



VACCINATION CONTRE LA COCCIDIOSE

POINTS À RESPECTER POUR GARANTIR LE SUCCÈS
DE LA VACCINATION ET LA RÉ-INGESTION DES COCCIDIES

Principe de base

Le vaccin contre la coccidiose contient des coccidies vivantes qui doivent effectuer plusieurs cycles de développement avant d'induire une immunité (booster). Cela signifie que les animaux doivent ré-ingérer, après sporulation, les coccidies vaccinales excrétées dans la litière. Pour garantir la sporulation et le ré-ingestion – et l'immunité qui y est associée – il faut veiller à ce que les conditions de détention soient optimales (humidité, température).



1 Nettoyage et désinfection préalables

Avant d'utiliser pour la première fois le vaccin contre la coccidiose, le sol du poulailler doit être soigneusement nettoyé et désinfecté (avec un désinfectant efficace) afin de réduire le nombre de coccidies indigènes, ceci en plus de la désinfection classique du bâtiment.



2 Litière

Une litière de pellets de paille ou, à défaut, un bon management de la litière contribue à maintenir la bonne température et à préserver la qualité de l'air: la litière isole et absorbe l'humidité.

- > Au moins 6-8 cm de copeaux ou de paille hachée – remplacez la litière avant chaque rotation
- > Evitez de remuer la litière, ce qui risquerait d'amener à la surface les stades infectieux éventuellement présents de coccidies indigènes
- > Lorsque des plaques se sont formées, enlevez-les en surface avec une fourche à foin, sans remuer la litière en-dessous.



3 Aération et température

Référez-vous aux instructions de votre conseiller technique

Une bonne aération et une température correctement réglée garantissent un niveau d'activité adéquat des animaux et, par conséquent, une consommation suffisante d'aliment et d'eau.

- > Aération : en 24h, 20'000 coquelets de chair peuvent éliminer environ 4'000 l d'eau avec leurs déjections, c'est pourquoi l'humidité doit être correctement évacuée du bâtiment
- > L'air devrait être légèrement chauffé avant de quitter le bâtiment afin de transporter plus d'eau : avec 10°C supplémentaires, la capacité de l'air à transporter de l'eau double. Cette régulation de l'humidité est particulièrement importante en hiver. Laissez le chauffage allumé et évitez les fortes variations de tempér.
- > Une litière humide augmente la teneur en ammoniac, le nombre de germes – E. coli (aérosacculite, dermatite) ou clostridies (entérite nécrosante) – ainsi que le risque de refroidissements et de pododermatites.
- > Une litière humide accélère la sporulation et, par conséquent, la pression infectieuse des coccidies indigènes – encore plus important.
- > Une bonne qualité de l'air permet aux animaux d'utiliser au mieux leur potentiel génétique
- > Evitez les fortes variations de température entre le jour et la nuit



VACCINATION CONTRE LA COCCIDIOSE

POINTS À RESPECTER POUR GARANTIR LE SUCCÈS
DE LA VACCINATION ET LA RÉ-INGESTION DES COCCIDIES



4 Management des animaux

- > Si vous utilisez des cercles pour poussins, veillez à les retirer avant que les animaux aient 14 jours. Ainsi, les coccidies vaccinales excrétées se répartiront uniformément dans le bâtiment et la ré-ingestion des coccidies vaccinales par les poulets se fera de manière uniforme.
- > Afin de garantir la mise en place complète de l'immunité, attendez 30 jours pour les poulets de chair et au moins 40 jours pour les volailles destinées à vivre plus longtemps avant de les changer de poulailler.



5 Abreuvement et alimentation

- > Pour offrir un meilleur départ aux poussins, mettez d'abord à leur disposition un grand nombre d'abreuvoirs et de mangeoires qui pourront être retirés dès que les poussins seront acclimatés.
- > Les abreuvoirs à pipette ne sont pas adaptés à l'administration du vaccin. Il est préférable d'opter pour des abreuvoirs circulaires jusqu'au moment de la vaccination et de passer ensuite à des abreuvoirs à pipette. Ceux-ci sont préférables aux abreuvoirs circulaires car ils limitent la consommation d'eau, ce qui permet de réduire l'humidité des litières. N'oubliez pas de nettoyer l'intérieur des conduites après chaque rotation.
- > Procédez chaque année à une analyse de l'eau et aux traitements potentiellement nécessaires (chloration, acidification...)
- > Le fourrage ne doit pas contenir d'anticoccidiens. Ceux-ci réduiraient la durée de la protection vaccinale.
- > Evitez les interruptions de l'affouragement.



6 Prophylaxie

- > Adoptez un programme vaccinal adapté à l'exploitation contre les maladies telles que Gumboro ou la BI afin de minimiser le risque d'immunosuppression
- > Evitez d'importer des germes en respectant des mesures de sécurité optimales (nettoyage, désinfection, zones sanitaires...)



7 Traitement

- > Avant et après la vaccination, n'utilisez pas d'anticoccidiens ni d'antibiotiques efficaces contre les coccidies (sulfamidés et leurs dérivés)

