



## Journée Régionale des Antibioréférénts

23 janvier 2025

# Le rôle de l'IDE dans le bon usage des antibiotiques

Béatrice Bousseau et Nadia Le Quilliec



2 IDE au sein de l'équipe CRATB  
qui sommes nous ?



# Nos Missions

**1**

ANTIB'EHPAD

**2**

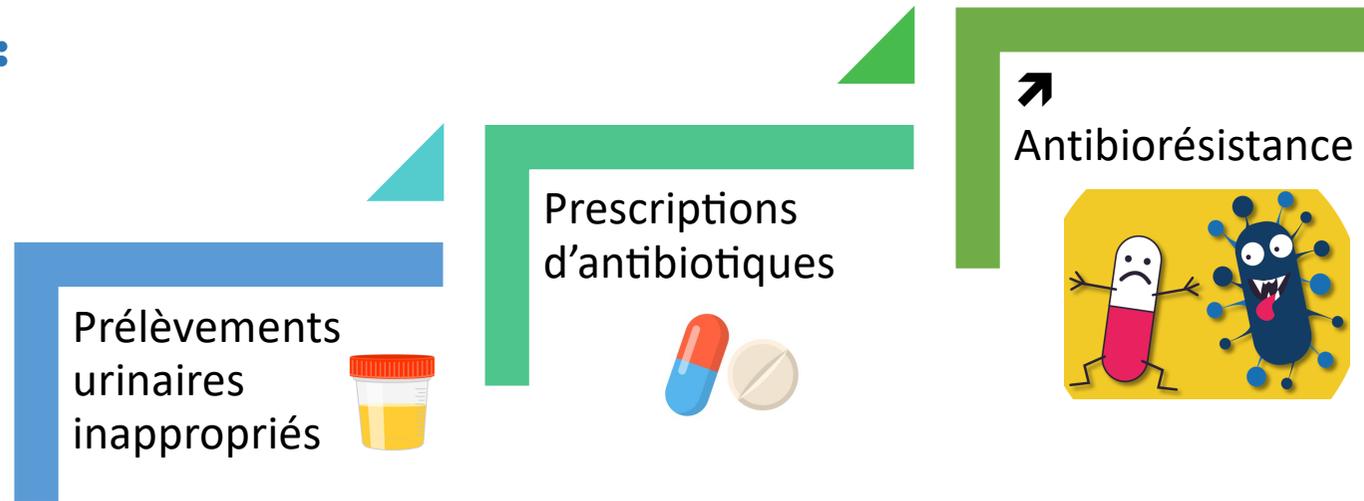
Actions de BUA dans les 3 secteurs de soins

**3**

Développer le maillage territorial PCI et BUA

# ANTIB'EHPAD

## Constat :



## Antib'EHPAD, C'est quoi ?

- ✎ Programme de BUA dans les suspicions d'IU en EHPAD
- ✎ Formation clé en main
- ✎ 1 ECU inutile non réalisé = 1 ATB épargné
- ✎ Fréquence de la colonisation urinaire +++
- ✎ Centré sur des leaders = relais

The screenshot shows the website for the ANTIB'EHPAD program. At the top, the logo 'ANTIB'EHPAD' is displayed next to the text 'PROGRAMME DE BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES DANS LES INFECTIONS URINAIRES EN EHPAD'. Below the logo are two buttons: 'JE M'INSCRIS' and 'JE ME CONNECTE'. The main content area features a video player with the title 'Bon usage des antibiotiques' and a play button. Below the video player, there is a section for 'PROGRAMME ANTIB'EHPAD' with a 'Regarder sur YouTube' button. At the bottom right, the text 'Dr Willy BOUTFOL Equipe du CRATB Pays de Loire' and the CRATB logo are visible.



# ANTIB'EHPAD : Notre rôle

## ① Prise de contact avec IDEC/IDE et médecin coordonnateur pour :

- RDV sur site ou téléphonique
- Présenter le programme
- Expliquer les messages clés
- Identifier les pratiques professionnelles
- Accompagner dans le déploiement du programme

# Enquête d'évaluation du programme

② évaluation du programme auprès des EHPAD après plus d'un an d'accompagnement.

