



NEWSLETTER OCTOBRE 2024

LE CRAtb GRAND EST EN QUELQUES CHIFFRES

527

abonné(e)s à notre Newsletter

163

abonné(e)s à LinkedIn

73

inscrit(e)s à la JRBUA

EDITORIAL

Bonjour à tous,

Vous trouverez dans ce numéro un cas clinique automnal, des actualités régionales et nationales, 4 outils pratiques destinés aux chirurgiens-dentistes, le chiffre du mois : 319 doses définies journalières pour 1000 journées d'hospitalisation dans les hôpitaux de notre région : il reste des efforts à faire pour atteindre la cible et assurer un usage optimal des antibiotiques dans nos établissements de santé.

Toutes les informations sur les prochaines formations, webinaires, et journées à venir. Nous vous attendons nombreux lors de notre prochaine journée régionale de bon usage des antibiotiques le 19 novembre prochain à Nancy et lors de la seconde journée "Une seule santé" organisée par le métaréseau PROMISE et la SPILF le 15 novembre à Paris.

Nous recherchons toujours à recruter des **médecins généralistes ambassadeurs** du Bon Usage des Antibiotiques, ainsi que des **médecins et pharmaciens** pour renforcer notre équipe au CRAtb. Contactez nous si ces postes vous intéressent.

527 abonné(e)s à notre newsletter. Vous êtes de plus en plus nombreux à nous lire, et nous vous en remercions. N'hésitez pas à diffuser nos informations dans vos réseaux !

Bonne lecture et à bientôt,

L'équipe du CRAtb Grand Est

MÉDECINS GÉNÉRALISTES : NOUS AVONS BESOIN DE VOUS !

Le Centre Régional en Antibiothérapie (CRAtb) du Grand Est AntibioEst recherche plusieurs **médecins généralistes ambassadeurs du Bon Usage des Antibiotiques**. Si vous êtes intéressé(e)s pour mener des actions pour améliorer l'usage des antibiotiques en soins primaires et dans les EHPAD, rejoignez-nous !

Je suis intéressé(e)

Temps partiel de minimum 0,2 ETP
Poste rémunéré, salaire selon profil
Prise de poste fin 2024-début 2025



CAS CLINIQUE

1/ Mme Poule, 32 ans, consulte son médecin traitant car elle présente depuis 2 semaines une importante toux quinteuse, majorée la nuit. Vous évoquez une coqueluche.

Quelle(s) proposition(s) est(sont) correcte(s) ?

A/ Il est recommandé de confirmer le diagnostic par sérologie

B/ Il est recommandé de confirmer le diagnostic par PCR

C/ Le diagnostic est uniquement clinique

D/ Il n'y a pas d'intérêt à confirmer le diagnostic et il faut traiter d'emblée par une antibiothérapie

E/ Il faut débiter une antibiothérapie par macrolide dès que possible

2/ Elle a dans son entourage proche, vivant à son domicile, son conjoint de 28 ans et leurs enfants de 7 ans et 5 mois. Ils sont tous à jour de leurs vaccins obligatoires pour leur âge et ne présentent pas de pathologie particulière.

Quelle(s) proposition(s) est(sont) correcte(s) ?

A/ Il faut commencer une antibioprofylaxie chez le conjoint s'il n'a pas eu la valence coqueluche à 25 ans lors de son rappel vaccinal

B/ Il faut commencer une antibioprofylaxie chez le conjoint même s'il a eu la valence coqueluche à 25 ans lors de son rappel vaccinal

C/ Il faut commencer une antibioprofylaxie chez le bébé de 5 mois

D/ Il faut commencer une antibioprofylaxie chez l'enfant de 7 ans

E/ Une éviction scolaire est recommandée chez l'enfant de 7 ans s'il devient symptomatique

F/ Le médecin pourra prescrire un traitement antibiotique dès l'apparition de symptômes chez le père sans test préalable

3/ La patiente débute une grossesse 6 mois plus tard

Quelle(s) proposition(s) est(sont) correcte(s) ?

A/ Elle n'a pas besoin de se faire vacciner contre la coqueluche car elle est immunisée

B/ La vaccination anti-coqueluche est recommandée entre la 20e et 36e semaine d'aménorrhée systématiquement

C/ L'entourage proche (âgé de > 25 ans) doit se faire vacciner contre la coqueluche si le rappel vaccinal a plus de 10 ans

Retrouvez les réponses à la fin de la Newsletter

ACTUALITES RÉGIONALES

CPias Grand Est : Le nouveau site Internet est enfin là !

Après de nombreux mois de travail acharné, l'équipe du CPias Grand Est est heureuse de vous annoncer le lancement de son nouveau site internet !

Ce site a été conçu pour offrir une **expérience utilisateur optimale et un accès simplifié** à toutes les ressources.



