

**DCI : KÉTAMINE****FORME GALÉNIQUE**

Ampoule : 100mg/10 ml soit 10mg/ml

**VOIE D'ADMINISTRATION**

VVP, VVC, IO, IN

**ACTE MÉDICAL DÉLÉGUÉ CONCERNÉ**

**⚠ AMD antalgie traumatique en association avec le Dormicum**

**INDICATIONS**

Antalgique et sédatif préservant généralement des réflexes pharyngés lors d'une monoanesthésie à la Kétamine®

EVA >7 et besoin de réaligner un membre, extraire ou mobiliser le patient algique.

**POSOLOGIE SELON AMD COMUP ET PREPARATION**

Diluer une ampoule de 100mg/10 ml dans un Flex 100ml NaCl après avoir retiré 10 ml de NaCl afin d'avoir une dilution de 1mg/1ml

Titration 10mg aux 2 min;

**Maximum 0,5 mg/kg.**

*Autres indications (Hors AMD)*

*Sédation continue: 2-6 mg/kg/h*

*Induction anesthésie (Hors AMD) 1 à 2mg/kg*

**PHARMACOCINETIQUE**

**Délai d'action:** 30 sec. après injection

**Demi-vie:** 180 min IVD / 80 min en perfusion continue

**Elimination :** Hépatique et rénale

**CONTRE-INDICATIONS RELATIVES**

HTA mal contrôlée ou non traitée, angor instable ou infarctus du myocarde au cours des six derniers mois

AVC récent

Pré-éclampsie et éclampsie

Glaucome et lésions oculaires perforantes.

Troubles psychotiques, troubles du comportement

**Administration après opiacés sur avis médical.**

Toutes reproductions interdites

1/2

## **EFFETS**

La Kétamine est un antagoniste des NMDA. Elle a un effet psychodysléptique pouvant créer des hallucinations auditives et visuelles. Celles-ci pouvant être diminuées voir supprimées grâce à des benzodiazépines. La kétamine agit aussi sur la tension et la fréquence cardiaque qui sont augmentées. Un effet bronchodilatateur est aussi présent ce qui peut être utile lors d'une intubation d'un patient en crise d'asthme.

## **EFFETS SECONDAIRES SIGNIFICATIFS**

Tachycardie, HTA.

Dépression respiratoire (si injection IV trop rapide).

Hallucinations: en mono-anesthésie (jusqu'à 30% des patients); peut être évité en l'associant à une benzodiazépine (ex: Midazolam®) IV ou Propofol®. Un état de désorientation transitoire peut survenir pendant la phase de réveil.

Maux de tête, nausées, vomissements, nystagmus, diplopie, hypersalivation.

## **INCOMPATIBILITES**

Barbituriques.

## **RÉFÉRENCES**

- Fiche pharmacologique Hôpital neuchâtelois
- Fiche pharmacologique CORFA 2015
- Compendium suisse des médicaments