



Logo de la lutte contre
l'antibiorésistance

Création d'une EMA ! (Equipe Multidisciplinaire en Antibiothérapie)



Où ça ?
Ensemble du territoire **GHT2 Champagne**

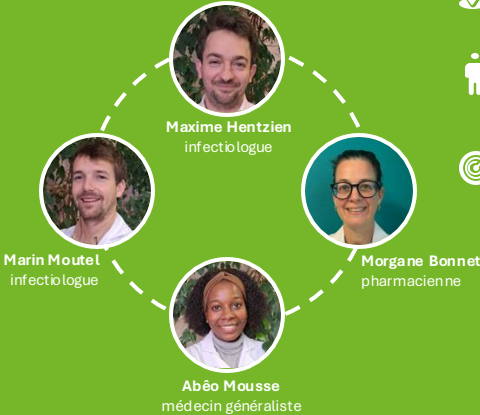


Pour qui ?
Tous les médecins du territoire,
public comme libéral



Objectifs ?
Promouvoir le **bon usage des antibiotiques** :

- apporter un **support personnalisé** aux établissements et aux prescripteurs
- mettre à disposition des **outils et formations ciblées**
- organiser **l'offre d'avis** en maladies infectieuses



Cartographie du **GHT2 Champagne**



Cette initiative est portée par le centre régional en
antibiothérapie du Grand-Est (CRAtb) et l'ARS Grand-Est



Découvrez la
newsletter en
**VIDEO
CAPSULE**



“ Pourquoi les durées d'antibiothérapie sont-elles de plus en plus courtes ? ”



1 Parce que les études ont prouvé leur **non-infériorité**

Pathologies	Durées courtes	Durées longues	Résultats	#RCT ¹
PAC	3 ou 5 j	7,8 ou 10 j	Pas de différence	14
Exacerbation BPCO	≤5 j	≥ 7 j	Pas de différence	>20
PNA	5 ou 7 j	10 ou 14 j	Pas de différence	11*
Infection peau et tissus mous	5-6 j	10 j	Pas de différence	4
Sinusite bactérienne	5 j	10 j	Pas de différence	3

Références bibliographiques disponibles sur : <https://www.bradspellberg.com/shorter-is-better>

¹ Nombre d'essais contrôlés randomisés

* données plus limitées et discutées concernant les infections urinaires masculines

2 Parce que cela apporte des **bénéfices pour les patients**



Réduction des **effets secondaires**



Diminution du risque de
diarrhées à C. difficile



Moins d'acquisition de **bactérie multi-résistante (BMR)**



Amélioration de la **qualité de vie** et
de **l'adhésion au traitement**

“ Shorter is better ”

Spellberg B, Rice LB. Duration of Antibiotic Therapy: Shorter Is Better. *Ann Intern Med*. 2019 Aug 6; 171 (3):210.
Lee RA, Stripling JT, Spellberg B, Centor RM. Short-course antibiotics for common infections: what do we know and where do we go from here? *Clinical Microbiology and Infection*. 2023 Feb;29(2):150–9.



3 Parce que l'antibiorésistance est une priorité mondiale



Affiche réalisée par des étudiantes en pharmacie de Nancy et diffusée par l'association européenne de santé publique



En France, déjà plus de 5500 décès/an liés à l'antibiorésistance. A ce rythme : **1^{ère} cause de décès dans le monde en 2050** devant les cancers.

Cassini A, et al. Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis. *The Lancet Infectious Diseases*. 2019 Jan;19(1):56–66.
O'Neill J. The review on Antimicrobial Resistance. Government of the United Kingdom; 2016.

Chaque dose compte !

Chaque jour d'exposition aux antibiotiques augmente significativement le risque d'acquisition de bactérie multirésistante (BMR).



Costelloe C, et al. Effect of antibiotic prescribing in primary care on antimicrobial resistance in individual patients: systematic review and meta-analysis. *BMJ*. 2010 Jun 2;340(may18 2):c2096–c2096.



Concept « One health, one planet »

L'écologie environnementale et microbienne sont liées. De faibles doses d'ATB dans l'environnement suffisent à sélectionner des mutants résistants, qui peuvent être transmis à l'homme.

Gullberg E, et al. Selection of Resistant Bacteria at Very Low Antibiotic Concentrations. *Lipsitch M, editor. PLoS Pathog*. 2011 Jul 21;7(7):e1002158.

Ensemble, préservons ce bien commun !

En pratique, synthèse des durées ATB *

Pneumonie aiguë communautaire 5 jours (si amélioration à J3) sinon 7 jours maximum
MAJ imminente +++
Exacerbation de BPCO 5 jours
Pyélonéphrite aiguë 7 jours si non à risque de complication, 10 jours sinon

DHBNN (cellulite, érysipèle) 7 jours

Otite moyenne aiguë 5 jours
sauf enfant < 2 ans : 10 jours

Sinusite Amox 7J / FQ ou C3G IV 5J / Pristinamycine 4J - Enfant 10J

*recommandations SPILF complètes (lettre n°43)

à retrouver sur <https://www.infectiologie.com/fr/info-antibio.html>

Quelques applications gratuites et super utiles pour les ATB :



Site GPR

Adaptation des posologies en fonction de la fonction rénale
[cliquez ici](#) (inscription gratuite)



Infectiologie.com

tous les diaporamas des recommandations
[cliquez ici](#)



Abx-BMI

Adaptation des posologies en fonction du poids des patients
[cliquez ici](#)