

# Evaluation de l'observance des avis donnés par une consultation mobile d'infectiologie

S. Gennai, P. François, E. Sellier, JP. Vittoz, J. Labarère, JP. Stahl, P. Pavese  
CHU de Grenoble

- Etude prospective d'évaluation des avis infectieux délivrés pour les patients hospitalisés au CHU de Grenoble
- Observance aux avis évaluée à 72h par un médecin indépendant
- **6 mois d'étude** (de décembre 2007 à juin 2008) - **621 patients inclus**
- **Observance aux recommandations**
  - = **88,2%** (548/621) pour les thérapeutiques anti-infectieuses
  - = **72,2%** (317/439) pour les examens paracliniques

**S. Gennai, P. François, E. Sellier, JP. Vittoz, J. Labarère, JP. Stahl, P. Pavese  
CHU de Grenoble**

## **Facteurs de moins bonne observance des recommandations**

- **Infections nosocomiales ( $p=0,02$ )**
- **Examens complémentaires sollicités par des externes ( $p=0,02$ )**
- **Modifications ou initiations thérapeutiques ( $p<0,001$ )**
- **Examens paracliniques utiles au suivi thérapeutique ( $p<0,001$ )**
- **Le type de service demandeur (médecine versus chirurgie)  
n'influençait pas le suivi des recommandations**

S. Gennai, P. François, E. Sellier, JP. Vittoz, J. Labarère, JP. Stahl, P. Pavese  
CHU de Grenoble

## Impact du suivi des recommandations

| Conséquences cliniques            | Recommandations pour une thérapeutique anti-infectieuse |                          |                          |                 | Recommandations pour la réalisation de tests diagnostics ou de suivi thérapeutique |                           |                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------------------|--------------------------|
|                                   | Observance<br>(N=548)                                   | Non-observance<br>(N=73) | OR/HR Ajusté<br>(95% CI) | <i>P Valeur</i> | Observance<br>(N=317)  | Non-observance<br>(N=122) | OR/HR Ajusté<br>(95% CI) |
| Amélioration clinique précoce (%) | 267 (60.7)  | 29 (43.9)                | 2.55 (1.48–4.38)         | 0.01            | 168 (59.6)   | 59 (54.6)                 | 1.25 (0.78–1.99)         |
| Mortalité hospitalière n (%)      | 42 (7.7)  | 4 (5.6)                  | 1.57 (0.51–4.84)         | 0.51            | 24 (7.6)   | 9 (7.4)                   | 1.09 (0.47–2.57)         |
| Durée de séjour j, mediane, IIQ   | 20 (10–32)  | 23 (16–34)               | 1.33 (1.02–1.73)         | 0.03            | 21 (10–32)   | 20 (11–32)                | 0.96 (0.76–1.21)         |

**Amélioration clinique plus précoce et diminution de la durée d'hospitalisation des patients pour lesquels les recommandations thérapeutiques étaient suivies**