



Bon usage des antibiotiques en pratique odontologique

Dr Julie Guillet

MCU-PH chirurgie orale - Faculté d'Odontologie de Lorraine



Prescriptions antibiotiques et chirurgiens-dentistes

- **mauvais prescripteurs** : prescriptions inappropriées, non respect des recommandations

- **sur-prescripteurs**

«a significant proportion of dentists worldwide prescribe antibiotics unnecessarily and for incorrect clinical indications »

«nonclinical factors affecting prescribing choices »

Teoh et al. Antibiotic resistance and relevance to general dental practice in Australia. Australian Dental Journal 2018; 63: 414–421

Salvadori M et al. Antibiotic prescribing for endodontic infections: a survey of dental students in Italy. 2019 International Endodontic Journal.

Pourquoi??

- La pression du temps
- La pression des patients
- La gestion des urgences
- Le doute diagnostic, la peur de l'infection

Le point en France sur l'année 2018

- **12,1%** des antibiotiques ont été prescrits par des chirurgiens-dentistes
- L'association spiramycine-métronidazole représente **23%** des prescriptions globales
- **35%** des prescriptions issues des chirurgiens-dentistes sont une association de deux molécules
- **63%** de l'association spiramycine-métronidazole a été prescrite par les chirurgiens-dentistes

Que faire?

- Mieux prescrire
- Respecter les posologies/durées de traitement : **7 jours** pour tous les antibiotiques indiqués en odontologie, à l'exception de l'azithromycine
- Eduquer les patients : aller au bout du traitement!

Que faire?

- **Réserver** la prescription d'antibiotiques aux situations pour lesquelles elles sont nécessaires
- Respecter les **recommandations**
- [https://www.anism.sante.fr/Dossiers/Antibiotiques/Odonto-Stomatologie/\(offset\)/5](https://www.anism.sante.fr/Dossiers/Antibiotiques/Odonto-Stomatologie/(offset)/5)



Mieux vaut prévenir...que de traiter l'infection!

- **Hygiène** de l'environnement de travail
- Respect des règles d'**asepsie/antisepsie**
- **Champ opératoire** pour les traitements endodontiques
- Bains de bouche antiseptique à la **chlorhexidine** avant un geste bactériémique
- **Antibioprophylaxie** si nécessaire

Les bons réflexes

- <http://dentibioresist.online.fr>



- Associer la prescription à un **geste thérapeutique**, même différé
- Toujours prescrire une **monothérapie** en première intention (réévaluation à 48h)
- **Amoxicilline** en première intention
- **Clindamycine** en cas d'allergie aux pénicillines



Antibioprophylaxie/Antibiothérapie

Antibioprophylaxie : réservée aux patients et/ou gestes à risque

- Patients à risques d'EI
- Patients immunodéprimés
- Gestes bactériémiques



Antibioprophylaxie/Antibiot thérapie

- **Antibiothérapie** : réservée au traitement de l'infection
- Mésusages les plus fréquents :
 - 1 semaine d'antibiotique après **4DDS**
 - 1 semaine d'antibiotique après un **implant**
 - 1 semaine d'antibiotique après une **alvéolectomie**

Antibioprophylaxie/Antibiot thérapie

- Comment ne pas se tromper??
- Bien connaître son patient...
- Interrogatoire médical parfois difficile mais indispensable : antécédents, traitements, allergies/intolérances, etc...
- Recours au médecin traitant



Eduquer

- Expliquer au patient pourquoi sa situation ne requiert pas de traitement antibiotique
- Si la prescription est nécessaire : l'accompagner!
 - Rappel des doses/durées
 - Prescription d'un protecteur gastrique/intestinal, d'un traitement antifongique, etc... si besoin
 - Réévaluer l'antibiothérapie à 48h en l'absence d'amélioration

Eduquer

- Antibio'Malin

- <https://sante.fr/antibio-malin>

Antibio'Malin - Les antibiotiques : soyons malins, utilisons-les mieux

Dossier constitué avec :

l'Université de Lorraine, AntibioEst, l'Agence régionale de santé Grand Est, la Caisse Primaire d'Assurance Maladie de Meurthe et Moselle et la Direction Régionale du Service médical Nord-Est.

Ce dossier thématique regroupe sous forme de fiches courtes **l'ensemble des antibiotiques prescrits par les professionnels de santé de ville**, ainsi que les **principales infections**. Vous trouverez dans ces fiches des **informations pratiques** pour vous accompagner dans la prise de votre antibiotique et dans la compréhension de votre infection.

Ces informations vous aideront aussi à participer à un meilleur usage des antibiotiques, pour **lutter contre l'antibiorésistance**.

De nombreux liens sont présents sur chaque fiche pour plus d'informations.

Abcès dentaire

L'abcès dentaire est une infection de la base de la dent liée à des bactéries naturellement présentes dans la bouche

[Lire la suite](#)

Angine

Inflammation des amygdales le plus souvent due à une infection virale, parfois à une infection bactérienne

[Lire la suite](#)

Bronchiolite

La bronchiolite est une inflammation des voies aériennes supérieures et des bronches, toujours virale, le plus souvent due...

[Lire la suite](#)

Bronchite

Inflammation des bronches due le plus souvent à une infection virale (pas à une infection bactérienne), mais qui peut...

[Lire la suite](#)

Carie

Destruction progressive de l'émail par des bactéries naturellement présentes dans la bouche

[Lire la suite](#)

Erysipèle

Infection bactérienne de la peau

[Lire la suite](#)



Eduquer...la route est longue!

Aujourd'hui 10:50

Julie, suite du feuilleton !!
Malgré mon insistance pour le respect de mon ordo, elle est allée voir son généraliste qui lui a prescrit Ceftriaxone en IM.
Elle a de la suite ds les idées !!!
A suivre pour l'efficacité.
Bonne journée. Je te tiens o courant. Bises

Communiquer!

DEMANDEZ TOUJOURS CONSEIL À UN
PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ QUALIFIÉ
AVANT DE PRENDRE DES ANTIBIOTIQUES





ANTIBIOTIC GUARDIAN CERTIFICAT

Je me suis engagé à être un
GARDIEN ANTIBIOTIQUE

Vous pouvez également faire un engagement

www.antibioticguardian.com/french



Keep **Antibiotics** Working



BAPCOC
Belgian Antibiotic Policy Coordination Committee



Merci de votre attention