👉 Indispensable pour identifier des axes d'amélioration



n=65

Enquête d'évaluation  
Juin 2024, n=65 retour / 175 EHPAD inscrits

Avez-vous...	% oui
Diffusé les vidéos	34%
Diffusé les mémos / sous mains	78%
Diffusé les affiches	78%
Organisé des formations	28%
Diffusé les e-learning	25%
Arrêté les BU	50%

# Enquête d'évaluation du programme

## ③ Savoir interpréter les résultats, pour :

✍ **S'ADAPTER** en fonction des retours du terrain

✍ **SAVOIR IDENTIFIER** les obstacles au déploiement du programme

Manque  
de temps ?

- ✓ Proposer des formations sur site
- ✓ Création d'outils faciles à s'approprier



**Quiz  
Antib'EH PAD**

**Méthodologie pour les leaders :**

- Proposez le quiz à votre équipe pour évaluer leurs connaissances.
- Le numéro finess de l'EH PAD est nécessaire pour participer au quiz. Récupérez-le auprès de votre direction ou en ligne et transmettez-le aux soignants
- Organisez un temps de formation
- Refaites le quiz à distance dans un délai de 3 mois environ pour identifier les messages retenus et ceux sur lesquels il faudra revenir.

**En pratique :**

- Scannez le QR code avec votre smartphone
- Ou cliquez sur ce [lien](#)
- Entrez le N° Finess de votre établissement

C'est parti pour 10 minutes maximum  
Vos réponses sont anonymes.

**Pour récupérer les résultats des quiz :** faites la demande par mail à [sonia.thibaut@chu-nantes.fr](mailto:sonia.thibaut@chu-nantes.fr) en précisant votre N° Finess pour vous identifier.

**CRATB**

# Devant les obstacles et pour évoluer....

Le site ou les messages ne sont pas intuitifs ?

- ✓ Simplifier les messages
- ✓ Retravailler l'architecture du site ANTIB'EHPAD

**DANS CES 3 SITUATIONS, FAIRE UNE ANALYSE N'EST PAS UTILE ET EST MÊME DÉCONSEILLÉE**

Une toux régulière, sans aggravation et sans fièvre  
→ EXAMEN MÉDICAL

Une escarre ou une plaie même malodorante ou associée à un écoulement  
→ SOINS LOCAUX

Des urines troubles ou malodorantes, sans fièvre et sans brûlures  
→ BOIRE, MANGER UN YAOURT



**CRATB**  
MEDICAL PAYS DE LA LOIRE

Hôpital Saint-Jacques (MedQual)  
85 rue Saint-Jacques  
44033 NANTES CEDEX 03  
02 40 84 46 24  
www.medicalpaysdelaloire.fr

**DANS CES 3 SITUATIONS, PAS D'ANTIBIOTIQUE**

**UNE TOUX SANS FIEVRE ET SANS AGGRAVATION**

**UNE ESCARRE OU UNE PLAIE MALODORANTE**

**DES URINES TROUBLES OU MALODORANTES SANS AUTRES SIGNES**

**EN PREMIÈRE INTENTION PAS D'ANTIBIOTIQUE, PAS DE PRÉLÈVEMENT, MAIS**

**EXAMEN MÉDICAL**

**SOINS LOCAUX**

**S'HYDRATER**



**CRATB**  
MEDICAL PAYS DE LA LOIRE

Hôpital Saint-Jacques (MedQual)  
85 rue Saint-Jacques  
44033 NANTES CEDEX 03  
02 40 84 46 24  
www.medicalpaysdelaloire.fr

