

# Atelier Rattrapage vaccinal

## Cas de comptoir

Dr Nicolas CROCHETTE, Infectiologue  
Dr Hélène PERRIER, pharmacien

**29/09/2020**

# **CAS DE COMPTOIR (1)**

# Cas de comptoir (1)

- Mélanie, 31 ans, attend son premier enfant
  - Elle vient récupérer un sachet de glucose (pour son HGPO) et vous montre l'ordonnance de sérologies que la sage-femme vient de lui prescrire :
  - Ag HBs, Sérologie Rubéole et Varicelle
  - *Elle est inquiète car elle n'a pas eu de vaccins depuis longtemps. Devra-t-elle se vacciner pour tout ça ?*

# Cas de comptoir (1)

## Vaccination contre l'hépatite B

- Nouveau-nés de mères porteuses d'Ag HBs:
  - 3 injections 0,1 et 6 mois + IgG anti HBs à la naissance,
  - si prématuré: 4 injections (0, 1, 2 et 6 mois) + IgG anti HBs à la naissance.
- Vaccination généralisée des nourrissons avec rattrapage jusqu'à l'âge de 15 ans.
- Objectifs de vaccination hépatite B en France : 95% de couverture vaccinale < 2 ans.

# Cas de comptoir (1)

## Vaccination contre la rubéole

- Utilisation du vaccin trivalent : Rougeole-Oreillons-Rubéole
- Chez l'enfant : 1 dose à 12 mois, 2de dose à 16-18 mois
- Pour les femmes non immunisées contre la rubéole :
  - vaccin trivalent au moins 1 mois avant le début d'une grossesse,
  - ou en post-partum immédiat de préférence avant la sortie de la maternité
  - pas plus de 2 doses vaccinales même si sérologie reste négative

# Cas de comptoir (1)

## Vaccination contre la varicelle

- Professionnels en contact avec la petite enfance, les professions de santé, les personnes en contact étroit avec des personnes immunodéprimées
- Personnes sans antécédents de varicelle (ou dont l'histoire est douteuse) avec un contrôle sérologique préalable éventuel
  - Adolescents de 12 à 18 ans
  - Femmes en âge de procréer, notamment si projet de grossesse
    - précédé d'un test négatif de grossesse
    - en différant le projet de grossesse le cas échéant

# Cas de comptoir (1)

## Vaccination contre la varicelle

- Femmes dans les suites d'une première grossesse
  - en différant le projet de grossesse le cas échéant
- Post exposition dans les 3 jours qui suivent l'exposition : adultes > 18 ans, immunocompétents sans antécédents de varicelle
- 2 doses espacées de 4 à 8 semaines
- CAT en cas d'exposition chez une femme enceinte n'ayant pas eu la varicelle : Ig spécifiques dans les 4 jours suivant le contact (Varitect, ATU nominative)

# Cas de comptoir (1)

- Mélanie, 31 ans, attend son premier enfant
  - Quels sont les autres vaccins à lui recommander ?



# Cas de comptoir (1)

## Vaccinations contre la coqueluche

- Vaccination du nourrissons des l'âge de 2 mois (2,4, 11mois), rappel à 6 ans et 11-13 ans
- Vaccination des adultes dans l'entourage proche des nourrissons: stratégie du cocooning
  - adultes ayant un projet de grossesse
  - adultes à l'occasion du rappel de 25 ans sauf si vaccin dans les 5 ans précédents

# Cas de comptoir (1)

## Vaccinations contre la coqueluche

- à l'occasion d'une grossesse:
  - pendant la grossesse:
    - **père et autres membres de l'entourage** (enfant non à jour, adulte n'ayant pas reçu de vaccination coqueluche au cours des 10 dernières années): fratrie, adulte en charge du nourrisson dans les 6 premiers mois
    - la mère le plus tôt possible après l'accouchement même si elle allaite
- Etudiants des écoles de santé, professionnels santé et petite enfance
- Professionnels de santé à l'occasion du rappel dTPolio tous les 20 ans
- +++ En l'absence de vaccin monovalent : utilisation du vaccin dTPolio-coqueluche (respecter un délai d'un mois avec vaccin dTP)

# Cas de comptoir (1)

## Vaccination contre la grippe saisonnière

- Vaccination des personnes à risque de forme grave de grippe y compris les **femmes enceintes quelque soit le terme de la grossesse**.
- Vaccination de l'**entourage familial des nourrissons de 0 à 6 mois présentant des facteurs de risque** de grippe sévère:
  - prématurés, notamment si séquelles à type de broncho-dysplasie
  - cardiopathie congénitale,
  - déficit immunitaire congénital,
  - pathologie pulmonaire, neurologique ou neuromusculaire.

