

## BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES: Comment améliorer la gestion des anti-infectieux?

« Comment organiser une antibioréférence infirmière?  
Retour d'expérience »

Laëtitia ROLLAND  
IDE (Unité de Maladies Infectieuses) CHU Rennes  
31 août 2021

# Déclaration d'intérêts

Je déclare n'avoir aucun conflit d'intérêt.

# Au sein du CHU de Rennes...

Référence en antibiothérapie:

Centre disposant des compétences nécessaires à l'utilisation optimale des ATB pour une utilisation adéquate

- Référence médicale en Infectiologie
- **Référence IDE = ligne téléphonique et mail**

3 volets: **consultation de suivi, formation, recherche**



Complémentaires dans le bon usage des ATB



## MISE EN PLACE DE L'ANTIBIOREFERENCE INFIRMIERE

# CONTEXTE/ PRE-REQUIS

- DU paramédical en thérapeutiques anti-infectieuses en 2019 au CHU de Rennes.  
Les mémoires des étudiants= pistes de réflexion et de travail sur le CHU et le GHT, évaluation des besoins sur le territoire  
Prochaine session en 2021/2022. Sur l'année du DU médical (tous les 3 ans en alternance avec les CHU de Nantes et Brest)
- Projet DGOS (Direction Générale de l'Offre de Soins) retenu en 2019 pour  
« l'accompagnement de la prise en charge des patients recevant un traitement anti-infectieux parentéral à forte dose à l'échelle du GHT»
- Financement d'un ETP sur un projet de consultation, enseignement et recherche en temps partagé avec le GHT (70% au sein du CHU et 30% dans le GHT)= 2 IDE (alternance entre le service d'hospitalisation et la consultation)

# ACTIVITE ENCADREE

Sous protocole de coopération avec l'ARS

« **Accompagnement et coordination de la PEC des patients recevant un traitement anti-infectieux par voie parentérale à forte dose** »

## Au CHU:

Consultation en présentiel ou Téléconsultation

- Patients sélectionnés par les médecins délégués (selon des critères d'inclusion)
- Typologie des patients: IOA, EI

Soutien aux équipes paramédicales dans l'antibiothérapie

## Au sein du GHT:

- Contact et présentation des missions des IDE début 2021
- Début de partenariat depuis 06/2021

# MISSIONS

Améliorer le parcours de soins des patients: transfert, retour à domicile, conditions de sortie

Renforcer les partenariats centre expert/ CH de proximité/ ville

Aider à l'administration et à la surveillance des anti-infectieux

# INTERETS COMMUNS

- Pour les IDE= autonomie, responsabilité, valorisation du travail et des compétences, lien privilégié avec les patients et les équipes médicales et paramédicales
- Pour les infectiologues= gain de temps, temps pour des activités à forte plus value médicale et satisfaction du travail d'équipe
- Pour les patients= personnalisation de prise en soins, sécurisation du traitement et référente infirmière joignable
- Pour les équipes du GHT= retour des patients vers le CH de proximité, sécurisation de soins et amélioration de la qualité des soins



## SE FAIRE CONNAITRE ET RECONNAITRE

# Diffusion de l'information= création du poste

## ➤ Au sein du CHU:

- Prise de poste en 09/2020
- Réunion des Cadres de santé de l'établissement = « *Présentation de l'IDE experte en antibiothérapie* » en 12/2020
- Partenariat avec le service d'orthopédie septique=

Présentation de l'activité, actualisation du partenariat ancien par une procédure de suivi des patients

- Diffusion de nos coordonnées via l'annuaire Intranet

## ➤ Au sein du GHT

- Prise de contact avec les Directions de soins des CH de Fougères, Redon et Vitré début 2021
- Echanges via la formation

# Aide à l'administration des anti infectieux

- Partenariat avec le service d'orthopédie= suivi des patients, enseignement (cours à 2 voies avec une IDE d'orthopédie disposant du DU Infectieux)  
« *Expertise paramédicale dans le prise en charge d'une IOA complexe* »
- A venir avec l'HAD « *Adaptation de la prescription hospitalière (matériel, dilution, administration)* » en 10/2021
- Outils= protocoles d'administration d'antibiotiques injectables en cours de validation par les pharmaciens hospitaliers

# Aide à l'administration des anti infectieux

## ➤ Au sein du GHT:

- CH Fougères: « *Les PICC line lors de la PEC d'infections* »

