



Observatoire régional du pneumocoque en région Pays de la Loire : résistance de *Streptococcus pneumoniae* aux antibiotiques en 2007

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 10/16/2014 - 14:04

Titre	Observatoire régional du pneumocoque en région Pays de la Loire : résistance de <i>Streptococcus pneumoniae</i> aux antibiotiques en 2007
Type de publication	Article de revue
Auteur	Kempf, Marie [1], Kowalczyk, F. [2], C. Perray, Gaultier du [3], Andorin, P. [4], Bichier, E. [5], Bonnaudet, G. [6], Chambreuil, G. [7], Cheviet, G. [8], Darreau, J. -Y [9], De Gastines, G. [10], Jan, D. [11], Jaouen, E. [12], Jouble, F. [13], Juvin, Marie Emmanuelle [14], Langeard, M.-M. [15], Le Brun, C. [16], Le Reste, J. -Y [17], Lureau, B. [18], Mir, E. [19], Mozas, M. [20], Tharreau, T. [21], Varache, C. [22], Cottin, Jane [23], Joly-Guillou, Marie-Laure [24]
Pays	France
Ville	Paris
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Français
Date	2010/02
Numéro	1
Pagination	89 - 94
Volume	58
Titre de la revue	Pathologie Biologie
ISSN	0369-8114
Mots-clés	Antibiotic resistance [25], Épidémiologie [26], Epidemiology [27], Observatoire régional du pneumocoque [28], Regional network observatory [29], Résistance aux antibiotiques [30], <i>Streptococcus pneumoniae</i> [31]

Résumé en français	<p>But de l'étude Entre le 1er janvier et le 31 décembre 2007, les 20 laboratoires participant à l'observatoire régional du pneumocoque (ORP) Pays de la Loire ont collecté 331 souches invasives de <i>Streptococcus pneumoniae</i> afin d'étudier leur sensibilité aux antibiotiques et la répartition des sérogroupes/sérotypes. Méthode Les concentrations minimales inhibitrices (CMI) de la pénicilline G, de l'amoxicilline et du céfotaxime ont été déterminées par le centre coordinateur, par la méthode de référence de diffusion en milieu gélosé. Les résultats ont été interprétés selon les recommandations du CA-SFM. Les sensibilités à d'autres antibiotiques ont été étudiées et les typages des souches réalisées par le centre coordinateur. Résultats Trois cent trente et une souches ont été isolées en 2007. Elles provenaient de 30 liquides céphalorachidiens, 239 hémocultures, 53 pus d'otites moyennes aiguës et neuf liquides pleuraux. Le pourcentage de pneumocoques de sensibilité diminuée à la pénicilline G (PSDP) était de 39 % et restait plus élevé chez l'enfant (51 %) que chez l'adulte (35 %). Les PSDP étaient souvent multirésistants, avec en particulier un pourcentage élevé de résistance à l'érythromycine (87,6 % contre 8,4 % pour les pneumocoques sensibles à la pénicilline). Enfin, le séro groupe majoritairement rencontré était le séro groupe 19 (29,6 % des isolats). Conclusion Une diminution des PSDP a été observée depuis 2001 et les souches de haut niveau de résistance aux β-lactamines restent rares. Le pourcentage de PSDP observés en ORP Pays de la Loire demeure dans la moyenne nationale.</p>
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4930 [32]
DOI	10.1016/j.patbio.2009.06.009 [33]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/j.patbio.2009.06.009 [33]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/marie.kempf/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7852](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7852)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8093](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8093)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8094](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8094)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8095](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8095)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8096](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8096)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8097](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8097)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8098](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8098)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8099](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8099)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8100](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8100)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8101](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8101)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8102](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8102)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8103](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8103)
- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=19698](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=19698)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8105](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8105)
- [16] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8106](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8106)
- [17] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8107](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8107)
- [18] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8108](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8108)
- [19] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8109](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8109)
- [20] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8110](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8110)
- [21] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8111](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8111)
- [22] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8112](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8112)
- [23] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7764](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7764)
- [24] <http://okina.univ-angers.fr/m.joly/publications>

- [25] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9342](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9342)
- [26] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9343](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9343)
- [27] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=7714](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=7714)
- [28] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9344](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9344)
- [29] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9345](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9345)
- [30] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9276](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9276)
- [31] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9346](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9346)
- [32] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4930>
- [33] <http://dx.doi.org/10.1016/j.patbio.2009.06.009>

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