

Protocole sanitaire appliqué à l'élevage « De la poule à l'autruche »

Etant donné que la totalité des animaux vendus sont exclusivement nés et produits sur le site de l'élevage, cela me permet de garantir un état sanitaire des animaux.

La politique sanitaire de l'élevage "De la poule à l'autruche" est basée sur une mise en place d'un programme de vaccination sur les maladies les plus représentées dans l'élevage avicole, ainsi qu'un calendrier draconien de vermifugation, de complément nutritionnel des oiseaux et de désinfection des locaux et des parcs, afin d'avoir des oiseaux ayant un système d'anticorps le plus performant possible ce qui évite de les matraquer en permanence avec des antibiotiques.

Ne regardant ni le temps passé ni le coût car la seule optique de l'élevage **est d'avoir des animaux irréprochables sur le plan sanitaire.**

Les œufs, au moment du ramassage, sont étiquetés puis lavés et désinfectés. Une fois mis en incubation, l'incubateur et les œufs sont désinfectés contre les bactéries et les moisissures avec un produit en fumigation toutes les semaines. L'éclosoir est lavé et désinfecté après chaque éclosion.

Plan de prophylaxie établi par mon vétérinaire sanitaire en partenariat avec le laboratoire Merial.

1. 1 jour - espèces ciblées : toutes

1.1. Pathologie

1.1.1. *Maladie de Marek* : Terrible maladie "virale tumorale" de la poule, se transmettant par les poussières (le virus se fixe dessus). les principaux signes cliniques sont des paralysies des pattes mais on peut le rencontrer sur tous les organes. **La seule et unique méthode de mise en évidence de la maladie** est une histologie du nerf sciatique (on recherche les cellules avec des tumeurs sur ce nerf).

1.1.2. *Maladie de Gumboro* : La maladie de Gumboro est due à un Bimavirus très résistant et très contagieux (engendrant une morbidité très élevée et d'une mortalité de 5 à 20 %) qui occasionne un effet immunodépresseur et favorise les maladies respiratoires et digestives. À l'autopsie, la bourse de Fabricius est souvent hypertrophiée et gélatineuse.

1.2. Produit utilisés

Cryomarex Rispens associé à Vaxxitek HVT + IBD, vaccins congelés de la Maladie de Marek (pour Cryomarex Rispens et Vaxxitek HVT) et Gumboro (pour Vaxxitek IBD), conservé dans l'azote liquide à moins 196 °C

Il est d'une redoutable efficacité du fait de ces 2 souches associées de maladie de Marek et de Gumboro (en une prise unique) et du mode de conservation dans l'azote liquide (ce qui a comme conséquence de préserver les cellules entières ce qui n'est pas le cas du vaccin lyophilisé).

Utilisation du vaccin sous forme injectable, en sous cutané au niveau du bréchet. Il n'est pas nécessaire de faire un rappel, car ce vaccin se multiplie naturellement dans l'organisme de la poule durant toute sa vie.

1.3. Périodicité : 1 seule fois

2. 1 jour - espèces ciblées : toutes

2.1. Pathologie

2.1.1. Réhydrater les poussins nouveaux nés, car en principe, les poussins nés artificiellement et maintenus sous lampe chauffante (ce qui n'arrange rien) sont déshydratés étant donné que les premiers jours ils ne boivent pas beaucoup. Ils risquent ainsi de se déshydrater encore plus vite.

2.1.2. Aider à la constitution de bactéries non pathogènes dans le système digestif. En élevage naturel, le poussin mange des particules dans les déjections de sa mère, qui sont très riches en anticorps (comme le colostrum chez les mammifères) ce qu'il ne peut pas faire en élevage artificiel.

2.2. Produits utilisés

2.2.1. Cynhydral (réhydratant 3ml/4 jours dans l'eau de boisson).

2.2.2. Probiotique, il s'agit des lactobacilles, bifidus, enzymes et autres levures constituant la flore bactérienne saprophyte, c'est à dire les "bon" germes qui participent à la digestion et à la destruction des microbes intestinaux. Durée de chaque cure: 8 jours.

