

Mécanismes d'action et propriétés

Perfalgan® (Paracétamol) est un antalgique de palier 1. Il inhibe très faiblement les cyclo-oxygénases périphériques et inhibe la synthèse des prostaglandines centrales.

Propriétés

- Antalgique
- Antipyrétique

Pharmacocinétique

- Délai d'action antalgique : 5 à 10 min avec un pic antalgique en 1 heure
- Délai d'action antipyrétique : 30 minutes
- Durée d'action : 4 à 6 heures
- Métabolisme à 95% hépatique
- Élimination urinaire

Présentation

Perfalgan® (Paracétamol) est disponible en flacon ou en poche de 10 mg/ml :

- Flacon en verre de 10 ml (100 mg), de 50 ml (500 mg) et de 100 ml (1000 mg)
- Poche de 50 ml (500 mg) et de 100 ml (1000 mg)

Indications

Traitement de courte durée des douleurs d'intensité modérée

Traitement de courte durée de la fièvre

Contre-indications

Allergie

Insuffisance hépatocellulaire sévère

Porphyrie (forme orale autorisée)

Effets indésirables

Douleurs et sensation de brûlure au site d'injection

Rougeur de la peau, bouffées de chaleur, démangeaisons, augmentation de la fréquence cardiaque

Rares : malaise, vertiges, hypotension artérielle, hausse des enzymes hépatiques

Très rares : éruption cutanée, réaction allergique grave

Exceptionnellement thrombopénie

Surdosage et antidote

Atteinte hépatique si surdosage avec risque mortel

Signes : nausées/vomissements, anorexie, pâleur, douleurs abdominales apparaissant dans les 24 premières heures

Doses toxiques

- 7,5g chez l'adulte
- 140mg/kg chez l'enfant

Hospitalisation et dosage de la paracétamolémie

Antidote : *Fluimucil® (N-acétylcystéine)*

Administration et surveillance

Administration

- IV lente de 15 minutes
- Intervalle minimal entre chaque administration d'au moins 4 heures

Surveillance

- Température si contexte de fièvre
- Évaluation de la douleur
- Apparition des effets indésirables

Posologie

≤ 10 kg : 7,5 mg/kg par prise (max : 30mg/kg/24h)

> 10 kg et ≤ 33kg : 15 mg/kg par prise (max : 2g/24h)

> 33 kg et ≤ 50 kg : 15 mg/kg par prise (max : 3g/24h)

Adulte > 50 kg : 1g par prise (max 4g/24h, 3g/24h si facteur de risque d'hépatotoxicité)

Sources

Paracétamol injectable sur urgences-serveur.fr

Perfalgan sur [base-donnees-publique.medicaments.gouv](http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr)

Pharmacologie en anesthésie réanimation à l'usage des IADE, Véronique Théveneau, Hakim Kechiche, 2017, Lamarre

Référentiel infirmier médicaments injectables, Steven Lagadec, 2021, S-éditions

Propriétés

Antalgique de palier 1. Il inhibe très faiblement les cyclo-oxygénases périphériques et inhibe la synthèse des prostaglandines centrales.

Propriétés : antalgique, antipyrétique

Pharmacocinétique

- Délai d'action antalgique : 5 à 10 min avec un pic antalgique en 1 heure
- Délai d'action antipyrétique : 30 minutes
- Durée d'action : 4 à 6 heures
- Métabolisme à 95% hépatique
- Élimination urinaire

Surdosage

Atteinte hépatique avec risque mortel

Signes : nausées/vomissements, anorexie, pâleur, douleurs abdominales

Doses toxiques

7,5g chez adulte, 140mg/kg chez enfant

Hospitalisation et dosage de la paracétamolémie

Administration et surveillance

Administration

- IV lente de 15 minutes
- Intervalle minimal entre chaque administration d'au moins 4 heures

Surveillance

- Température si contexte de fièvre
- Évaluation de la douleur
- Apparition des effets indésirables

Indications

Traitement de courte durée des douleurs d'intensité modérée

Traitement de courte durée de la fièvre

Contre-indications

Allergie

Insuffisance hépatocellulaire sévère

Porphyrie (forme orale autorisée)

Effets indésirables

Douleurs, sensation de brûlure au site d'injection

Rougeur de la peau, bouffées de chaleur, démangeaisons, augmentation FC

Rares : malaise, vertiges, hypotension artérielle, hausse des enzymes hépatiques

Très rares : éruption cutanée, réaction allergique grave

Exceptionnellement thrombopénie

Posologie

≤ 10 kg

7,5 mg/kg par prise (max 30 mg/kg/24h)

> 10 kg et ≤ 33 kg

15 mg/kg par prise (max 2g/24h)

> 33 kg et ≤ 50 kg

15 mg/kg par prise (max 3g/24h)

Adulte > 50 kg

1 g par prise (max 4g/24h, 3g/24h si facteur de risque d'hépatotoxicité)

Médicaments Antalgique

Perfalgan®
(Paracétamol)

Antidote

Fluimucil® (N-acétylcystéine)

Administration dans du G5%
150mg/kg en 1 heure
Puis 50mg/kg en 4 h
Puis 100mg/kg en 16h
Puis 300 mg/kg/jour



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés