

# actualité thérapeutique

## Un nouveau vaccin respiratoire du jeune veau

disponible  
sur [www.neva.fr](http://www.neva.fr)



### chiffres

Les pertes économiques directes et indirectes peuvent aller :

→ Jusqu'à 70€ par veau sevré en élevage allaitant, à quoi s'ajoutent le temps passé à s'occuper des animaux et le stress induit pour l'éleveur [1].

→ En moyenne 500 kg de lait en moins sur la première lactation lorsque les problèmes respiratoires sont diagnostiqués à l'échographie dans les premiers mois de vie [2].

1. Assié S, Seegers H, Beaudeau F. Incidence of respiratory disorders during housing in non-weaned Charolais calves in cow-calf farms of Pays de la Loire (western France) *Prev Vet Med.* 2004;63:271-82.

2. Dunn TR, Ollivett TL, Renaud DL, coll. The effect of lung consolidation, as determined by ultrasonography, on first-lactation milk production in holstein dairy calves. *Journal of Dairy Science.* 2018;101(6), 5404-10.



“La gamme respiratoire Bovilis se complète avec Bovilis® INtranasal RSP™ pour une couverture vaccinale plus précoce, durable et puissante du jeune veau” (photo MSD Santé animale).

**E**n complément de Bovilis Bovigrip®, MSD Santé Animale lance un nouveau vaccin respiratoire par voie intranasale Bovilis® INtranasal RSP™ Live.

“Le laboratoire élargit sa gamme de vaccins pour bovins et améliore la prévention des maladies respiratoires” indiquent David Lussot (Direction du nouveau département Engagement Clients et Développement) et Bertrand Meline (chef de produits ruminants).

### PRÉVENIR AU PLUS TÔT

● Avec ce nouveau vaccin, le but est de prévenir au plus tôt les maladies respiratoires pour assurer les performances.

Les problèmes sanitaires chez les jeunes veaux sont en effet omniprésents et leur incidence sur l'économie des exploitations tend à s'accroître. En élevage laitier comme en élevage allaitant, le taux de mortalité moyen reste élevé, avec une disparité importante entre les élevages. Outre les pertes directes liées à la mortalité des veaux, les maladies des jeunes animaux provoquent des retards de croissance et de production difficiles à rattraper.

“Les maladies respiratoires constituent la 2<sup>e</sup> cause de mortalité des veaux nés vivants, avec les diarrhées néonatales : 30 à 55 p. cent des cas respiratoires surviennent lors du premier mois de vie des veaux allaitants (autour de 6 semaines d'âge en élevages laitiers).”

● Cependant, moins de 20 p. cent des veaux nés en France en 2018 ont reçu une vaccination respiratoire précoce permettant de couvrir leurs 2 premiers mois de vie alors que la grande majorité des éleveurs (80 p. cent d'entre eux) déclarent être “en attente de solutions pour la maîtrise des problèmes du jeune veau”.

### COMMENT ASSURER LA SANTÉ RESPIRATOIRE DU VEAU ?

● Pour lutter contre les maladies respiratoires dès les premiers jours de vie, il convient d'agir sur :

- la diminution de la pression microbienne (biosécurité et hygiène, vaccination de troupeau) ;

- le transfert passif d'immunité spécifique (préparation vêlage, distribution de colostrum, vaccination des vaches en gestation) ;

- le développement précoce de l'immunité du veau ;

- l'élargissement de la couverture vaccinale dans la durée, et contre les principaux agents viraux et bactériens de maladies respiratoires, particulièrement le virus VRSB et la bactérie *Mannheimia haemolytica*.

“Un protocole vaccinal adapté et bien mené doit permettre d'influer positivement sur ces sur l'ensemble de ces points.”

### LE VACCIN

● Bovilis® INtranasal RSP™ est un vaccin intranasal protégeant contre le virus Respiratoire Syncytial Bovin (VRSB) et le virus Parainfluenza 3 (PI3).

● Il peut s'administrer dès 1 semaine de vie, l'immunité est installée en 5 jours pour le VRSB et 7 jours pour PI3. Il permet de réduire l'excrétion mais aussi les signes cliniques respiratoires.

● Ce vaccin agit sur les trois types d'immunité : innée, cellulaire et humorale.

### EN PRATIQUE

● Bovilis® INtranasal RSP™ s'administre à raison d'une seule dose unique de 2 ml, soit 1 ml par narine ; il se conserve 6 h après reconstitution, et est commercialisé en présentations de cinq doses puis en monodoses, avec un prix unique à la dose.

● Le vaccin s'accompagne d'outils pratiques :

- le système Transofix® permet une reconstitution plus rapide et plus sûre du vaccin ;

- un injecteur de 2 ml réglable pour une administration efficace.  
“Une canule intranasale Nasa Spray en une seule pièce, ergonomiquement conçue pour s'adapter parfaitement aux naseaux du jeune veau, facile à fixer et simple à nettoyer” est proposée, même si le vaccin peut aussi s'administrer sans applicateur. □

Maryvonne Barbaray