



Sédation Canine – retour d'expérience après 2 ans de nouveautés

Webinar réalisé par CAPdouleur et sponsorisé par le laboratoire Dechra

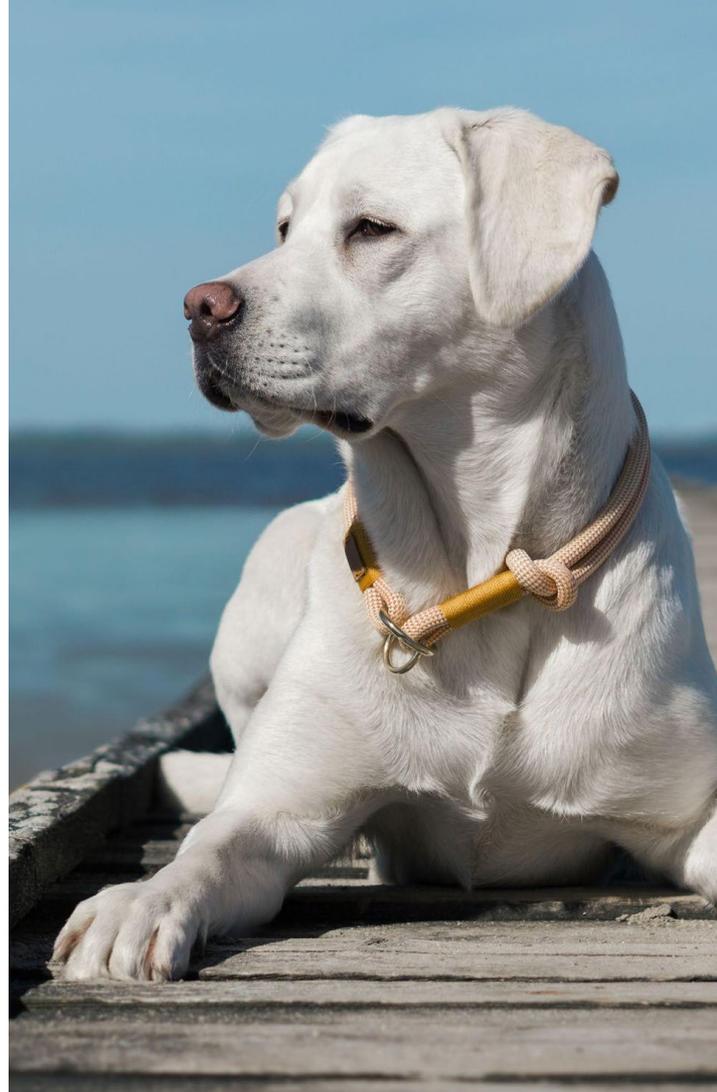
Luca Zilberstein

DMV, Phd, Dip ECVAA, Spécialiste en Anesthésie et analgésie

Chef de service en Anesthésie et Algologie

CHV-ADVETIA

Fondateur CapDouleur





CAPdouleur
CHANGE ANIMAL PAIN



CAPscoring

CHANGE ANIMAL PAIN



Sédation (*sedatio = calmer*)

