

Surveillance de la prescription des anti-infectieux (Spa) : enquête un jour donné en 2009

R. Gauzit, JP. Bedos, JP. Bru, A. Lepape, Y. Péan, J. Robert, JP. Stahl, E. Varon
au nom de tous les participants

Objectifs: 1) Déterminer la proportion de patients recevant des antibiotiques ou des antifongiques et les modalités de leur prescription, dans les hôpitaux français. 2) Evaluer la faisabilité d'une enquête «un jour donné» à grande échelle.

Méthodes: Enquête de pratique effectuée le 18 novembre 2009 (Journée Européenne des Antibiotiques), sur un échantillon de service dans des hôpitaux volontaires.

Pour l'ensemble des patients hospitalisés (dénominateur) ont été recueillis : les données démographiques, les facteurs de risque de BMR et d'infection liées aux soins. Pour les patients ayant un traitement en cours : 1) les molécules prescrites. 2) les modalités du traitement (durée depuis le début, voie d'administration, posologie unitaire et rythme d'administration, prescription d'une durée). 3) le motif d'une modification le jour de l'enquête. 4) le site de l'infection suspectée ou prouvée, son caractère communautaire ou nosocomiale (en précisant s'il s'agit d'une infection du site opératoire), sa relation avec un dispositif invasif ou la présence d'un matériel étranger. 5) la réalisation de prélèvements microbiologiques et les résultats disponibles. L'identification, dans les prélèvements diagnostiques, d'une BMR a également été recueillie (SARM, ERV, entérobactérie BLSE ou imipénème-R, *Pseudomonas* et *Acinetobacter* Case+ ou imipénème-R).

Résultats : 3900 patients ont été inclus dans 37 hôpitaux. Les résultats de l'analyse en cours, seront communiqués lors des JNI et seront exportés au réseau ESAC.

Conclusion: Malgré une charge de travail cumulée importante (en moyenne 2 h pour 25 lits, mais très variable selon l'organisation choisie), le nombre de patients inclus montre que ce type d'enquête est réalisable. Le choix des items les plus pertinents doit permettre de réduire cette charge de travail et d'envisager de réaliser une enquête à plus grande échelle.

Code QrNEFRXyN