

La vaccination contre le pneumocoque chez l'adulte

Fiche informative destinée aux médecins généralistes

Bénéfices potentiels de la vaccination

En Belgique, la mortalité des infections à pneumocoques chez les patient·e·s de 65 ans et plus est de 12%. Chez les patient·e·s de 85 ans et plus, la mortalité dépasse les 24%. De plus, la résistance des pneumocoques aux antibiotiques, bien que stable, n'est pas négligeable.

La vaccination contre le pneumocoque offre une protection contre la pneumonie communautaire acquise ainsi que contre les infections invasives à pneumocoques (méningite et septicémie). La protection contre les formes invasives est de l'ordre de 50%. Ces infections sont particulièrement fréquentes après 50 ans et chez les patient·e·s atteint·e·s de maladies chroniques ou immunodéprimé·e·s.

Public cible pour la vaccination

- les adultes de 65 à 85 ans,
- Les adultes de 19 à 64 ans avec un risque élevé d'infection à pneumocoque (asplénie, troubles immunitaires, hémoglobinopathies, implant cochléaire ou fuite de LCR)
- Les adultes de 50 à 64 ans présentant une des co-morbidités suivantes : insuffisance cardiaque, pulmonaire, hépatique ou rénale, diabète, fumeurs/fumeuses, abus d'alcool, patient·e·s à risque de fausse déglutition.

Modalités de vaccination

Prevenar 13® = PCV13

Vaxneuvance® = PCV15

Prevenar 20® = PCV20

Pneumovax 23® = PPV23

Contre-indications à la vaccination

- Maladie fébrile aiguë
- Allergie à l'un des composants du vaccin

Effets indésirables potentiels

- Rougeur, douleur, gonflement au site d'injection (très fréquent).
- Fièvre légère, myalgies, arthralgies (fréquent).
- Céphalées, adénopathies, éruption cutanée, forte fièvre (rare)
- Urticairique ou réaction anaphylactique (très rare).

Prix et modalités de remboursement

Prevenar 13® : 74,55 €, non remboursé

Vaccin polysaccharidique conjugué - Administration intramusculaire (IM)

Vaxneuvance® : 80,98 €, non remboursé

Vaccin polysaccharidique conjugué, administration intra-musculaire

Prevenar 20® : 74,55 €, non remboursé

Vaccin polysaccharidique conjugué, administration intra-musculaire

Pneumovax 23® : 33,66 €, non remboursé

Vaccin polysaccharidique non conjugué - Administration intramusculaire (IM) ou sous-cutanée (SC)

Références

1 SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement Conseil supérieur d'Hygiène. Vaccination antipneumococcique adultes. Bruxelles ; 2020 www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/css_9562_fiche_vaccination_antipneumococcique_vweb.pdf

2 Folia. CBIP www.cbip.be/fr/articles/3463?folia=3462&matches=pneumocoque%7Cpneumocoques%7Cvaccin

3 Quel vaccin choisir pour protéger les personnes âgées contre le pneumocoque ? KCE kce.fgov.be/fr/quel-vaccin-choisir-pour-prot%C3%A9ger-les-personnes-%C3%A2g%C3%A9es-contre-le-pneumocoque



Primovaccination

	Jamais vacciné·es contre le pneumocoque	Déjà vacciné·es avec le PPV23	Déjà vacciné·es avec le PCV13
Adultes avec risque élevé d'infection ET Adultes de 50 à 85 ans avec comorbidités	Schéma préférentiel : 1 dose de PCV20 Schéma alternatif : 1 dose de PCV15, suivie d'1 dose de PPV23 après au moins 8 semaines	1 dose unique de PCV20 au moins 1 an après la dose de PPV23	1 dose unique de PPV23 après au moins 8 semaines
Adultes de 65 à 85 ans en bonne santé	1er choix Schéma préférentiel : 1 dose de PCV20. Schéma alternatif : 1 dose unique de PCV15, suivie après au moins 1 an d'une dose de PPV23 2ème choix 1 dose unique de PPV23	1 dose unique de PCV20 au moins 1 an après la dose de PPV23	1 dose unique de PPV23 au moins 1 an après la dose de PCV13

Rappel

Risque accru d'infection pneumococcique (19 à 85 ans)	Comorbidités (50 à 85 ans)	Adultes en bonne santé (65 à 85 ans)
PPV23 tous les 5 ans après vaccination avec PCV20 (ou après PPV23 pour les adultes vaccinés avec le PCV13)	PPV23 une seule fois après la primovaccination (sauf si comorbidité sous-jacente grave : tous les 5 ans)	Rappel non recommandé, quel que soit le vaccin utilisé pour la primovaccination