

## Plan de la formation DPC

### **« Un pour tous... tous vaccinés à l'officine ! »**

#### **Chapitre 1 : Les maladies à prévention vaccinale**

**Durée : 3 h**

##### **Introduction**

##### **Quiz de positionnement : Maladies à prévention vaccinale**

#### **1. Diphtérie**

- 1.1. Epidémiologie
- 1.2. Modes de transmission
- 1.3. Signes cliniques
- 1.4. Populations à risque
- 1.5. Objectifs de la vaccination

#### **2. Tétanos**

- 2.1. Epidémiologie
- 2.2. Modes de transmission
- 2.3. Signes cliniques
- 2.4. Populations à risque
- 2.5. Objectifs de la vaccination

#### **3. Poliomyélite**

- 3.1. Epidémiologie
- 3.2. Modes de transmission
- 3.3. Signes cliniques
- 3.4. Populations à risque
- 3.5. Objectifs de la vaccination

#### **4. Coqueluche**

- 4.1. Epidémiologie
- 4.2. Modes de transmission
- 4.3. Signes cliniques
- 4.4. Complications
- 4.5. Diagnostic
- 4.6. Populations à risque
- 4.7. Objectifs de la vaccination

#### **5. Rougeole**

- 5.1. Epidémiologie
- 5.2. Modes de transmission
- 5.3. Signes cliniques
- 5.4. Complications
- 5.5. Diagnostic
- 5.6. Populations à risque
- 5.7. Objectifs de la vaccination

#### **6. Oreillons**

- 6.1. Epidémiologie
- 6.2. Modes de transmission
- 6.3. Signes cliniques
- 6.4. Complications
- 6.5. Diagnostic
- 6.6. Populations à risque
- 6.7. Objectifs de la vaccination

**7. Rubéole**

- 7.1. Epidémiologie
- 7.2. Modes de transmission
- 7.3. Signes cliniques
- 7.4. Diagnostic
- 7.5. Populations à risque
- 7.6. Objectifs de la vaccination

**8. Varicelle**

- 8.1. Epidémiologie
- 8.2. Modes de transmission
- 8.3. Signes cliniques
- 8.4. Complications en population générale
- 8.5. Complications chez la femme enceinte et l'enfant
- 8.6. Populations à risque
- 8.7. Objectifs de la vaccination

**9. Zona**

- 9.1. Epidémiologie
- 9.2. Modes de transmission
- 9.3. Signes cliniques
- 9.4. Traitement
- 9.5. Complications
- 9.6. Populations à risque
- 9.7. Objectifs de la vaccination

**10. Hépatite B**

- 10.1. Epidémiologie
- 10.2. Modes de transmission
- 10.3. Signes cliniques
- 10.4. Diagnostic
- 10.5. Populations à risque
- 10.6. Objectifs de la vaccination

**11. Hépatite A**

- 11.1. Epidémiologie
- 11.2. Modes de transmission
- 11.3. Signes cliniques
- 11.4. Populations à risque
- 11.5. Objectifs de la vaccination

**12. Grippe saisonnière**

- 12.1. Epidémiologie
- 12.2. Modes de transmission
- 12.3. Signes cliniques
- 12.4. Complications
- 12.5. Populations à risque
- 12.6. Objectifs de la vaccination

**13. Papillomavirus**

- 13.1. Epidémiologie
- 13.2. Modes de transmission
- 13.3. Pathologies à HPV
- 13.4. Signes cliniques
- 13.5. L'histoire naturelle de la maladie et prévention
- 13.6. Populations à risque
- 13.7. Objectifs de la vaccination
- 13.8. Dépistage

**14. Pneumocoque**

- 14.1. Epidémiologie
- 14.2. Modes de transmission
- 14.3. Du portage à l'infection invasive
- 14.4. Signes cliniques
- 14.5. Populations à risque
- 14.6. Objectifs de la vaccination

