



VACCINS COMMERCIALISÉS



Vaccins conjugués à la protéine CRM197 (VPC), 13 à 21 valences :

- **Prevenar 13[®]** (VPC 13) : suspension injectable (AMM à partir de 6 semaines)
- **Vaxneuvance[®]** (VPC 15) : suspension injectable (AMM à partir de 6 semaines)
- **Prevenar 20[®]** (VPC 20) : suspension injectable (AMM à partir de 6 semaines)
- **Capvaxive[®]** (VPC 21) : solution injectable (AMM à partir de 18 ans)

Vaccin polysidique non conjugué (VPP) à 23 valences :



- **Pneumovax[®]** (VPP 23) : solution injectable (AMM à partir de 2 ans)

RECOMMANDATIONS VACCINALES

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES



Calendrier vaccinal de l'année en cours

		Prescription par les pharmaciens	Administration par les pharmaciens
 NOURRISSONS	1 dose à 2, à 4 et à 11 mois (VPC 13 ou VPC 15) VACCINATION OBLIGATOIRE Rattrapage (VPC 13 ou VPC 15) :	⊖	⊖
	<ul style="list-style-type: none"> • de 7 à 11 mois : 2 doses à 2 mois d'intervalle puis 1 dose 1 an plus tard • de 12 à 23 mois révolus : 2 doses à au moins 2 mois d'intervalle 		
 ADULTES ≥ 65 ANS	1 dose unique (VPC 20 ou VPC 21)	⊕	⊕

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES CHEZ LES PERSONNES À RISQUE ÉLEVÉ D'IP*

PRÉMATURÉS ET NOURRISSONS A RISQUE	1 dose à 2, à 3, à 4 et à 11 mois (VPC 13 ou VPC 15)	⊖	⊖
JEUNES ENFANTS A RISQUE (2 à 4 ans révolus)	<ul style="list-style-type: none"> • Vaccinés antérieurement par VPC 13 ou 15 avant l'âge de 24 mois : 1 dose (VPP 23) au moins 2 mois après la dose précédente • Non vaccinés antérieurement : 2 doses (VPC 13 ou 15) espacées de 2 mois et 1 dose (VPP 23) au moins 2 mois après la dose précédente 	⊖	⊖
ENFANTS ET ADOLESCENTS À RISQUE (5 à 17 ans révolus)	<ul style="list-style-type: none"> • Vaccinés antérieurement avec la séquence VPC 13 ou 15 + VPP 23 : 1 dose (VPP 23) au moins 5 ans après la dernière dose de VPP 23 • Vaccinés antérieurement avec le VPP 23 : 1 dose (VPC 13 ou 15) si la vaccination antérieure ≥ 1 an ; l'injection ultérieure du VPP 23 sera pratiquée au moins 5 ans après la dernière dose de VPP 23 • Non vaccinés antérieurement : 1 dose (VPC 13 ou 15) et 1 dose (VPP 23) à au moins 2 mois d'intervalle 	Age < 11 ans ⊖ Age ≥ 11 ans ⊕	Age < 11 ans ⊖ Age ≥ 11 ans ⊕
ADULTES A RISQUE (Age ≥ 18 ans)	1 dose unique (VPC 20 ou VPC 21) <ul style="list-style-type: none"> • au moins 1 an après la dernière injection si antérieurement vaccinés avec une dose unique de VPC 13 ou de VPP 23 • au moins 5 ans après la dernière injection de VPP 23 si antérieurement vaccinés avec la séquence VPC 13-VPP 23 	⊕	⊕

*Personnes à risque : immunodéprimés (ID), atteints de syndrome néphrotique ou à risque d'infections invasives à pneumocoques (cardiopathie congénitale cyanogène, insuffisance cardiaque, insuffisance rénale, insuffisance respiratoire chronique, bronchopneumopathie chronique obstructive, emphysème, asthme sévère sous traitement continu, hépatopathie chronique, diabétiques non équilibrés par le simple régime, patients avec une brèche ostéoméningée, un implant cochléaire ou candidats à une implantation cochléaire)
ID = aspléniques ou hypospléniques, déficits immunitaires héréditaires, infection à VIH, tumeur solide ou hémopathie maligne, transplantés ou en attente de transplantation d'organe solide, greffés de cellules souches hématopoïétiques, traités par immunosuppresseur, biothérapie et/ou corticothérapie pour une maladie auto-immune ou inflammatoire chronique

PRECAUTIONS D'ADMINISTRATION

ADMINISTRATION CONCOMITANTE

Ces vaccins peuvent être administrés le même jour, dans des sites d'injection séparés, avec la plupart des vaccins recommandés (se référer au RCP de chaque vaccin)

