

Article

AM. Lorenzutti, M. Martin-Flores, NJ. Litterio, MA. Himelfarb, SH. Invaldi, MP. Zarazaga 2017 "A comparison between maropitant and metoclopramide for the prevention of morphine-induced nausea and vomiting in dogs." Canadian Veterinary Journal 58 (1):35-38

Statut : accès libre

Résumé

Comparaison entre le maropitant et la métoclopramide pour la prévention de nausée et des vomissements induits par la morphine chez les chiens.

La morphine est largement utilisée comme agent pré-anesthésique chez les chiens, mais elle produit souvent des signes de nausée et des vomissements. Le maropitant (MRP) et le métoclopramide (MCP) préviennent les vomissements liés à l'apomorphine, agent opioïde, chez les chiens. Nous avons évalué l'efficacité antiémétique et l'inconfort en réponse à une injection sous-cutanée de MRP (1 mg/kg), de MCP (0,5 mg/kg) et de solution saline classique (SAL ; 0,1 mL/kg) administré à 63 chiens, 45 minutes avant la morphine (0,5 mg/kg) et l'acépromazine (0,05 mg/kg). Les chiens ont été évalués en fonction des signes de nausée (ptyalisme, léchage des babines, et augmentation de déglutition) et de vomissement pendant 30 minutes après la morphine/acépromazine. L'incidence des vomissements a été de 0% pour le MRP, de 38% pour le MCP, et de 71 % pour la SAL ($P < 0,001$). L'incidence des signes de nausée n'était pas différente entre les groupes. L'inconfort dû à l'injection était plus élevé après le MRP (48%), qu'après le MCP (9,8%) et la SAL (4,8%) ($P < 0,001$).

Le « + » pratique pour vous

Cette étude indique que le **MAROPITANT** a un effet antiémétique très puissant (0 % de vomissement) lorsqu'il est injecté 45 minutes avant l'administration de morphine et d'acépromazine.

Elle montre donc l'utilisation pratique du **MAROPITANT** en pré-opératoire pour diminuer les vomissements liés à l'administration d'un protocole classique de prémédication contenant de la morphine.

Ainsi, cette étude confirme l'intérêt du maropitant dans le cadre d'une anesthésie générale, en administration pré-opératoire.

**+ PLUS
POUR VOUS**