2.3. Périodicité : Après chaque traitement chimique et chaque stress (manipulations, changements de parc ou de volière).

3. 5 jours - espèces ciblées : poule

3.1. Pathologie

Coccidioses : La coccidiose est due à des protozoaires de la classe des protistes coccidies (*Eimeria* spp.), il en existe 9 espèces chez la poule. Huit d'entre elles causent des lésions plus ou moins visible dans les cæcums et/ou les intestins, et peuvent entraîner la mort en quelques jours avec des diarrhées aqueuses plus ou moins jaunâtres et plus ou moins sanguinolentes. Les oiseaux s'immunisent avec l'âge et les adultes sont très peu sensibles (faire attention en cas de stress).

3.2. Produits utilisés

Vaccination avec Paracox 8, vaccin de chez Schering Plough, ce vaccin permet d'immuniser les poules contre toutes les formes de coccidioses rencontrées chez elles (8 formes pathogènes et 1 forme non pathogène qui n'est pas prise en compte). L'utilisation d'anti-coccidien et de sulfamides est totalement interdite car ils détruiraient les bonnes

coccidioses et laisseraient la place aux coccidioses pathogènes (attention avec l'aliment poussins, souvent il est supplémenté en anti-coccidien, bien se renseigner). Les sulfamides peuvent être utilisés à partir de 23 semaines.

3.3. **Périodicité** : 1 seule fois

4. **8 jour - espèces ciblées : toutes**

4.1. **Pathologie**

4.1.1. *Maladie de Newcastle (pseudo-peste aviaire)* : La maladie de Newcastle est une maladie virale aiguë de la volaille domestique et de beaucoup d'autres espèces d'oiseaux. C'est un problème mondial qui se présente principalement comme une maladie respiratoire, mais la dépression, les manifestations nerveuses, ou la diarrhée peuvent être les formes cliniques prédominantes. La mortalité est variable.

Elle est due à un *Paramyxovirus du type 1*, très contagieux, souches à virulence variable et affectant des organes différents selon le cas. Dissémination par les fientes, jetage, sécrétions buccales. Contamination directe par contact ou indirecte par les insectes, les oiseaux sauvages, les vecteurs inertes (aliments, matériels) ou les humains. Incubation de 2 à 14 jours (3 à 6 en moyenne). Maladie à déclaration obligatoire à la D.S.V. La vaccination est obligatoire pour toutes expositions ou rassemblement de volailles

4.1.2. *Rhinotrachéite infectieuse (coryza)* : La rhinotrachéite est une infection à pneumovirus fortement contagieuse. Pneumovirus de la famille des paramyxovirus rhinotrachéite; virus R.T.I.

Les complications mortelles dues à cette infection sont : les mycoplasmes, le syndrome de la grosse tête, la chlamydie,

4.2. **Produits utilisés**

4.2.1. Primo vaccination avec Avinew, vaccin lyophilisé de la maladie de Newcastle, sans aucun effet indésirable et très bien toléré, s'utilisant en buvable.

4.2.2. Primo vaccination avec Némovac, vaccin lyophilisé, sans aucun effet indésirable et très bien toléré, s'utilisant en nébulisation (méthode qui donne les meilleurs résultats, nettement supérieure à la méthode buvable)

4.3. **Périodicité** : rappel 7 semaines plus tard puis rappel toute les 8 semaines pour le némovac.

5. **8 jour - espèces ciblées : toutes**

5.1. **Pathologie**

Digestion, rachitisme, renforcer les défenses de l'organisme, développement de la peau et du plumage.

5.2. **Produits utilisés**

5.2.1. Vitamine HyD : Stimule la minéralisation, effet immunostimulant, surtout sur les foies des jeunes, incorporé dans l'aliment.

5.2.2. Omégapro : source d'acide gras oméga 3 et de peptides issus de l'hydrolyse de poissons de mers froides, incorporé dans l'aliment.

5.3. **Périodicité**

5.3.1. jusqu'à la vente ou la mise en reproduction pour la vitamine HyD

5.3.2. jusqu'à 3 mois pour l'Omégapro

6. **19 jour - espèces ciblées : toutes**

6.1. **Pathologie**

Parasites internes (vermifuge)

Ascaridiose (ver rond de 5 à 7 cm)

Capillariose (ver fin comme des cheveux de 1 à 1.5 cm)

Hétérakidose (ver rond de 6 à 15 mm)

6.2. **Produits utilisés**

Lobiavers (traitement chimique) sur 2 jours

6.3. **Périodicité** : 1 fois.