**15. Covid-19**

- 15.1. Epidémiologie
- 15.2. Modes de transmission
- 15.3. Signes cliniques
- 15.4. Présentations cliniques
- 15.5. Populations à risque
- 15.6. Objectifs de la vaccination

**16. Méningocoque**

- 16.1. Epidémiologie
- 16.2. Le méningocoque
- 16.3. Modes de transmission
- 16.4. Facteurs favorisants
- 16.5. Signes cliniques
- 16.6. Complications
- 16.7. Populations à risque
- 16.8. Objectifs de la vaccination

**17. Infections à VRS**

- 17.1. Epidémiologie
- 17.2. Modes de transmission
- 17.3. Signes cliniques
- 17.4. Complications
- 17.5. Diagnostic
- 17.6. Populations à risque
- 17.7. Objectifs de la vaccination

**18. Rage**

- 18.1. Epidémiologie
- 18.2. Mode de transmission
- 18.3. Signes cliniques
- 18.4. Populations à risque
- 18.5. Objectifs de la vaccination

**Quiz de validation : Maladies à prévention vaccinale**

**Annexes : Ressources**

**Chapitre 2 : Le calendrier des vaccinations****Durée : 3h**

**Introduction**

**Quiz de positionnement : Calendrier vaccinal**

**1. Quelques rappels et nouveautés 2025**

- 1.1. Politiques vaccinales
- 1.2. Principales contre-indications pour tous les vaccins
- 1.3. Principales contre-indications pour les vaccins vivants
- 1.4. Contre-indications spécifiques pour certains vaccins
- 1.5. Contre-indications spécifiques pour la vaccination Covid
- 1.6. Nouveautés 2025 du calendrier des vaccinations

- 2. Vaccination contre la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et la coqueluche**
  - 2.1. Recommandations en population générale
  - 2.2. Recommandations particulières : La femme enceinte
  - 2.3. Prévention du tétanos : recommandations de prise en charge des plaies
  - 2.4. Conduite à tenir en cas de rupture temporaire de vaccins
  - 2.5. Résumé des vaccins disponibles en France
  - 2.6. Les conseils du praticien
  
- 3. Vaccination contre la rougeole, les oreillons et la rubéole**
  - 3.1. Recommandations en population générale
  - 3.2. Recommandations en population particulière : la femme enceinte
  - 3.3. Recommandations autour d'un cas de rougeole
  - 3.4. Résumé des vaccins disponibles en France
  - 3.5. Les conseils du praticien
  
- 4. Vaccination contre la Varicelle**
  - 4.1. Recommandations particulières
  - 4.2. Schéma vaccinal
  - 4.3. Recommandations autour d'un cas de varicelle
  - 4.4. Résumé des vaccins disponibles en France
  - 4.5. Les conseils du praticien
  
- 5. Vaccination contre le Zona**
  - 5.1. Recommandations en population générale (avec Shingrix®)
  - 5.2. Recommandations particulières : patients immunodéprimés
  - 5.3. Schéma vaccinal
  - 5.4. Adaptations possibles
  - 5.5. Résumé des vaccins disponibles en France
  - 5.6. Les conseils du praticien
  
- 6. Vaccination contre l'Hépatite B**
  - 6.1. Recommandations en population générale
  - 6.2. Recommandations particulières : personnes exposées à un risque accru
  - 6.3. Schéma vaccinal en population générale
  - 6.4. Schéma vaccinal pour les adolescents âgés de 11 à 15 ans
  - 6.5. Schéma vaccinal pour les adultes
  - 6.6. Schéma vaccinal pour les nouveau-nés de mère porteuse de l'antigène HBs
  - 6.7. Conduite à tenir en cas de rupture temporaire de vaccin
  - 6.8. Résumé des vaccins disponibles en France
  - 6.9. Les conseils du praticien
  
- 7. Vaccination contre l'Hépatite A**
  - 7.1. Recommandations particulières : personnes exposées à un risque accru
  - 7.2. Recommandations autour d'un cas d'hépatite A
  - 7.3. Schéma vaccinal
  - 7.4. Conduite à tenir en cas de rupture temporaire de vaccins
  - 7.5. Résumé des vaccins disponibles en France
  - 7.6. Les conseils du praticien
  
