

# Quizz ATB en EHPAD 2018



# En 2017 : quizz régional Ets Sanitaires



## Quizz Régional Bon usage des antibiotiques 13 au 19 novembre 2017



# CONTEXTE

- Initialement élaboré par le service de maladies infectieuses du CH de Perpignan, présenté par le Dr Aurélia EDEN dans le cadre d'un atelier lors de la **journée régionale des référents** de Rodez ,14 sept 2017:  
*Mise en œuvre pratique du bon usage des antibiotiques et retour d'expérience*
- Demande de mise à disposition par les référents présents
- Décision de proposition par le CPias d'un quiz régional sur l'Occitanie

# Organisation

- Quiz destiné aux **professionnels médicaux et paramédicaux** des établissements de santé.
- **10 items** à réponses « Vrai » ou « Faux » sur le bon usage des antibiotiques,
- Présenté sur un formulaire en ligne, **accessible via un lien** score sur 10 points en fin de questionnaire
- Action proposé par mail aux référents ATB de l'Occitanie, avec support mis en page pour diffusion



Bon usage des antibiotiques

13 au 19 novembre 2017



À l'occasion la Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques incluant la journée européenne du 18 novembre, nous vous proposons de tester vos connaissances en répondant à un quiz élaboré par le S.M.E.T du CH de Perpignan accessible au lien suivant :



<https://goo.gl/forms/5SeOvE2wDvKk1bn02>

Ce questionnaire anonyme ne vous prendra que quelques minutes et vous permettra d'obtenir

- directement votre score détaillé (précisant les bonnes et mauvaises réponses) en cliquant sur « voir votre score »
- un corrigé argumenté disponible la semaine suivante



Les résultats de l'ensemble des répondants de l'établissement ainsi que les résultats régionaux seront transmis à votre référent.

Attention 1<sup>er</sup> item nom de l'établissement, inscrire « libellé choisi par le référent »

