 <p>Landstinget DALARNA</p> <p>Ägare: Smittskyddsenheten</p>	<p>Dokumentets Titel: Vaccination av vuxna inför eller efter splenektomi</p>	
<p>Framtaget av (förf): Helena Ernlund</p>	<p>Dokumentkategori: Riktlinje</p>	<p>Version: 1</p>
<p>Gäller för: Landstinget Dalarna Dalarnas kommuner</p>	<p>Godkänt av: Anders Lindblom</p>	<p>Gäller fr.o.m. – t.o.m. 2017-04-01—2019-12-31</p>

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®) tidigast 1 år efter tidigare PPV23 (Pneumovax®)
- Ytterligare en dos PPV23, 5 år efter den första PPV23-dosen

- **Patienter som vaccinerats med flera doser PPV23:**
 - En dos PCV13 (Prevenar 13®) tidigast 1 år efter senaste PPV23 (Pneumovax®).

Vaccination mot meningokocker

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

Behovet av och eventuell tidpunkt för boosterdosor 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.

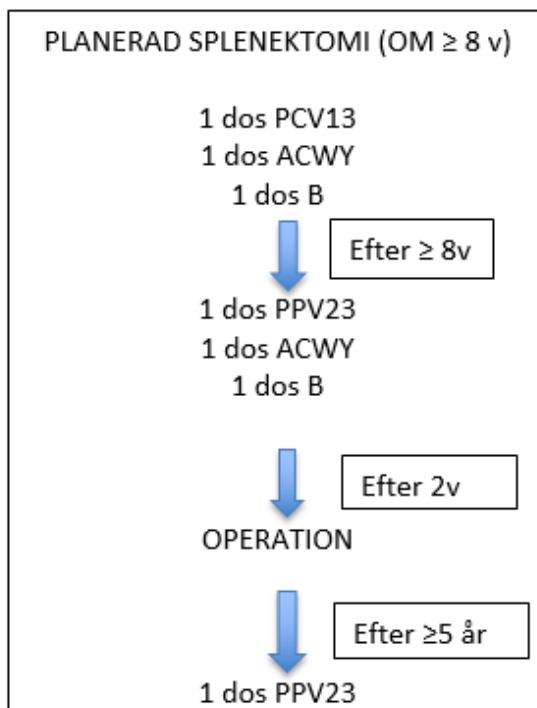
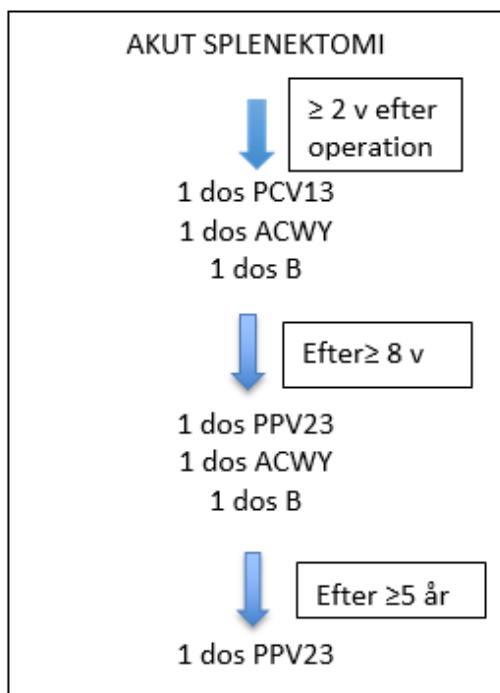
Referenser

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.