

# Bon usage des antibiotiques : où en sont les pratiques ?

C. Hosselet<sup>1</sup>, B. Ngoun<sup>2</sup>, A-M. Guerin<sup>3</sup>, C. Saroufim<sup>4</sup>, A. Akehossi<sup>1</sup>, B. Schmit<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service pharmacie, CH Beauvais  
<sup>2</sup>Service d'hygiène, CH Beauvais  
<sup>3</sup>Service de réanimation polyvalente, CH Beauvais  
<sup>4</sup>Service pneumologie et maladie infectieuse, CH Beauvais

## Introduction - objectifs

La consommation d'antibiotiques est un enjeu majeur de santé public. Au sein de notre établissement, en lien avec la commission des anti infectieux (CAI), la pertinence de la prescription des antibiotiques et sa réévaluation à 72 heures ont été évaluées

## Matériels & Méthode

Durant 1 semaine (du 8 au 15 Juin 2014), toutes les prescriptions d'antibiotiques ont été analysées de façon prospective selon une grille de recueil reprenant les paramètres biologiques, le(s) antibiotique(s) utilisé(s), la voie d'administration, le site infectieux, le germe retrouvé, le type de prescripteur

=> Evaluation selon 5 critères :

- Respect de la bonne molécule au regard :
  - de la pathologie
  - de notre référentiel interne (antibiogarde™)
- Durée de traitement conforme
- Posologie conforme
- Réévaluation à 72h



Service :		Date de traitement :							
Nom et prénom du patient :		Poids :							
Date de naissance du patient :		Clairance (CrCl) :							
Germes(s) retrouvés(s) :		Molécule :							
Statut Clinique justifiant l'indication du traitement :		Prescripteur :							
Oui/Non	Respect de la molécule (Site et Antibiogramme)		Durée de traitement conforme		Posologie respectée		Réévaluation à 72 heures		
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	
Conforme à l'antibiogarde ?		Oui	Non	Si plus de 7 jours est-ce organisé dans le dossier patient ?		En fonction de poids, indication, élimination, clairance.		Où il est trouvé (Administration, Image Pharma ou CH Care) ?	
Antibiogarde ciblé, avec référent ?		Oui	Non	Détail :		Changement de molécule, de durée, association... ?			
Date :								Vite :	

Etude statistique : test de Student

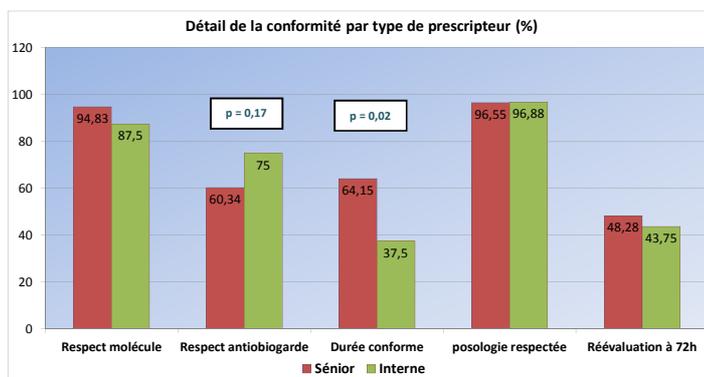
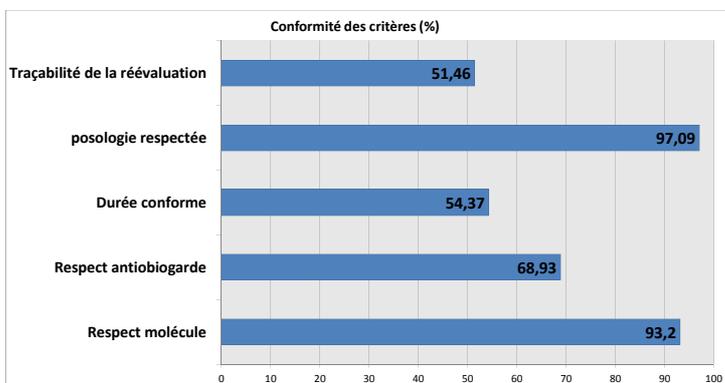
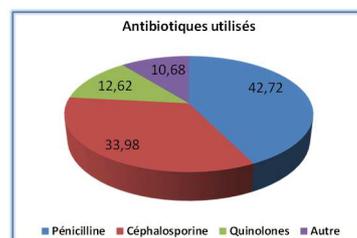
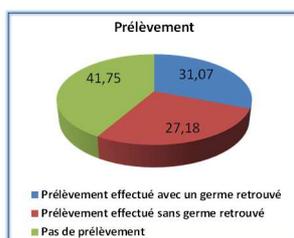
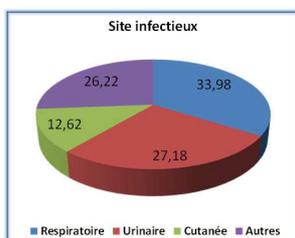
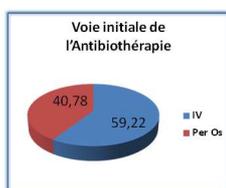
## Résultats

103 dossiers analysés

Sex ratio : 0,98

Age moyen : 68,3 ans

60% des patients ont plus de 65 ans



## Conclusion et discussion

Au cours de cette étude, le respect de la molécule et la posologie étaient conformes dans plus de 90% des cas. Cependant il faudrait améliorer la cohérence avec notre écologie bactérienne. Nous avons axé nos points d'amélioration sur la réévaluation et la durée (non systématiquement renseignées lors de la prescription) avec l'exhaustivité de la traçabilité des informations.

**Aussi, la CAI a-t-elle mené une information directement auprès des prescripteurs dans les unités de soins et auprès des instances de l'établissement.**