N'hésitez pas à le découvrir et à le partager !

[Découvrir le nouveau site](#)



ANTIBIOTEL

Le service de conseil téléphonique infectiologique **AntibioTel**, déployé majoritairement sur la Lorraine, va être arrêté fin décembre 2024. Pas d'inquiétude : une nouvelle organisation sera proposée et tous les détails vous seront communiqués dans les prochaines newsletters ainsi qu'à la Journée Régionale du Bon Usage des Antibiotiques. [Restez à l'écoute !](#)

LE CHIFFRE GRAND EST DU MOIS

Consommation totale moyenne en antibiotiques dans les établissements de santé du Grand Est

319

c'est le nombre de doses définies journalières (DDJ) pour 1000 journées d'hospitalisation (JH) en 2022, ce qui est supérieur à la moyenne nationale, qui est de 296.

Une réduction de 10% de cette consommation est attendue entre 2019 et 2025

Les efforts de bon usage des antibiotiques doivent donc être poursuivis, pour espérer être **en-dessous de la cible de 282 DDJ/1000 JH** pour les données 2025.

ANTIBIOEST

ACTUALITES NATIONALES

CHANGEMENT DE PARADIGME : les précautions « air » et « gouttelettes » vont devenir les précautions « respiratoires »



Quelles sont les recommandations concernées ? Le guide de la Société française d'hygiène hospitalière (SF2H) de 2013 sur « la prévention de la transmission croisée par voie respiratoire : air ou gouttelettes » va devenir le guide des « recommandations de prévention de la transmission par voie respiratoire ».

Quand ? Novembre 2024

Qui est concerné ? Toutes les situations nécessitant la prévention de la transmission d'une infection par voie respiratoire, en établissements de santé mais aussi en établissements médico-sociaux et au cabinet en ville.

Pourquoi ? La dichotomie sur la physique des particules (gouttelettes respiratoires vs aérosol de petites particules) a été contestée récemment. Cette théorie développée en 1934 s'est avérée fautive. La pandémie Covid a permis d'identifier une nouvelle approche avec la notion de continuum de taille de gouttes respiratoires, évolutives et transportées par un flux d'air turbulent.

Quelles sont les conséquences ? Une nouvelle stratégie de prise en charge des patients atteints d'infections respiratoires doit être proposée surtout dans les lieux d'hospitalisation ou de résidence pour prévenir la transmission.

En pratique ? Le CPias Grand Est organisera un 1er webinaire le mardi 10 décembre 2024 à 14h pour une présentation générale du document.

D'autres informations sur le sujet à suivre.

L'équipe CPias Grand Est

ACTUALITES INTERNATIONALES

Réunion de haut niveau sur la résistance aux agents antimicrobiens

Une seconde réunion de haut-niveau sur la **résistance aux antimicrobiens dans une perspective** Une seule santé s'est tenue aux Nations-Unies le 26 septembre 2024, la précédente ayant eu lieu en 2016. Cet événement important souligne la priorité politique accordée au sujet à l'international. Une déclaration intégrant des objectifs chiffrés ambitieux en santé humaine a été adoptée par les Etats-Membres et une nouvelle réunion est prévue en 2029 pour vérifier l'atteinte de ces objectifs.



United Nations

[Voir l'Assemblée Générale](#)

RECHERCHE

Le mésusage des antibiotiques en cas de suspicion d'infection respiratoire est important en médecine générale. Distinguer l'origine bactérienne d'une origine virale des symptômes est un challenge. L'utilisation du dosage quantitatif de la CRP capillaire (résultat disponible en quelques minutes) lors de la consultation de médecine générale ou de pédiatrie et la radiographie thoracique sont des outils d'aide à la décision dans cette situation clinique. Mais les données de la littérature ne permettent pas d'établir un consensus sur l'effet du dosage de la CRP sur la prescription d'antibiotique en cas de suspicion d'infection respiratoire et peu d'études étaient réalisées en médecine générale.

Cette étude innovante, réalisée en médecine générale, a montré qu'il n'existait pas de baisse significative des prescriptions d'antibiotiques lors de l'utilisation de la CRP capillaire et ce quel que soit l'âge du patient présentant des signes d'infection respiratoire. L'utilisation de la CRP capillaire ne peut pas représenter le seul facteur déterminant la prescription d'antibiotique lors d'une infection respiratoire en médecine générale. Son utilisation doit être analysée au regard des autres éléments comme les antécédents cliniques, l'examen physique, les résultats de laboratoire et les circonstances individuelles du patient.

[Lire l'article complet](#)

BOÎTE A OUTILS

4 outils pratiques destinés aux chirurgiens-dentistes



Le recours aux antibiotiques en odontologie est plus courant qu'il ne devrait. Ces pratiques contribuent à l'antibiorésistance.

L'Association dentaire française (ADF) a élaboré **4 outils pratiques destinés aux chirurgiens-dentistes pour les sensibiliser sur l'importance d'une juste prescription des antibiotiques**, les aider à adopter les bons usages, et ainsi éviter des prescriptions inutiles ou inefficaces.

Vous pouvez retrouver ces outils sur le site de l'ADF en cliquant sur le lien suivant

[Site de l'ADF](#)

FORMATIONS

Cours ESCMID

Maths against antimicrobial resistance
à Orléans

les 23 et 24 octobre 2024

Il s'agit d'un des modules du certificat de bon usage mis en place par l'ESCMID
Il est possible de participer au cours sans être inscrit au certificat et il reste des places !
Inscriptions jusqu'au 18/10/2024



Si vous souhaitez vous inscrire sans être adhérent à l'ESCMID, c'est possible, il suffit de vous enregistrer comme web user (inscription gratuite)

Programme et inscription



Séminaire BUA dans la prise en charge des infections respiratoires

Une première édition, proposée par la SPILF,
le 22 novembre 2024
à Melun

Programme et inscription

Implémenter un programme de Bon Usage des Anti-infectieux

Un séminaire **SPILE** qui aura lieu les
28 et 29 novembre 2024

à Paris

Inscriptions jusqu'au 4 novembre 2024.
Il reste encore des places !



Programme et inscription

Diplôme Universitaire (DU) Antibiorésistance et approche globale One Health



Ce DU porté par l'[Université de Limoges](#)
avec le soutien de l'[Université de Tours](#)
et de l'[Institut Pasteur](#) est une

**formation
professionnalisante**

100% en distanciel et asynchrone (pas de connexion à heure fixe), accessible en formation initiale ou continue.

Plus d'infos

Diplôme universitaire en Antibiothérapie consacré aux Soins Primaires (DUASP)

L'**EMA2B** (Équipe Multidisciplinaire en Antibiothérapie Bichat/Beaujon) vous a concocté un programme très intéressant avec beaucoup d'échanges de pratiques en ambulatoire, autour du Bon Usage des Antibiotiques.

en 2025 à l'Université Paris Cité !
Dates à venir très prochainement

Plus d'infos : yannick.escudie@aphp.fr



REPLAY



Webinaire - Promotion de la vaccination en EHPAD

Un webinaire présenté par des professionnels de santé de terrain impliqués et concernés par la vaccination des résidents en EHPAD. Diffusé le 12 septembre dernier et disponible en replay ci-dessous.

Replay du webinaire

AGENDA

Webinaire PRIMO

**Diarrhées post-antibiotiques :
le Clostridioides "facile" en ville**
7 novembre 2024

En visioconférence à partir de 19h
Inscription **OBLIGATOIRE**



Invitation et inscription



Le prochain séminaire PROMISE sur une Approche One Health de l'antibiorésistance

aura lieu à Paris La Défense le
15 novembre 2024

Programme

Journée Régionale Bon Usage des Antibiotiques - 5e édition

Organisée par le [CRAtb Grand Est](#) en collaboration avec l'[ARS Grand Est](#), le [CPias Grand Est](#), l'[Omédit Grand Est](#) et la [CPAM du Bas-Rhin](#) aura lieu à Nancy le
19 novembre 2024



Toutes les infos

LE CRAtb GRAND EST RECRUTE !

Pour monter en puissance sur nos activités, nous recherchons :



Un médecin infectiologue

Un médecin généraliste

Un pharmacien

Activités passionnantes et variées garanties,
équipe super sympa !
N'hésitez pas à diffuser dans vos réseaux
et à toute personne intéressée !

POUR ALLER PLUS LOIN

Des vidéos grand public sur le sujet de l'antibiorésistance

Le ministère en charge de l'éducation a publié des vidéos grand public à l'attention du public scolaire, ainsi que de leurs parents et enseignants.

Le Pr Pulcini, conseiller stratégique du Centre régional en antibiothérapie du Grand Est, a participé à deux d'entre elles. **Elles sont accessibles à tous, donc n'hésitez pas à les diffuser !**



Découvrir les vidéos

Vive les microbes !

Un documentaire Arte est disponible en replay, s'intéressant à l'importance des microbes et de la biodiversité, notamment dans nos microbiotes, pour la santé humaine. Une raison supplémentaire pour promouvoir l'usage parcimonieux des antibiotiques !