**ATTENTION à compléter avant diffusion**

# Participation ES 2017



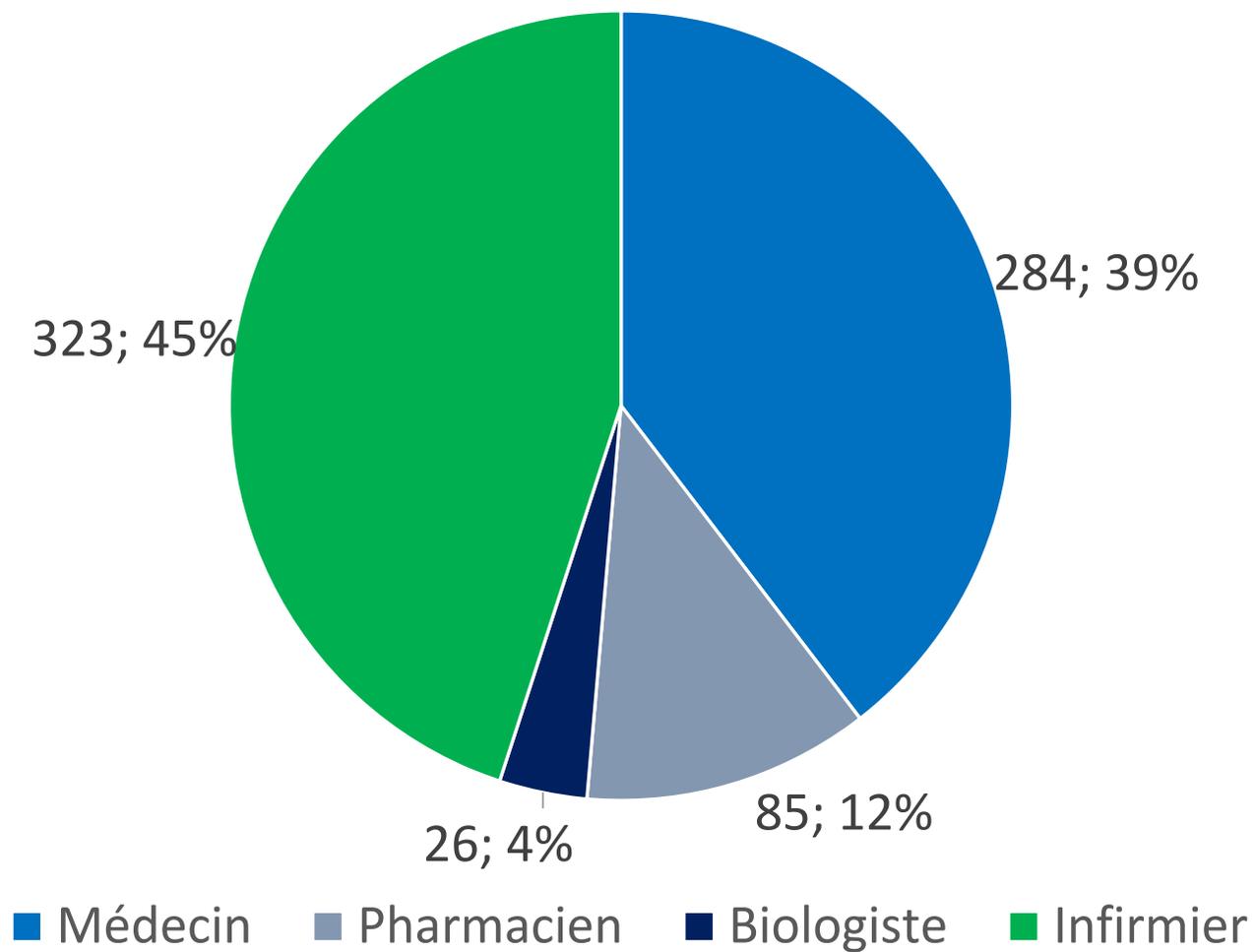
**84 établissements**



**718 professionnels de santé**

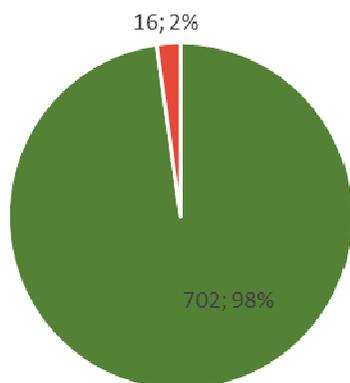
- Rapport personnalisé envoyé aux établissements totalisant plus de 10 réponses.
- Démarche très bien accueillie par les professionnels de santé et les référents

# Fonction des participants

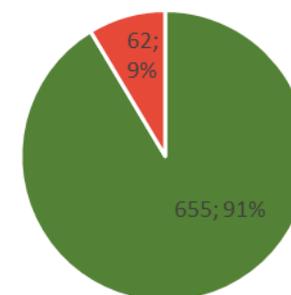


# Les acquis

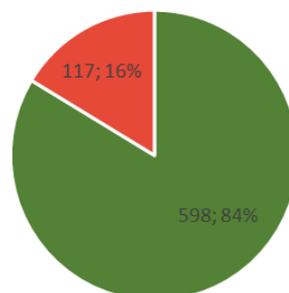
Les antibiotiques peuvent favoriser la diarrhée



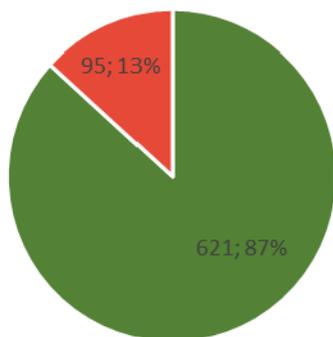
La friction des mains avec un produit hydro-alcoolique diminue le risque de transmission de BMR



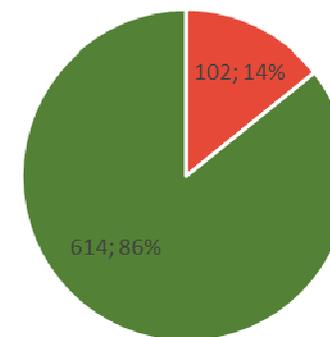
10% des souches d'E. coli sont multi-résistants (BLSE)



La consommation d'antibiotiques en France est stable et parmi les plus élevées d'Europe

