

Mécanismes d'action et propriétés

Zophren® (Ondansétron) est un antagoniste puissant des récepteurs 5-HT₃ de la sérotonine, impliqués dans les phénomènes de réflexe émétique.

Propriétés : anti-émétique

Pharmacocinétique

- Demi-vie d'élimination : 3h
- Pic sérique atteint en 15 min après administration IV
- Métabolisme hépatique
- Élimination urinaire



Présentation

Ampoule injectable IV de 2mg/1ml
Sirop de 4mg/5ml
Comprimé ou lyophilisat oral de 4mg et 8mg

Indications

Nausées et vomissements provoqués par les chimiothérapies anticancéreuses ou par la radiothérapie

Nausées et vomissements post-opératoires

Administration et surveillance

Administration

- Voie orale : comprimés ou lyophilisat
- Injectable : intraveineuse lente d'au moins 30 sec

Surveillance

- Apparition des effets indésirables
- Fréquence des nausées/vomissements

Contre-indications

Allergie
1er trimestre de la grossesse
Enfant < 6 ans pour les comprimés

Effets indésirables

Céphalées
Bouffées de chaleur
Constipation
Troubles du rythme cardiaque
Hypotension artérielle
Réaction allergique
Hoquet
Anomalies biologiques hépatiques

Interactions médicamenteuses

Ne pas associé à l'Apomorphine : risque d'hypotension grave et de perte de connaissance.

Administration prudente avec des médicaments entraînant un allongement de l'intervalle QT et/ou des anomalies électrolytiques.

Avant la chimiothérapie ou la radiothérapie :

- Adultes : 8mg en IV lente 30 minutes avant. Dans certaines circonstances, une dose plus élevée peut être administrée.
- Enfants : dose calculée à partir de la surface corporelle ou à partir du poids (0,15mg/kg) pour les enfants de plus de 6 mois

Nausées/vomissements post opératoires :

- Adultes : 4 mg IVL
- Enfants : 0,1 mg/kg (max 4 mg)

Propriétés

Antagoniste puissant des récepteurs 5-HT₃ de la sérotonine, impliqués dans les phénomènes de réflexe émétique.

Propriétés : anti-émétique

Pharmacocinétique

- Demi-vie d'élimination : 3 h
- Pic sérique atteint en 15 min après administration IV
- Métabolisme hépatique
- Élimination urinaire

Présentation

Ampoule injectable IV de 2mg/1ml

Sirop de 4mg/5ml

Comprimé ou lyophilisat oral de 4mg et 8mg

Indications

Nausées et vomissements provoqués par les chimiothérapies anticancéreuses ou par la radiothérapie

Nausées et vomissements post-opératoires

Contre-indications

Allergie

1er trimestre de la grossesse

Enfant < 6 ans pour les comprimés

Effets indésirables

Céphalées
Bouffées de chaleur
Constipation
Troubles du rythme cardiaque
Hypotension artérielle
Réaction allergique
Hoquet
Anomalies biologiques hépatiques

Médicament Anti-émétique

Zophren®
(Ondansétron)



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés

Posologies

Avant chimio/radiothérapie

Adulte **8 mg** IV lente 30min avant
(parfois dose + élevée)

Enfants : dose à partir de la surface corporelle
ou à partir du poids (**0,15 mg/kg**) pour les
enfants de + de 6 mois

Nausées/vomissements post op

Adulte **4 mg** IVL

Enfants **0,1 mg/kg** (max 4 mg)

Interactions

Ne pas associé à l'Apomorphine : risque
d'hypotension grave et de perte de connaissance.

Administration prudente avec des médicaments
entraînant un allongement de l'intervalle QT et/ou
des anomalies électrolytiques.

Administration et surveillance

Administration

Voie orale : comprimés ou lyophilisat

Injectable : intraveineuse lente d'au moins 30 secondes

Surveillance

Apparition des effets indésirables

Fréquence des nausées/vomissements