A venir: « Rôle de l'IDE dans le PEC d'une bactériémie »

- CH Redon: rencontre en 10/2021 via la formation selon les besoins
- CH Vitré: rencontre fin 2021

## ➤ Avec les intervenants au domicile du patient:

Prestataires de santé: création d'une charte de bonnes pratiques des anti infectieux à domicile



## LA CONSULTATION DE SUIVI INFIRMIER

# ORGANIGRAMME CONSULTATION IDE ATB

## Pendant l'hospitalisation ou lors d'une consultation médicale

- Sélection du patient par le médecin selon les critères d'inclusion/ vérification des renseignements par l'IDE ATB
- Information du patient par le médecin



### **Patient non incluable**

dans le protocole de coopération ou  
refus du patient= Suivi médical  
habituel

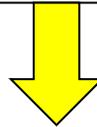
### **Patient incluable**

- Questionnaire d'inclusion à remplir par l'IDE ATB
- Prise de RDV environ à J7
- Information des différents intervenants (prestataire de santé, HAD, IDEL...) avec remise des coordonnées de l'IDE ATB

# ORGANIGRAMME CONSULTATION IDE ATB

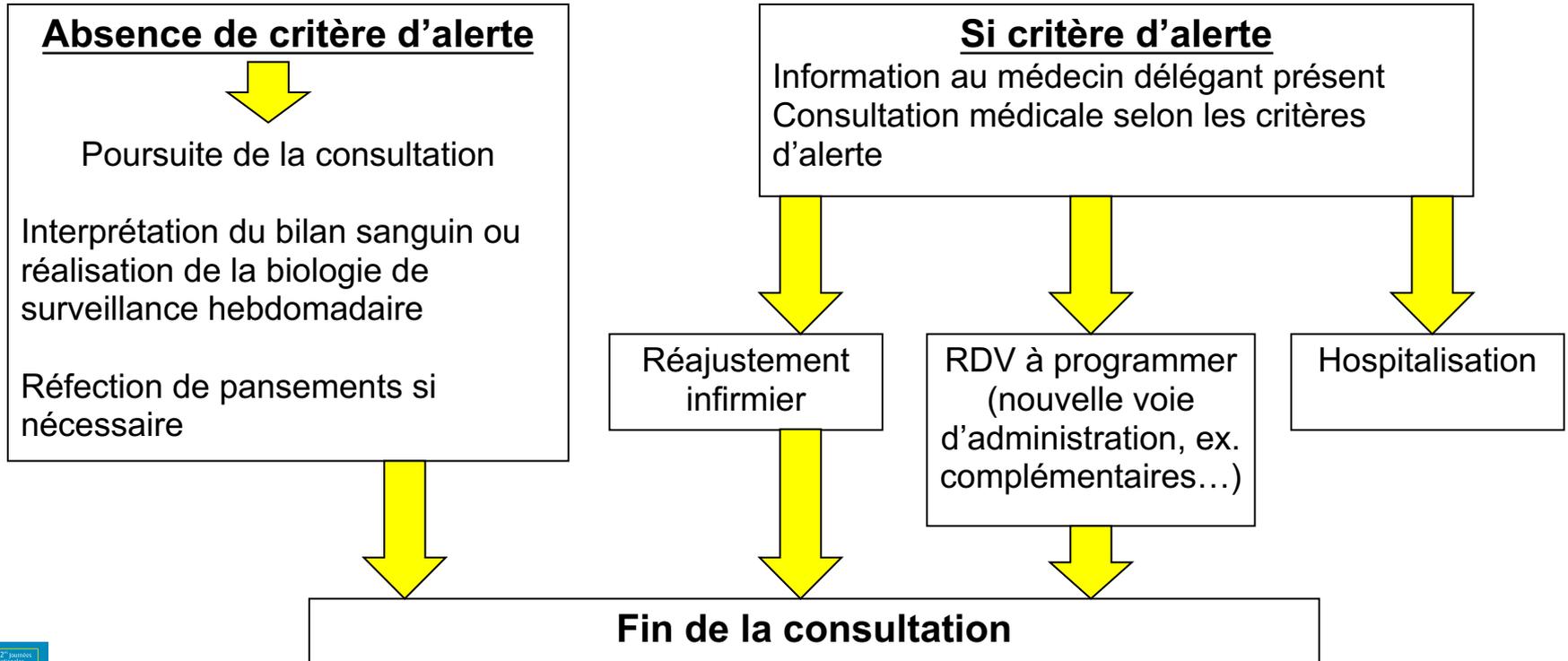
## JOUR de la consultation

- Lecture de la fiche de liaison/ classeur de suivi
- **Contrôle:**
  - Des éléments administratifs
  - Paramètres cliniques et biologiques
  - Tolérance de l'ATB
  - Bon déroulement des perfusions
  - Evolution de l'infection, survenue d'éléments inter-récurents
  - Observance, modifications des thérapeutiques



**Signes cliniques et/ou biologiques d'alerte?**

# ORGANIGRAMME CONSULTATION IDE ATB



# ORGANIGRAMME CONSULTATION IDE ATB

## Fin de la consultation

- RDV de suivi à programmer avec l'IDE ATB ou le Sénior référent, autres RDV si nécessaire
- Compte-rendu infirmier et ordonnances (biologie en ville par délégation de tâches) remis au patient
- PMT (par délégation de tâches)
- Information des différents intervenants des modifications thérapeutiques
- Contrôle des résultats biologiques prélevés

La dernière consultation du suivi par l'IDE appelée « **Consultation de fin de traitement IV** » est une consultation médicale (conjointe avec l'IDE)

Un créneau « ATB Soins » de 30min est programmé en fin de consultation médicale (Ablation de la voie d'administration, bilan sanguin, prise du prochain RDV...)

# Bilan d'activité de la consultation 1<sup>er</sup> semestre 2021 (1)

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET
Consultations en présentiel	34	40	47	53	37	40	19
