



Journée « Bon usage des antibiotiques et prévention
de la résistance bactérienne en Nouvelle Aquitaine »

Amphithéâtre de l'IMS - Hôpital Xavier Arnozan

20 juin 2019

Organisation du conseil en antibiothérapie en Nouvelle Aquitaine

Référents régionaux :

Dr Hélène Durox, Limoges

Dr Mélanie Catroux, Poitiers

Dr Duc Nguyen, Bordeaux

ARS Nouvelle Aquitaine

1. Organiser le pilotage régional et ses instances
2. Améliorer la surveillance des consommations en antibiotiques et des résistances bactériennes dans tous les secteurs de soins
3. Renforcer le conseil en antibiothérapie
4. Développer l'information et la formation des prescripteurs
5. Développer la communication pour l'information et la sensibilisation du grand public au bon usage des antibiotiques.

Groupe de travail pluridisciplinaire

- 3 infectiologues référents :
 - CHU de Bordeaux : Dr Duc Nguyen
 - CHU de Limoges : Dr Hélène Durox
 - CHU de Poitiers : Dr Mélanie Catroux

Conseil en antibiothérapie

Organisation au CHU de Limoges

Dr Hélène DUROX
Praticien hospitalier
Service des Maladies Infectieuses
CHU LIMOGES

Conseil en antibiothérapie

CHU de LIMOGES



- **Organisation actuelle**

- Avis infectieux téléphonique 24h/24h

- Médecins hospitaliers (CHU, CH), Médecins généralistes ou Spécialistes de ville, Cliniques
 - Avis diagnostique, thérapeutique, réévaluation, CAT
 - Traçabilité informatique de l'avis donné

- Collaboration Infectiologue-Pharmacien-Microbiologiste

- Unité mobile d'infectiologie

Conseil en antibiothérapie

CHU de LIMOGES



- Visites hebdomadaires programmées dans certains services pour conseil infectieux
 - Orthopédie (CRIOA)
 - Neurochirurgie
 - SSR
 - Rééducation fonctionnelle
- Staff multidisciplinaires hebdomadaires
 - Pédiatrie
 - Chirurgie vasculaire
 - Staff de maladies infectieuses ouvert à toutes les spécialités

Conseil en antibiothérapie

CHU de LIMOGES



- Conseil en antibiothérapie organisé hors CHU
 - ½ journée par semaine dans Clinique privée
 - Conseil en antibiothérapie
 - Réévaluation antibiotiques
 - Avis au lit du malade
 - Rédaction des protocoles d'antibiothérapie
 - Evaluation des pratiques
- Participation à la COMAI
- Formations au bon usage des antibiotiques
 - Médecine de ville
 - Clinique privée

Conseil en antibiothérapie

CHU de LIMOGES



- **Perspectives**

- Renforcer les actions de l'unité mobile d'infectiologie
 - Privilégier les avis au lit du malade
 - Renforcer la surveillance et la maîtrise des « antibiotiques critiques »
- Informations aux prescripteurs
 - Epidémiologie, consommation antibiotique et résistances
- Améliorer la traçabilité des avis extérieurs

Conseil en antibiothérapie

CHU de LIMOGES



- Améliorer la communication avec les médecins généralistes sur le bon usage des antibiotiques en médecine de ville
 - Ex : épargne des fluoroquinolones (cystites)
- Formations au bon usage des antibiotiques dans les EHPAD
- Actions de prévention

Conseil en antibiothérapie CHU de LIMOGES



- **Problématique**
 - Pas de temps dédié suffisant
 - Pas de recrutement de personnel supplémentaire malgré le financement ARS

Conseil en antibiothérapie

Organisation du CHU de Poitiers

Dr Mélanie Catroux
Praticien hospitalier
Service de Maladies infectieuses



Conseil en antibiothérapie CHU de Poitiers



Organisation actuelle

1 - Avis infectieux SENIOR téléphonique 24h/24h

1 sénior d'avis différent tous les jours
1 sénior d'astreinte / semaine (soir)+WE

- CHU
- Centre hospitaliers « Poitou Charentes »
- Médecins généralistes et Spécialistes de ville,
- Cliniques Poitiers et alentours

Avis diagnostique, thérapeutique, réévaluation

Organisation consultation semi urgence et hospitalisation

Traçabilité informatique de l'avis donné au CHU sur Télémaque (logiciel interne)

Conseil en antibiothérapie CHU de Poitiers



2 - Visite hebdomadaire programmée dans un service pour conseil infectieux au lit du malade