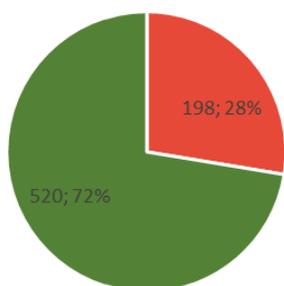


CRP au-delà de 100mg/L impose une antibiothérapie

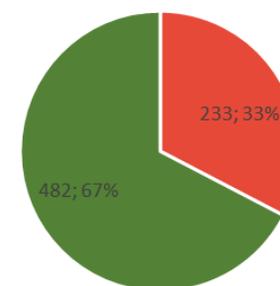


# Les indications à revoir...

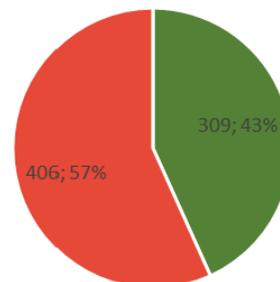
Escarre avec écoulement purulent + fièvre  
= indication suffisante ATB



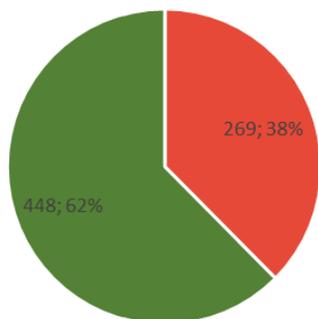
Encombrement bronchique fébrile chez un  
PA = indication formelle ATB



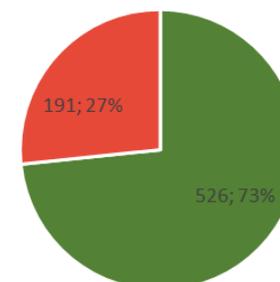
L'allergie aux pénicillines est associée à une  
perte de chance



Urines troubles et ECBU + = ATB



La vaccination anti-grippale diminue la  
sommation d'antibiotiques



## En 2018 : Quizz pour les EHPAD

- Envoyé au Medecin Coordonnateur, chargé de la diffusion:
  - **lien pour accéder au quizz en ligne à transmettre**
    - aux MG intervenants dans la structure
    - Aux IDE de l'EHPAD
- Saisie en ligne
- Identification de la structure pour résultat personnalisé (si >10), intitulé à préciser par le médecin Co
- Corrigé argumenté pour formation interne

# mailing

Semaine Bon usage des antibiotiques, c'est parti !

Lien du quiz à diffuser sans modération aux IDE et MG de vos structures: <https://goo.gl/forms/C83CqwoeCh2vmoi33>

Animation Semaine bon usage des ATB : **Proposition Quiz Régional EHPAD Occitanie**

A tous les Médecins coordonnateurs et IDEC des EHPAD d'Occitanie :

Bonjour,



Suite à la journée des référents antibiotiques 2017, un quiz régional sur le bon usage des antibiotiques a été proposé aux établissements de santé, élaboré par le Dr Aurélia Eden, du SMIT de Perpignan.

Pour l'année 2018, le CPIAS Occitanie a souhaité mettre ce quiz à disposition de l'ensemble des EHPAD d'Occitanie, à l'occasion de la **semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques du 14-20**

**novembre 2018**. Ce quiz, **accessible en ligne**, s'adresse aux médecins et infirmiers intervenant en EHPAD. Nous vous adressons le lien de participation à transmettre aux professionnels de votre structure :

<https://goo.gl/forms/C83CqwoeCh2vmoi33>, avec en PJ un modèle d'annonce à diffuser.

Le quiz est composé de **10 questions** et le répondant a accès à son **score** (/10 points) et à ses réponses (vert bonne réponse, rouge mauvaise réponse) à la fin de sa saisie en ligne. Vous trouverez pour info le contenu de ce quiz en PJ (ne pas diffuser si vous participez au quizz en ligne) et le corrigé. Ce corrigé argumenté ne devra être diffusé au sein de votre établissement qu'après la semaine de participation au quizz : **la réponse au quizz sera possible du 12 au 30 novembre**.

Si vous souhaitez analyser les réponses de votre établissement, nous vous transmettrons le fichier excel de vos réponses (si >10). Attention, dans le mail de diffusion de ce quizz merci de préciser aux professionnels le **nom précis de l'établissement à renseigner** en remplaçant dans le fichier word ci-joint « libellé choisi par le référent » par le nom choisi pour votre EHPAD (ex : EHPAD Les Glycines) afin d'éviter plusieurs libellés

# Une proposition pour votre diffusion



Quizz Régional  
Bon usage des antibiotiques  
en EHPAD  
14 au 20 novembre 2018

À l'occasion la Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques incluant la journée européenne du 18 novembre, nous vous proposons de tester vos connaissances en répondant à un quiz élaboré à l'origine par le SMIT du CH de Perpignan accessible au lien suivant :

