

# Iloprost

VENTAVIS®

FICHE  
CONSEIL

Professionnel

## Conditions de prescription et de délivrance :

VENTAVIS® doit être prescrit par un médecin hospitalier, spécialiste en cardiologie ou pneumologie. Il est disponible uniquement dans les pharmacies hospitalières. Taux de remboursement = 100%.

## Présentation et caractéristiques

VENTAVIS® se présente sous la forme d'une solution (limpide incolore à légèrement jaunâtre) pour inhalation par nébuliseur. Il existe 2 dosages différents :

- 10 µg/ml : boîte contenant 30 ampoules de 1 ml (code couleur = 2 anneaux blanc et jaune) ou boîte contenant 30 ampoules de 2 ml (code couleur = 2 anneaux blanc et rose)
- 20 µg/ml : boîtes contenant 30 ou 168 ampoules de 1 ml (code couleur = 2 anneaux jaune et rouge)

## Indications et mécanisme d'action

VENTAVIS® est indiqué dans le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire primitive chez les patients en classe fonctionnelle III (NYHA).

L'iloprost est un analogue synthétique de la prostacycline. Il produit une vasodilatation directe au niveau de la circulation artérielle pulmonaire entraînant une amélioration significative de la pression artérielle pulmonaire, de la résistance vasculaire pulmonaire et du débit cardiaque, ainsi que de la saturation de l'oxygène dans le sang veineux mêlé.

## Posologie et mode d'administration

Débuter à la dose de 2,5 µg par nébulisation. Adapter ensuite en fonction des besoins et de la tolérance du patient : 2,5 µg à 5 µg / nébulisation, 6 à 9 nébulisations / jour.

Il est toujours utilisé en 1ère intention VENTAVIS® 10 µg/ml. VENTAVIS® 20 µg/ml est réservé aux patients stabilisés à la dose de 5 µg de VENTAVIS® 10 µg/ml dans le but de diminuer le temps de nébulisation. La 1ère administration de VENTAVIS® 20 µg/ml doit être supervisée médicalement.

### Les différents types de nébuliseurs

HaloLite, Prodose	Venta-Neb	I-Neb AAD	
Nébuliseurs à air comprimé	Nébuliseur portable à ultrasons alimenté par piles	Nébuliseur portable manuel à tamis vibrant	
Pour VENTAVIS® 10 µg/ml Ampoules de 2ml	Pour VENTAVIS® 10 µg/ml Ampoules de 2ml	Pour VENTAVIS® 10 µg/ml Ampoules de 1ml	Pour VENTAVIS® 20 µg/ml Ampoules de 1ml
Verser le contenu d'une ampoule dans la cuve. La nébulisation est programmée pour libérer une dose de 2,5 µg en 4 à 5 min. Pour obtenir une dose de 5 µg, répéter 2 fois le programme.	Verser le contenu d'une ampoule dans la cuve du nébuliseur. Il existe 2 programmes de nébulisations. Le 1er permet de délivrer une dose de 2,5 µg en 4 min, le 2ème permet de délivrer une dose de 5 µg en 8 min.	Verser le contenu d'une ampoule dans la cuve correspondante à la dose à administrer : cuve à clapet rouge pour la dose de 2,5 µg, cuve à clapet violet pour la dose de 5 µg. La dose de 2,5 µg est délivrée en 3,2 min, celle de 5 µg en 6,5 min.	Verser le contenu d'une ampoule dans la cuve à clapet doré.

En cas d'insuffisance hépatique : 6 séances max de nébulisation au début du traitement.

En cas d'insuffisance rénale : pas d'adaptation.

## Contre-indications (autres que médicamenteuses) :

- Hypersensibilité à la substance active ou aux excipients
- Terrain hémorragique (ulcère gastro-duodéal, traumatisme, hémorragie intracrânienne)
- Coronaropathie sévère, angor instable, IDM récent (< 6 mois), insuffisance cardiaque décompensée sans surveillance médicale étroite, arythmies sévères, troubles vasculaires cérébraux (AIT ou AVC < 3 mois), HTAP liée à une maladie veino-occlusive, anomalie valvulaire congénitale ou acquise avec troubles de la fonction myocardique significatifs non liés à l'HTAP

## Précautions d'emploi

- Surveillance de la pression artérielle. Ne pas instaurer si PAS < 85 mmHg
- En cas d'activité physique : ↗ risque de syncope, adapter la posologie
- En cas d'infection pulmonaire aiguë, de BPCO ou d'asthme sévère : surveillance
- En cas de signe d'oedème pulmonaire lors de l'inhalation : arrêter le traitement, possibilité d'une pathologie veino-occlusive
- En cas d'arrêt de traitement : surveillance de la survenue d'un effet rebond

## Principaux effets indésirables :

Le VENTAVIS peut provoquer :

- Céphalées
- Accidents hémorragiques
- Vasodilatation, bouffées vasomotrices
- Sensation de gêne thoracique et toux
- Nausées
- Douleurs de mâchoires
- OEdèmes périphériques

## Médicaments pouvant provoquer des effets indésirables ou diminuer l'efficacité du VENTAVIS® :

- Avec les AINS, antiagrégants plaquettaires et anticoagulants : ↗ risque de saignements
- Avec anti-hypertenseurs et vasodilatateurs : ↗ risque d'hypotension

## Conseils à donner aux patients :

Utilisez toujours le nébuliseur adapté et l'embout buccal correspondant, dans une pièce bien ventilée, à distance d'un nouveau-né, d'un jeune enfant ou d'une femme enceinte. Versez la solution dans le nébuliseur juste avant la nébulisation. Après la séance, éliminez toute solution restante dans le nébuliseur. Manipulez avec précaution (pas de contact avec la peau et les yeux).

Si vous avez pris plus de VENTAVIS® que vous n'auriez dû, vous risquez de voir apparaître des effets indésirables. Arrêtez les nébulisations et informez immédiatement votre médecin.



Les effets indésirables les plus fréquents sont les maux de tête, les vertiges, les bouffées de chaleur, une sensation de gêne thoracique et une toux lors de la nébulisation, des nausées, des saignements et des oedèmes périphériques.



Ne prenez pas de nouveaux médicaments sans informer votre médecin. Ne prenez pas d'anti-inflammatoires non stéroïdiens (ibuprofène, kétoprofène, diclofénac, naproxène, célécoxib...).



N'arrêtez pas le traitement ou ne modifiez pas le rythme d'administration sans avis médical.



Si vous envisagez une grossesse, parlez-en à votre médecin. L'allaitement est déconseillé pendant le traitement.



Conservez à température ambiante. Ne le laissez pas à la portée des enfants.

