

D-05



# Ecologie des bactériémies en hématologie, expérience d'un centre

Robin C<sup>1,2</sup>, Guillon H<sup>2</sup>, Marolleau J-P<sup>2</sup>
<sup>1</sup>CHRU Lille, <sup>2</sup>CHU Amiens



## Introduction

- Recommandations de l'ECIL
- Antibiothérapie probabiliste doit être adéquate
- Nécessité de la connaissance de l'épidémiologie locale

## Patients et méthodes

 Hémocultures positives du service d'hématologie clinique du CHU d'Amiens du 1<sup>er</sup> janvier 2011 au 1<sup>er</sup> octobre 2012

#### Définition contamination :

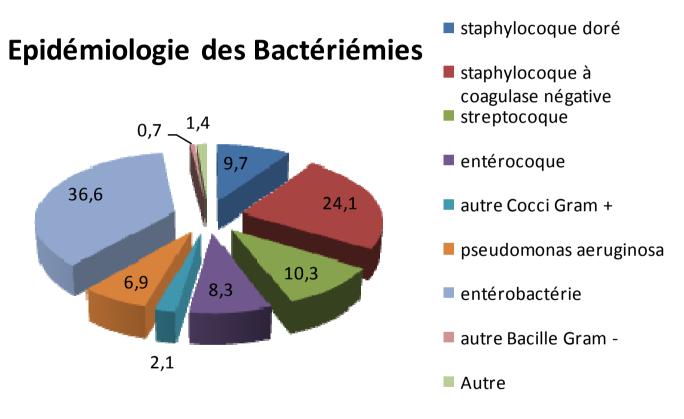
- présence d'une hémoculture positive unique à une bactérie commensale en l'absence de neutropénie
- ou une hémoculture positive unique avec évolution favorable sans traitement si neutropénie

#### Patients

- 85 patients non neutropéniques
- 118 patients neutropéniques



# Résultats



203 épisodes infectieux à hémoculture positive dont 145 bactériémies



## Résultats

Staphylocoques dorés : méticilline S

Staphylocoques à coagulase négative :

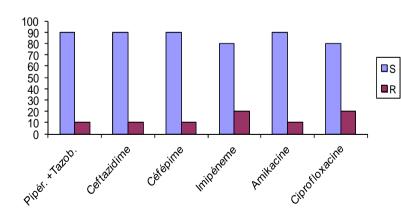
majoritairement méticilline R

Entérocoques : ampicilline S

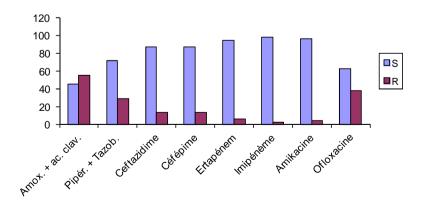
Pseudomonas aeruginosa: peu de résistance

Entérobactéries : source majeure de résistance

#### Sensibilité de pseudomonas aeruginosa



#### Sensibilité des entérobactéries





## Conclusion

- Confirmation de la prépondérance de bactériémies à cocci Gram +
- Pseudomonas aeruginosa : faible incidence et peu de résistance
- Entérobactéries : source de résistance
- Antibiothérapie probabiliste le plus souvent adaptée