<https://goo.gl/forms/C83CqwoeCh2vmoi33>



Attention 1<sup>er</sup> item demandé : nom de l'établissement, inscrire « libellé choisi par le référent »

**ATTENTION à compléter avant diffusion**



## Quiz EHPAD antibiotiques 2018

Nom de l'établissement : \*

Merci de renseigner le libellé exact transmis dans le mail de votre medecin Coordonnateur (ou IDEC)

Votre réponse

---

vant

Vous êtes : \*

- Médecin ou Personnel médical
- infirmier

Vous exercez en (activité principale) : \*

- EHPAD
- MAS-FAM
- LIBERAL
- Autre : 

---

# Les 10 questions



- Les antibiotiques peuvent favoriser la diarrhée.
- Une escarre avec écoulement purulent et de la fièvre sont une indication suffisante pour prescrire un antibiotique.
- La friction des mains avec un produit hydro-alcoolique diminue le risque de transmission des Bactéries Multi-Résistantes
- Un encombrement bronchique fébrile chez un patient âgé est une indication formelle de mise sous antibiotique.
- La vaccination anti-grippale diminue la consommation d'antibiotiques.
- **En cas d'urine trouble il faut systématiquement réaliser une bandelette urinaire**
- Urines troubles et ECBU positif indiquent la mise sous antibiotiques.
- La consommation d'antibiotiques en France est stable et parmi les plus élevées d'Europe.
- En EHPAD plus de 10% des souches d'E Coli sont multi- résistants (BLSE).
- Une CRP au-delà de 100 mg/l impose une antibiothérapie.

# Corrigé diffusé après le 30 novembre



## Corrigé Quiz



1. Les antibiotiques peuvent favoriser la diarrhée. V/F  
**VRAI** : La diarrhée est un effet indésirable fréquent. Le plus souvent l'arrêt de l'antibiothérapie permet sa résolution.
2. Une escarre avec écoulement purulent et de la fièvre sont une indication suffisante pour prescrire un antibiotique. V/F  
**FAUX** : La fièvre peut avoir une autre origine que l'escarre. De plus, l'écoulement purulent est souvent traité par l'adaptation des soins locaux.
3. La friction des mains avec produit hydro alcoolique diminue le risque de transmission des Bactéries Multi-Résistantes. V/F  
**VRAI** : la friction des mains avec le produit hydro-alcoolique diminue le portage des micro-organismes sur les mains (bactéries sensibles ou résistantes, virus : entérovirus ou virus de la grippe par exemple) et leur transmission aux autres (soignants, soignés).
4. Un encombrement bronchique fébrile chez un sujet âgé est une indication formelle de mise sous antibiotique. V/F  
**FAUX** : Devant un tableau de bronchite infectieuse fébrile, l'antibiothérapie n'est pas indiquée.
5. La vaccination anti grippale diminue la consommation d'antibiotiques. V/F  
**VRAI** : Les tableaux pseudo grippaux sont source de mésusage antibiotique et l'infection grippale peut se compliquer de surinfection bactérienne. La vaccination permet de diminuer la circulation du virus et donc de la consommation antibiotique associé.
6. En cas d'urine trouble il faut systématiquement réaliser une bandelette urinaire. V/F  
**FAUX** : Les urines troubles peuvent être associées à une déshydratation, la colonisation des voies urinaires étant fréquente chez la personne âgée, la bandelette urinaire sera dans ces cas-là souvent positive, incitant à la réalisation d'un ECBU et potentiellement la mise sous traitement antibiotique. Les signes cliniques restent le préalable à toute démarche diagnostic.

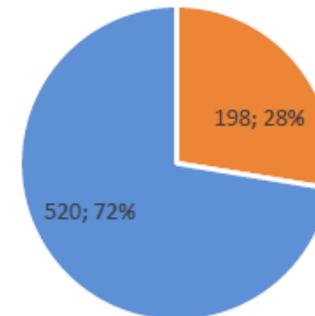
# Un rapport argu

- Si + de 10 réponses



## 2. Une escarre avec écoulement purulent et de la fièvre sont une indication suffisante pour prescrire un antibiotique.

