

## La maladie causée par les vers pulmonaires

Le germe responsable de cette grave maladie est le ver pulmonaire des bovins (*Dictyocaulus viviparus*), un parasite mesurant 3 à 8 cm qui se loge dans les poumons.

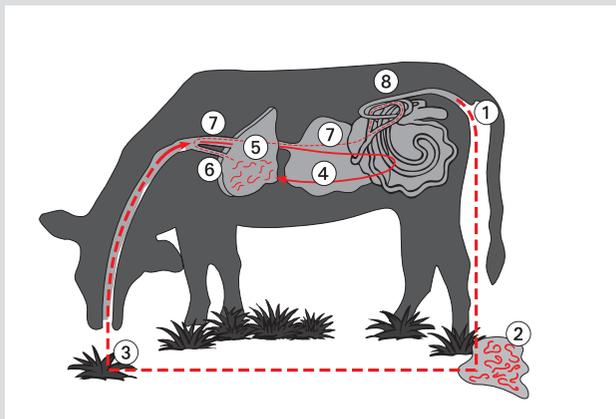
## Conséquences d'une infection par les vers pulmonaires

Les vers pulmonaires détruisent le tissu pulmonaire. Une respiration difficile et une toux fréquente représentent les premiers signes d'infestation. Il en résulte des légions pulmonaires persistantes, ce qui compromet le potentiel des animaux et peut réduire leur valeur pour l'élevage. Ces lésions pulmonaires nuisent souvent à l'animal durant toute sa vie.

## Protection contre les vers pulmonaires

Il existe en principe deux manières de protéger les animaux des vers pulmonaires : soit avec une vaccination préventive, soit avec un traitement vermifuge, une fois l'animal infesté.

## Cycle de développement des vers pulmonaires



Les animaux infectés excrètent des larves de stade 1 dans leurs fèces (1). Dans l'herbe, ces larves se développent en larves de stade 3, stade infectieux (2) qui est ingéré lors de la pâture (3). Ces larves migrent, via le système lymphatique et le système sanguin, des intestins vers les poumons (4) et s'y développent en vers sexuellement matures (5). Les vers adultes pondent leurs œufs dans les bronches (6). Les œufs et les larves écloses sont expulsés des poumons par la toux et avalés (7). Dans l'intestin, les œufs éclosent (8) et le cycle infectieux recommence.

## Faits concernant la prévention

(avec un vaccin contre les vers pulmonaires)

- Constitution d'une immunité solide et naturelle qui se renouvelle/se renforce en cas de réinfection (p. ex. pâture sur des prairies contaminées)
- Parfaitement indiqué pour l'immunisation de base avant l'utilisation d'un antiparasitaire retard (p. ex. bolus)
- Pas de délais d'attente
- Pas de problèmes de résistance
- Pas de résidus polluants

## Faits concernant le traitement

(avec un vermifuge)

- Peut être utilisé comme mesure de lutte
- Selon le degré de contamination des prairies, le traitement devra être répété plusieurs fois pendant la saison de pâture puisqu'après le vermifuge, les animaux ingèrent à nouveau des larves infectieuses et que le cycle infectieux reprend

## Votre cabinet vétérinaire

MSD Animal Health GmbH  
Werftstrasse 4 | 6005 Lucerne  
[www.msd-animal-health.ch](http://www.msd-animal-health.ch)

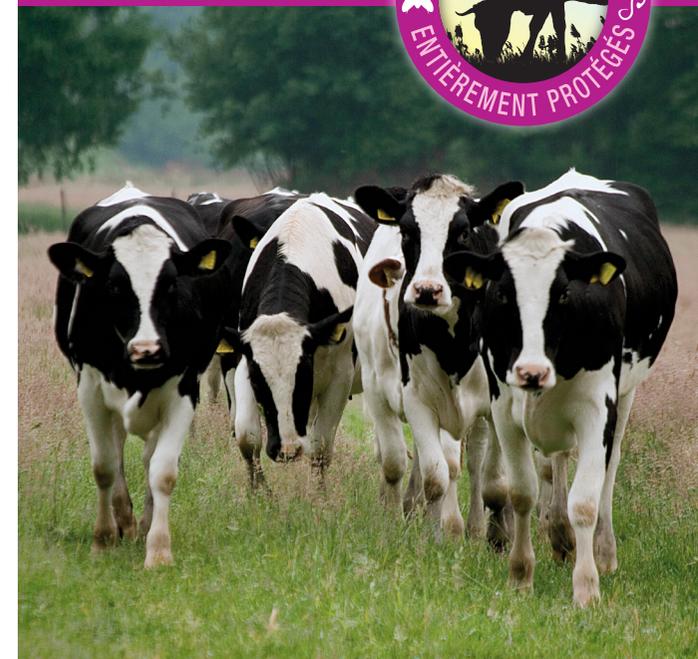


Protégé par le droit d'auteur © 2021 Intervet International B.V., une société du groupe Merck & Co, Inc., Kenilworth, NJ, USA. Tous droits réservés



210735/CH/Dez21/3'000Ex/CH-BOV211200001

# Informations sur les MALADIES PULMONAIRES des VEAUX, des GÉGNISSES et des VACHES



PLUS. VALUE. PRÉVENTION.



## Vos animaux, ont-ils eu la bronchite vermineuse?

C'est donc le bon moment pour mieux préparer l'année prochaine.

Discutez des différentes options avec votre vétérinaire !

## Que diriez-vous sur l'état de santé de vos bêtes, l'automne dernier ?



Vos bêtes ont-elles toussé en rentrant du pâturage l'automne dernier ?

Votre vétérinaire a-t-il diagnostiqué des vers pulmonaires et/ou prescrit un vermifuge ?



La bonne nouvelle, les génisses peuvent être traitées contre les vers pulmonaires avec un vermifuge !



La moins bonne nouvelle, tout dommage pulmonaire est irréversible et l'animal ne pourra plus jamais atteindre son plein potentiel !

Si vous envisagez une vaccination pour éviter la survenue de dommages pulmonaires, parlez-en à votre vétérinaire bien à l'avance.

## Schéma d'utilisation et durée de protection

