

Généralités

Les antalgiques de palier 3 sont des antalgiques d'action centrale également appelés opioïdes forts. Ils sont classés comme produits stupéfiants et leur prescription et délivrance sont réglementées.

Ces antalgiques sont essentiellement représentés par la morphine et ses dérivés.

Mécanisme d'action : ils agissent principalement au niveau du système nerveux central, notamment sur la moelle épinière et le cerveau, en se fixant sur les récepteurs opioïdes (μ , κ , δ), inhibant ainsi la transmission des signaux douloureux et la perception de la douleur.

On distingue :

- Les agonistes purs
- Les agonistes-antagonistes



Noms des médicaments

Agonistes morphiniques

- **Morphine** (Morphine®, Actiskenan®, Sevredol®, Oramorph®, Skenan®, Moscontin®)
- **Oxycodone** (Oxynorm®, Oxynormoro®, Oxycontin®)
- **Hydromorphone** (Sophidone®)
- **Fentanyl** (Actiq®, Durogesic®, Matrifen®, Abstral®, Effentora®, Instanyl®, Breakyl®)

Agonistes-antagonistes morphiniques

- **Nalbuphine** (Nalbuphine®)
- **Buprénorphine** (Temgesic®)



Indications

Douleurs persistantes intenses
Douleurs non soulagées par les autres antalgiques



Contre-indications

Insuffisance respiratoire décompensée
Insuffisance hépatique sévère
Traumatisme crânien, hypertension intracrânienne



Interactions médicamenteuses

Association aux opioïdes faibles : pas d'augmentation de l'efficacité antalgique mais majoration des effets indésirables

Association aux agonistes-antagonistes morphiniques : diminution de l'effet antalgique et risque de syndrome de sevrage

Risque accru de dépression respiratoire ou d'hypotension artérielle en association avec certains antidépresseurs ou neuroleptiques

Effets indésirables

Constipation
Nausées/vomissements
Somnolence, confusion, vertiges
Dépression respiratoire
Sédation
Hypotension artérielle
Hallucinations
Rétention urinaire
Risque de dépendance



Administration et surveillance

Administration

- Traitement oral, transcutané, nasal ou injectable
- Titration des doses pour obtention de la réponse efficace
- Doses plus faibles chez la personne âgée ou fragile
- Pas d'arrêt brutal : risque de syndrome de sevrage
- Ne pas oublier la traçabilité obligatoire des stupéfiants



Surveillance

- Évaluation de la douleur à l'aide d'une échelle adaptée avant et après l'administration du traitement antalgique
- Surveillance de l'apparition des effets secondaires (vigilance, transit, nausées/vomissements)
- Repérer les signes de surdosage

Surdosage

Antidote : **Naloxone (Narcan®)**

Signes de surdosage : somnolence excessive, difficulté respiratoire, bradypnée, myosis, voire coma

Propriétés

Antalgiques d'action centrale = opioïdes forts.
Classés comme produits stupéfiants ; leur prescription et délivrance sont réglementées.

Ces antalgiques sont essentiellement représentés par la morphine et ses dérivés.

Mécanisme d'action : ils agissent principalement au niveau du système nerveux central, notamment sur la moelle épinière et le cerveau, en se fixant sur les récepteurs opioïdes (μ , κ , δ), inhibant ainsi la transmission des signaux douloureux et la perception de la douleur.

Surdosage

Antidote : *Naloxone (Narcan®)*

Signes de surdosage : somnolence excessive, difficulté respiratoire, bradypnée, myosis, voire coma

Administration et surveillance

Administration

Traitement oral, transcutané, nasal ou injectable
Titration des doses pour obtention de la réponse efficace
Doses plus faibles chez la personne âgée ou fragile
Pas d'arrêt brutal : risque de syndrome de sevrage
Ne pas oublier la traçabilité obligatoire des stupéfiants

Surveillance

Évaluation de la douleur à l'aide d'une échelle adaptée avant et après l'administration du traitement antalgique
Surveillance de l'apparition des effets secondaires (vigilance, transit, nausées/vomissements)
Repérer les signes de surdosage

Indications

Douleurs persistantes intenses
Douleurs non soulagées par les autres antalgiques

Contre-indications

Insuffisance respiratoire décompensée
Insuffisance hépatique sévère
Traumatisme crânien
Hypertension intracrânienne

Effets indésirables

Constipation
Nausées/vomissements
Somnolence, confusion, vertiges
Dépression respiratoire
Sédation
Hypotension artérielle
Hallucinations
Rétention urinaire
Risque de dépendance

Médicaments

Agonistes morphiniques

Morphine (Morphine®, Actiskenan®, Sevredol®, Oramorph®, Skenan®, Moscontin®)
Oxycodone (Oxynorm®, Oxynormo®, Oxycontin®)
Hydromorphone (Sophidone®)
Fentanyl (Actiq®, Durogesic®, Matrifen®, Abstral®, Effentora®, Instanyl®, Breakyl®)

Agonistes-antagonistes morphiniques

Nalbuphine (Nalbuphine®)
Buprénorphine (Temgesic®)

Interactions

Association aux opioïdes faibles : pas d'augmentation de l'efficacité antalgique mais majoration des effets indésirables

Association aux agonistes-antagonistes morphiniques : diminution de l'effet antalgique et risque de syndrome de sevrage

Risque accru de dépression respiratoire ou d'hypotension artérielle en association avec certains antidépresseurs ou neuroleptiques

UE 2.11 Pharmacologie et thérapeutiques

Antalgiques de palier 3



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés