

Vaccination contre le pneumocoque

Repères :

- La pneumococcie est la principale cause de létalité chez les enfants de moins de cinq ans, particulièrement dans les pays en développement.
- Le pneumocoque peut provoquer des infections, notamment les maladies graves communes suivantes : pneumonie, méningite et sepsis.
- Les porteurs sains peuvent, comme les malades, transmettre le pneumocoque.
- La vaccination anti-pneumococcique doit être administrée dans le cadre d'un programme d'ensemble «Protéger, prévenir, traiter», visant notamment la réduction de la létalité et de la morbidité dues à la pneumonie infantile.
- Les différents vaccins anti-pneumococciques ne protègent que contre les maladies causées par les sérotypes pneumococciques qu'ils contiennent. Ils ne protègent pas contre les autres bactéries qui provoquent les mêmes types d'infection (pneumonie, méningite, etc.).

Fig 1 : Evolution annuelle des cas confirmés de méningite à *Haemophilus* et à *S. pneumoniae* (Données Direction de l'épidémiologie : Maroc, 2001–2015)

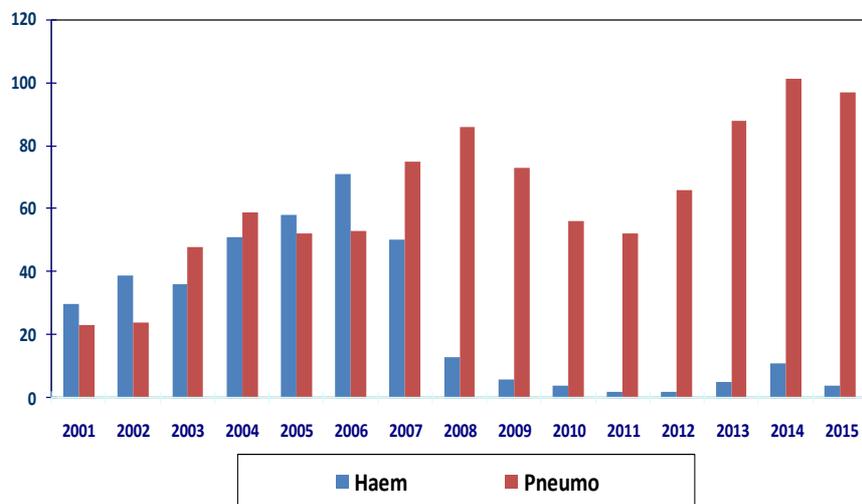


Fig 2 : Évolution du taux de couverture vaccinale par le vaccin anti-pneumococcique conjugué 3 (2010/2016)

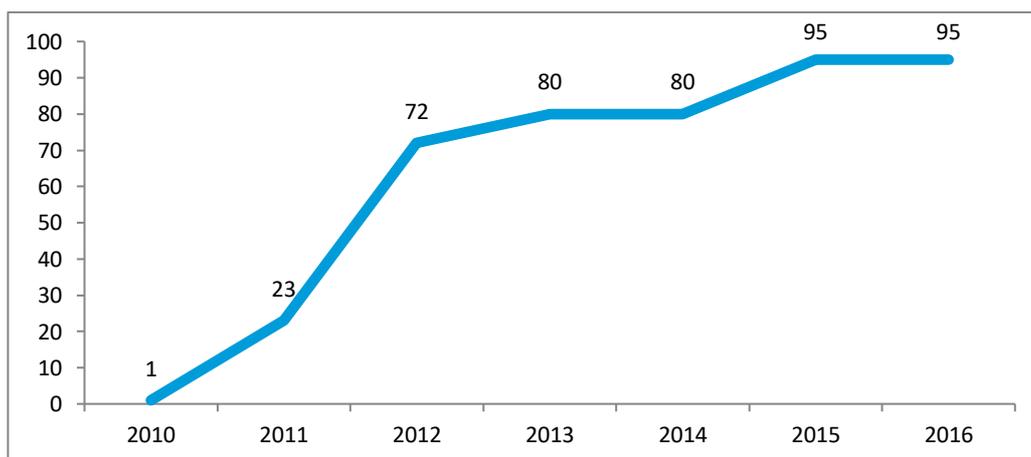


Fig 3 : Données de l'observatoire Somipev des méningites : Répartition des complications selon le germe

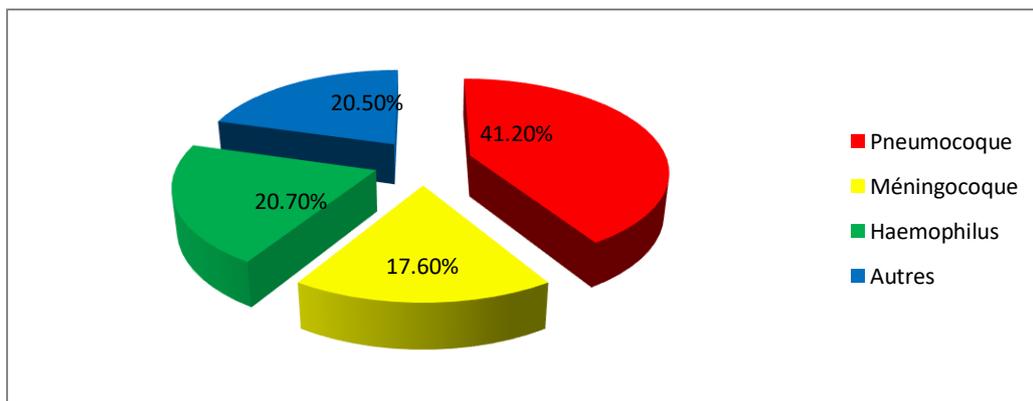


Tableau I : Le vaccin anti-pneumococcique conjugué en bref

Type de vaccin	Conjugué
Nombre total de doses	3
Calendrier : 2p+1	<ul style="list-style-type: none"> - 2 doses primaires, idéalement avant l'âge de 6 mois, dès l'âge de 6 semaines, avec un intervalle de 8 semaines ou plus entre les doses - Pour nourrissons ≥ 7 mois dont la vaccination a commencé tard : un intervalle minimum de 4 semaines entre doses est possible
Rappel	<ul style="list-style-type: none"> - Avec calendrier 2p+1 : une dose de rappel entre l'âge de 9 et 15 mois - Les nourrissons VIH+ et nouveau-nés prématurés qui reçoivent les doses 3p avant l'âge de 12 mois peuvent bénéficier d'une dose de rappel pendant leur 2^{ème} année de vie
Contre-indications	Choc anaphylactique ou hypersensibilité (allergie) après une dose précédente
Manifestations indésirables	<ul style="list-style-type: none"> - Graves : aucune connue - Bénignes : réaction au point d'injection et fièvre
Précautions spéciales	Remettre la vaccination si l'enfant est modérément ou gravement malade (avec une température ≥ 39 °C)
Dosage	0,5 ml
Point d'injection	Partie antérolatérale (externe) de la cuisse chez les nourrissons et les enfants
Type d'injection	Intramusculaire
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> - Entre +2°C et +8°C - Ne pas congeler

Tableau II : Vaccins anti-pneumococciques :

Vaccin	Formulation	Présentation
VPC10	Liquide	Flacon monodose
VPC10	Liquide	<ul style="list-style-type: none"> - Flacon 2 doses, sans agent conservateur - Seringue pré-remplie
VPC13	Liquide	<ul style="list-style-type: none"> - Flacon 2 doses, sans agent conservateur - Seringue pré-remplie

Tableau III : Calendrier pour le vaccin conjugué contre le pneumocoque chez les enfants non immunisés

Age lors de la première dose	Série vaccinale primaire	Dose de rappel
2 à 6 mois	2 doses 6 à 8 semaines d'intervalle	1 dose entre 12 et 15 mois
7 à 11 mois	2 doses 6 à 8 semaines d'intervalle	1 dose entre 12 et 15 mois
12 à 23 mois	2 doses 6 à 8 semaines d'intervalle	
24 à 59 mois, enfant en bonne santé enfant souffrant de drépanocytose, d'asplénie, d'une infection VIH, d'une affection chronique ou d'un déficit immunitaire	1 dose 2 doses à intervalle de 8 semaines	
* la dose de rappel doit être administrée au mois 6 à 8 semaines après la dernière dose de la série vaccinale primaire.		