



**Mise en place et développement rapide d'un microbiote**



## OBJECTIFS

**IMPLANTATION et DÉVELOPPEMENT rapide d'un microbiote** dans l'intestin des poulets, mais aussi des dindes, des oies, des faisans, des cailles et des perdrix.

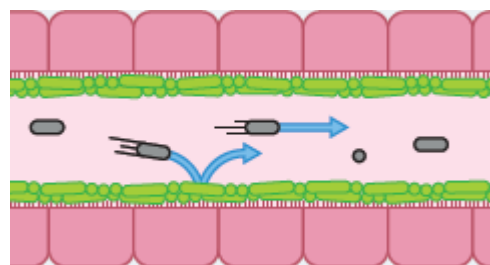
## INTÉRÊTS

Le **Broilact**® colonise la surface digestive et établit un microbiote intestinal naturel et dominant.

Le **Broilact**® est un microbiote intestinal raffiné, obtenu à partir de poules adultes en bonne santé.

Le microbiote intestinal aviaire d'origine naturelle contenu dans **Broilact**® colonise l'épithélium intestinal et établit un microbiote intestinal naturel et dominant. Le microbiote intestinal naturel forme un écosystème complexe, en minimisant les sites d'attachement épithéliaux disponibles\*.

Utilisé sur le poussin à la naissance, **une dose unique fournit** aux lots **une protection naturelle à vie**. Le **Broilact**® peut être utilisé pour diverses espèces de volailles, notamment les poulets, les dindes et les faisans.



Une dose unique du microbiote complexe de Broilact® colonise l'épithélium intestinal. Cela minimise les sites de fixation épithéliale disponibles.

\* Également appelé « concept Nurmi ».

## COMPOSITION

- **Microflore intestinale** lyophilisée **10<sup>10</sup> UFC / g** (unité formant de colonies par gramme)
- Agent de régénération en sachet de 20 g (Eq. à 1 sachet de **Broilact**®)
- Conditionnement :
  - Boîte de 10 sachets de 5 g (pour 5 000 oiseaux)



**Boîte de  
10 sachets de  
5000 doses**

## MODE D'UTILISATION

### - Préparation de la solution de base :

Dissoudre un sachet de 20 g d'agent de régénération dans 1 litre d'eau tiède (température idéale entre 25 et 35 °C).

Ne pas utiliser d'eau chaude, afin de préserver la viabilité des bactéries.

### - Activation :

Laisser reposer la solution pendant 5 minutes. La solution doit devenir translucide et prendre une couleur jaune-brun foncé.

### - Incorporation :

Ajouter un sachet de **Broilact®** dans la solution préparée. Mélanger doucement et sans créer de bulles jusqu'à dissolution complète, afin de ne pas endommager les bactéries.

### - Maturation de la suspension :

Laisser reposer la préparation entre 20 et 30 minutes pour assurer une dissolution homogène. La suspension finale doit être trouble, de couleur jaune-brun, et il est normal qu'une phase blanche se dépose au fond.

### - Utilisation :

La suspension est alors prête pour administration selon le protocole vétérinaire recommandé. Utilisez celle-ci **dans les 24 heures**.

#### • Utilisation en couvoir par pulvérisation :

**Appliquer 1 L de la solution reconstituée pour 5000 poussins**, soit dans une cabine de pulvérisation, soit à l'aide d'un pulvérisateur manuel. Garder les poussins dans des boîtes à poussins pendant l'application et pendant au moins 30 minutes après la pulvérisation

**Broilact® peut être mélangé avec des vaccins vivants atténués**, tels que les vaccins BI, IBD et ND, sans affecter la stabilité; ainsi qu'avec un vaccin anticoccidien. Lorsqu'il est associé à des vaccins, **Broilact®** doit être préparé avec de l'eau froide (dissolution plus lente dans l'eau froide) **et sans agent de régénération**.

Il est possible d'utiliser **Broilact® avec un gel**. Préparer les 2 solutions séparément et mélanger les délicatement au moment de l'emploi.

#### • Utilisation en élevage :

##### - Pulvérisation :

**Appliquer 1 L de la solution reconstituée pour 5000 poussins** dans les boîtes à leur arrivée dans l'élevage.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Transport et stockage à 2 à 8°C.

Utiliser un masque, des gants et des lunettes lors de l'application.

Il est recommandé d'utiliser de l'eau du robinet traitée avec l'agent de régénération pour préparer la suspension de Broilact®. L'eau purifiée par osmose inverse peut également convenir. Ne pas utiliser d'eau distillée car la pression osmotique peut tuer les bactéries contenues dans le Broilact®. L'utilisation de l'agent de régénération est recommandée dans toutes les situations. La suspension de Broilact® préparée sans agent de régénération doit être utilisée dans les heures qui suivent.

Boîte de  
10 sachets de  
5000 doses