GROSSESSE / ALLAITEMENT

- Grossesse : reporter si possible la vaccination après la grossesse
- Allaitement : aucune donnée



CONSERVATION



- A conserver au réfrigérateur entre 2°C et 8°C, dans l'emballage extérieur, à l'abri de la lumière
- Ne pas congeler

DONNÉES DE STABILITÉ

- Capvaxive[®], Prevenar 13[®] : conservation possible entre 8°C et 25°C pendant **96 heures**
- Vaxneuvance[®] : conservation possible entre 8°C et 25°C pendant **48 heures**
- Prevenar 20[®] : conservation possible entre 0°C et 2°C pendant 72 heures ou entre 8°C et 25°C pendant **96 heures**



Informations non exhaustives, se référer au RCP de chaque molécule pour plus de précisions




A L'ISSUE DE CES PÉRIODES, LES VACCINS DOIVENT ÊTRE UTILISÉS OU JETÉS !

Vaccination : Infections à pneumocoque

1

INSTALLATION DU PATIENT



 Reporter la vaccination si fièvre > 38,5 °C ou infection aiguë modérée à sévère

- Faire assoir le patient dans un espace de confidentialité
- Donner des informations sur le déroulé de la vaccination
- Rassurer le patient +/- utiliser des techniques de distraction/relaxation pendant le geste si besoin

2

PRÉPARATION




- **Se laver les mains** avec de l'eau et du savon et/ou une solution hydroalcoolique
- Pour *Prevenar*® et *Vaxneuvance*® : un dépôt (+/- un surnageant) peut apparaître pendant le stockage, **agiter vigoureusement** la seringue avant emploi afin d'obtenir une suspension blanche homogène (*Prevenar*®) ou une suspension opalescente (*Vaxneuvance*®)
- **Inspecter la solution/la suspension** : limpide incolore à opalescente (*Capvaxive*®), limpide incolore (*Pneumovax*®), blanche homogène (*Prevenar*®) ou opalescente (*Vaxneuvance*®), sans particule, sans bulle d'air
- **Fixer l'aiguille** en connectant l'embase de l'aiguille sur la seringue puis en tournant d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à sentir un blocage

3

ADMINISTRATION



- **Désinfecter la peau** avec de l'alcool à 70°C ou un antiseptique et **attendre que la zone soit sèche** avant de réaliser l'injection (30 sec à 1 min)
- **Injecter** la dose entière par voie intramusculaire (IM) ou sous-cutanée (*Pneumovax*® uniquement)
- **En cas de saignement**, poser un pansement au niveau de la zone d'injection

 **En cas de thrombocytopénie, troubles de la coagulation ou traitement par anticoagulant :** injecter lentement en IM dans le deltoïde, avec une aiguille de calibre ≤ 23G, puis effectuer une compression forte et prolongée ≥ 5 minutes

4

ELIMINATION DU MATERIEL



Ne pas recapuchonner l'aiguille après administration !



Aiguilles, seringues
→ **Collecteur DASRI**



Flacons entamés ou non
→ **Filière des médicaments non utilisés (MNU)**



Compresse, pansements...
→ **Déchets ménagers**



Emballages vides, notices
→ **Tri sélectif**

Plus d'informations : [Guide "Déchets d'activités de soins : comment les éliminer ?"](#)

5

SURVEILLANCE



- Rappeler les effets indésirables les plus fréquents
- Proposer du Paracétamol en cas de fièvre
- **Risque de syncope** avant ou après la vaccination (surtout chez les adolescents) : mettre en place des mesures pour éviter le risque de blessures en cas d'évanouissement

Effets indésirables les plus fréquents :

- Erythème, douleur au point d'injection
- Somnolence, céphalées, fièvre
- Irritabilité, malaise
- Perte d'appétit, nausées
- Myalgies



AYEZ LE BON RÉFLEXE !

Renseigner tous les effets indésirables susceptibles d'être dus au vaccin via le portail de signalement : signalement.social-sante.gouv.fr

6

TRAÇABILITÉ

- Renseigner la vaccination dans le carnet de santé / carnet de vaccination papier ou électronique (« Mon espace santé »), en précisant :
 - **Nom du vaccin, numéro de lot, date de vaccination**
 - **Nom et signature du pharmacien vaccinateur, adresse de la pharmacie**
- Délivrer une attestation de vaccination si carnet de santé / carnet de vaccination non disponible



<https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/> ; <https://professionnels.vaccination-info-service.fr/> ; <https://sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/calendrier-vaccinal> ; <https://vaccinews.fr/> ; <https://www.ameli.fr/pharmacien/sante-prevention/vaccination>