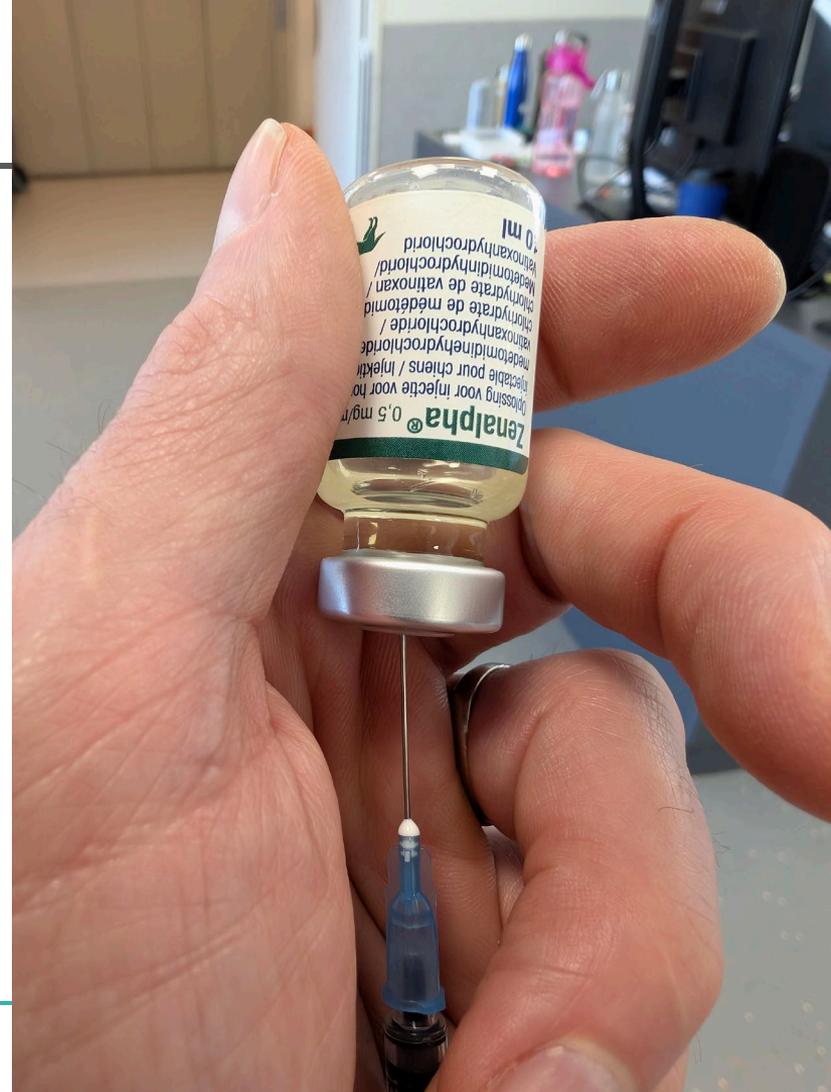
« l'utilisation de moyens médicamenteux ou non, destinée à assurer le confort physique et psychique du patient, et à faciliter les techniques de soins »

- Hypnotiques

Hypnose ≠ [analgésie](#)

Focus on MK-467 = Vatinoxan

*0.5 mg/mL di médétomidine cloridrate et
10 mg/mL vatinoxan cloridrate*





Les questions
Nos doutes
Notre curiosité



2 ans après..

Nos « questionnement »...

- Les indications Labos, étaient toujours adaptés ?
- Puis-je utiliser Zenalpha en Anesthésie?
- Dois-je avoir peur du Vatinoxan (Vasodilatation)?
- L'utilisation sur un patient « cardiaque »?
- L'utilisation sur un chien MDR1 positif ?
- Son effet sur la douleur ?
- Zenalpha : toujours si fiable sur la sédation & Co. ?

Les indications Labos, sont toujours réalistes ?

Zenalpha is a gre

Zenalpha is a safe

perform common

(Zenalpha packag

time to onset of

cardiovascular an

were treated with

What is right is not always
popular and what is
popular is not always right.