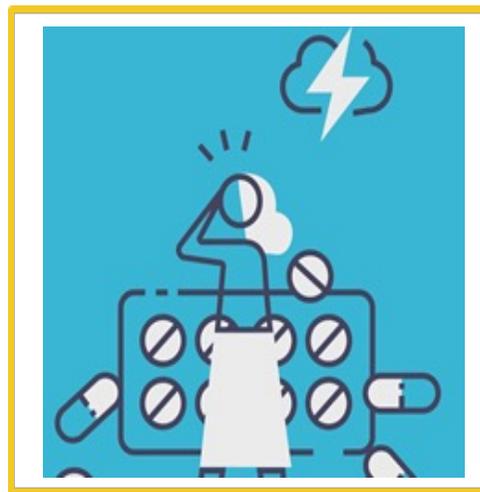
**CRATB**  
MEDICAL PAYS DE LA LOIRE

# Autres missions..... Faire évoluer l'existant



## Faire évoluer ANTIB'EHPAD

### Hygiène bucco dentaire



Iatrogénie

Infections  
respiratoires

### Réévaluation par l'infirmier.e de l'antibiothérapie dans les infections respiratoires basses

Une infection des voies respiratoires basses a été diagnostiquée chez un résident et une antibiothérapie a été instaurée.

Des études ont montré que la durée d'antibiothérapie pouvait être raccourcie si certains critères étaient réunis (\*).

Cette fiche de réévaluation vous permet de définir la meilleure durée de traitement nécessaire, en accord avec le médecin traitant du résident.

Identité du résident

#### Quand réévaluer ?

A la fin du 3<sup>ème</sup> jour d'antibiothérapie

Soit le.....

#### Quels critères réévaluer ?

- Température < 37,8°C depuis 2 jours
- Pression artérielle systolique ≥ 90mmHg
- Fréquence cardiaque ≤ 100/min
- Fréquence respiratoire ≤ 24/min
- SaO2 ≥ 90 % en air ambiant

5 critères sur 5

Au moins 1 critère absent

Informez le médecin traitant  
**Arrêt des antibiotiques à la fin  
du 5<sup>ème</sup> jour de traitement**

Soit le.....

Informez le médecin traitant  
**Arrêt des antibiotiques à la  
fin du 7<sup>ème</sup> jour de traitement**

Soit le.....

(\* ) SPILF/GPIP. Durée de traitement des pneumonies aiguës communautaires (PAC) prises en charge en ville. Nov 2022

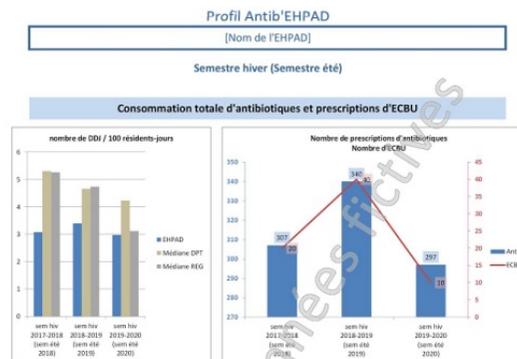
Wintzenberger C. et al. Proposal for shorter antibiotic therapies. Med. Mal. Infect. 2017; 47: 92-141  
Dinh A. et al. Discontinuing β-lactam treatment after 3 days for patients with community-acquired pneumonia in non-critical care wards (PTC): a double-blind, randomised, placebo-controlled, non-inferiority trial. Lancet 2021; 397: 1195-203

# Autres missions..... Valoriser

## Savoir valoriser les EHPAD :

☞ ayant mis en place  
le programme ...

☞ Ayant progressé au regard  
des indicateurs du profil



- Semestriel
- Levier pour sensibiliser et dynamiser

# Autres missions.....

Approcher les EHPAD qui ne sont pas encore inscrits au programme. Envoi d'un kit à la direction des EHPAD, puis prise de contact téléphonique



# D'autres missions que ANTIB'EHPAD.....

Faire preuve de créativité pour atteindre d'autres publics, tels que les usagers en ville et à l'hôpital

Semaine mondiale du bon usage des antibiotiques du 18 au 24 novembre



Mais aussi, relayer les campagnes nationales



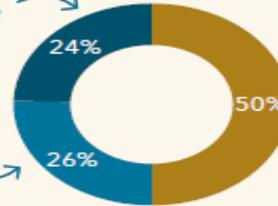
# D'autres missions que ANTIB'EHPAD.....

## CONNAISSANCES

1 Ligérien sur 2 ne connaît pas la notion d'antibiorésistance

N'a pas entendu parler de l'antibiorésistance

A entendu parler de l'antibiorésistance mais ne voit pas de quoi il s'agit



A entendu parler de l'antibiorésistance et voit de quoi il s'agit

Antibiotiques en PDL  
Résultats du baromètre de SPF 2021- chiffres clés  
Novembre 2024

👉 auprès des usagers ville, hôpital, ESMS

Sensibiliser, informer sous forme d'outils ou d'animation

### L'HIVER ARRIVE...

Avec son lot d'infections respiratoires !

**A VOUS DE JOUER**

Pour vous éclairer et vous aider à appréhender cette période hivernale, testez vos connaissances à travers ce mini-questionnaire. Tout est dans le QR Code !

**LES BONS GESTES DANS L'ESPACE PUBLIC**

- Se désinfecter les mains régulièrement avec un gel hydroalcoolique
- Respecter une distance de 2 mètres avec les autres
- Se mousser dans un mouchoir à usage unique puis le jeter et se désinfecter les mains
- Tousser ou éternuer dans son coude ou un mouchoir puis se désinfecter les mains
- Porter un masque chirurgical en cas de toux

CRATB  
Novembre 2025

### PARLONS DE TOUX D'ORIGINE VIRALE

AVEC ANTIBIOTIQUES OU SANS ANTIBIOTIQUES  
7 PERSONNES SUR 10 SE SENTENT MEILLEUR APRES UNE SEMAINE  
Le plus souvent, les antibiotiques sont inutiles

**RAPPELS**

La plupart des cas de bronchite, trachéite, rhinopharyngite sont causés par des virus. Les antibiotiques ne fonctionnent pas contre les virus. Les mucosités vertes ou jaunes sont liées à l'inflammation. Elles ne préjugent pas de l'origine bactérienne ou virale et donc de la nécessité d'une antibiothérapie. Une toux d'origine virale dure en moyenne un peu moins de 3 semaines.

**LES ATTITUDES À ADOPTER**

**AVANT DE PRENDRE UN MÉDICAMENT :**  
- SE LAVES LES MAINS RÉGULIÈREMENT  
- PRENDRE SES MÉDICAMENTS CONTRE LA TOUX OU LE COUCHEUR  
- BOIRE DE L'EAU  
- SE REPOSER

**LES EFFETS NÉFASTES À COURT TERME DES ANTIBIOTIQUES**

NAUSEES - MAUX DE TÊTE - ALLERGIES  
DIARRHÉES - PERTES DE POILS  
2 personnes sur 10 ont subi des effets secondaires suite à la prise d'antibiotiques

**QUAND CONSULTER ?**

- La toux ne disparaît pas ou dure plus de quatre semaines.
- Il y a du mal à respirer.
- Il y a une fièvre supérieure à 38 °C, le pus rouille ou il y a d'autres symptômes tels que des douleurs dans la poitrine, des vomissements répétés...

**RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES**

- L'usage abusif et inapproprié d'antibiotiques favorise l'émergence de bactéries résistantes, rendant les infections plus difficiles à traiter.
- La consommation d'antibiotiques est à proscrire dans tous les cas.
- Demandez conseil à un professionnel de santé

CRATB  
MEDICAL PAYS DE LA LOIRE

### ÉDITION ENFANTS

## LES INMOUCHABLES

VOTRE MSP VOUS INFORME SUR

# LE BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES

CRATB  
MEDICAL PAYS DE LA LOIRE

### QUESTIONS

**13 LE SAIS-TU ?**

Les bactéries apprennent à se défendre contre les antibiotiques. C'est pourquoi certaines maladies sont plus difficiles à guérir. Mais pas de panique ! Si on utilise les antibiotiques comme il faut et quand il faut, ils resteront efficaces !

**14 VRAI OU FAUX ?**

les bactéries et les virus, c'est la même chose.

**15 VRAI OU FAUX ?**

Avoir de la fièvre, c'est grave !

