

# Alphabloquants UE 2.11 - Pharmacologie et Thérapeutiques



fiches-ide.fr

#### **Propriétés**

Les alphabloquants sont des antagonistes compétitifs des effets alpha-1 adrénergiques des catécholamines (Noradrénaline, Adrénaline et Dopamine).



Ils sont surtout utilisés dans le traitement symptomatique de l'hypertrophie bénigne de la prostate et deux sont aujourd'hui disponibles avec une indication anti-hypertensive. En bloquant les récepteurs adrénergiques alpha-1 (essentiellement impliqués dans la vasoconstriction), ces médicaments diminuent les résistances vasculaires périphériques et, par conséquent, la tension artérielle.

Contrairement aux autres vasodilatateurs, il n'y a pas d'augmentation réflexe de la fréquence cardiaque.

#### Noms des médicaments

#### Hypertension artérielle

- Urapidil (Eupressyl®)
- Prazosine (Alpress®, Minipress®)



#### Hypertrophie bénigne de la prostate

- Alfuzosine (Xatral®, Urion®)
- Tamsulosine (Omixo, Meciro, Josiro, Omexel®)
- Silodosine (Urorec<sub>®</sub>, Silodyx<sub>®</sub>)
- Doxazosine (Zoxan®)
- Térazosine (Dysalfa®, Hytrine®)

#### Indications

Traitement de l'hypertension artérielle Maladie de Raynaud pour la Prazosine



Traitement intraveineux des urgences hypertensives pour l'Eupressyl®

Hypertrophie bénigne de la prostate de modérée à sévère pour les alphabloquants urosélectifs

#### Contre-indications

Hypersensibilité au principe actif ou à l'un des excipients

Insuffisance hépatique sévère



#### **Effets indésirables**

Hypotension orthostatique

Vertiges

Rétention hydrosodée

Oedèmes des membres inférieurs

Troubles digestifs

Céphalées

Somnolence

Éjaculation rétrograde (pour les alphabloquants urosélectifs)

## Interactions médicamenteuses

Autre alpha-bloquant : majoration des effets

indésirables

Anti-hypertenseur: vasodilatateur: risque

d'hypotension sévère

Inhibiteur puissant du CYP3A4 : majoration des

effets indésirables

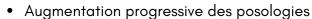
Inhibiteurs de la phosphodiestérase de type 5 : majoration des effets indésirables (sauf avec la

Tamsulosine)

## Administration et surveillance

#### **Administration**

- Traitement per os ou intraveineux pour le traitement de l'hypertension artérielle
- Traitement per os pour le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate





#### Surveillance

- Contrôle tensionnel pour les urgences hypertensives : 30 minutes après administration du traitement puis toutes les 4 heures
- Attention au risque de chute avec l'hypotension orthostatique notamment chez la personne âgée

## Propriétés

Antagonistes compétitifs des effets alpha-1 adrénergiques des catécholamines.

Surtout utilisés dans le traitement symptomatique de l'hypertrophie bénigne de la prostate et 2 sont aujourd'hui disponibles avec une indication antihypertensive.

En bloquant les récepteurs adrénergiques alpha-1 (essentiellement impliqués dans la vasoconstriction), ces médicaments diminuent les résistances vasculaires périphériques et, par conséquent, la tension artérielle.

## Effets indésirables

Hypotension orthostatique Vertiges Rétention hydrosodée

Œdèmes des membres inférieurs

Troubles digestifs

Céphalées

Somnolence

Somnolence

Éjaculation rétrograde (pour les alphabloquants urosélectifs)

## Administration

Traitement per os ou intraveineux pour le traitement de l'hypertension artérielle

Traitement per os pour le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate

Augmentation progressive des posologies

#### Indications

Traitement de l'hypertension artérielle Maladie de Raynaud pour la *Prazosine* Traitement intraveineux des urgences hypertensives pour l'*Eupressyl*®

Hypertrophie bénigne de la prostate de modérée à sevère pour les alphabloquants urosélectifs

## Hypersensibilité au principe actif ou à l'un des excipients

Contre-indications

Insuffisance hépatique sévère

#### Médicaments

#### Hypertension artérielle

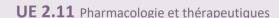
Urapidil (Eupressyl®)
Prazosine (Alpress®, Minipress®)

#### Hypertrophie bénigne de la prostate

Alfuzosine (Xatral®, Urion®)
Tamsulosine (Omix®, Mecir®, Josir®,
Omexel®)
Silodosine (Urorec®, Silodyx®)

Doxazosine (Zoxan®)

Térazosine (Dysalfa®, Hytrine®)



## Alphabloquants



#### fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés

## Surveillance

Contrôle tensionnel pour les urgences hypertensives : 30 minutes après administration du traitement puis toutes les 4 heures

Attention au risque de chute avec l'hypotension orthostatique notamment chez la personne âgée

#### Interactions

#### Majoration des effets indésirables

- Autre alpha-bloquant
- Inhibiteur puissant du CYP3A4
- Inhibiteurs de la phosphodiestérase de type 5

Anti-hypertenseur : vasodilatateur : risque d'hypotension sévère