- Albert Einstein

monstrate that

esia needed to

nd procedures

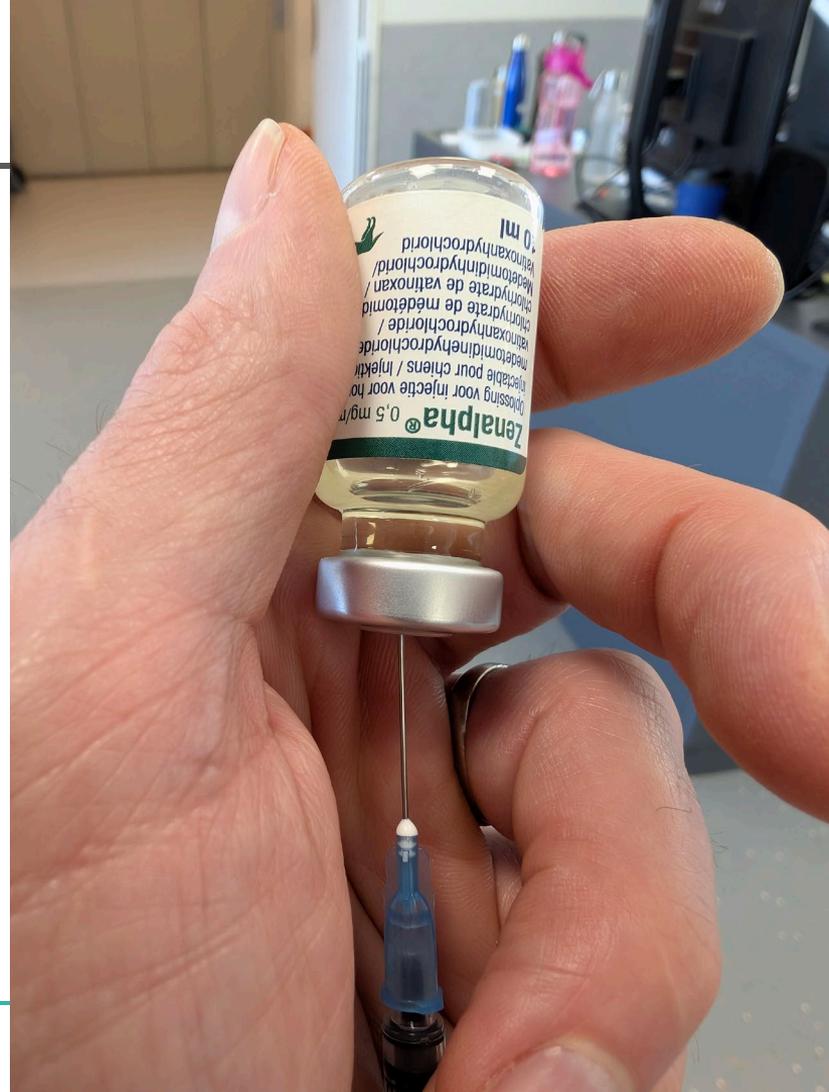
a had a shorter

cker), and less

ed to dogs that

Les dosages ?

- La plus part des animaux répondent à 50% de la dose suggéré
 - si nous y associons du butorphanol et/ou du midazolam
 - Dans ces cas-la, le réveil est rapide et doux
- Pas de vomissements
- Pas de salivation
- Pas de dysphorie/agitation (réveil)



Puis-je utiliser Zenalpha lors d'une Anesthésie?

NI



Ou i m a i s...

- Il faut bien réfléchir aux patients
- Prérequis de sécurité :
 - En bonne santé
 - Non hypovolémiques
 - Sans déficience ionotropique
 - Certainement pas des patients « critiques »!!