CRATB  
MEDICAL PAYS DE LA LOIRE

# D'autres missions que ANTIB'EHPAD.....



## 👉 Au près des professionnels de santé des ES

 SEMAINE MONDIALE DE SENSIBILISATION A LA RESISTANCE AUX ANTIMICROBIENS  
Du 18 au 24 novembre 2024 :  
**UNE SEMAINE POUR VOUS SENSIBILISER AU BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES**

**Pourquoi ?**  
L'usage abusif et inapproprié des antibiotiques chez l'Homme et l'animal accélère l'apparition de résistances bactériennes et fait courir le risque de ne plus pouvoir traiter des infections bactériennes courantes dans un proche avenir

**Soignants,**  
Mieux **diagnostiquer** et mieux **prévenir** pour mieux **prescrire** !

**Testez vos connaissances sur l'antibiorésistance**



**A VOUS DE JOUER**

- S'interroger sur la pertinence d'un prélèvement microbiologique avant de le réaliser
- Réévaluer la pertinence du traitement antibiotique au bout de 48 à 72 heures
- Limiter l'exposition aux antibiotiques en respectant les durées de prescription recommandées
- Promouvoir la vaccination (soignants et patients)
- Eduquer vos patients sur le bon usage des antibiotiques

Le CRATb (Centre Régional en Antibiothérapie) des Pays de la Loire, ouvert à tous, vous propose une expertise et un appui pour le bon usage des antibiotiques et la prévention de la résistance

Centre Régional en Antibiothérapie - Pays de la Loire  
Services de Médecine Infectieuse et Transfusions  
CHU Angers  
Tél. 02 41 36 32 79 **CRATB**  Antenne CHU Nantes - Médecine  
Médical Sud - Jacques Chirac de Nantes  
Méd. Inf. / Immunol. / IR  
Tél. 02 40 84 84 34

Une affiche afin de sensibiliser les soignants et les inviter à répondre à un quiz pour évaluer leurs connaissances

# Une synergie indispensable pour relever le défi de la lutte contre l'antibiorésistance

## PCI

- ✓ Promouvoir et appliquer les précautions standards dont l'HDM
- ✓ Dispositifs invasifs : bonnes pratiques et savoir détecter les signes précoces d'infection
- ✓ Repérer les signes cliniques d'infection
- ✓ Bonnes pratiques des prélèvements microbiologiques

## Place des paramédicaux



## BUA

- ✓ S'interroger sur la pertinence d'un prélèvement microbiologique
- ✓ Réévaluer les traitements à 48h-72h
- ✓ Respecter les durées de prescriptions recommandées
- ✓ Promouvoir la vaccination
- ✓ Sensibiliser les patients au BUA

# Centre Régional en Antibiothérapie

**CRATB**  
MEDQUAL PAYS DE LA LOIRE

Centre Régional en Antibiothérapie

Créé en mai 2021

Prolongation des actions du Centre Ressource en Antibiothérapie MedQual.

**SIÈGE**  
Service de maladies infectieuses et tropicales du CHU d'Angers  
Antenne au CHU de Nantes : MedQual

**PUBLIC**  
Professionnels de santé et grand public de la région des Pays de la Loire

**OBJECTIF ET ACTIONS**  
Lutter contre l'antibiorésistance sur les secteurs : ville, établissement médico-sociaux et de soins, en lien avec les Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie (EMA).

Pour y parvenir :

- Création d'outils et de programmes pédagogiques
- Appui et expertise en Antibiothérapie
- Coordination et collaboration avec les EMA de la région

**L'ÉQUIPE**

 Béatrice BOUSSEAU Infirmière	 Willy BOUTFOL Médecin Généraliste	 Hélène CORMIER Infectiologue	 Line CHAPELAIN Pharmacien d'officine	 Elodie IMBOULA Médecin Généraliste
 Cyril LECONTE Médecin Généraliste	 Nadia LE QUILLIEC Infirmière	 Frédéric MOAL Pharmacien hospitalier	 Laurine MOYON Biostatisticienne	 Sonia THIBAUT-JOVELIN Ingénieur de recherche

CRATB Pays de la Loire - MedQual

Contact : Sonia THIBAUT-JOVELIN  
[sonia.thibaut@chu-nantes.fr](mailto:sonia.thibaut@chu-nantes.fr) - 02 40 84 64 34

Merci pour votre attention

N'hésitez pas à nous contacter !

[NaLeQuilliec@chu-angers.fr](mailto:NaLeQuilliec@chu-angers.fr)

ou

[Beatrice.bousseau@chu-nantes.fr](mailto:Beatrice.bousseau@chu-nantes.fr)