



Elanco Canada  
150 Research Lane, Suite 120  
Guelph, ON N1G 4T2  
[www.elanco.com](http://www.elanco.com)

## **FOR IMMEDIATE RELEASE**

### **CONTACT:**

Tina Gaines  
317-213-0754  
[tgaines@elanco.com](mailto:tgaines@elanco.com)

## **Innovative new *E. coli* solution for nursery pigs now available**

***Developed for animal use only, Surmax® 200 is a first-in-class antibiotic***

Guelph, ON March 8, 2016 — Surmax® 200, a new swine product from Elanco Animal Health, represents a first-in-class, animal-use only antibiotic for reduction in the incidence and severity of diarrhea in the presence of pathogenic *Escherichia coli* in groups of weaned pigs. Surmax® 200 is an orthosomycin antibiotic, a new class of antibiotics now on the market for animal use only. Administered solely under the direction of a veterinary feed prescription, Surmax® 200 is a solution for pigs up to 14 weeks of age. Fed continuously for 21 days based on clinical assessment, Surmax® 200 is administered in feed to pigs at risk of developing, but not yet showing clinical signs of, diarrhea. Surmax® 200 features a zero-day withdrawal period.

A 2011 efficacy trial compared diarrhea incidence rates\* among newly weaned pigs who received Surmax® 200 (80 g/tonne) and a non-medicated control group. The trial found a 31.2% reduction<sup>1</sup> ( $p < 0.01$ ) in diarrhea incidence rate in pigs that received Surmax® 200 compared to the non-medicated control group<sup>1</sup>.

As one of the most important causes of post-weaning diarrhea in pigs<sup>2</sup>, *E. coli* can significantly impact herd health and performance. “Elanco Animal Health Canada is excited to be incorporating Surmax 200 into our strong portfolio of products to manage post weaning diarrhea due to *E. Coli*” said Trenna Derald, Monogastric Director Elanco. “With the increasing complexity of *E. Coli* in Canada and the challenges this creates for veterinarians and producers, we are pleased to offer a comprehensive range of solutions.”

### **Surmax® 200 Important Safety Information**

#### **Caution:**

- As Surmax® 200 Premix is only indicated for use in weaned pigs, responsible antimicrobial use limits its use to pigs less than 14 weeks of age.
- The effectiveness of Surmax® 200 Premix has only been demonstrated when avilamycin-medicated feed was offered before the onset of diarrhea. Use of Surmax® 200 Premix for the treatment of established cases of clinical diarrhea in weanling pigs has not been demonstrated.



Elanco Canada  
150 Research Lane, Suite 120  
Guelph, ON N1G 4T2  
[www.elanco.com](http://www.elanco.com)

*Elanco provides comprehensive products and knowledge services to improve animal health and food-animal production in more than 70 countries around the world. We value innovation, both in scientific research and daily operations, and strive to cultivate a collaborative work environment for more than 6,500 employees worldwide. Together with our customers, we are committed to raising awareness about global food security, and celebrating and supporting the human-animal bond. Founded in 1954, Elanco is a division of Eli Lilly and Company. Our worldwide headquarters and research facilities are located in Greenfield, Indiana. Visit us at **Elanco.com** and **EnoughMovement.com**.*

\*Diarrhea incidence rate = (sum of diarrhea scores) / (total head days) x 100

<sup>1</sup>Elanco Animal Health. Clinical Study (GCP):Efficacy of Avilamycin Administered in Feed for Reduction of Incidence and Severity of Nursery Pig Colibacillosis *Study Numbers T4EUS100011, T4EUS100012, T4EUS110002, and T4EUS110003*. 2011;n/a:1-188.

<sup>2</sup>Fairbrother JM, Nadeau E, Gyles CL. 2005. Escherichia coli in postweaning diarrhea in pigs: an update on bacterial types, pathogenesis, and prevention strategies. *Animal Health Research Reviews*, 6(1):17-39.

Elanco®, Surmax®, and the diagonal bar are trademarks owned by or licensed to Eli Lilly and Company, its affiliates or subsidiaries.

© 2016 Eli Lilly and Company, or its affiliates.CASWISUR00023



Elanco Canada  
150 Research Lane, Suite 120  
Guelph, ON N1G 4T2  
[www.elanco.com](http://www.elanco.com)

## **POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

PERSONNE-RESSOURCE :

Tina Gaines  
317-213-0754  
[tgaines@elanco.com](mailto:tgaines@elanco.com)

### **Il existe maintenant une nouvelle solution innovatrice contre *E. coli* pour les porcs en pouponnière**

***Conçu pour une utilisation chez les animaux seulement, Surmax<sup>®</sup> 200 est le premier produit d'une nouvelle classe d'antibiotiques***

Guelph, Ontario, 8 mars 2016 — Surmax<sup>®</sup> 200, un nouveau produit d'Elanco Santé animale pour les porcs, est le premier produit d'une nouvelle classe d'antibiotiques utilisés chez les animaux seulement, pour réduire l'incidence et la gravité de la diarrhée en présence de bactéries pathogènes *Escherichia coli* dans des groupes de porcs sevrés. Surmax<sup>®</sup> 200 est une orthosomycine, une nouvelle classe d'antibiotiques maintenant commercialisé pour une utilisation chez les animaux seulement. Administré uniquement sous ordonnance vétérinaire comme aliment médicamenteux, Surmax<sup>®</sup> 200 est une solution destinée aux porcs jusqu'à l'âge de 14 semaines. Administré sans interruption pendant 21 jours selon l'évaluation clinique, Surmax<sup>®</sup> 200 est servi dans l'aliment des porcs qui risquent de contracter une diarrhée, mais qui ne présentent pas encore de signes cliniques. Surmax<sup>®</sup> 200 a l'avantage de ne pas exiger de période de retrait avant l'abattage.

Une étude portant sur l'efficacité menée en 2011 a comparé les taux d'incidence\* de la diarrhée chez des porcs récemment sevrés qui ont reçu Surmax<sup>®</sup> 200 (80 g/tonne) et des porcs témoins non traités. L'étude a montré une réduction de 31,2 %<sup>1</sup> ( $p < 0,01$ ) du taux d'incidence de la diarrhée chez les porcs qui avaient reçu Surmax<sup>®</sup> 200 comparativement aux porcs témoins non médicamenteux<sup>1</sup>.

Comme *E. coli* fait partie des causes les plus importantes de diarrhée post-sevrage chez les porcs<sup>2</sup>, cette bactérie peut nuire grandement à la santé et au rendement des troupeaux de porcs. « Elanco Santé animale se réjouit d'intégrer Surmax<sup>®</sup> 200 dans son importante gamme de produits pour la prise en charge de la diarrhée post-sevrage associée à *E. coli* », a déclaré Treena Derald, directrice de la division des animaux monogastriques chez Elanco. « En raison de la complexité croissante des infections à *E. coli* au Canada et des difficultés que cela représente pour les médecins vétérinaires et les producteurs, Elanco est fière d'offrir une gamme étendue de solutions. »



Elanco Canada  
150 Research Lane, Suite 120  
Guelph, ON N1G 4T2  
[www.elanco.com](http://www.elanco.com)

## Surmax<sup>®</sup> 200 – Renseignements importants sur l'innocuité

### Précautions

- Étant donné que Surmax<sup>®</sup> 200 n'est indiqué que chez les porcs sevrés, l'utilisation responsable des antimicrobiens limite son emploi aux porcs de moins de 14 semaines.
- L'efficacité du prémélange Surmax<sup>®</sup> 200 n'a été démontrée que lorsque l'aliment médicamenté à l'avilamycine était servi avant l'apparition de la diarrhée. L'utilisation du prémélange Surmax<sup>®</sup> 200 dans le traitement de cas établis de diarrhée clinique chez les porcs sevrés n'a pas été démontrée.

*Elanco offre une gamme étendue de produits et de services axés sur les connaissances dans le but d'améliorer la santé animale et la production d'animaux destinés à l'alimentation, et ce, dans plus de 70 pays. Nous valorisons l'innovation, dans le cadre de la recherche scientifique et des activités quotidiennes, et nous nous efforçons de créer un environnement de travail propice à la collaboration pour plus de 6500 employés à l'échelle mondiale. De concert avec nos clients, nous avons pris l'engagement d'accroître la sensibilisation à la sécurité alimentaire à l'échelle mondiale et de célébrer et soutenir les liens unissant les humains et les animaux. Fondée en 1954, Elanco est une division d'Eli Lilly and Company. Notre siège social mondial et nos centres de recherche sont situés à Greenfield, dans l'Indiana. Consultez nos sites Web **Elanco.com** et **EnoughMovement.com**.*

\* Taux d'incidence de la diarrhée = (somme des scores de la diarrhée)/(total de porcs-jours) x 100

1. Elanco Santé animale. Étude clinique (GCP) : Efficacy of Avilamycin Administered in Feed for Reduction of Incidence and Severity of Nursery Pig Colibacillosis *Numéros des études : T4EUS100011, T4EUS100012, T4EUS110002, et T4EUS110003*. 2011; n/a:1-188.

2. Fairbrother JM, Nadeau E, Gyles CL. 2005. Escherichia coli in postweaning diarrhea in pigs: an update on bacterial types, pathogenesis, and prevention strategies. *Animal Health Research Reviews*, 6(1):17-39.

Elanco<sup>®</sup>, Surmax<sup>®</sup> et la barre diagonale sont des marques de commerce détenues ou utilisées sous licence par Eli Lilly and Company ou l'une de ses filiales ou sociétés affiliées.

© 2016 Eli Lilly and Company, ou l'une de ses filiales. CASWISUR00023a