Les points essentiels



Excellente prémédication



facilité Xtreme pour la pose du cathéter



Pas de changements vis-à-vis des protocoles d'induction

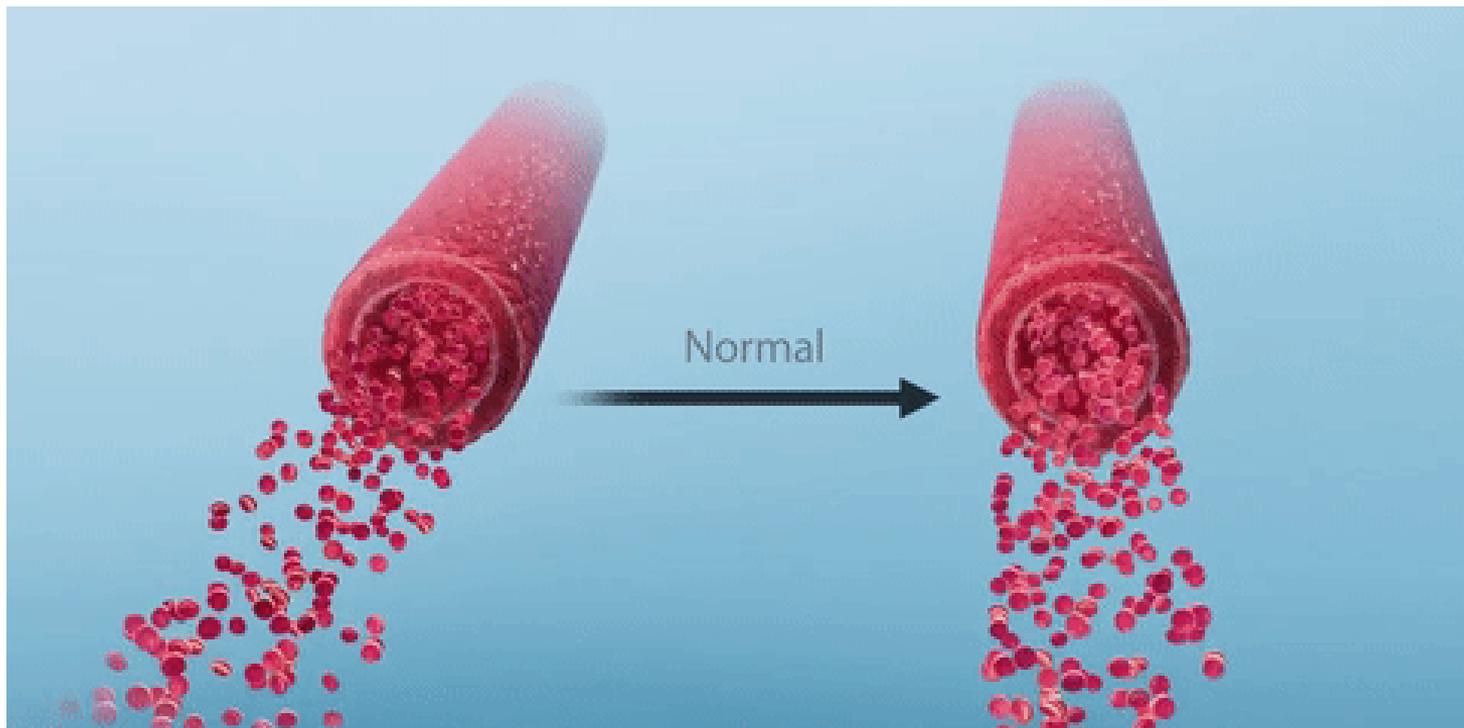


Conduite anesthésique très similaires aux autres produits ( pression)



Réveils calmes et sans nécessité d'antagoniser

Dois-je avoir peur du Vatinoxan (Vasodilatation)?



Pas de « peur », mais être attentifs oui!

- Si hypotension :
 1. Remplissage vasculaire
 2. Réduire l'anesthésiant (isoflurane)
 3. Serrer en peut le vasculaire (éphédrine?)

Existe-t-il des cas qui ne répondent pas et qui restent vasodilatées ?

Mon expérience après 2 ans d'usage

- Un seul vraie cas d' hypotension « non-responsives » en anesthésie
 - Mais, aucune conséquence après le réveil;
 - Un coup de chance ou une inquiétude pour rien ?
...Qui sais...

Et sur un patient « cardiaque »?

Cardiaque = insuffisance mitrale

- ACVIM B1

Conclusion

Intravenous medetomidine and vatinoxan caused only mild hemodynamic changes and could be considered safe and useful for sedating dogs with stage B1 MMVD. Still, the effects on some systolic and diastolic echocardiographic variables were notable, which should be taken into consideration when evaluating echocardiographic results in dogs sedated with medetomidine-vatinoxan.

Journal of Veterinary Cardiology (2024) 54, 7–17



ELSEVIER



www.elsevier.com/locate/jvc

The impact of intravenous medetomidine and vatinoxan on echocardiographic evaluation of dogs with stage B1 mitral valve disease[☆]



E. Välimäki^{a,*}, H. Leppänen^b, H. Turunen^c, M. Raekallio^b, J. Honkavaara^b

^a *Evidensia Animal Hospital Tammisto, Tammiston Kauppatie 29, 01510 Vantaa, Finland*

^b *Department of Equine and Small Animal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, University of Helsinki, PO Box 57, 00014, Finland*

^c *Vetcare Ltd, Liedontie 45 (PL 26) 04601 Mäntsälä, Finland*

Received 7 May 2023; received in revised form 13 April 2024; accepted 14 April 2024

Mon expérience après 2 ans d'usage

- Je confirme le côté « safe » sur des valvulopathies légères (ACVIM B1) et sur des patients asymptomatiques en pleine forme



Parce que l'erreur est humain....