- 8. Vaccination contre la Grippe saisonnière**
  - 8.1. Recommandations générales
  - 8.2. Recommandations particulières : personnes à risque de grippe sévère ou compliquée
  - 8.3. Schéma vaccinal
  - 8.4. Résumé des vaccins disponibles en France
  - 8.5. Les conseils du praticien
  - 8.6. Remboursement par l'Assurance Maladie

**9. Vaccination contre le Papillomavirus**

- 9.1. Recommandations en population générale
- 9.2. Recommandations particulières : personnes à risque
- 9.3. Schéma vaccinal
- 9.4. Résumé des vaccins disponibles en France
- 9.5. Les conseils du praticien

**10. Vaccination contre le Pneumocoque**

- 10.1. Evolution de la vaccination antipneumococcique en France
- 10.2. Caractéristiques des vaccins
- 10.3. HAS et Vaxneuvance® (VPC 15)
- 10.4. HAS et Prévenar 20® (VPC 20)
- 10.5. Recommandations en population générale
- 10.6. Schéma vaccinal chez les patients âgés de moins de 18 ans
- 10.7. Schéma vaccinal chez les patients adultes
- 10.8. Résumé des vaccins disponibles en France
- 10.9. Les conseils du praticien
- 10.10. Conduite à tenir en cas de rupture temporaire de Pneumovax®

**11. Vaccination contre le COVID**

- 11.1. Recommandations en population générale
- 11.2. Recommandations particulières
- 11.3. Schéma vaccinal
- 11.4. Résumé des vaccins disponibles en France
- 11.5. Cas particulier : prescription par le pharmacien
- 11.6. Les conseils du praticien

**12. Vaccination contre le Méningocoque**

- 12.1. Recommandations générales chez l'adulte et l'enfant de plus de 11 ans
- 12.2. Recommandations particulières chez l'adulte et l'enfant de plus de 11 ans
- 12.3. Recommandations autour d'un cas d'IIM
- 12.4. Résumé des vaccins disponibles en France
- 12.5. Schémas vaccinaux chez l'adulte et l'enfant de plus de 11 ans
- 12.6. Les conseils du praticien

**13. Vaccination contre le VRS**

- 13.1. Important à noter
- 13.2. Recommandations générales
- 13.3. Recommandations particulières
- 13.4. Résumé des vaccins disponibles en France
- 13.5. Schémas vaccinaux
- 13.6. Les conseils du praticien

**14. Vaccination contre la Rage**

- 14.1. Recommandations générales
- 14.2. Résumé des vaccins disponibles en France
- 14.3. Schéma vaccinal
- 14.4. Les conseils du praticien

**15. Cas particuliers du BCG et du vaccin contre la fièvre jaune**

- 15.1. Focus sur le BCG
- 15.2. Focus sur la fièvre jaune

**16. Adaptation du calendrier vaccinal aux populations à risque : la femme enceinte**

- 16.1. Caractéristiques générales
- 16.2. Avant la grossesse
- 16.3. Pendant la grossesse
- 16.4. Après la grossesse

**17. Adaptation du calendrier vaccinal aux populations à risque : les patients immunodéprimés**

- 17.1. Immunosuppression : définition
- 17.2. Qui sont les patients immunodéprimés ?
- 17.3. Recommandations et constats
- 17.4. Vaccination chez les patients immunodéprimés
- 17.5. Vaccination et différents cas d'immunosuppression
- 17.6. Vaccination et immunodéprimés : points clés

**18. Adaptation du calendrier vaccinal aux populations à risque : les personnes âgées**

- 18.1. Caractéristiques générales
- 18.2. Recommandations pour la vaccination des personnes âgées de 65 ans et plus

