

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

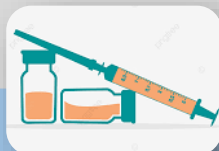


X4

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	PREVENAR 20® VPC 20	PNEUMOVAX® VPP 23
Vaccins inactivés polyosidiques 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 VPC 13 ou VPC15 :

1 dose unique de VPP 23 au moins 2 mois après la précédente dose de vaccin conjugué

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 au moins 2 mois après la dose de vaccin conjugué

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, à risque élevé d'IP

Non antérieurement vacciné ou 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 minimum suivant la dernière injection

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
Greffés de cellules souches hématopoïétiques



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