

Godkänt  
2019-01-16Giltigt t.o.m  
2022-01-16Versionsnummer  
1.0

Diarienummer

## Vaccination av vuxna inför eller efter splenektomi

---

### Bakgrund

Efter splenektomi ökar risken för allvarliga infektioner (sepsis och meningit) med kapselförsedda bakterier.

Observera att andra scheman/vaccin kan vara aktuella hos vissa patientgrupper, till exempel vid splenektomi på grund av hematologiska sjukdomar.

### När ska vaccinerna ges?

Vaccinationerna ska helst vara avslutade 2 veckor före splenektomin (alternativ finns om sjukdom inte medger väntan). Man bör då börja vaccinera minst 10 veckor innan ingreppet.

Vid akut splenektomi påbörjas vaccinationerna tidigast 2 veckor efter ingreppet.

### Vaccinförkortningar

Fyra olika typer av vaccin ges. Exakt vilket preparat som ges kan ändras över tid. För närvarande finns dessa fem registrerade.

**PCV13**= 13-valent konjugatvaccin mot pneumokocker (Prevenar 13®)

**PPV23**=23-valent polysackaridvaccin mot pneumokocker (Pneumovax®)

**ACWY**= 4-valent konjugatvaccin mot meningokocker, serotyperna A, C, W och Y (Menveo® eller Nimenrix®)

**B**= Proteinvaccin mot meningokocker, serotyp B Bexsero®)

### Vaccination mot pneumokocker:

- **Tidigare ovaccinerade:**
  - En dos (0.5 ml im) av PCV13 (Prevenar 13®).
  - Efter minst 8 v en dos (0.5 ml im) av PPV23 (Pneumovax®).
  - Efter 5 år ytterligare en dos (0.5 ml im) av PPV23.

Om man inte kan vänta minst 8 v med splenektomi, kan PCV13 ges 2 veckor före ingrepp och PPV23, 6 veckor efter ingrepp.

- **Patienter som vaccinerats med en dos PPV23:**
  - En dos PCV13 (Prevenar 13<sup>®</sup>) tidigast 1 år efter tidigare PPV23 (Pneumovax<sup>®</sup>).
  - Ytterligare en dos PPPV23, 5 år efter den första PPV23-dosen.
- **Patienter som vaccinerats med flera doser PPV23:**
  - En dos PCV13 (Prevenar 13<sup>®</sup>) tidigast 1 år efter senaste PPV23 (Pneumovax<sup>®</sup>).

## Vaccination mot meningokocker

- **Tidigare ovaccinerade:**
  - Två doser (à 0.5 ml im) av ACWY (Menveo<sup>®</sup> eller Nimenrix<sup>®</sup>) med 8 veckors mellanrum.
  - Två doser (à 0.5 ml im) av B (Bexsero<sup>®</sup>) med 8 veckors mellanrum.
  - En dos (0.5 ml) av ACWY efter 5 år.

Behovet av och eventuell tidpunkt för boosterdosser är ännu inte fastställt.

## Vaccination mot Haemophilus influenzae

Bedöms ej behövas eftersom förekomst av Haemophilus influenzae typ B som orsakar allvarliga infektioner (meningit och epiglottit) är så låg.

## Ytterligare vaccination

Säsongsinfluensavaccination rekommenderas årligen.

## Referenser

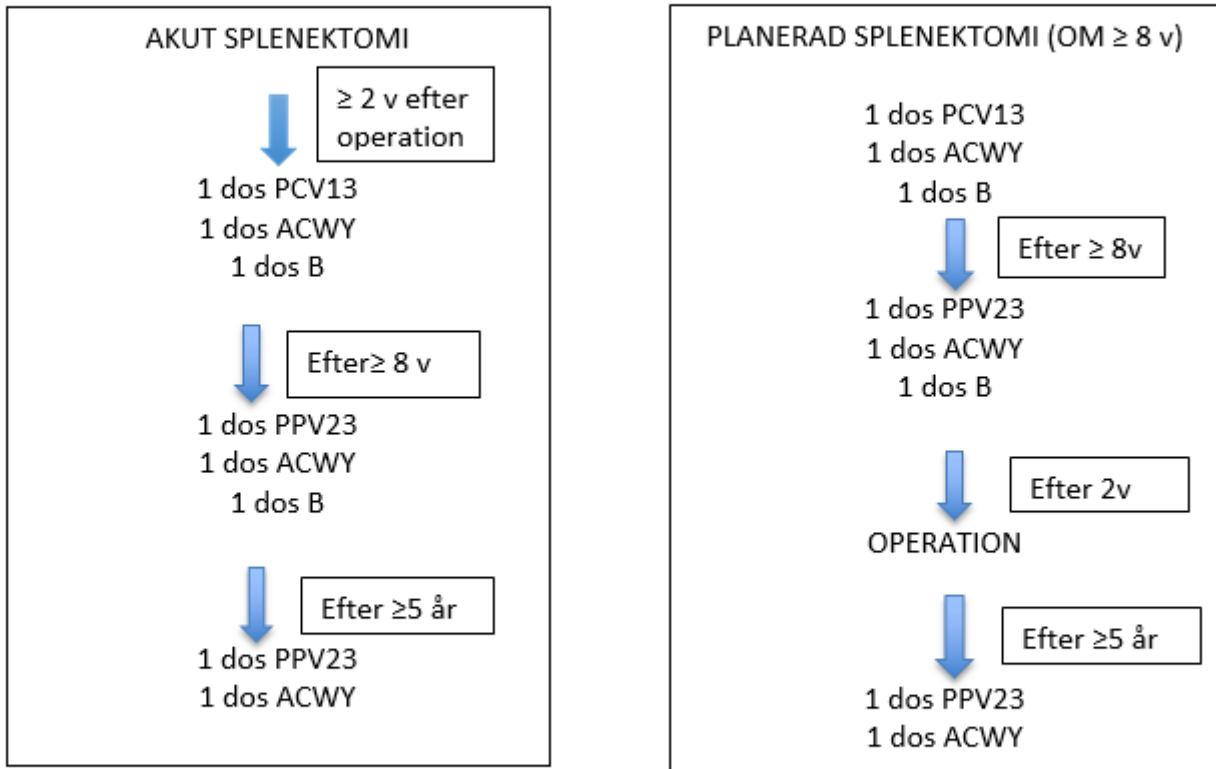
Folkhälsomyndighetens "Rekommendationer om pneumokockvaccination till riskgrupper" 2016

Folkhälsomyndighetens "Rekommendationer om förebyggande åtgärder mot invasiv meningokockinfektion" 2016

---

## SAMMANFATTNING

(OBS! om man tidigare pneumokockvaccinerats, se "Vaccination mot pneumokocker")



Om man inte kan vänta minst 8 v med splenektomi, kan PCV13 ges 2 veckor före ingrepp och PPV23, 6 veckor efter ingrepp.