



## Aérosols de médicaments

Submitted by Emmanuel Lemoine on Wed, 12/11/2013 - 17:09

Titre	Aérosols de médicaments
Type de publication	Article de revue
Auteur	Vecellio, Laurent [1], Majoral, Caroline [2], Bonnemaïson, E. [3], Gagnadoux, Frédéric [4], Mercier, E. [5], Chinet, T. [6], Salmeron, S. [7], Diot, Patrice [8]
Pays	France
Editeur	Elsevier Masson
Ville	Paris
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Français
Date	2008/01
Numéro	4
Pagination	1 - 19
Volume	5
Titre de la revue	EMC. Pneumologie
ISSN	1778-4069
Mots-clés	Aérosol-doseur de poudre [9], Aérosol-doseur liquide [10], aérosolthérapie [11], Chambre d'inhalation [12], Nebulisation [13]
Résumé en français	<p>L'aérosolthérapie a bénéficié ces dernières années de progrès technologiques considérables au niveau des générateurs d'aérosols. Les aérosols doseurs liquides HFA avec ou sans chambre d'inhalation, les aérosols doseurs de poudre ont vu leurs indications respectives précisées. Les systèmes de nébulisation ont également progressé avec notamment l'apparition des nébuliseurs à membranes. La nébulisation permet de traiter les formes les plus sévères des maladies respiratoires, asthme, BPCO, mucoviscidose, par les bronchodilatateurs, les corticoïdes, les antibiotiques et la rhDNase I. L'utilisation de la nébulisation trouve depuis peu des applications pour le traitement de maladies systémiques telles que le diabète ou l'hypertension artérielle pulmonaire. Des perspectives apparaissent également pour la chimiothérapie antitumorale et la vaccination par aérosols. Les conditions optimales de prescription, d'administration et de suivi de l'aérosolthérapie ont été définies.</p>
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua381">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua381</a> [14]
DOI	10.1016/S1155-195X(08)47938-0 [15]
Lien vers le document	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/S1155-195X">http://dx.doi.org/10.1016/S1155-195X</a> [16](08)47938-0

---

### Liens

[1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=794](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=794)

- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=802](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=802)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=1276](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=1276)
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/frederic.gagnadoux/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=1277](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=1277)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=1278](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=1278)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=1279](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=1279)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=803](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=803)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19892](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19892)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19891](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19891)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1727](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1727)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19893](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19893)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1387](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1387)
- [14] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua381>
- [15] [http://dx.doi.org/10.1016/S1155-195X\(08\)47938-0](http://dx.doi.org/10.1016/S1155-195X(08)47938-0)
- [16] <http://dx.doi.org/10.1016/S1155-195X>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)