

# Place de l'infirmier référent infectieux dans la revue des hémocultures positives

Y.Ollivier<sup>1</sup>, H. Janin<sup>1</sup>, S. De Faucal<sup>1</sup>, A. Francart<sup>2</sup>, C. Vaudron<sup>2</sup>, H. Ferrand<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Maladies infectieuses, CH de Libourne, <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie, CH de Libourne

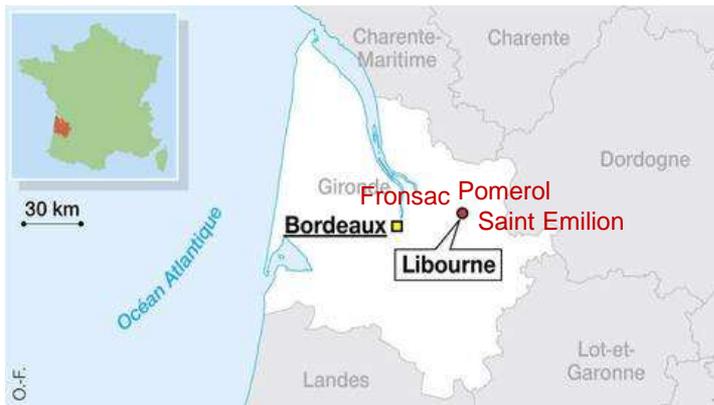
## Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

**Intervenant :** OLLIVIER Yann

**Titre :** Place de l'infirmier référent infectieux dans la revue des hémocultures positives

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  Consultant ou membre d'un conseil scientifique  | <input type="checkbox"/> OUI            | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
|  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents   | <input type="checkbox"/> OUI            | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
|  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON            |
|  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique   | <input type="checkbox"/> OUI            | <input checked="" type="checkbox"/> NON |

# Présentation du CH Libourne (33)



- **3 établissements - 1282 lits et places**
  - 558 lits et places MCO
  - 114 lits de SSR
  - 220 lits et places de psychiatrie
  - 340 lits et places d'EHPAD
  
- **3 infectiologues (2,5 ETP)**

# Introduction : IDE référent en infectiologie

- **1 ETP d'IDE référent en infectiologie créé en 2019**
- Objectif : renforcer le bon usage des anti-infectieux
- Différentes missions :
  - Revue des hémocultures et réévaluation des anti-infectieux
  - Aide à l'administration des antibiotiques (pompe à perfusion, perfusion continue)
  - Gestion des patients ambulatoires : perfusion au domicile, observance et tolérance des traitements anti-infectieux
  - Formations sur la pertinence et la conformité des examens microbiologiques



# Matériel et Méthode (1)

Place de l'infirmier  
référent infectieux dans  
la revue des  
hémocultures positives



- Période de l'enquête : Mai 2019 – Janvier 2020

- Extraction quotidienne des hémocultures positives à l'aide d'une requête du logiciel de microbiologie SIRWEB®
- Exclusion des patients hospitalisés dans les services de maladies infectieuses, de réanimation et ceux pour lesquels un avis infectieux a déjà été donné

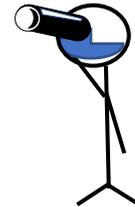
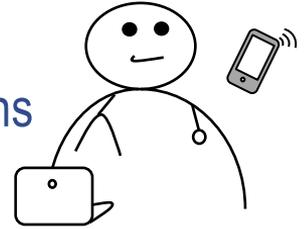