ACVIM B2 sous thérapies et... en équilibre « précaire »







LA CHANCE !



T VA BIEN

L'utilisation sur un chien MDR1 positif

Après 2 ans d'usage

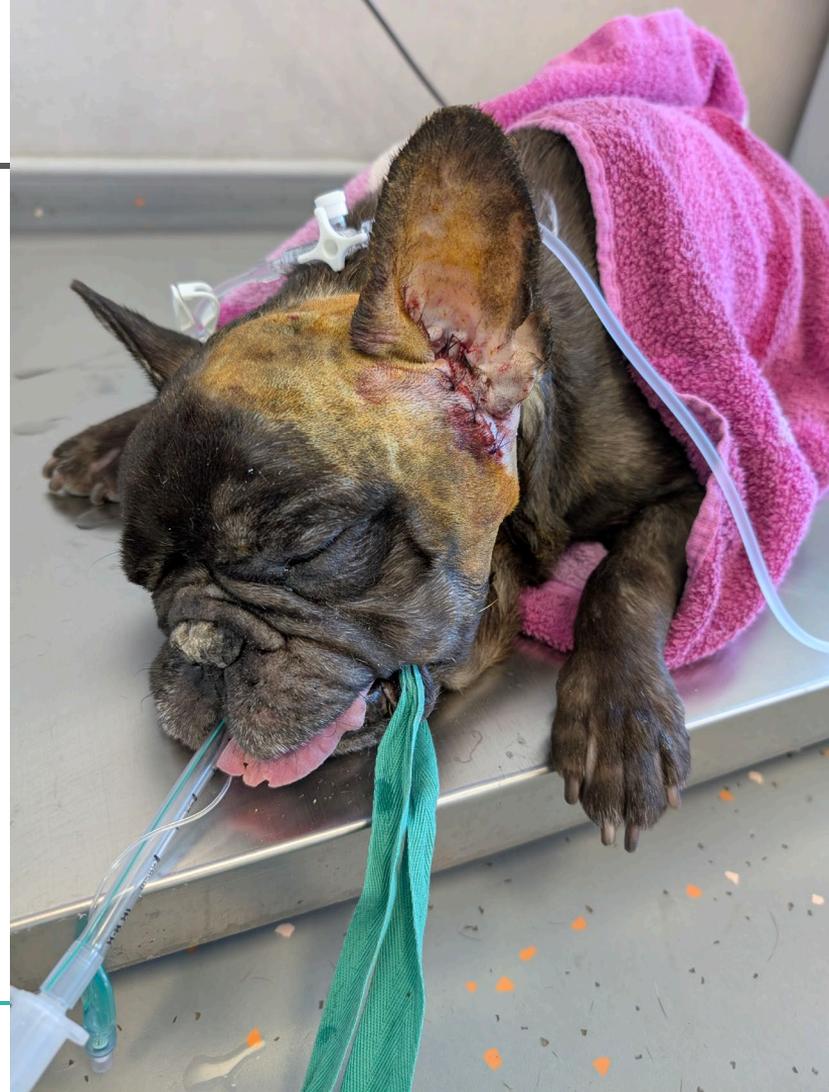
- Aucun effet remarquablement indésirable
- Mais il faut continuer à explorer...



Et sur la douleur ?

Excellent ! point

- Pas de vomissements non plus



Toujours fiable sur la
sédation & friends ?

Oui! Mais aucun produit peut être fiable à
100% à un dosage « unique »

Evaluer

Adapter

Optimiser



Autres idées d'usage

Prélèvement pour une transfusion

- À doses légères



- Sédations rapides,

...mais vraiment rapides



Conclusion

- Sédations rapides, fiables et douces
- Meilleure « visibilité » vasculaire
- Plus flexible et « large »
- Pharmacologiquement très compatible !

- Précautions ? :
 - Volémie

Révolution en Médecine Vétérinaire

L'avenir de la Sédation est là !





Je déclare ne pas avoir de conflit d'intérêts
ayant influencé le contenu de cette
présentation



CAPscoring
CHANGE ANIMAL PAIN