passer des systèmes en cage aux systèmes sans cage, y compris la production biologique.

Site web du projet : www.bestpracticehens.eu/

Médias sociaux : Facebook et LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022