

## Vaccination Orale : **Enterisol Iléitis**

Pour la prévention et le contrôle de l'entéropathie proliférative des porcs à *Lawsonia intracellularis*

### 1. Formats de vaccin disponibles :

Dose	Forme	Conservation
50	Lyophilisée (poudre)	Réfrigérateur (2-7°C)
100	Lyophilisée (poudre)	Réfrigérateur (2-7°C)
500	Congelée	Glace sèche (congélateur)

### 2. Considérations importantes :

#### ▪ Conservation

##### Congelé:

- Mettre immédiatement la glacière contenant le vaccin congelé et la glace sèche dans le congélateur. Peut être conservé **MAXIMUM 7-10 JOURS**.
- Si le vaccin demeure dans la glacière d'origine à température ambiante, il ne peut être que conservé pour 72h.

**Lyophilisé** : Le vaccin lyophilisé (50 et 100 doses) devra être conservé au réfrigérateur.

#### ▪ Mode d'emploi : Administrer à des porcs en santé selon les directives du vétérinaire

- Ce produit est destiné exclusivement à l'administration par **voie orale**. Utiliser tout le contenu après l'ouverture de la fiole.
- **Utiliser des instruments et contenants dédiés uniquement à la vaccination** afin d'éviter la présence de résidus de savons-désinfectants-antibiotiques qui nuiront à l'efficacité du vaccin (ex.: chaudière, seringue, tasse à mesurer, etc.)
- **Ne pas** utiliser d'antibiotiques dans l'eau, la moulée ou en injection de masse **3** jours avant et **3** jours après la vaccination (idéal : **7** jours).
  - ✓ **Antibiotiques compatibles** : Sacox, Flavomycine, BMD
  - ✓ **Antibiotiques non-compatibles** : Tous sauf ceux mentionnés ci-haut.
- **Ne pas** utiliser d'agents assainissants et désinfectants (chlore, acide, iode, etc.) dans l'eau avant, pendant et après la vaccination.
- Temps de retrait : 21jours

#### ▪ Calcul des doses

- Reproducteurs : Utiliser un nombre de doses égal ou supérieur au nombre d'animaux à vacciner.
- Porcs commerciaux : Calculer entre 0.5 et 1 dose par porc (selon les directives du vétérinaire).
- Possibilité de jumeler les formats congelés et lyophilisés pour arriver à une valeur plus juste.



### 3. Méthode d'administration :

- **Nettoyer la ligne d'eau**
  - S'assurer d'effectuer la vaccination dans une ligne d'eau propre (voir fiche technique: entretien et assainissement des lignes d'eau).
- **La veille de la vaccination :**
  - Évaluez la quantité d'eau (solution mère) qui sera bue en 6 heures.
    - i. Priver les porcs d'eau 1-2h avant l'évaluation de la consommation.
    - ii. Prendre un contenant de 20 litres, le remplir d'eau et brancher le médicamenteur
    - iii. Mesurer la consommation d'eau avec le contenant durant une période de 6 heures.
    - iv. À faire au même moment de la journée pour le même groupe de porcs** planifié pour la vaccination.
- **Jour de la vaccination :**
  1. Priver les porcs d'eau 1-2 heures avant la vaccination.
  2. Vaccination
    - i. Préparation du vaccin
      - ✓ Dégeler le vaccin congelé dans un bain d'eau froide (30-45 minutes).
      - ✓ Reconstituer le vaccin lyophilisé avec le diluant fourni.
      - ✓ Dans une chaudière spécifique au vaccin, verser la quantité d'eau nécessaire pour faire la vaccination en environ 6 heures.
      - ✓ Ajouter un Reload Pack par 3.8L d'eau afin de stabiliser la solution.
      - ✓ Transvider les vaccins dégelés et/ou reconstitués dans la solution mère. Rincer les fioles avec de l'eau stérile. Bien agiter la solution.
    - ii. Administration du vaccin
      - ✓ Partir le médicamenteur et s'assurer que le **vaccin est administré en environ 6h**
        - **Si moins de 4h** : risque de vaccination inégale du lot.
        - **Si plus de 8h** : risque de baisse d'efficacité du vaccin.
      - ✓ Suite au départ du médicamenteur, aller au bout de la ligne d'eau et faire couler l'eau jusqu'à l'apparition de la coloration bleu.
- **Autres recommandations pour une vaccination optimale**
  - Vérifier après 1-2 heures si la solution mère s'écoule normalement.
  - Afin d'assurer une bonne uniformité de vaccination, faire bouger les porcs régulièrement et mélanger occasionnellement la solution vaccinale (deux à trois fois).
  - Une fois la vaccination terminée, rincer le médicamenteur à l'eau fraîche.

