La **vaccination** contre le **pneumocoque chez l'adulte**

Fiche informative destinée aux médecins généralistes – **Mise à jour juin 2026**

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

- Tous les patient·es de 65 ans et plus ;
- Les patient·es âgé·es de 18 à 64 ans présentant des comorbidités :
  - **États d'immunodépression** (HIV, asplénie fonctionnelle ou anatomique, etc.),
  - **Facteurs de risque anatomiques** (implant cochléaire, fuite de liquide céphalo-rachidien),
  - **Maladie cardiaque chronique** (insuffisance cardiaque, etc.),
  - **Maladie pulmonaire chronique** (BPCO, asthme, tabagisme actif, etc.),
  - **Maladie hépatique chronique** (cirrhose, hépatite chronique, alcoolisme),
  - **Maladie rénale chronique** (IRC stades 3 à 5, insuffisance rénale terminale, syndrome néphrotique),
  - **Affections neurologiques** (troubles neurologiques chroniques avec risque de fausse route, affections neuromusculaires, épilepsie),
  - **Troubles métaboliques** (diabète),
  - **Facteurs environnementaux ou conditions de logement**.

Contre-indications à la vaccination

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

Primo-vaccination

Groupe cible	Comorbidités	Vaccin à choisir
18-49 ans	OUI	PCV 20
50-64 ans	OUI	PCV 20 ou PCV 21
65-84 ans	OUI ou NON	PCV 20 ou PCV 21
>= 85 ans	OUI ou NON	PCV 21 (ou PCV 20)

Effets indésirables potentiels

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

Prix et modalités de remboursement

Prevenar 13® (PCV13) : 74,55€, non remboursé
Vaccin polysaccharidique conjugué – IM

Vaxneuvance® (PCV15) : 74,55€, non remboursé.
Vaccin polysaccharidique conjugué – IM

Prevenar 20® (PCV20) : (Bf) : 67,78€ - 12,50€/8,30€ BIM (Remboursés entre 65 ans et 80 ans). Mentionner TPA.
Vaccin polysaccharidique conjugué – IM

Pneumovax 23® (PCV23) : 33,66€, non remboursé
Vaccin polysaccharidique non conjugué – IM ou SC

Capvaxive® (PCV21) : 67,78€ -12,80€/8,50€ BIM (Remboursé > 65 ans). Vaccins remboursés chez les patient·es non vacciné·es ou vacciné·es avec le PCV23

525 Avenue Van Volxem, 1190 Forest +32 467 76 26 96 info@promosante.be www.promosante.be

Rédigé par la cellule Vaccination de la SSMG, mise à jour octobre 2026
Validé et adapté par : le comité de lecture de Promo Santé et Médecine Générale

NOUVEAUTÉS 2026

- La HAS recommande le vaccin PCV21, au même titre que le PCV20, chez l'adulte de 65 ans et plus, et chez les personnes âgées de 18 ans à 64 ans à risque.
- Le CSS recommande le PCV20 ou le PCV21 (suivant l'âge ou le profil de risque).
- Une fois vacciné·es avec le PCV20 ou le PCV21, les patient·es n'ont plus besoin de dose de rappel avec le PPV23.
- Le CSS privilégie le PCV21 pour les plus de 85 ans.
- Les patient·es ayant déjà reçu le vaccin PPV23 peuvent bénéficier d'une vaccination par PCV20 ou PCV21. Dans ce cas, un délai d'au moins un an doit être respecté depuis la dernière dose de PPV23.
- Les patient·es ayant déjà reçu un vaccin PCV13 ou PCV15 peuvent bénéficier d'une vaccination par PCV20 ou PCV21. Un délai d'au moins un an doit être respecté depuis la dernière dose de PCV13 ou de PCV15.
- Les patient·es ayant déjà reçu un vaccin PCV13 ou PCV15, suivi d'une dose de PPV23, peuvent bénéficier d'une vaccination par PCV20 ou PCV21. Un délai d'au moins cinq ans doit être respecté depuis la dernière dose de PPV23.

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

4 CAPVAXIVE (vaccin pneumococcique polyosidique conjugué (21-valent)) - Infections à pneumocoques. France ; 2025 www.has-sante.fr/jcms/p_3686934/fr/capvaxive-vaccin-pneumococcique-polyosidique-conjugue-21-valent-infections-a-pneumocoques

CSS Conseil Supérieur de la Santé, Vaccination against Pneumococcal Disease in Adults. Belgique, 2025 www.hgr-css.be/file/download/fd947263-b70f-4a88-88e9-8bc4ccd13e74/o5vSEEl5uAuHLfZUQlzs0w3rMdCE3i8TwfyLM8yUhk3d.pdf