

Article

Martin-Flores M, et al. “ Effects of maropitant in cats receiving dexmedetomidine and morphine. ” J Am Vet Med Assoc. 2016 Jun 1;248(11):1257-61.

Statut : accès restreint

Résumé

Effets du maropitant chez les chats recevant de la dexmédétomidine et de la morphine.

OBJECTIF : Évaluer les effets du maropitant chez les chats recevant de la dexmédétomidine et de la morphine.

ANIMAUX : 66 chats femelles domestiques Shorthair en bon santé.

MÉTHODES : Les chats ont été randomisés pour recevoir du maropitant (1 mg/kg [0,45 mg/lb], SC; groupe maropitant; n = 32) ou une solution saline (0,9% NaCl), 0,1 mL/kg [0,045 ml/lb], SC; groupe de contrôle; 34) 20 heures avant l'administration IM de dexmédétomidine (20 µg/kg [9,1 µg/lb]) et de morphine (0,1 mg / kg). Suivant l'administration de dexmédétomidine et de morphine, l'incidence des vomissements, des haut-le-cœur et des signes de nausée (sialorrhée et léchage des lèvres) ont été comparés entre les 2 groupes. La réponse comportementale aversive de chaque chat à l'injection du maropitant ou de la solution saline a été notée sur une échelle visuelle analogique par chacun des 4 observateurs qui n'étaient pas informés du traitement administré.

RÉSULTATS : Seul 1 chat sur les 32 du groupe maropitant a vomi, alors que 20 des 34 chats du groupe de contrôle ont vomi. L'incidence des vomissements et des haut-le-cœur chez le groupe maropitant était significativement inférieure à ceux du groupe témoin. L'incidence des signes de nausée ne diffèrent pas entre les 2 groupes. Les scores de l'échelle analogique visuelle du groupe maropitant était significativement plus élevée que ceux du groupe de contrôle.

CONCLUSION ET IMPORTANCE CLINIQUE : Les résultats de la présente étude ont indiqué que l'administration de maropitant aux chats en bonne santé environ 20 heures avant l'administration de dexmédétomidine et de morphine a diminué de manière significative l'incidence des vomissements, mais n'a pas diminué l'incidence des signes de nausée. Cependant, il apparaît que le maropitant* a provoqué une gêne importante lors de l'injection SC.

* (Cerenia®, Zoetis)

Le « + » pratique pour vous

Cette étude a évalué l'efficacité antiémétique du maropitant administré par voie sous-cutanée chez 67 chats femelles Shorthair 20 heures avant l'injection intramusculaire de dexmédétomidine et de morphine en prévision d'une ovariectomie.

Les résultats révèlent que le maropitant réduit significativement l'incidence des vomissements lorsqu'il est administré 20 heures avant l'administration des agents émétogènes.

Le maropitant présente une action antiémétique très efficace avec un effet d'une durée approximative de 24 heures.

**+ PLUS
POUR VOUS**