Voir le documentaire

Réponses au cas clinique

Question 1

✓ Réponses : B et E

- Le diagnostic direct est fait à partir d'un prélèvement naso-pharyngé profond. La PCR coqueluche est très sensible, rapide, utilisable en routine et permet de détecter l'agent pathogène jusqu'à 3 semaines après le début de la toux (la sensibilité décroît avec la durée de la toux). La sérologie coqueluche n'a plus sa place en pratique courante et n'est plus remboursée.
- L'antibiothérapie est recommandée pour réduire le portage et la contagiosité mais n'a pas d'effet sur l'évolution de la maladie.
- Le traitement antibiotique est à administrer dès que possible et dans les 3 premières semaines d'évolution. En l'absence d'antibiothérapie la contagiosité peut se prolonger jusqu'à 3 semaines après le début de la période catarrhale (phase d'invasion, la plus contagieuse) elle diminue à la phase quinteuse/paroxystique.

Question 2

✓ Réponses : A et C

L'antibioprophylaxie est indiquée en cas de contacts proches avec le cas index en période de contagiosité pour :

- Tous les nourrissons de moins de 6 mois même si vaccinés ;
- Les nourrissons de 7-11 mois non ou incomplètement vaccinés (ayant reçu moins de 2 doses de vaccin coqueluche) ;
- Les personnes fragiles comme les personnes > 80 ans, immunodéprimées, les personnes atteintes de pathologies respiratoires chroniques (asthme, BPCO) ou avec obésité, les femmes enceintes au 3ème trimestre (risque de transmission au nouveau-né) dont le dernier rappel coqueluche date de plus de 5 ans (sauf coqueluche avérée dans les 10 dernières années) ;
- Les enfants et les adultes dont la dernière vaccination contre la coqueluche date de plus de 5 ans (sauf coqueluche avérée dans les 10 dernières années) ET qui sont en contact avec des nourrissons ou des personnes fragiles listées ci-dessus.

Les tests PCR **ne sont pas indiqués** chez :

- les malades toussant depuis plus de 3 semaines, car la sensibilité du test est alors trop faible
- les patients en contact proche ou occasionnel avec un cas confirmé biologiquement ET **ayant des symptômes** évoquant la coqueluche, car le traitement antibiotique peut être prescrit sans diagnostic biologique
- les personnes en contact proche ou occasionnel avec un cas confirmé biologiquement, **mais asymptomatiques**, car la prescription d'une antibioprofylaxie dépendra du terrain (fragile ?), de la date du contact et du dernier vaccin.

Question 3

✓ Réponses : B et C

Vaccination coqueluche recommandée :

- Aux femmes enceintes dès le 2ème trimestre et de préférence entre 20 et 36 semaines d'aménorrhée afin d'augmenter le transfert transplacentaire actif des anticorps maternels et d'assurer une protection optimale du nouveau-né et du jeune nourrisson jusqu'à l'obtention d'une protection vaccinale individuelle.

En absence de vaccination en cours de grossesse, on applique la stratégie de cocooning pour l'entourage proche :

- les personnes non antérieurement vaccinées contre la coqueluche recevront une dose de vaccin dTcaPolio ;
- pour les personnes antérieurement vaccinées :
 - les adolescents et les jeunes adultes de moins de 25 ans, recevront une dose de rappel si leur dernière injection date de plus de 5 ans ;
 - les adultes de plus de 25 ans, recevront une dose de rappel de vaccin dTcaPolio si la vaccination coquelucheuse antérieure remonte à 10 ans ou plus Vaccination coqueluche recommandée

*Pour en savoir plus : retrouvez toutes les recommandations "Choix et durées d'antibiothérapies : coqueluche chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte", "Recommandation vaccinale contre la coqueluche chez la femme enceinte", "Stratégie de vaccination contre la coqueluche dans le contexte épidémique de 2024" sur le site de la Haute Autorité de Santé www.has-sante.fr ou sur notre application **Antibioguide** disponible gratuitement et téléchargeable sur tous les smartphones.*

N'hésitez pas à diffuser
notre newsletter
dans vos réseaux !

Inscrivez-vous !

C'est par ici !



Équipe de rédaction

A. Charmillon, F. Colas, D. Gonther, S. Gravier, J. Guillet, C. Hahn, O. Hanriot, E. Kittler, Y. Nivoix, C. Pulcini du CRAIb Grand Est et le CPIas Grand Est

LE CRAAtb GRAND EST EN QUELQUES CHIFFRES

527

abonné(e)s à notre Newsletter

163

abonné(e)s à LinkedIn

73

inscrit(e)s à la JRBUA

Les ressources disponibles sur notre site Internet

Toutes les [recommandations](#) relatives au bon usage des antibiotiques

D'[autres ressources utiles](#) à découvrir

Nos [précédentes newsletters](#) à lire ou à relire



[Se désabonner](#) | [Gérer votre abonnement](#)

Centre Régional en Antibiothérapie du Grand Est

CHRU de Nancy - Hôpital Central

29 rue du Maréchal de Lattre de Tassigny - 54000 NANCY