

Mucoviscidose



© PulmoMed

Aérosolthérapie par nébulisation

Des médicaments dans les nuages



www.vaincrelamuco.org

**VAINCRE LA
MUCOVISCIDOSE**

L'association Vaincre la Mucoviscidose remercie tous les auteurs, le Groupe de Travail Aérosols et Mucoviscidose de la Fédération des CRCM (GRAM), le Conseil Médical de Vaincre la Mucoviscidose, les parents et les patients du groupe de relecture.



Conception : Vaincre la Mucoviscidose

- Sophie RAVILLY, département médical
- Anne VULLIEZ et Muriel PAPIN, département communication

Références :

- HAS (Haute Autorité de Santé) : www.has-sante.fr
 - ALD 18 (Affection Longue Durée), PNDS (déc. 2006)
 - Systèmes de nébulisation pour aérosolthérapie (janv. 2007)
- Nébulisation et mucoviscidose : GRAM Groupe Aérosols et Mucoviscidose – déc. 2008 (Performances médicales)
- Fiches pratiques : Réseau EMERA (Ensemble pour la prise en charge de la Mucoviscidose en Rhône Alpes) : www.muco-embra.org, rubrique base documentaire
- Bonnes pratiques de l'aérosolthérapie par nébulisation, Rev Mal Respir 2007 ; 24 :751-7
- Inhaled medication and inhalation devices for lung disease in patient with cystic fibrosis : A European consensus. J Cyst Fibros 2009; 8:295-315

Avec la participation de la société PARI PHARMA et de PulmoMED SARL



Sommaire

Avant proposP. 4

1. L'aérosol : un nuage de médicamentP. 5

2. Un traitement efficace.....P. 6

3. Les voies aériennes à la loupe.....P. 7

4. Le dépôt des aérosols dans l'arbre respiratoire.....P. 8

5. Les médicaments nébulisés

- La rhDNase (Pulmozyme®)P.10
- Le sérum salé hypertonique.....P.10
- Les antibiotiques.....P.10
- Les médicaments de l'asthme.....P.12
- Les autres médicaments à venir.....P.12

6. Les nébuliseurs

- Les nébuliseurs à tamis vibrantP.13
- Les nébuliseurs pneumatiques.....P.13
- Les nébuliseurs ultrasoniques.....P.14

7. Quel nébuliseur pour quel médicament ?..... P.15

8. L'organisation des soins P.16

9. La séance d'aérosol

- La préparation.....P.17
- L'inhalation de l'aérosol.....P.18
- La fin de la séance d'inhalation.....P.19

10. Comment nettoyer les nébuliseurs ?..... P. 20

11. Le coin pratique

- Où se procurer le matériel ?P.22
- Prise en charge et remboursement.....P.22
- En voyage.....P.23
- 10 propositions du GRAMP.25

12. Vaincre la Mucoviscidose P. 26

13. Des documents pour vous aider P. 27