Téléconsultations	10	10	14	13	20	14	17
TOTAL	44	50	61	66	57	54	36

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET
Nombre de patients suivis	16	23	19	20	20	24	17

# Bilan d'activité de la consultation 1<sup>er</sup> semestre 2021 (2)

## Au total:

- **251** consultations de suivi infirmier en présentiel
- **81** consultations téléphoniques: patient, IDEL, IDE de l'HAD, IDE d'unités de médecine, IDE d'unités de soins de suites...

# DOSSIER PATIENT

- Recueil des informations dans le dossier du patient (logiciel Dx Care)  
= création d'une fiche spécifique « *Suivi IDE ATB* »  
Travail avec l'informatique ++
- Compte rendu systématique et uniforme pour tous les patients suivis (accessible dans la synthèse du dossier)

# EVALUATION

## Outils d'évaluation de satisfaction

Questionnaires de satisfaction destinés:

- Aux patients (support papier ou informatisé)
- Aux intervenants dans le GHT
- Aux médecins délégués
- Aux IDE de suivi d'antibiothérapie

## Outil d'évaluation des pratiques professionnelles

RMM en 09/2021 concernant 2 patients suivis au 1<sup>er</sup> semestre 2021



## LA RECHERCHE

# RECHERCHE: objectif de notre 2<sup>ème</sup> année

## Pistes de réflexion 2<sup>ème</sup> semestre 2021...

Travail conjoint avec les infectiologues

et

Travail infirmier sur l'évaluation de la qualité des pratiques

# Une approche complémentaire: IPA?

La pratique avancée a un double objectif=

« **Améliorer l'accès aux soins ainsi que la qualité des parcours des patients** »

Elle favorise la diversification de l'exercice professionnel des paramédicaux et débouche sur le développement des compétences

## Travaux de réflexion actuels??

➤ La SF2H a mené une réflexion.

Elle propose dans le Rapport de la mission indépendante nationale de:

« Créer par analogie avec la formation spécialisée transversale (FST) médicale, une pratique avancée infirmière en prévention, contrôle de l'infection et de l'antibiorésistance »

➤ Les spécificités de cette nouvelle spécialité proposées touchent:

- Prescription des précautions d'hygiène
- Examens microbiologiques de dépistage
- Appui à la vaccination et au **suivi des antibiothérapies**

# CONTACTS

2 infirmières (IDE ATB)  
Anne MAINGUY et Laëtitia ROLLAND

**Lundi au vendredi**

**8h30- 16h30**

**06.16.76.63.17**

**[ide-atb@chu-rennes.fr](mailto:ide-atb@chu-rennes.fr)**

