

infolettre >>>

Juillet 2021

LA PÉRITONITE, C'EST QUOI?

La péritonite est une inflammation de la paroi de la cavité abdominale où se trouvent la plupart des organes du corps. Bien que ce ne soit pas évident lorsqu'on regarde un porc vivant, elle peut être présente dans le corps et avoir un effet négatif sur la productivité du troupeau. La péritonite est souvent associée à des infections bactériennes systémiques avec des bactéries communes telles que *Streptococcus suis*, *Glaesserella suis* (maladie de Glasser) ou le *Mycoplasma hyorhinis*. L'infection bactérienne systémique peut endommager les vaisseaux sanguins, provoquant des fuites et des adhérences entre les organes et les parois des cavités corporelles dans un état appelé péritonite fibrineuse (Figure 1, Centre de recherche en santé animale [CRSA]).

Figure 1



Une augmentation de la péritonite a été observée récemment, entre autres en Ontario. En cas de péritonite, les organes ne peuvent être facilement retirés de la carcasse à l'abattoir et nécessitent une manipulation spéciale, ce qui ajoute du temps et du travail pour chaque carcasse atteinte.

« Les maladies bactériennes sont la principale cause de péritonite chez les porcs. »

Tel que mentionné, les infections bactériennes sont la principale cause de péritonite chez les porcs. Elle peut aussi s'aggraver avec d'autres infections telles que le SRRP ou l'influenza, entraînant à la fois un plus grand nombre de porcs touchés et des cas plus graves. Le contrôle de ces virus et des infections bactériennes secondaires qui en résultent doit être discuté avec votre vétérinaire. Il peut inclure des approches telles que la vaccination, un traitement antibiotique stratégique, ainsi que des pratiques sanitaires accrues.

Une autre cause possible de péritonite est la perforation des ulcères gastriques. Alors, l'examen de la paroi de l'estomac doit être complété simplement pour écarter cette possibilité et orienter la discussion sur les interventions éventuelles. Parmi les autres causes, on peut citer les hernies chroniques, les plaies de castration ou encore toute voie par laquelle les bactéries peuvent pénétrer dans la cavité abdominale. Il convient donc de discuter avec votre vétérinaire des pratiques entourant les porcs atteints de ces affections.

Ryan Tenbergen, DVM



Exceptionnellement
un jeudi !



15 juillet | Présenté en français • 15 H

LE CIRCOVIRUS ET L'INFLUENZA; EXPÉRIENCE, ÉVOLUTION ET PRÉVENTION.

Mise à jour sur ces maladies et discussions sur
la prévention et les actions à prendre.

Présenté par:



Partenaire vedette :



**ADVANCING
PERFORMANCE
TOGETHER**



Conférenciers : **Dr Sylvain Messier, vétérinaire porcin, Demeter Services Vétérinaires inc.**
Dre Karine Talbot, vétérinaire porcin, HyLife Ltd.

LA TRIBUNE

DONNEZ AUX PORCELETS LE MEILLEUR DÉPART POSSIBLE

AVEC MSP [RS] RESISTANT STARCH

Tous les producteurs porcins savent que les premiers jours de vie sont les plus critiques pour un porcelet. Ces premiers jours sont déterminants pour la croissance, le développement et les performances du porcelet.

Les porcelets sont exposés à de nombreux défis dès leur naissance et l'apport en colostrum est essentiel à leur santé globale. Le colostrum fournit des anticorps et des facteurs antimicrobiens essentiels qui aident à protéger les porcelets contre les nombreux problèmes de santé communs. L'amidon de patates *MSP[RS] Resistant Starch* peut jouer un rôle de complément à l'apport en colostrum.

MSP[RS] Resistant Starch complète le colostrum en nourrissant les bactéries saines dans l'intestin postérieur, établissant et développant ainsi le microbiome. Un microbiome bien établi peut contribuer à fournir une couche supplémentaire de protection, garantissant un porcelet plus résistant et plus sain. Nourrir la flore microbienne permet aux bactéries saines de s'établir, ce qui

Suite à la page suivante



a un impact positif sur la croissance et le développement de l'animal. Lorsque ces bactéries consomment l'amidon, elles se développent et prolifèrent, prenant physiquement de l'espace, ce qui évince les bactéries pathogènes. Ces bactéries saines produisent des acides gras volatiles (AGV), comme le butyrate, et une proportion plus élevée de bactéries saines dans l'intestin entraîne une concentration plus élevée d'AGV. Les AGV diminuent également le pH de l'intestin, créant ainsi un environnement défavorable aux agents pathogènes.

Le butyrate est le carburant et l'énergie des colonocytes, qui sont les cellules qui tapissent le côlon. S'assurer que les colonocytes disposent du carburant nécessaire à leur croissance est essentiel pour une réponse immunitaire robuste. L'une des fonctions des colonocytes consiste à produire une couche de muqueuse qui piège les agents pathogènes. La production de mucus est considérée comme essentielle en tant que première ligne de défense, protégeant la couche épithéliale de l'intestin en piégeant et en désactivant les agents pathogènes. L'alimentation à base d'amidon permet de fournir davantage de carburant aux colonocytes pour maintenir un écosystème global plus sain dans l'intestin et donc, un animal plus résistant.