FAUX : La fièvre peut avoir une autre origine que l'escarre. De plus, l'écoulement purulent est souvent traité par l'adaptation des soins locaux.



Avec près de 30 % de mauvaises réponses, on constate que la connaissance de l'indication d'un traitement antibiotique dans les escarres est à améliorer. L'écart des taux de bonnes réponses entre le personnel médical et le personnel paramédical est là plus important, puisque les taux de bonnes réponses sont respectivement de 75% et 70%.

**Argumentaire :** Le traitement antibiotique par voie générale ne se justifie que lorsque l'infection d'escarre est avérée sur prélèvement profond. Les autres sources possibles de fièvre doivent être écartées avant toute antibiothérapie.

### Outil consultable :

Conférence de consensus 2001 : Prévention et traitement des escarres de l'adulte et du sujet âgé. [https://www.google.fr/url?sa=t&rct=i&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKFwil1bLwi8jYAhWF-aQKHQNiDxUQFaatMAE&url=https%3A%2F%2Fwww.has-sante.fr%2Fportail%2Fupload%2Fdocs%2Fapplication%2Fpdf%2Fescarresdef\\_long.pdf&usq=AOvVaw3ihFDMC3v7cQGKcaad-3-S](https://www.google.fr/url?sa=t&rct=i&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKFwil1bLwi8jYAhWF-aQKHQNiDxUQFaatMAE&url=https%3A%2F%2Fwww.has-sante.fr%2Fportail%2Fupload%2Fdocs%2Fapplication%2Fpdf%2Fescarresdef_long.pdf&usq=AOvVaw3ihFDMC3v7cQGKcaad-3-S)

Recommandations EMS Cclin 2013: Traitement anti-infectieux des escarres [http://www.cpias.fr/nosobase/recommandations/cclin\\_arlin/EHPAD/V2013/ATB\\_Escarres\\_V%20Def.pdf](http://www.cpias.fr/nosobase/recommandations/cclin_arlin/EHPAD/V2013/ATB_Escarres_V%20Def.pdf)

# Autres Outils



*Antibiotiques en Ehpad?*

*Bon usage = Moindre usage*

<https://www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr/campagne-atb-ehpad-octobre-2017/>

# Flash Info Grive

## Le saviez-vous ?

### Exacerbation d'une BPCO

#### ***L'antibiothérapie n'est pas systématique !***

Elle doit tenir compte de l'état respiratoire de base du patient :

- **Absence de dyspnée** (VEMS > 50 %) : **pas d'antibiotique**
- **Dyspnée d'effort** (VEMS < 50%) : **antibiothérapie seulement si expectoration franchement purulente verdâtre** (amoxicilline ou macrolide ou pristinamycine)
- **Dyspnée au moindre effort ou dyspnée de repos** (VEMS < 30%) : **antibiothérapie systématique** (amox/acide clavulanique ou C3G injectable ou fluoroquinolone antipneumococcique \*)

*\* Pas de fluoroquinolone si le patient en a déjà reçu dans les 3 derniers mois*

[www.grive-occitanie.fr](http://www.grive-occitanie.fr)



Pour plus d'informations sur les infections :

- AFSSAPS. Antibiothérapie par voie générale dans les infections respiratoires basses de l'adulte et de l'enfant. Recommandations. Octobre 2005.

- AFSSAPS. Antibiothérapie par voie générale dans les infections respiratoires basses de l'adulte. Mise au point. Juillet 2010.

# Inscrivez vous et diffusez sans modération



## Généralistes Référents en Infectio-Vigilance Extra Hospitalière

- ACCUEIL ---
- GRIVE LE RÉSEAU
- DPC GÉRER AUX MIEUX
- L'INFECTION... - 21 & 22/09/18
- NOS INTERVENTIONS DE PROXIMITÉ
- NOS FORMATIONS
- OUTILS
- COMMUNICATIONS
- FLASH INFO GRIVE
- www.grive-occitanie.fr/
- LES MEILLEURS EC PATIENTS

Nom \*

E-mail \*

Je souhaite recevoir gratuitement le FLASH GRIVE : L'info à la volée

J'ai lu et accepte la [Politique de confidentialité](#).

envoyer

Quizz ATB en EHPAD :  
Nous comptons sur vous  
il reste encore 10 jours!!



A ce jour

**56 structures**

**75 répondants :**

33 Medecins, dont 7 libér

42 IDE

