



Vaccin pneumocoque

Chiffres clés

10 à 30%

Estimation de la mortalité des infections invasives

> 800 000

Nombre de décès : enfants < 5 ans dans le monde

X4

Multiplication du risque d'infection chez les patients avec comorbidités

1ère cause

Pneumonie communautaire et méningite bactérienne chez l'adulte



Quels vaccins en France ?

PREVENAR 13® VPC 13	VAXNEUVANCE® VPC 15	APEXXNAR® VPC 20 <small>(commercialisation prévue 1^{er} semestre 2024)</small>	PNEUMOVAX® VPP 23
Vaccins inactivés polysidiques Conservation entre + 2 °C et + 8 °C Ne pas congeler			
13 sérotypes Conjugué IM A partir de 2 mois	15 sérotypes Conjugué IM A partir de 6 semaines	20 sérotypes Conjugué IM A partir de 18 ans	23 sérotypes Non conjugué IM ou SC A partir de 2 ans

Schémas vaccinaux

Pour les nourrissons < 2 ans

Nourrissons de 2 à 6 mois :

VPC 15 ou VPC 13 à M2, M4, et un rappel à M11

Nourrissons de 7 à 11 mois non vaccinés antérieurement :

2 doses de VPC 15 ou VPC 13 à 2 mois d'intervalle, et un rappel 1 an plus tard

Nourrissons de 12 à 23 mois non vaccinés antérieurement :

2 doses de VPC 15 ou VPC 13 à au moins 2 mois d'intervalle

Prématurés et nourrissons à risque élevé d'IP

VPC 15 ou VPC 13 à M2, M3, M4 et un rappel à M11

Enfants à risque élevé d'IP de 2 ans à moins de 5 ans

Si non vaccinés antérieurement avec un vaccin conjugué :

2 doses de VPC 15 ou VPC 13 à 2 mois d'intervalle suivies d'1 dose de VPP 23 au moins 2 mois après la 2^{ème} dose de VPC 15 ou VPC 13

Si vaccination avant 24 mois avec vaccin conjugué :

1 dose unique de VPP 23

Enfants de plus de 5 ans, à risque élevé d'IP, quel que soit le risque :

Si non vaccination antérieure :

1 dose de VPC 15 ou VPC 13 suivies d'1 dose de VPP 23

Si vaccination antérieure > 1 an avec VPP 23 :

1 dose de VPC 15 ou VPC 13

1 dose VPP 23 possible avec un délai de 5 ans minimum par rapport à la dernière dose de VPP 23

Si vaccination par schéma VPC 13 - VPP 23 ou VPC 15 - VPP 23 :

1 dose de VPP 23 possible en respectant un délai de 5 ans après la précédente injection de ce même vaccin

Adultes à partir de 18 ans

Personnes âgées > 18 ans / vaccination antérieure > 1 an avec une seule dose de VPC 13 ou VPP 23 :

1 dose unique de VPC 20

Si vaccination par ancien schéma VPC 13 - VPP 23 :

1 dose unique de VPC 20 après un délais de 5 ans suivant la dernière injection

IP : Infection à pneumocoque M : Mois

Recommandations particulières

Patients immunodéprimés

Patients non immunodéprimés avec maladie chronique

- Asplénique
- Déficits immunitaires
- Patients VIH+
- Hémopathies malignes
- Cancers solides
- Transplantés ou en attente
- Immunosuppresseurs, corticoïdes au long terme ou biothérapies
- Syndrome néphrotique
- Brèche ostéoméningé
- Cardiopathies
- BPCO
- Asthme
- Insuffisance rénale
- Diabète non équilibré
- Hépatopathies chroniques

Recommandations générales

Primovaccination obligatoire pour tous les enfants nés à compter du 01/01/18

Sous recours à la vaccination en France



Augmenter la couverture vaccinale



Identifier patients à risque



Proposer la vaccination



Vaccinons à l'hôpital



Séjours en réanimation et soins intensifs



Mortalité



Antibiorésistance