**19. Le rattrapage vaccinal**

- 19.1. Les 3 clés du rattrapage vaccinal
- 19.2. Procédures du rattrapage
- 19.3. Questions/réponses
- 19.4. Sérologies utiles au rattrapage

**20. Zoom sur la vaccination des professionnels de santé**

- 20.1. Professions de santé concernées
- 20.2. Vaccins concernés
- 20.3. Focus sur l'hépatite B

**21. Cas pratiques**

- 21.1. Cas n°1 – Mr B. - 85 ans
- 21.2. Cas n°2 – Mme V. - 30 ans
- 21.3. Cas n°3 – Mr H. - 46 ans

**Quiz de validation : Calendrier vaccinal****Annexes : Ressources****Chapitre 3 : La traçabilité et la transmission de l'information****Durée : 1 h****Introduction****Quiz de positionnement : Traçabilité et transmission de l'information****1. Qui peut vacciner ?**

- 1.1. Extension des compétences vaccinales
- 1.2. Qui peut vacciner ?
- 1.3. Quels sont les vaccins concernés ?
- 1.4. Récapitulatif des compétences vaccinales

**2. Droits et devoirs des pharmaciens**

- 2.1. Quelles obligations de formation pour le pharmacien ?
- 2.2. Recevabilité de la formation « prescription »
- 2.3. Déclaration de l'activité
- 2.4. En pratique, quel est le périmètre des compétences vaccinales en officine ?
- 2.5. Récapitulatif
- 2.6. Synthèse des compétences vaccinales à l'officine

**3. La vaccination dans la pratique officinale**

- 3.1. Calendrier vaccinal et autorisations pour les pharmaciens – Quelques exemples
- 3.2. Conditions techniques à respecter
- 3.3. Que dois-je faire ?... Cas n°1
- 3.4. Que dois-je faire ?... Cas n°2

- 3.5. Que dois-je faire ?... Cas n°3
- 3.6. Tarifs de l'acte de vaccination
- 3.7. Mémo

#### 4. Informations à tracer

- 4.1. Comment rédiger un certificat individuel de vaccination ?
- 4.2. Traçabilité au sein de l'officine

#### 5. Les supports de traçabilité

- 5.1. Les supports papier
- 5.2. Dossier médical (quand cela est possible)
- 5.3. Les supports numériques
- 5.4. Le dossier médical partagé (DMP)
- 5.5. Les carnets de vaccination électroniques
- 5.6. Transmission de l'information

#### 6. Vaccination et pharmacovigilance

- 6.1. Qu'est-ce qu'un effet indésirable ?
- 6.2. Organisation de la pharmacovigilance
- 6.3. La pharmacovigilance en pratique
- 6.4. Signaler un cas de pharmacovigilance
- 6.5. Pharmacovigilance et vaccination - Spécificités
- 6.6. Pharmacovigilance et calendrier de vaccination
- 6.7. Pourquoi suivre la tolérance des vaccins en population ?
- 6.8. Les vaccins : Rapport efficacité / tolérance

#### Quiz de validation : Traçabilité et transmission de l'information

#### Annexes : Ressources

## Chapitre 4 : Savoir prescrire en pratique

**Durée : 4h**

### Introduction

#### Quiz de positionnement : Savoir prescrire en pratique

#### 1. Quelques rappels sur les vaccins

- 1.1 Le vaccin : Un médicament particulier
- 1.2 Le vaccin : Principe
- 1.3 Le vaccin : Mécanisme d'action
- 1.4 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Chloé ?
- 1.5 Le vaccin : Processus d'élaboration
- 1.6 Le vaccin : Indications d'utilisation
- 1.7 Le vaccin : Impact de son utilisation, enjeux
- 1.8 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Jeff ?
- 1.9 Le vaccin : Composition
- 1.10 Le vaccin : un médicament biologique
- 1.11 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Sonia ?
- 1.12 Les adjuvants
- 1.13 Les autres composants
- 1.14 Maladies infectieuses candidates aux vaccins prophylactiques
- 1.15 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Charles ?
- 1.16 Exemples de l'impact de la vaccination sur le calendrier vaccinal
- 1.17 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Mathilde ?
- 1.18 Adhésion à la vaccination : entre doutes, questions et infox
- 1.19 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Claude ?
- 1.20 En résumé

