

Propriétés

Les antiémétiques sont des médicaments qui s'opposent aux vomissements en agissant directement sur le centre cérébral du vomissement.

Ils régularisent les contractions œsophagiennes et augmentent le tonus du sphincter gastro-œsophagien.

On distingue cinq classes médicamenteuses :

- Les antidopaminergiques
- Les sétrons
- Les antagonistes NK1
- Les antihistaminiques
- Les anticholinergiques

Antidopaminergiques

Ils bloquent les récepteurs à la dopamine D2 au niveau central et périphérique. On les considère comme des neuroleptiques "cachés".

Noms des médicaments : *Dompéridone* (Motilium®), *Péridys*®), *Métoclopramide* (Primpéran®, Anausin®, Prokinyl®), *Métopimazine* (Vogalène®), *Alizapride* (Plitican®), *Halopéridol* (Haldol®)

Indications : traitement des nausées/vomissements, prévention des nausées/vomissements induits par la chimiothérapie peu émétisante (mais pas en 1^{re} intention)

Contre-indications : maladie de Parkinson, risque de glaucome par fermeture de l'angle, risque de rétention urinaire

Effets indésirables : syndrome extrapyramidal, somnolence, confusion, dyskinésie, troubles hormonaux, effets anticholinergiques, allongement QT, torsades de pointe

Le *Dompéridone* est le seul médicament utilisable en cas de Maladie de Parkinson

Sétrons

Ils bloquent les récepteurs à la sérotonine 5-HT₃ au niveau central et périphérique. Ils peuvent être associés aux corticoïdes dans les chimiothérapies hautement émétisantes.

Noms des médicaments : *Granisétron* (Kytril®), *Ondansétron* (Zophren®), *Palonosétron* (Alox®)

Indications : prévention et traitement des nausées/vomissements induits par la chimiothérapie moyennement ou hautement émétisante ou la radiothérapie, traitement des nausées/vomissements post-opératoires

Contre-indications : hypersensibilité aux sétrons

Effets indésirables : céphalées, constipation, vertiges, bouffées de chaleur, allongement QT, réactions anaphylactiques

Antagonistes NK1

Ils bloquent les récepteurs NK1 activés par la substance P.

Noms des médicaments : *Aprépitant (Emend®)*

Indications : nausées/vomissements induits par la chimiothérapie moyennement ou hautement émétisantes

Contre-indications : hypersensibilité à l'Aprépitant, non recommandé en cas de grossesse/allaitement

Effets indésirables : céphalées, asthénie, hoquet, diarrhée, constipation, dyspepsie

Antihistaminiques

Ils bloquent les récepteurs de type H1 au niveau central et vestibulaire.

Noms des médicaments : *Méclozine (Agyrax®), Diphénhydramine (Nautamine®), Diménhydrinate (Mercalm®, Nausicalm®)*

Indications : prévention du mal des transports

Effets indésirables : somnolence, bouche sèche, baisse de la vigilance

Anticholinergiques

Ils bloquent les récepteurs cholinergiques de type muscariniques au niveau vestibulaire et digestif.

Noms des médicaments : *Scopolamine (Scopoderm®)*

Indications : prévention du mal des transports

Effets indésirables : effets anticholinergiques (sécheresse buccale, constipation, rétention urinaire), accentuation des troubles de la mémoire chez le sujet âgé

Autres

Dexaméthasone (Dexaméthasone®)

Indications : nausées/vomissements induits par la chimiothérapie, en post-opératoire, ou secondaires à l'hypertension intracrânienne

Contre-indications : état infectieux (sauf si indications spécifiques), hypersensibilité au produit, troubles de la coagulation

Effets indésirables : réaction anaphylactique, désordres hydro-électrolytiques, troubles endocriniens, hoquets, acné, euphorie, insomnie, glaucomes, cataractes

Dropéridol (Droleptan®)

Indications : prévention et traitement des nausées/vomissements post-opératoires

Contre-indications : hypersensibilité au produit, allongement QT, hypokaliémie ou hypomagnésémie, bradycardie, maladie de Parkinson

Effets indésirables : réaction anaphylactique, anxiété, agitation, confusion, somnolence, hypotension, arythmies cardiaques, syndrome malin des neuroleptiques

