

## Évaluation des services rendus par le système de fonctionnement en continu d'un laboratoire de bactériologie

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 10/16/2014 - 14:03

Titre	Évaluation des services rendus par le système de fonctionnement en continu d'un laboratoire de bactériologie
Type de publication	Article de revue
Auteur	Hitoto, H. [1], Eveillard, Matthieu [2], Lemarié, Carole [3], Cottin, Jane [4], Joly-Guillou, Marie-Laure [5]
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Français
Date	2010/04
Numéro	4
Pagination	219 - 225
Volume	40
Titre de la revue	Médecine et Maladies Infectieuses
ISSN	0399-077X
Mots-clés	Antibiotic [6], Antibiotique [7], Évaluation des procédures [8], Laboratory techniques and procedures [9], Process assessment [10], Techniques et procédures de laboratoire [11]
Résumé en français	<p>Résumé Depuis 2005, le laboratoire de bactériologie du CHU d'Angers a mis en place un système de fonctionnement continu nécessitant la présence d'un technicien de laboratoire la nuit, qui poursuit l'analyse de certains prélèvements. Objectifs Évaluer les services rendus par le laboratoire, en termes de réduction des délais de transmission des résultats, mais aussi en termes de journées de traitement efficace (TE) gagnées et/ou réduction du spectre de l'antibiothérapie (gains majeurs). Méthode Étude prospective sur quatre mois durant lesquels tous les prélèvements « continués » la nuit ont été inclus. Les délais de prise en charge observés ont été comparés aux délais attendus en cas d'absence du dispositif actuel. Résultats Sur les 430 prélèvements inclus, la réduction du délai de rendu des résultats était au moins égale à 24 heures dans 97 % des cas. Au total, plus d'un prélèvement « continué » la nuit sur quatre ont permis d'obtenir un gain majeur pour la prise en charge thérapeutique du patient, soit 111 journées gagnées sur un TE et 27 journées gagnées sur une réduction du spectre de l'antibiothérapie. Discussion Ce système, unique en France, est un outil d'aide au bon usage des antibiotiques au même titre que les référentiels ou la consultation d'un référent en infectiologie. Il s'agit d'un système performant et potentiellement économique, ayant un impact à la fois sur l'efficacité du traitement des patients et sur l'écologie microbienne de l'établissement.</p>
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4910">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4910</a> [12]
DOI	10.1016/j.medmal.2009.10.011 [13]

### **Liens**

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=5148](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=5148)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/matthieu.eveillard/publications>
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=20159](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=20159)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7764](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7764)
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/m.joly/publications>
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9302](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9302)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9303](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9303)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9304](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9304)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9305](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9305)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9306](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9306)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9307](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9307)
- [12] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4910>
- [13] <http://dx.doi.org/10.1016/j.medmal.2009.10.011>

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