# **CAS DE COMPTOIR (2)**

# Cas de comptoir (2)

- Clémentine, 11 ans, va voir le médecin la semaine prochaine
  - Pour son rappel vaccinal, le médecin lui a prescrit :
  - INFANRIX TETRA ou TETRAVAC Acellulaire, 1 dose
  - *Vous délivrez ?*

# Cas de comptoir (2)

Vaccins	INFANRIX TETRA ou TETRAVAC Acellulaire	BOOSTRIX TETRA ou REPEVAX
Valences	Grandes (DTPCa)	Petites (dTPCa)
Adapté pour	Primovaccination (schéma complet = 3 doses)	Rappels ultérieurs

# Cas de comptoir (2)

- Clémentine, 11 ans, va voir le médecin la semaine prochaine
  - Pour son rappel vaccinal, le médecin lui a prescrit :
  - INFANRIX TETRA ou TETRAVAC Acellulaire, 1 dose
  - Vérifier son carnet de santé
    - => Clémentine a reçu, à ses 6 ans, un dTPCa (période de pénurie des DTPCa) : il lui manque donc bien une dose dans son schéma de primo vaccination
    - => A 25 ans (prochain rappel), elle recevra un dTPCa

# **CAS DE COMPTOIR (3)**



# Cas de comptoir (3)

- Bérénice, 46 ans, vient vous voir après avoir discuté avec son amie. Celle-ci vient d'avoir son rappel des 45 ans.
- La dernière fois que Bérénice a été vaccinée, elle avait 38 ans. A l'occasion de sa dernière grossesse, elle avait reçu un dTPCa.
  - *A-t-elle manqué son rappel ?*
  - *Si oui, quel vaccin utiliser ?*
  - *Dans tous les cas, quelle sera la suite de son calendrier vaccinal ?*

# Cas de comptoir (3)

- Bérénice, 46 ans, vient vous voir après avoir discuté avec son amie. Celle-ci vient d'avoir son rappel des 45 ans.
- La dernière fois que Bérénice a été vaccinée, elle avait 38 ans. A l'occasion de sa dernière grossesse, elle avait reçu un dTPCa.
  - *A-t-elle manqué son rappel ? oui*
  - *Si oui, quel vaccin utiliser ? dTP (Revaxis)*
  - *Dans tous les cas, quelle sera la suite de son calendrier vaccinal ? 65 ans avec un dTP (ou dTPCa si nourrisson de moins de 6 mois dans l'entourage)*

# **CAS DE COMPTOIR (4)**

# Cas de comptoir (4)

- Philippe, 67 ans est suivi pour un diabète de type 2 compliqué d'une insuffisance rénale terminale en pré dialyse (source HAS)
- Il se rappelle avoir été vacciné lors de son service militaire et avoir reçu un vaccin chez son ancien médecin traitant il y a un an mais sans documentation.
- *Quel pourrait être le vaccin reçu chez son ancien médecin traitant ?*

# Cas de comptoir (4)

- Philippe, 67 ans est suivi pour un diabète de type 2 compliqué d'une insuffisance rénale terminale en pré dialyse (source HAS)
- Il se rappelle avoir été vacciné lors de son service militaire et avoir reçu un vaccin chez son ancien médecin traitant il y a un an mais sans documentation.
- *Quel pourrait être le vaccin reçu chez son ancien médecin traitant ?*
  - dTP
  - VPC13 ou VPP23
  - vaccin antigrippal

# Cas de comptoir (4)

- Philippe, 67 ans est suivi pour un diabète de type 2 compliqué d'une insuffisance rénale terminale en pré-dialyse (source HAS)
- Il se rappelle avoir été vacciné lors de son service militaire et avoir reçu un vaccin chez son ancien médecin traitant il y a un an mais sans documentation.
- *Quelles vaccinations devraient lui être proposées ?*

# Cas de comptoir (4)

Si le vaccin administré l'année dernière était un :

- dTP => Risque théorique d'hyper-réactogénicité lié à l'administration rapprochée de deux vaccins antitétaniques à moins de 5 ans d'intervalle
- Pneumocoque => Risque théorique d'hyporéponse liée à l'administration de deux vaccins VPP23 à moins de 5 ans d'intervalle

***Cependant, en l'absence de documentation et au vu du caractère le plus souvent non grave des réactions d'hyper-réactogénécité, il convient de proposer une revaccination :***


- dTP
- Pneumocoque
- Vaccin antigrippal
- Vaccin hépatite B (après contrôle sérologique)

# Cas de comptoir (4)

	J0	J7	S5	M2	M8	Rappels suivants
<b>dTP</b>	Revaxis® + Contrôle Ac antitétaniques dans 4-8 semaines		Ac antitétanique = 0,05 (soit < 0,1 UI/ml - considéré comme jamais vacciné) :  Revaxis®		Revaxis®	Revaxis® à 75 ans
<b>Pneumocoque</b>	Prevenar®			Pneumovax®		
<b>Hépatite B</b>	Sérologie HépB (Ag Hbs, Ac antiHbs, Ac antiHBc)	Sérologie négative : Engerix® B20 double dose + Contrôle Ac antiHbs dans 4- 8 semaines	Ac anti-HBs = 90 UI/l (soit < 100 UL/L) : Engerix® B20 double dose	Engerix® B20 double dose	Engerix® B20 double dose	Contrôle annuel des Ac anti HBs : rappel Hep B si Ac anti HBs <10 UI/l.
<b>Autres</b>	Zostavax® Grippe (en saison)					Grippe annuelle



# Pour vous en sortir

- Quelques sources bien aidantes :
  - [Infovac](#)
  - HAS : [rattrapage vaccinal](#)
- 

**Merci pour votre attention !**

Vous avez des questions ?