# Matériel et Méthode (2)

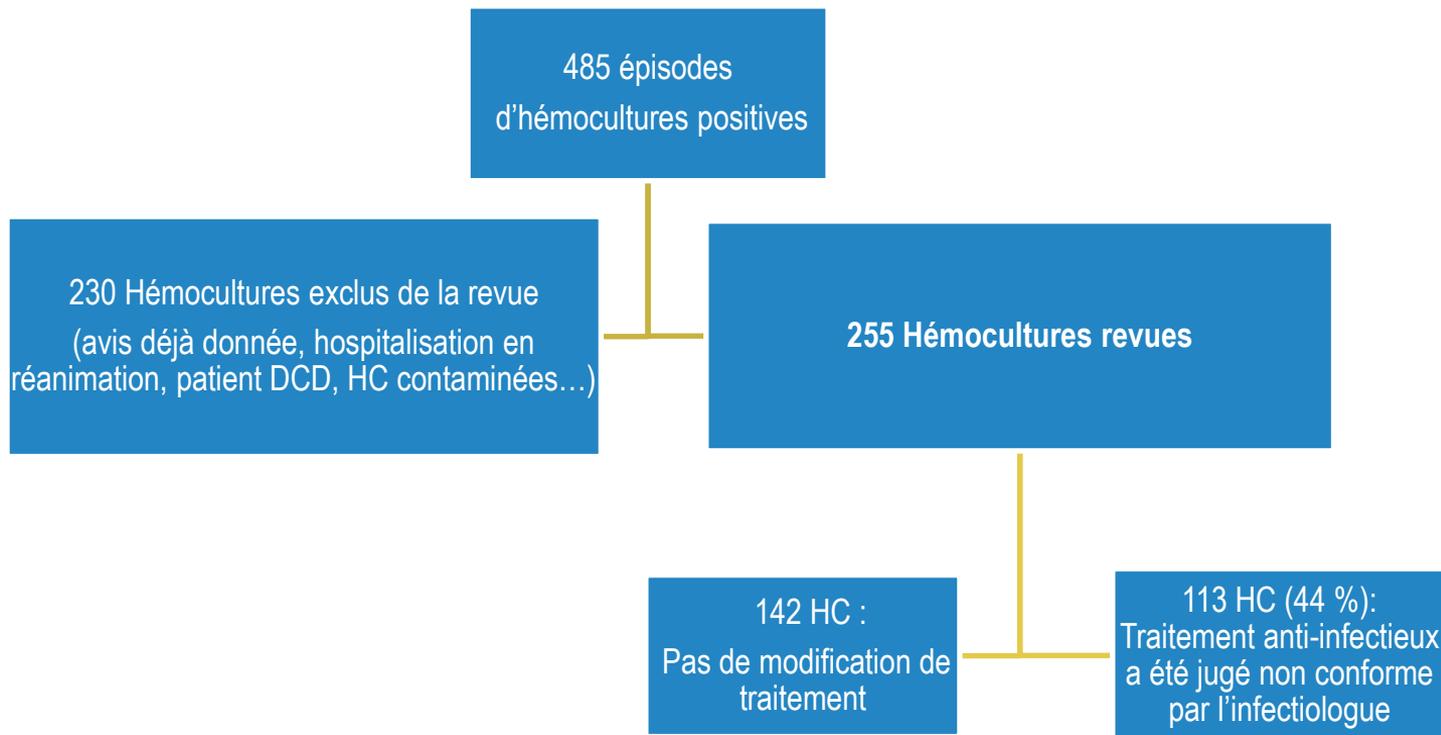


Place de l'infirmier  
réfèrent infectieux dans  
la revue des  
hémocultures positives

- Analyse de la porte d'entrée de l'infection en fonction des autres prélèvements microbiologiques et du dossier de soins
- Revue quotidienne par l'infectiologue : intervention auprès des cliniciens prenant en charge ces patients
- Suivi de l'avis infectieux par l'IDE et aide pour l'administration



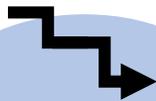
# Résultats (1)



# Résultats (2)



20 initiations  
de traitement



63 désescalades



11 élargissements  
de spectre



7 adaptations de  
posologie

113 traitements anti-infectieux non conformes



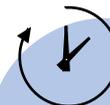
2 relais per os



2 arrêts



6 changements de classe d'ATB  
pour toxicité rénale



2 augmentations  
de durée

# Discussion

- Conseils de l'infectiologue et aide à l'administration des anti-infectieux par l'IDE référent infectieux bien acceptés par les équipes de soins
- Augmentation du recours à l'infectiologue pour les cas de bactériémie pendant la période d'étude

# Conclusion

- Le travail de l'IDE a facilité la revue des hémocultures positives pour l'infectiologue et amélioré la conformité de la prise en charge des patients bactériémiques.

Merci pour votre attention

