



Les anti-inflammatoires



Dr Jacques Miclette
MÉDECIN VÉTÉRINAIRE
AGRI-MARCHÉ INC.

Substances combattant l'inflammation, les anti-inflammatoires sont régulièrement utilisés en production porcine. On remarque parfois que les éleveurs sont « mêlés » quant à leur application judicieuse dans certaines conditions d'élevage. Le but de cet article est donc d'offrir aux utilisateurs une meilleure compréhension de cette catégorie de médicament qui peut nous rendre de fiers services dans nos traitements ciblés chez le porc.

Les anti-inflammatoires sont classés en deux catégories. La première est les non-stéroïdiens (AINS) dont font partie les produits suivants :

- *Anafen*;
- *Banamine*;
- *Flunazine*; et
- *Aspirine*.

La deuxième, les stéroïdiens (AIS), compte parmi elle le *Predef 2X* et le *Dexaméthasone*, principaux médicaments utilisés de cette catégorie.

Les différences entre les AINS et les AIS, qui offrent tous deux un effet anti-inflammatoire, sont les suivantes :

AINS	AIS
Vitesse d'action rapide (en minutes)	Vitesse d'action : minimum 6 heures
Effet analgésique (contre la douleur)	Effet immunosuppresseur (peut diminuer la réaction de défense de l'animal)
Effet antipyrétique (contre la fièvre)	

L'acétaminophène, qui ne peut être incorporé dans les précédentes catégories car il n'a pas d'effet anti-inflammatoire, offre de son côté des effets analgésique et antipyrétique. Il est administré dans l'eau en cas de syndrome reproducteur et respiratoire porcin ou d'influenza.

LES ANTI-INFLAMMATOIRES NON-STÉROÏDIENS (AINS)

Leur principal effet secondaire est les ulcérations digestives. Les indications sont pour toute cause de douleur, d'inflammation et de fièvre. On peut prolonger le traitement autant que nécessaire.

Indications pour les AINS		
Produit	Dosage*	Retrait*
<i>Aspirine</i>	40 à 60 mg/kg/jr	Voir prescription
<i>Anafen</i> (homologué)	1 ml/33 kg	
<i>Banamine</i> (homologué)	1 ml/25 kg	
<i>Flunazine</i>	1 ml/25 kg	

LES ANTI-INFLAMMATOIRES STÉROÏDIENS (AIS)

La principale mise en garde à formuler pour les AIS concerne leur effet immunosuppresseur. Il faut donc penser à les utiliser sur une courte période et y joindre une antibiothérapie concomitante. Les anti-inflammatoires stéroïdiens peuvent provoquer chez la truie une diminution de la production laitière.

Les principaux usages sont les suivants :

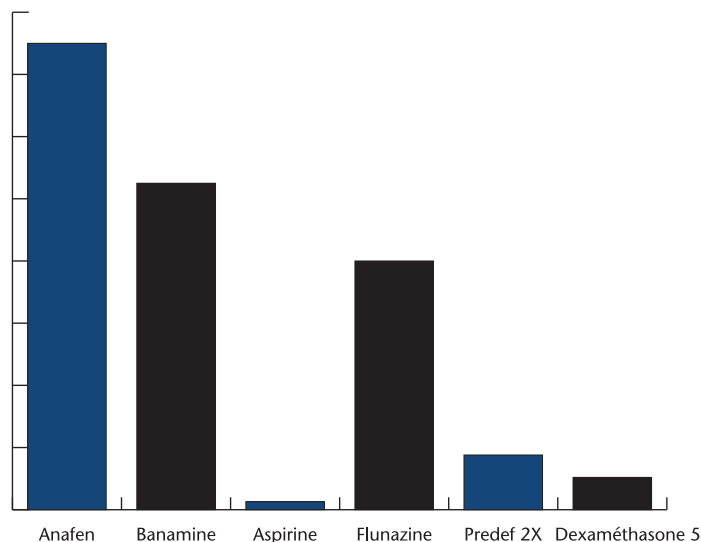
- Inflammation sévère et chronique :
 - arthrite;
 - méningite;
 - mammite aiguë; et
 - pneumonie aiguë et sévère.

Indications pour les AIS		
Produit	Dosage*	Retrait*
<i>Predef 2X</i> (homologué)	1 ml/50 kg	Voir prescription
<i>Dexaméthasone 5</i>	1 ml/50 kg	
<i>Dexaméthasone 2</i>	1 ml/20 kg	

Exemples d'interventions thérapeutiques	
Truie	
... avec arthrite aiguë	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Banamine</i> (8 ml)/jr x 1 dose ou plus • <i>Predef 2X</i> (5 ml/jr) x 3-5 jours • Antibiotique injectable
... avec arthrite chronique en mi-gestation	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aspirine</i> (1 c. à thé comble) matin et soir en <i>top dress</i> • À l'occasion, ajouter <i>Predef 2X</i> (5 ml) de 3 à 5 jours si exacerbation
Porcelets en pouponnière et en engraissement	
... avec boiterie, arthrite, méningite ou oreilles bleues	<i>Pénicilline G procaine</i> ou <i>Exceede 100</i> avec <i>Dexaméthasone 5</i> pendant 3 jours Remarque : Il est important de détecter rapidement la condition afin d'obtenir une efficacité maximale.

COMPARATIF VISUEL DES COÛTS DES PRINCIPAUX AINS ET AIS

Sur la base de 200 kg de poids vif



En résumé, les AINS et les AIS sont des produits différents. Certaines indications permettent leur usage concomitant. Discutez avec votre médecin vétérinaire afin de créer des fiches résumant des protocoles de traitement clairs et simples en fonction des conditions à traiter.

*Respectez la prescription de votre médecin vétérinaire. Il y a des produits qui ne sont pas homologués pour le porc, mais qui sont permis par l'AQC. L'organisme gFARAD, une base de données mondiale sur les moyens d'éviter la présence de résidus dans les aliments d'origine animale, suggère la posologie et le temps de retrait, mais la décision finale revient au médecin vétérinaire traitant.

Naturellement

Biomim

Pour une gestion de la santé du troupeau, naturellement!

La gamme de produits uniques:

- Biomim® Biofix II**
- Biomim® Biofix SELECT**
- Biomim® Acidosuis**
- Biomim® Acidofix**
- Biomim® P.E.P.**

Un ajout naturel à la qualité de vos produits.

- Un complément naturel pour ajouter performance à vos produits de nutrition animale
- Une information scientifique continue sur l'innovation en matière de santé animale
- Un service de qualité



Communiquer avec:

BIOMIN Canada inc., Pierre Desmarais Agr.

Tel: 450 446-9434, Fax: 450 446-5118
 e-Mail: pierre.desmarais@biomin.net

www.biomin.net