7. **21 jour - espèces ciblées : toutes**

7.1. **Pathologie**

Renforcement de l'organisme en vitamines, acides aminés et minéraux

7.2. **Produits utilisés**

Cynhydral, réhydratant 2 ml/4 jours dans l'eau de boisson.

Vitabiot, complexe multivitaminés avec acides aminés, 1 ml/4 jours dans l'eau de boisson.

Geoselem, vitamine E + sélénium, 1 ml/4 jours dans l'eau de boisson.

Renaphix-L , afin d'améliorer le goût de l'eau de boisson (goût de fruit rouge) pour augmenter la prise d'eau, 1 ml/4 jours dans l'eau de boisson.

7.3. **Périodicité** : toutes les 3 semaines jusqu'à 6 mois d'âge.

8. 21 jour - espèces ciblées : dindes, faisans et pintades

8.1. Pathologie

- 8.1.1. *Histomonose (Maladie de la tête noire chez la dinde ou « crise du rouge »)* : L'histomonose est due à un protozoaire flagellé de 10 à 30 µm ce développant dans les cæcums ou/et dans le foie créant des lésions de nécrose en cocarde très caractéristiques. Les premiers symptômes sont des diarrhées de couleur jaune soufre caractéristiques. L'histomonose est transmise via les hétérakis (parasites) il est donc primordial de faire des vermifuges très fréquents pour réduire la pression des parasites.
- 8.1.2. *Coccidioses* : La coccidiose est due à des protozoaires de la classe des protistes coccidies (*Eimeria* spp.), il en existe 7 espèces chez la dinde mais seulement 4 de pathogènes, elles causent des lésions plus ou moins visibles dans les cæcums et/ou les intestins, et peuvent entraîner la mort en quelques jours avec des diarrhées aqueuses plus ou moins jaunâtre et plus ou moins sanguinolentes. Les oiseaux s'immunisent avec l'âge et les adultes sont très peu sensibles (faire attention en cas de stress).

8.2. Produits utilisés

- 8.2.1. Trichorex 1 dose pour 2 litres d'eau de boisson pendant 5 jours
- 8.2.2. Sulfadiméthoxine en dose curative en mélange dans l'aliment pendant 8 jours.
- 8.2.3. Aliment supplémenté avec un mélange d'huiles essentielles et d'extraits de plantes afin de contrôler les troubles digestifs d'origine parasitaire (flagellés et coccidies).

8.3. Périodicité

- 8.3.1. Trichorex tous les 6 semaines.
- 8.3.2. Une fois par mois pendant 8 jours pour l'aliment avec anti coccidien jusqu'à 5 mois.
- 8.3.3. En permanence pour l'aliment avec des huiles essentielles et des extraits de plantes..

9. 40 jour - espèces ciblées : toutes

9.1. Pathologie

Parasites internes (vermifuge)

- Syngamose* : vers fourchu (en forme de Y, le mâle étant plus petit et fixé en permanence sur la femelle) rouge et se trouvant dans la trachée, pouvant former des bouchons et asphyxier les oiseaux
- Ascarirose* (ver rond de 5 à 7 cm)
- Capillariose* (ver fin comme des cheveux de 1 à 1.5 cm)
- Hétérakidose* (ver rond de 6 à 15 mm)

9.2. Produits utilisés

Flubendazole à 60 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours

9.3. Périodicité : 1 fois par mois jusqu'à la vente ou la mise en reproduction

10. En septembre - espèces ciblées : toutes - jeunes de l'année et reproducteurs

10.1. Pathologie

- 10.1.1. *Maladie de Newcastle* (pseudo-peste aviaire)
- 10.1.2. *Bronchite infectieuse* : La bronchite infectieuse est due à un Coronavirus très contagieux qui occasionne une respiration difficile avec des râles humides, des bâillements et des gargouillis.
- 10.1.3. *Syndrome chute de ponte* : Le syndrome chute de ponte est due à un adénovirus du groupe 3, qui crée une chute de ponte allant jusqu'à 50%.
- 10.1.4. *Syndrome infectieux de la grosse tête* : Le syndrome infectieux de la grosse tête est une infection à pneumovirus fortement contagieuse. Pneumovirus de la famille des paramyxovirus syndrome grosse tête : virus S.G.T.I.

