



# Clinical and microbiological efficacy of micafungin on *Geosmithia argillacea* infection in a cystic fibrosis patient

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 10/16/2014 - 14:05

Titre	Clinical and microbiological efficacy of micafungin on <i>Geosmithia argillacea</i> infection in a cystic fibrosis patient
Type de publication	Article de revue
Auteur	Marguet, Christophe [1], Favennec, Loïc [2], Matray, Olivier [3], Bertout, Sébastien [4], Giraud, Sandrine [5], Couderc, Laure [6], Zouhair, Rachid [7], Leguillon, Christine [8], Gargala, Gilles [9], Ballet, Jean-Jacques [10], Bouchara, Jean-Philippe [11]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2012
Langue	Anglais
Date	2012
Numéro	1
Pagination	79 - 81
Volume	1
Titre de la revue	Medical Mycology Case Reports
ISSN	2211-7539
Mots-clés	Cystic fibrosis [12], <i>Geosmithia argillacea</i> [13], Micafungin [14], Pulmonary exacerbation [15]
Résumé en anglais	Cystic fibrosis (CF) patients are at high risk of colonization of the airways by a number of fungi, including the emerging opportunistic fungus <i>Geosmithia argillacea</i> . We report the eradication of respiratory <i>G. argillacea</i> associated with clinical resolution of severe symptoms by high-dose and prolonged micafungin therapy in a young CF patient.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4941">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4941</a> [16]
DOI	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mmcr.2012.08.004">10.1016/j.mmcr.2012.08.004</a> [17]
Lien vers le document	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.mmcr.2012.08.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.mmcr.2012.08.004</a> [17]

## Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8160](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8160)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7836](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7836)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8161](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8161)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8162](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8162)
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/sandrine.giraud/publications>
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8163](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8163)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8164](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8164)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8165](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8165)

- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8166](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8166)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8167](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8167)
- [11] <http://okina.univ-angers.fr/j.bouchara/publications>
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6101](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6101)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9363](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9363)
- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9364](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9364)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9365](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9365)
- [16] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4941>
- [17] <http://dx.doi.org/10.1016/j.mmcr.2012.08.004>

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