

OPIOÏDE - TRAMADOL

Classification et Propriétés

Classification OMS : Analgésique de Palier IIa (douleurs légères)

Nouvelle classification : Antinociceptif modulateur des contrôles inhibiteurs descendants

- **Agoniste faible des récepteurs μ par son métabolite M1** (issu de la forme dextrogyre)
- **Inhibiteur de la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline** par les deux énantiomères
- Métabolisme hépatique, élimination urinaire
- Chiens :
 - Fortes variations individuelles sur l'effet opioïde dues à un polymorphisme génétique du cytochrome CYP2D6
 - Amélioration du ressenti émotionnel par l'effet IRSN
 - Nécessité impérative d'évaluer la douleur
- Chats:
 - Faibles variations individuelles sur l'effet opioïde
 - Amélioration du ressenti émotionnel par l'effet IRSN
 - Nécessité impérative d'évaluer la douleur
- Effet supra-additif avec le paracétamol (Homme)

Utilisations

Voie injectable

Douleurs légères

Voie orale

Analgésique de secours (à domicile) aux indications multiples:

- Douleurs post-opératoires
- Douleurs arthrosiques
- Douleurs cancéreuses
- Douleurs neuropathiques

Effets Indésirables

- Sensation vertigineuse, nausées, maux de tête et fatigue chez l'Homme (15%)
- CN : sédation
- CT : hypersalivation, dysphorie
- Action pro-convulsivante (chez l'Homme)

Risque de syndrome sérotoninergique (convulsions et dysphorie) :

- Si association avec les antidépresseurs tricycliques (clomipramine), les inhibiteurs de la recapture de la sérotonine-noradrénaline (fluoxétine) et les inhibiteurs de la monoamine oxydase B (sélégiline)

Doses et Durée d'Action

Chiens

Comprimés : 2-4 mg/kg BID-QID PO

Injectable : 4 mg/kg IV IM (0,04-0,08 ml/kg*)

TID- QID en fonction de l'évaluation de la douleur

Chats

Comprimés : 1-2 mg/kg BID PO

Durée d'action présumée : IV-IM: 6-7h, PO: 6-12h

Législation

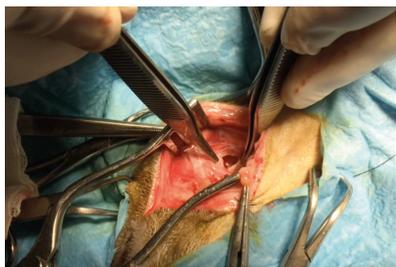
- Non stupéfiant, ordonnances sécurisées
- Durée maximale de prescription par voie orale : 12 semaines

TRAMADOL EN PRATIQUE

Douleur Post-opératoire

Douleur faible à modérée en post-opératoire ou en hospitalisation :

- En complément des AINS
- Seul si AINS contre-indiqué (ex : chirurgie digestive, maladie rénale, ...)



Douleur Arthrosique-Inflammatoire

- En complément du traitement de fond avec AINS (ex : crise douloureuse paroxystique)
- Seul, lorsque les AINS sont contre-indiqués, mal tolérés ou inefficaces



Chiens

2-4 mg/kg IV IM soit 0,04-0,08 ml/kg* TID-QID
2-4 mg/kg PO BID-TID

Chats

1-2 mg/kg BID PO

Douleur Cancéreuse

Provenant de la tumeur ou des métastases

En complément du traitement de fond, en association avec :

- Palier I - AINS
- Palier II - Buprénorphine
- Palier III - Prise en charge en hospitalisation avec morphiniques forts, alpha-2 agonistes, etc.



Douleur Neuropathique

Lésions nerveuses

Ex : hernie discale, chirurgie auriculaire, thoracotomie, amputation, origine traumatique, etc

- Répondent généralement mal aux AINS
- Possible d'associer à la gabapentine, aux anti-NMDA, etc.



* Solution à 50 mg/ml de chlorhydrate de tramadol