- En hospitalisation d'orthopédie (CRIOA)
- Consultation « ostéite » en binôme avec chirurgien 2 fois par mois

3 - Staffs multidisciplinaires hebdomadaire

- Staff de maladies infectieuses pour toutes spécialités (dossiers CHU et dossiers extérieurs CH, cliniques)
- Staff IOA complexes (dossiers CHU, CH Poitou Charentes, cliniques Poitou Charentes)

Conseil en antibiothérapie CHU de Poitiers



4 - Organisation d'une COMAI tous les 3 mois

5 - Audits réguliers en lien avec la pharmacie

- Réévaluation 48h, 7 jours (en cours d'audit cette semaine)
- Utilisation des antifongiques (audit en mars 2019)
- Utilisation des nouvelles associations pour traitement des BLSE (janv 2019)

- Formations au bon usage des antibiotiques
 - Médecine de ville ... via DPC/FMC
 - Journée avec médecins coordonnateurs EHPAD le 26 septembre 2019

Conseil en antibiothérapie CHU de Poitiers



Perspectives

- Avis et traçabilité
 - Améliorer la traçabilité des avis extérieurs : participation prévue à la base de donnée via VOOZANOO sur site SPILF
- Organiser une visite hebdomadaire en service de chirurgie viscérale à partir de Nov 2019
- Création d'une unité mobile d'infectiologie en partenariat (labo/pharma)
 - Privilégier les avis au lit du malade
 - Renforcer la surveillance et la maîtrise des « antibiotiques critiques »
- Diffusion élargie décisions de la COMAI
 - Informations aux prescripteurs juniors/seniors et à la pharmacie juniors/sénior
- Formation e-learning
- Journée référents antibiothérapie des différents CH et établissement de santé Poitou Charentes

Conseil en antibiothérapie CHU de Poitiers



Problématique

- Activité en parallèle dans le service à 100 % : pas de recrutement de personnel supplémentaire malgré le financement ARS

Conseil en antibiothérapie

Organisation au CHU de Bordeaux

Duc Nguyen
Service de maladie infectieuses et tropicales
CHU Bordeaux

Conseil antibiothérapie au CHU de Bordeaux

1. Activité de conseil téléphonique 24h/24h

- Ligne d'avis infectiologique : binôme interne/ senior en journée
- Avis hospitaliers et ambulatoires : diagnostic, thérapeutiques, réévaluation
- Logiciel DxCare pour les avis intra-hospitaliers avec demande en ligne
- Pas d'avis au lit

2. Consultations programmées dans les services

Activité du CRIOAC

- Visite en hospitalisation dans le service d'orthopédie : 2 fois/semaine
- Consultation en binôme (orthopédiste/infectiologue) conjointe en HDJ

3. RCP pluridisciplinaire

- Endocardite : hebdomadaire
- Infections complexes : mensuel (Pr Cazanave)

4. Outils d'aide à la prescription

- Guide des anti-infectieux en COMAI
- Absence d'outil numérique d'aide à la prescription

5. COMAI

- Semestriel

1. Activité de conseil en antibiothérapie

- Consultation de téléexpertise (service de gériatrie–Réseau EHPAD) : (Télémédecine Aquitaine)

2. Formation des prescripteurs

- Journées avec OMEDIT Nouvelle Aquitaine
- Promotion et mise à disposition de fiche pour TROD
- Formation en e-learning (FORMeDOC) – Collège National de Pharmacologie Médicale

3. Surveillance de la consommation en antibiotiques

- Protocole infections des voies veineuses périphériques (CPIAS NA)
- Audit sur l'activité de téléexpertise en EHPAD

Perspectives

- Renforcer le partenariat avec les établissements privés
 - ù Téléexpertise ?
- Améliorer la traçabilité pour l'activité de conseil ambulatoire
 - ù Logiciel hospitalier avec interface ambulatoire ?
- Développer la formation pédagogique des prescripteurs
 - ù Outil d'aide à la décision ?
 - ù Formation en EHPAD
- Développer la collaboration entre acteurs hospitaliers
 - ù Actions ciblées
- Structurer une équipe mobile d'infectiologie
 - ù Ressources humaines
 - ù Ressources financières

Collaboration régionale en Nouvelle Aquitaine

1. Projet pédagogique

1. Formation e-learning

- Collaboration multisite : Bordeaux-Limoges-Poitiers
- Diffuser des recommandations de bonnes pratiques en antibiothérapie
- Cas clinique pédagogique sur thématiques ciblées :
 - Infections urinaires
 - Infections respiratoires
 - Infections ORL
- Diffusion : OMEDIT Nouvelle-Aquitaine