MSP[RS] Resistant Starch peut être saupoudré sur les tapis et sur les porcelets eux-mêmes afin de les aider à se familiariser avec le goût, les porcelets ingéreront la poudre en la léchant sur eux-mêmes et entre eux. La poudre peut également être ajoutée à l'alimentation dès le premier jour. Elle peut être donnée à volonté dans de petits bols placés dans la cage de mise bas ou être administrée directement à chaque porcelet en la mélangeant avec un substitut du lait ou de l'eau. *MSP[RS] Resistant Starch* peut être administré



aux porcelets dès la première semaine de vie pour établir le microbiome et être poursuivi à chaque étape de la vie pour maintenir le microbiome. *MSP[RS] Resistant Starch* peut faciliter la transition vers la moulée de départ en le saupoudrant sur la moulée ou en le mélangeant dans la « bouette » (mélange de moulée et d'eau) à un taux de 1%. Le goût familier de l'amidon permet de s'assurer que les porcelets sont attirés par la moulée de départ et les prépare pour la prochaine étape de l'alimentation.



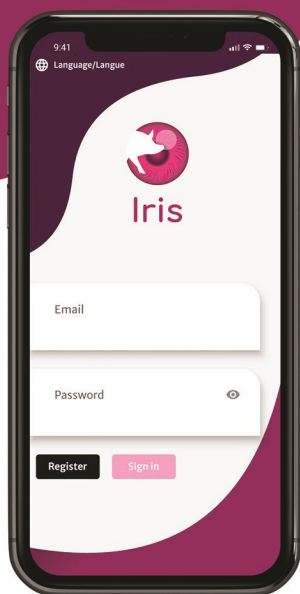
Des essais universitaires ont démontré que l'utilisation de *MSP[RS] Resistant Starch* dans la moulée a un impact positif sur le microbiome, améliore l'indice de diarrhée et augmente les AGV dans l'intestin postérieur. Les animaux dont le microbiome est bien développé ont moins de problèmes au sevrage et sont plus productifs. Aussi, les coûts de traitement sont moindres.

MSP[RS] Resistant Starch est une solution naturelle hautement savoureuse, dérivée des pommes de terre, sans ajout de produits chimiques ou autres agents. C'est donc une solution simple pour la santé intestinale qui peut être administrée aux porcelets à chaque étape de leur vie, assurant ainsi des animaux plus sains et plus résistants.

msp[RS]
RESISTANT STARCH



L'APPLICATION IRIS



Dans un souci de satisfaire les besoins de sa clientèle, l'équipe Demeter a créé Iris. Cette application est conçue pour faciliter le suivi de votre élevage en pouponnière ou en engraissement. Iris peut être utilisée sur ordinateur, tablette ou téléphone cellulaire.

Cette application vous offre :

- Le suivi en temps réel de l'inventaire de vos animaux dans tous vos bâtiments
- Le suivi des mortalités dans vos troupeaux
- Des notifications qui vous alertent, ainsi que votre vétérinaire, de problèmes dans vos lots
- L'entrée de données avec ou sans connexion internet
- La production de rapports pour vos lots en engraissement ou en pouponnière
- Le contrôle de l'accès de vos employés à vos bâtiments

Vous voulez en savoir plus? Un tutoriel est disponible sur YouTube [ici](#)!

Contactez votre vétérinaire pour plus de détails.

PAR PROVINCE

Les formations PorcSALUBRITÉ et PorcBIEN-ÊTRE en présentiel reprennent en juillet.



En raison de la situation sanitaire, il est recommandé aux éleveurs et aux intervenants de suivre la formation en ligne si possible. Toutefois, des formations en présentiel sont aussi offertes pour répondre aux besoins de certaines personnes pour ce type de cours.

La formation est obligatoire pour l'accréditation aux programmes. Veuillez prendre note que ce sont probablement les dernières formations en classe. Nous vous conseillons de vous inscrire dès que possible.

Voici donc l'horaire des prochaines formations en salle :

Date	Ville	Heure	Endroit
Mercredi 7 juillet	Granby	13 h à 17 h	Hôtel Le Principale - 700, rue Principale
Vendredi 9 juillet	Saint-Nicolas	10 h à 15 h	Days Inn - 1710, route des Rivières
Jeudi 15 juillet	Sherbrooke	10 h à 15 h	Complexe Steve Elkas - 4230, rue Bertrand-Fabi
Mercredi 21 juillet	Vallée-Jonction	10 h à 15 h	Club Ski Beauce - 536, chemin de l'Écorce Sud
Vendredi 23 juillet	Drummondville	13 h à 17 h	Le Dauphin - 600, boulevard Saint-Joseph

Source : Les Éleveurs de porcs du Québec – Flash du 1er juillet

Pour s'inscrire à une formation **en salle**, cliquez [ici](#)

Pour s'inscrire à une formation **en ligne**, cliquez [ici](#)

Pour plus de renseignements sur la formation, veuillez contacter **Viviane Nantel** par courriel à : vnantel@leseleveursdeporcs.quebec ou par téléphone au 450 679-0540, poste 8395.