Administration et surveillance

Administration

- Prise 30 minutes avant les repas
- Prise 1 à 2h avant la cure de chimiothérapie
- Posologie la plus faible et durée du traitement la plus courte possible

Surveillance

- Fréquence des vomissements et signes associés
- Poids, hydratation en cas de vomissements persistants
- Recherche d'une hypokaliémie si déshydratation
- Température pour les neuroleptiques et ses dérivés

Sources

Antiémétiques : les points essentiels sur pharmacomedicale.org

Cours IFSI

Guide pratique infirmier, Perlemuter, 2020, Elsevier Masson

Les traitements des nausées et des vomissements sur [Vidal.fr](http:// Vidal.fr)

Méga guide pharmaco infirmier, 2e édition, Laurent Chouchana, 2020, Elsevier Masson

Réussir toute la pharmacologie et thérapeutiques, 2019, Vuibert

Toute la pharmaco, Mathilde Dambrine, 2017, Vuibert

Propriétés

Médicaments qui s'opposent aux vomissements en agissant directement sur le centre cérébral du vomissement.

Ils régularisent les contractions œsophagiennes et augmentent le tonus du sphincter gastro-œsophagien.

Antidopaminergiques

Bloquent les récepteurs à la dopamine D2 au niveau central et périphérique.

*Dompéridone (Motilium®, Périddy®),
Métoclopramide (Pimpéran®, Anausin®,
Prokinyl®), Métopimazine (Vogalène®), Alizapride
(Plitican®), Halopéridol (Haldol®)*

Indications : traitement des N/V, prévention des N/V induits par la chimiothérapie peu émétisante

Contre-indications : maladie de Parkinson (sauf Dompéridone), risque de glaucome par fermeture de l'angle, risque de rétention urinaire

Effets indésirables : syndrome extrapyramidal, somnolence, confusion, dyskinésie, troubles hormonaux, effets anticholinergiques, allongement QT, torsades de pointe

Anticholinergiques

Bloquent les récepteurs cholinergiques de type muscariniques au niveau vestibulaire et digestif.

Scopolamine (Scopoderm®)

Indications : prévention du mal des transports

Effets indésirables : effets anticholinergiques, accentuation troubles mémoire chez le sujet âgé

Sétrons

Bloquent les récepteurs à la sérotonine 5-HT₃ au niveau central et périphérique.

*Granisétron (Kytril®), Ondansétron (Zophren®),
Palonosétron (Alox®)*

Indications : prévention et traitement des N/V induits par la chimiothérapie moyennement ou hautement émétisante ou la radiothérapie, traitement des N/V post-opératoires

Contre-indications : hypersensibilité aux sétrons

Effets indésirables : céphalées, constipation, vertiges, bouffées de chaleur, allongement QT, réactions

Antihistaminiques

Bloquent les récepteurs de type H₁ au niveau central et vestibulaire.

*Méclozine (Agyrax®), Diphénhydramine
(Nautamine®), Diménhydrinate (Mercalm®,
Nausicalm®)*

Indications : prévention du mal des transports

Effets indésirables : somnolence, bouche sèche, baisse de la vigilance

Antagonistes NK1

Bloquent les récepteurs NK1 activés par la substance P.

Aprépitant (Emend®)

Indications : N/V induits par la chimiothérapie moyennement ou hautement émétisantes

Contre-indications : hypersensibilité à l'Aprépitant, non recommandé en cas de grossesse/allaitement

Effets indésirables : céphalées, asthénie, hoquet, diarrhée, constipation, dyspepsie

Autres

Dexaméthasone (Dexaméthasone®)

N/V induits par chimiothérapie, en post-op, ou secondaires à l'HTIC

Dropéridol (Droleptan®)

Prévention et traitement des N/V post-op

UE 2.11 Pharmacologie et thérapeutiques

Antiémétiques

Administration et surveillance

Administration

Prise 30 minutes avant les repas

Prise 1 à 2h avant la cure de chimiothérapie

Posologie la + faible et durée du traitement la + courte

Surveillance

Fréquence des vomissements et signes associés

Poids, hydratation en cas de vomissements persistants

Recherche d'une hypokaliémie si déshydratation

Température pour les neuroleptiques et ses dérivés



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés