



Observatoires régionaux du pneumocoque : épidémiologie et résistance aux antibiotiques des souches de *Streptococcus pneumoniae* isolées en France en 2007

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 10/16/2014 - 14:07

Titre	Observatoires régionaux du pneumocoque : épidémiologie et résistance aux antibiotiques des souches de <i>Streptococcus pneumoniae</i> isolées en France en 2007
Type de publication	Article de revue
Auteur	Kempf, Marie [1], Baraduc, Regine [2], Bonnabau, Henri [3], Brun, Michel [4], Chabanon, Gerard [5], Chardon, Hubert [6], Croizé, Jacques [7], Demachy, Marie-Claude [8], Donnio, Pierre-Yves [9], Dupont, Philippe [10], Fosse, Thierry [11], Gibel, Laurent [12], Gravet, Alain [13], Grignon, Bernadette [14], Hadou, Tahar [15], Hamdad, Farida [16], Joly-Guillou, Marie-Laure [17], Lanotte, Philippe [18], Maugein, Jeanne [19], Péchinot, Andre [20], Ploy, Marie-Cecile [21], Raymond, Josette [22], Ros, Alain [23], Roussel-Delvallez, Micheline [24], Segonds, Christine [25], Vergnaud, Michel [26], Vernet-Garnier, Veronique [27], Lepoutre, Agnes [28], Gutmann, Laurent [29], Varon, Emmanuelle [30], Koeck, Jean-Louis [31]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue sans comité de lecture
Année	2008
Langue	Français
Date	2008/12
Numéro	407
Pagination	27 - 33
Volume	2008
Titre de la revue	Revue Francophone des Laboratoires
ISSN	1773-035X
Mots-clés	antimicrobial resistance [32], France, 2007 epidemiology [33], France, épidémiologie 2007 [34], réseau de surveillance [35], Résistance aux antibiotiques [36], <i>Streptococcus pneumoniae</i> [37], surveillance network [38]

Résumé en français	<p>Résumé Les observatoires régionaux du pneumocoque (ORP), créés à partir de 1995, participent aux côtés du Centre national de référence des pneumocoques et de l'Institut de veille sanitaire à la surveillance étroite de l'évolution de la résistance du pneumocoque aux antibiotiques. En 2007, les 23 ORP français ont étudié la sensibilité aux antibiotiques et le sérotype de 5 302 souches de pneumocoque isolées de liquides céphalo-rachidiens (LCR), d'hémocultures, de pus d'otite moyenne aiguë, de liquides pleuraux de l'enfant et de l'adulte (≥ 16 ans) ainsi que de certains échantillons pulmonaires de l'adulte (≥ 16 ans). L'étude a montré que 38,2 % des souches étaient de sensibilité diminuée à la pénicilline (PSDP), 19,3 % à l'amoxicilline et 10,5 % au céfotaxime. Le pourcentage de PSDP différait selon les régions, allant de 29 % en Alsace à 50 % à Paris Ile-de-France Ouest. Il était plus élevé chez l'enfant (50,2 %) que chez l'adulte (33,7 %) et variait selon le prélèvement (enfant/adulte) : hémocultures (27,8 %/32,5 %), LCR (33,7 %/34,6 %), pus d'otite moyenne aiguë (60,2 %/27,5 %), liquides pleuraux (50 %/31 %). Les PSDP étaient souvent multirésistants avec en particulier un pourcentage élevé de résistance à l'érythromycine (84,2 % contre 12,7 % pour les pneumocoques sensibles à la pénicilline). Enfin, le sérotype majoritairement rencontré était le sérotype 19 (25,2 % des isolats).</p>
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4986 [39]
DOI	10.1016/S1773-035X(08)74865-2 [40]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X [41](08)74865-2

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/marie.kempf/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8061](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8061)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8062](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8062)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8063](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8063)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8064](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8064)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8065](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8065)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8066](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8066)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8356](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8356)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8068](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8068)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8069](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8069)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8070](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8070)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8071](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8071)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8072](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8072)
- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8073](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8073)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8074](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8074)
- [16] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8075](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8075)
- [17] <http://okina.univ-angers.fr/m.joly/publications>
- [18] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8086](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8086)
- [19] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8031](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8031)
- [20] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8077](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8077)
- [21] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8078](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8078)
- [22] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8079](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8079)
- [23] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8080](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8080)
- [24] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8033](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8033)
- [25] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8081](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8081)
- [26] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8082](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8082)

- [27] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8083](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8083)
- [28] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8084](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8084)
- [29] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8018](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8018)
- [30] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8085](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8085)
- [31] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8357](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8357)
- [32] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9277](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9277)
- [33] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9478](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9478)
- [34] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9479](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9479)
- [35] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9480](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9480)
- [36] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9276](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9276)
- [37] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9481](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9481)
- [38] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9482](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9482)
- [39] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4986>
- [40] [http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X\(08\)74865-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X(08)74865-2)
- [41] <http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X>

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