

Mécanismes d'action et propriétés

Nubain® (Nalbuphine) est un analgésique opioïde agoniste-antagoniste (agoniste des récepteurs κ , antagoniste partiel des récepteurs μ).

Propriétés

- Activité analgésique équivalente à celle de la morphine
- Peu d'effet hémodynamique
- Dépression respiratoire modérée (effet plafond à 0,3 mg/kg)

Pharmacocinétique

- Délai d'action : 2 à 3 min IV, 15 min en IM ou SC
- Pic d'action : 30 à 60 min
- Durée d'action : 3 à 6h IV, 4 à 8h IM ou SC
- Métabolisme hépatique
- Élimination : 70% urinaire, 30% fécale



Présentation

Ampoules de 2ml dosées à 20mg (10 mg/ml)

Effets indésirables

Somnolence, sédation
Nausées / vomissements
Vertiges
Sueurs
Céphalées
Sécheresse buccale

Indications

Douleurs aiguës modérées à sévères
Douleurs post-opératoires
Douleurs obstétricales (travail)
Alternative lorsque les morphiniques purs sont mal tolérés

Administration et surveillance

Administration

- Voie intraveineuse, intramusculaire, sous-cutanée ou intra-rectale
- Injection IV lente recommandée

Surveillance

- Évaluation de la douleur (EVA, EN, EVS)
- TA, FC, FR, SpO₂, niveau de conscience
- Survenue d'effets indésirables

Contre-indications

Hypersensibilité à la Nalbuphine
Syndrome chirurgical abdominal aigu non diagnostiqué
Enfant de moins de 18 mois
Association avec un morphinique agoniste pur

Interactions médicamenteuses

Contre-indiquées : IMAO, morphiniques agonistes purs

À éviter : benzodiazépines, alcool, autres dépresseurs du SNC

Incompatibilités physicochimiques : diazépam, prométhazine

Posologies

Adultes

- 0,1 à 0,3 mg/kg toutes les 3 à 6h IV, IM ou SC
- Dose max : 20mg/injection, 160 mg/24h

Enfants (18 mois à 15 ans)

- 0,1 à 0,2 mg/kg IV, IM ou SC toutes les 4 à 6h
- Dose max : 1,2 mg/kg/24h
- Voie rectale : 0,4 mg/kg selon protocoles

Surdosage

Signes : dépression respiratoire, sédation profonde, myosis

Traitement : Narcan® (Naloxone) IV : antagonise rapidement les effets

Surveillance rapprochée

RFE "Curarisation et décurarisation en anesthésie" (2018)

R7.2 - Il est recommandé après l'administration d'un curare non dépolarisant d'attendre une décurarisation spontanée égale à quatre réponses musculaires à l'adducteur du pouce après une stimulation en train de quatre au nerf ulnaire avant d'injecter de la néostigmine. (Grade 1+ / Accord fort)

R7.3 - Il est recommandé d'administrer la néostigmine sous couvert d'un monitoring de la curarisation à l'adducteur du pouce, d'administrer une dose comprise entre 40 et 50 µg/kg adaptée à la masse idéale, de ne pas augmenter la dose au-delà et de ne pas l'administrer en l'absence de bloc résiduel. (Grade 1+ / Accord fort)

R7.4 - Il est probablement recommandé de réduire la dose de néostigmine de moitié en cas de bloc résiduel très faible. (Grade 2+ / Accord fort)

R7.5 - Il est recommandé de poursuivre le monitoring quantitatif de la curarisation après l'administration de la néostigmine jusqu'à l'obtention d'un rapport du train de quatre supérieur ou égal à 0,9. (Grade 1+ / Accord fort)

Propriétés

Analgésique opioïde agoniste-antagoniste (agoniste des récepteurs κ , antagoniste partiel des récepteurs μ).

Propriétés

Activité analgésique équivalente à la morphine
Peu d'effet hémodynamique
Dépression respiratoire modérée (effet plafond à 0,3 mg/kg)

Pharmacocinétique

Délai d'action : 2 à 3 min IV, 15 min en IM ou SC
Pic d'action : 30 à 60 min
Durée d'action : 3 à 6h IV, 4 à 8h IM ou SC
Métabolisme hépatique
Élimination : 70% urinaire, 30% fécale

Surdosage

Signes

Dépression respiratoire, sédation profonde, myosis

Traitement Narcan® (Naloxone) IV

Antagonise rapidement les effets

Surveillance rapprochée

Administration et surveillance

Administration

Voie IV, IM, S/C ou IR
Injection IV lente recommandée

Surveillance

Évaluation de la douleur (EVA, EN, EVS)
TA, FC, FR, SpO₂, niveau de conscience
Survenue d'effets indésirables

Indications

Douleurs aiguës modérées à sévères
Douleurs post-opératoires
Douleurs obstétricales (travail)
Alternative lorsque les morphiniques purs sont mal tolérés

Contre-indications

Hypersensibilité à la Nalbuphine
Syndrome chirurgical abdominal aigu non diagnostiqué
Enfant de moins de 18 mois
Association avec un morphinique agoniste pur

Effets indésirables

Somnolence, sédation
Nausées / vomissements
Vertiges
Sueurs
Céphalées
Sécheresse buccale

Médicament Morphinique

Nubain® (Nalbuphine)



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés

Interactions

Contre-indiquées : IMAO, morphiniques agonistes purs

À éviter : benzodiazépines, alcool, autres dépresseurs du SNC

Incompatibilités physicochimiques : diazépam, prométhazine

Posologies

Adultes

0,1 à 0,3 mg/kg toutes les 3 à 6h, IV, IM ou SC
Dose max : 20 mg/injection, 160 mg/24h

Enfants (18 mois à 15 ans)

0,1 à 0,2 mg/kg IV, IM ou SC toutes les 4 à 6h
Dose max : 1,2 mg/kg/24h
0,4 mg/kg IR