

# C'EST QUOI LA MALADIE DE GUMBORO ?

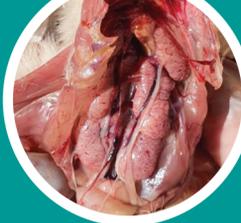
La maladie de Gumboro ou bursite infectieuse est une maladie virale contagieuse aviaire observée chez les jeunes poulets dans le monde entier, causée par le virus de la bursite infectieuse (IBD). Le principal organe cible de ce virus est la bourse de Fabricius, située juste à l'intérieur du cloaque du poulet. Cet organe joue un rôle essentiel dans le développement du système immunitaire du poulet.

La maladie de Gumboro peut provoquer une maladie clinique ou subclinique. Les poulets atteints de la maladie clinique peuvent présenter :

- 1  Dépression et morbidité
- 2  Diarrhée aqueuse
- 3  Augmentation de la mortalité

QUE PEUT-ON OBSERVER CHEZ LES POULETS INFECTÉS PAR LA BURSITE INFECTIEUSE ?

QUE PEUT-ON OBSERVER CHEZ LES POULETS QUI SONT MORTS DE LA BURSITE INFECTIEUSE ?

- 4  Hémorragies sur le muscle de la cuisse
- 5  Hémorragie et gonflement de la bourse de Fabricius
- 6  des reins pâles en raison de la déshydratation.
- 7  Bourse atrophiée, petite par rapport à une bourse normale.



## POULETS PRÉSENTANT UNE INFECTION SUBCLINIQUE DE LA MALADIE DE GUMBORO :

- Ne présentent pas nécessairement de signes de maladie au moment de l'infection
- Le système immunitaire peut subir des dommages importants en raison de l'infection subclinique.
- sont sensibles aux infections secondaires par d'autres bactéries et virus en raison des dommages causés au système immunitaire.
- Peut avoir une mauvaise efficacité de conversion alimentaire et prendre plus de temps pour atteindre le poids du marché.
- Peut ne pas bien répondre aux vaccinations ultérieures en raison de l'immunosuppression causée par l'infection subclinique.



## QUELLE ACTION EST NÉCESSAIRE POUR ESSAYER DE PRÉVENIR LA MALADIE DE GUMBORO DANS VOTRE EXPLOITATION ?

### Biosécurité



- Nettoyage et désinfection minutieux entre les troupeaux en utilisant les produits chimiques adéquats, à la bonne concentration et pendant la bonne durée.



### Vaccination

- **Vaccins vivants** utilisés chez les poulets de chair et les oiseaux à longue durée de vie.
- **Vaccins recombinants ou vecteurs** administrés dans le couvoir pour des raisons de commodité, sans interférence potentielle des anticorps maternels.
- **Vaccins inactivés** destinés aux éleveurs de poulets de chair pour la protection à long terme et la protection précoce de leurs poussins.



- **L'achat de poussins de haute qualité dans un couvoir réputé où les vaccins contre les MII sont administrés à l'âge d'un jour.**

Crédit photo :  
1, 4, 5 - Professeur Niel Duncan  
2 - Shutterstock  
3, 6 - Dr Claire Botha

## PROGRAMMES DE VACCINATION SUGGÉRÉS POUR LES POULETS DE CHAIR

### LES VACCINS VECTORISÉS

- |   |   |
|---|---|
|          |                            |
| Écloserie<br>Vaccin contre les +/- MICI à vecteur<br>Vaccin vivant contre les MICI<br>Léger | Vaccin vivant contre les MICI<br>10 jours<br>Intermédiaire plus<br>(uniquement dans les zones à risque élevé) |

### VACCINS POUR LES OISEAUX DANS DES ZONES A RISQUE ÉLEVÉ

- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| Vaccin vivant contre les MICI<br>10 jours<br>Intermédiaire plus                     | Vaccin vivant contre les MICI<br>16 jours<br>Intermédiaire plus                       |

### VACCINS POUR LES OISEAUX DANS DES ZONES A RISQUE FAIBLE

- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| Vaccin vivant contre les MICI<br>14 jours<br>Intermédiaire                            | Vaccin vivant contre les MICI<br>18 jours<br>Intermédiaire                            |

## PROGRAMMES SUGGÉRÉS DE VACCINATION DES COUCHES

### FAIBLE RISQUE

- |   |
|---|
|          |
| Écloserie<br>Vaccin contre les +/- MICI à vecteur<br>Vaccin vivant contre les MICI<br>Léger |

### RISQUE ÉLEVÉ

- |   |   |   |
|---|---|---|
|          |  |                          |
| Écloserie<br>Vaccin contre les +/- MICI à vecteur<br>Vaccin vivant contre les MICI<br>Léger | Vaccin vivant contre les MICI<br>21 jours<br>Intermédiaire plus                     | Vaccin vivant contre les MICI<br>28 jours<br>Intermédiaire plus<br>(uniquement dans les zones à risque élevé) |

Intervet (Pty) Ltd., Reg. No. 1984/006837/07  
20 Spartan Road, Spartan, 1619, RSA | Private Bag X2026, Isando, 1600, RSA  
Tel: +27 (0) 11 923 9300 | Fax: +27 (0) 11 392 3158 | Sales Fax: +27 (0) 86 603 1777  
www.msd-animal-health.co.za | ZA-NOB-220300001

**Demander à votre représentant MSD Santé animale de vous fournir de plus amples informations sur l'ensemble de nos solutions INNOVATIVES contre les maladies de Gumboro.**

 **MSD**  
Animal Health