10.2. Produits utilisés

Gallimune 407 ND + IB + EDS + ART, vaccin 0.3 ml en injection sous cutané au niveau du bréchet.

10.3. Périodicité : rappel tous les ans en septembre.

11. 2 fois par an - espèces ciblées : toutes

11.1. Pathologie

Ectoparasites : Poux des plumes, Puce des poules, Gales des pattes, Gale des plumes, Pou rouge, Tique.

11.2. Produits utilisés

Ivomec en Pour On sur tous les reproducteurs en octobre, en mars et en cas de contamination.

Sébacil en pulvérisation dans les abris

11.3. Périodicité : 2 fois par an.

12. Début février sur les reproducteurs - espèces ciblées : toutes

12.1. Pathologie

12.1.1. Parasites internes (vermifuge)

Syngamose : vers fourchu (en forme de Y, le mâle étant plus petit et fixé en permanence sur la femelle) rouge et se trouvant dans la trachée, pouvant former des bouchons et asphyxier les oiseaux

Ascaridiose (ver rond de 5 à 7 cm)

Capillariose (ver fin comme des cheveux de 1 à 1.5 cm)

Hétérakidose (ver rond de 6 à 15 mm)

12.1.2. Anti-infectieux : staphylocoque, mycoplasmes, campylobacters, salmonelles, colibacilles, etc...

12.1. Produits utilisés

12.1.1. *Flubendazole* : 60 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours

12.1.2. *Oxytétracycline* : 400 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours

Tiamuline : 324 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours

12.2. **Périodicité** : 1 fois.

13. Début février sur les reproducteurs - espèces ciblées : toutes

13.1. Pathologie

Développement des gamètes et augmentation de la libido chez les mâles.

13.2. Produits utilisés

13.1.1. Vitamine HyD : Stimule la minéralisation, effet immunostimulant, surtout sur les foies des jeunes, incorporé dans l'aliment.

13.1.2. Omégapro : source d'acide gras oméga 3 et de peptides issus de l'hydrolyse de poissons de mers froides, incorporé dans l'aliment

13.3. **Périodicité** : en permanence jusqu'au mois de juillet.

14. Début mars sur les reproducteurs - espèces ciblées : toutes

14.1. Pathologie

14.1.1. Parasites internes (vermifuge)

Syngamose : vers fourchu (en forme de Y, le mâle étant plus petit et fixé en permanence sur la femelle) rouge et se trouvant dans la trachée, pouvant former des bouchons et asphyxier les oiseaux

Ascaridiose (ver rond de 5 à 7 cm)

Capillariose (ver fin comme des cheveux de 1 à 1.5 cm)

Hétérakidose (ver rond de 6 à 15 mm)

14.1.2. Anti-infectieux : staphylocoque, mycoplasmes, campylobacters, salmonelles, colibacilles, etc...

14.2. Produits utilisés

14.2.1. *Flubendazole* : 60 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours

14.2.2. *Oxytétracycline* : 400 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours

Tiamuline : 162 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours

14.3. **Périodicité** : 1 fois par mois.

15. Juillet sur les reproducteurs - espèces ciblées : toutes

14.1. Pathologie

Parasites internes (vermifuge)

Syngamose : vers fourchu (en forme de Y, le mâle étant plus petit et fixé en permanence sur la femelle) rouge et se trouvant dans la trachée, pouvant former des bouchon et asphyxier les oiseaux

Ascaridiose (ver rond de 5 à 7 cm)

Capillariose (ver fin comme des cheveux de 1 à 1.5 cm)

Hétérakidose (ver rond de 6 à 15 mm)

14.2. Produits utilisés

Flubendazole à 60 ppm en mélange dans l'aliment pendant 8 jours.

14.3. **Périodicité** : tous les mois, jusqu'en février, date de la mise en reproduction.