## 2. Le pharmacien : un acteur de santé publique

- 2.1 Introduction
- 2.2 Processus des soins pharmaceutiques à l'officine, un processus structuré
- 2.3 Pharmacien d'officine, un métier aux multiples facettes
- 2.4 Le point réglementation
- 2.5 Pharmacien, un métier en constante mutation
- 2.6 Pourquoi cette évolution du métier ?
- 2.7 Pourquoi s'engager dans la vaccination ?
- 2.8 Rappel : Patients concernés par les bilans de prévention
- 2.9 Rôles du pharmacien dans la vaccination

## 3. L'hésitation vaccinale

- 3.1 Continuum de l'hésitation vaccinale
- 3.2 Problématique
- 3.3 Les vaccins, un outil de prévention utile et efficace : quelques exemples
- 3.4 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Audrey ?
- 3.5 Mais les doutes persistent malgré les preuves...
- 3.6 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Nathalie ?
- 3.7 La confiance envers les vaccins, une valeur fragile ...
- 3.8 Pourquoi certaines personnes hésitent-elles à se faire vacciner ?
- 3.9 Une balance déséquilibrée entre le bénéfice annoncé et le risque perçu
- 3.10 C'est l'évolution de la perception plus que la réalité du Bénéfice/Risque qui conditionne l'adhésion à un programme de vaccination
- 3.11 Cas de comptoir : Que répondriez-vous à Benoit ?
- 3.12 La défiance vaccinale n'est pas un phénomène nouveau
- 3.13 Importance du doute en population
- 3.14 Une hésitation vaccinale bien ancrée en France
- 3.15 Résumé

## 4. Réponses à objection

- 4.1 Conseil n°1 : Rappeler l'impact de l'hésitation vaccinale en France
- 4.2 Conseil n°2 : Parler simplement de la vaccination au comptoir
- 4.3 Conseil n°3 : Dissiper les doutes en vérifiant les faits
- 4.4 Quelques propositions de sources d'information à proposer au comptoir
- 4.5 Conseil n°4 : Rappeler simplement l'intérêt collectif de la vaccination
- 4.6 Les controverses vaccinales
- 4.7 L'aluminium contenu dans les vaccins est-il dangereux ?

## 5. L'entretien motivationnel

- 5.1 L'attitude à adopter au comptoir pour parler vaccination en quelques mots
- 5.2 Quels sont les objectifs de l'entretien motivationnel ?
- 5.3 Quels sont les principes de l'entretien motivationnel ?
- 5.4 Quels sont les bases de l'entretien motivationnel ?
- 5.5 Expérimentation de l'entretien motivationnel en maternité
- 5.6 Etat d'esprit de l'entretien motivationnel
- 5.7 Les outils relationnels de l'entretien motivationnel
- 5.8 Les bonnes attitudes et celles qu'il faut éviter
- 5.9 Déroulement de l'entretien
- 5.10 Pour accompagner le patient au changement : la méthode DFD
- 5.11 Outils pour aborder le thème de la vaccination

## 6. L'entretien motivationnel

- 6.1 Conditions techniques pour la mise en place du protocole de vaccination
- 6.2 Interrogation initiale des patients âgés de 11 ans et plus
- 6.3 Contre-indications et précautions d'emploi
- 6.4 Cas particulier des vaccins vivants
- 6.5 Cas particulier de la vaccination contre la Covid-19
- 6.6 Conseils aux pharmaciens

**7. Situations pratiques et cas complexes**

Cas n°1 : Monsieur S. – 49 ans

Cas n°2 : Madame D. – 28 ans

Cas n°3 : Monsieur W. – 38 ans

Cas n°4 : Madame J. – 26 ans

**Quiz de validation : Savoir prescrire en pratique**

**Annexes : Ressources**