


PREPARATION ET ADMINISTRATION DE L'ILOPROST EN AEROSOL aux USI

| | | |
|----------------|---|---|
| Produit |  | <p>Iloprost[®] amp 50mcg=2.5mL (pce) DCI: iloprost Excipients : éthanol, trometamol Code article 8303</p> <p>Concentration : 20 mcg/mL (20'000 ng/mL)</p> <p>Env. 120 Frs / fiole</p> <p><i>*A stocker à temp. ambiante*</i></p> |
|----------------|---|---|

INDICATION :

- Hypertension artérielle pulmonaire et cardiopathie congénitale
- NB : Iloprost amp. enregistrée officiellement pour la voie IV, peut être utilisé en aérosol

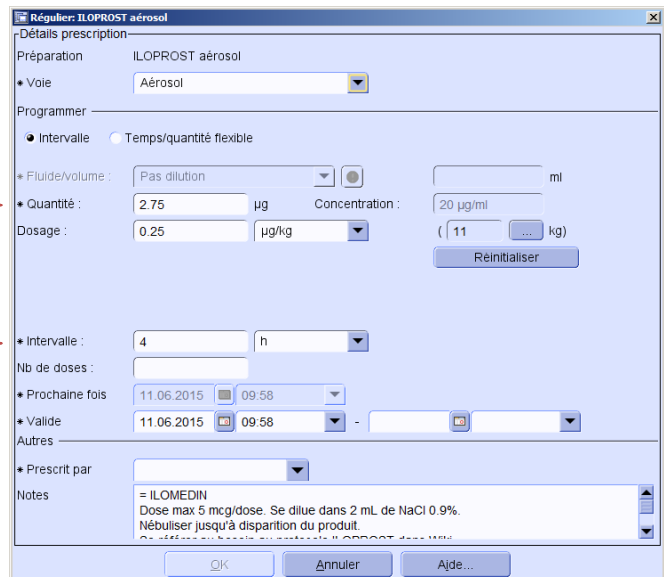
PRESCRIPTION

- Sur Clinisoft :
Iloprost aérosol, en mcg/kg

Attention max.
5 mcg/dose



À modifier au besoin
(max 9x par jour)

POSOLOGIES

- Dose : **0.25 mcg/kg/dose** (max 5 mcg/dose)
- Diluer la dose dans 2 mL de NaCl 0.9% (stable 24h)

ADMINISTRATION

- Nébulisation pendant 10 minutes (réglage Aeroneb sur 15 min ou 30 min selon modèle ; débit Aeroneb est de 0.2 mL/min donc 2 mL = 10 min), à répéter 6 à 9x par jour

MATERIEL

- Aeroneb (Selon matériel aérosol disponible aux USI)

EFFETS INDESIRABLES IMPORTANTS POSSIBLES ET PRECAUTIONS

- Hypotension artérielle, réactions vagues (avec nausées, vomissements, troubles abdominaux), bronchospasme
- Interrompre l'aérosol, mesures symptomatiques

Références :

Rimensberger PC et al. Inhaled Nitric Oxide Versus Aerosolized Iloprost in Secondary Pulmonary Hypertension in Children With Congenital Heart Disease. Circulation 2001; 103: 544-548 (<http://wiki.hcuge.ch/download/attachments/22611789/ILOPROST.pdf?version=1&modificationDate=1360761318000&api=v2>)

Matériel aérosol, USI, 2013

(<http://wiki.hcuge.ch/download/attachments/28082840/mat%C3%A9riel%20a%C3%A9rosol2013.pdf?version=1&modificationDate=1368177054000&api=v2>)

BNF for children 2011-2012 / Shann F. Drug doses, 15e Ed 2010-2013