

## Cas clinique 2

Docteur Elise FIAUX

NormAntibio

Chu de Rouen



# Monsieur Emile H, 90 ans

- ATCD : diabète sous ADO, HTA, clairance de la créatinine 25 mL/min, syndrome démentiel débutant, IU à répétition avec SAD
- Perte d'autonomie progressive
- Entrée en EHPAD le 27 novembre 2017
  
- Le médecin de l'EHPAD commence à étudier le dossier médical et s'attarde sur les vaccinations du patient...

## Quels sont les facteurs de risque chez Emile pour une infection à pneumocoque ?

1 Age

2 Diabète sous ADO

3 insuffisance rénale chronique

4 ATCD d'IU à répétition

5 Traitements antibiotiques à répétition

## Quels sont les facteurs de risque chez Emile pour une infection à pneumocoque ?

1 Age  $\geq$  65 ans

2 Diabète sous ADO

3 insuffisance rénale chronique

4 ATCD d'IU à répétition

5 Traitements antibiotiques à répétition

## Quelles sont les recommandations pour la vaccination antipneumococcique ?

- 1 Enfant  $\leq 2$  ans
- 2 Sujets âgés  $\geq 65$  ans
- 3 Immunodéprimés
- 4 aspléniques
- 5 Patients diabétiques traités
- 6 Soignants

# Quelles sont les recommandations pour la vaccination antipneumococcique ?

1 Enfant  $\leq 2$  ans

2 Sujets âgés  $\geq 65$  ans

3 Immunodéprimés

4 aspléniques

5 Patients diabétiques traités

6 Soignants

# Vaccination antipneumococcique

- Indiquée chez les patients à risque :
  - enfants  $\leq 2$  ans
  - patients  $\geq 65$  ans
  - immunodéprimés
  - hypo- ou aspléniques
  - immunocompétents avec pathologie chronique (diabète, insuffisance cardiaque, ...)

Bonten MJ *et al.* NEJM. 2015

- **Schéma recommandé : P13 ET PPV23 à 2 mois**
- Si antérieurement vacciné par PNEUMO23 : attendre 1 an avant P13 et 5 ans avant nouveau rappel de PPV23

Avis du HCSP. mars 2017



## Concernant la vaccination DTP, quelles les recommandations ?

- 1 Rappel tous les 10 ans après 65 ans
- 2 Rappel tous les 10 ans à partir de 25 ans
- 3 Pas de rappel après 45 ans
- 4 Rappel si Quick Stick® -

## Concernant la vaccination DTP, quelles les recommandations ?

- 1 Rappel tous les 10 ans après 65 ans
- 2 Rappel tous les 10 ans à partir de 25 ans
- 3 Pas de rappel après 45 ans
- 4 Rappel si Quick Stick® -

### Schéma vaccinal :

#### - Nourrissons et enfants ( $\leq 13$ ans) :

Primovaccination obligatoire M2, M4, M11 et rappels à 6 ans et entre 11 et 13 ans.

#### - Adultes (20 à 65 ans) :

Rappels à 25 ans (1 injection) ET à 45 ans (1 injection)

#### - Seniors (à partir de 65 ans) :

Rappel à 65 ans : 1 injection puis un rappel tous les dix ans.

# La famille d'Emile se pose la question du vaccin contre le zona ?

- 1 Oui bonne idée c'est un patient à risque
- 2 Non, le vaccin n'est pas indiqué à son âge

# La famille d'Emile se pose la question du vaccin contre le zona ?

1 Oui bonne idée c'est un patient à risque

2 Non, le vaccin n'est plus indiqué à son âge

## **Indications du vaccin contre le VZV :**

Patients âgés de plus de 50 ans.

Vaccination entre 65 et 74 ans.

Objectifs : Eviter les épisodes de zona et douleurs post-zostériennes

Pas de rappel

## Au sujet de la grippe, quelles affirmations sont vraies ?

- 1 Le vaccin est conseillé chez les personnes de plus de 65 ans
- 2 Il faut se faire vacciner chaque année
- 3 Le vaccin peut « donner » la grippe
- 4 Les effets secondaires sont importants
- 5 La vaccination protège entre 70 et 90 % avant 60 ans
- 6 Le vaccin est moins efficace chez les personnes âgées

## Au sujet de la grippe, quelles affirmations sont vraies ?

- 1 Le vaccin est conseillé chez les personnes de plus de 65 ans
- 2 Il faut se faire vacciner chaque année
- 3 Le vaccin peut « donner » la grippe
- 4 Les effets secondaires sont importants
- 5 La vaccination protège entre 70 et 90 % avant 60 ans
- 6 Le vaccin est moins efficace chez les personnes âgées

## Introduction

### Idée reçue n°1

### Idée reçue n°2

### Idée reçue n°3

### Idée reçue n°4

### Idée reçue n°5

### Idée reçue n°6

# Vaccination contre la grippe saisonnière : *les idées reçues*

1. *La vaccination donne la grippe !?*
2. *La grippe, c'est juste un gros rhume !*
3. *La vaccination contre la grippe est contre-indiquée chez les femmes enceintes*
4. *La vaccination contre la grippe saisonnière n'est pas sûre...*
5. *Les compagnies pharmaceutiques ne veulent que notre argent !*
6. *Le vaccin contre la grippe saisonnière n'est pas efficace*

# Grippe

- Vaccination annuelle CAR
  - souches de virus de la grippe en circulation ne sont **pas les mêmes** d'une année à l'autre
  - durée de protection du vaccin < 1 an
- Le vaccin ne peut provoquer pas la grippe car fraction **inactivée** du virus.
- Si syndrome grippal malgré vaccination :
  - « c'est une grippe » = réponse immunitaire faible et efficacité incomplète
  - « ce n'est pas une vraie grippe » = une autre virose dont les symptômes ressemblent à ceux de la grippe.



# Grippe

- Conseillé à partir de 6 mois et chez les femmes enceintes (immunité chez les NN, grippe grave de la grossesse)
- Vaccin bien toléré
- Effets indésirables communs à tous les vaccins injectables :
  - réaction au site d'injection = douleur, rougeur, gonflement, très fréquente (>10 cas sur 100 vaccinés)
  - effets généraux = fièvre, douleurs musculaires ou articulaires , fréquents (1 à 10 cas sur 100 vaccinés)
  - réaction allergique, très rare (1 cas sur 450 000 vaccinés)

# Grippe

- C'est grave !!!
- 2016-2017 : 14 400 décès dus à la grippe
- Surtout chez les sujets âgés... Chez qui la vaccination est moins efficace... (immunosénescence)
- Environ 2 000 décès pourraient être évités chez les personnes âgées chaque année grâce à la vaccination lors des épidémies de grippe.

VAXEHPAD

Je travaille en EHPAD, j'ai  
*7 bonnes raisons* pour me faire vacciner  
contre la grippe saisonnière

VAXEHPAD

# 7 bonnes raisons

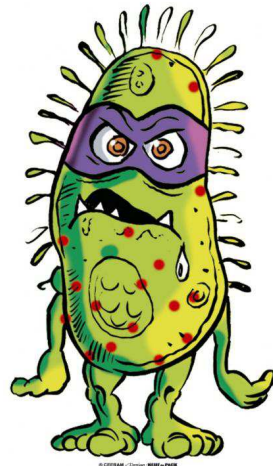
- 1 Je veux **me** protéger contre la grippe efficacement
- 2 Je veux protéger **mes proches** (enfants, bébés)
- 3 Je veux protéger **mes résidents** des complications
- 4 Je permets de maintenir une **équipe** de soignants efficaces
- 5 Je me fais vacciner car c'est le moyen de **prévention** le plus efficace
- 6 Je veux éviter des **dépenses** de santé
- 7 Je veux **profiter** de mon temps libre, de mes loisirs...

# Soignants en EHPAD

- Penser à vous protéger
  - Vaccinations à jour
  - Précautions complémentaires :
    - Contact (BMR)
    - Respiratoire (masque chirurgical)
  - Hygiène des mains : SHA ++++ et « 0 bijou »

# Soignants en EHPAD

- Penser à vous protéger
  - Vaccinations à jour
  - Précautions complémentaires :
    - Contact (BMR)
    - Respiratoire (masque chirurgical)
  - Hygiène des mains : SHA ++++ et « 0 bijou »



**Gentille BMR.  
Cherche beaux bijoux ou autres  
objets pour se développer.  
Motivée pour un séjour extra-  
hospitalier.  
SHA s'abstenir.**

# Conclusion

- Prévention en EHPAD
- Vaccinations
- Mesures de précaution
- Santé des soignants

« être en forme, pour bien soigner »

Merci de votre attention