

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

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

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

PCV20 = 20-valent konjugatvaccin mot pneumokocker (Apexxnar®)

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® eller Trumenba®)

HI = Vaccin mot kapselförsedd haemophilus influenzae (Act-HIB®)

Vaccination mot pneumokocker:

- **Tidigare ovaccinerade:**

- En dos (0.5 ml im) PCV20 (Apexxnar®).
- Efter minst 8 veckor en dos (0.5 ml im) PPV23 (Pneumovax®).

Om man inte kan vänta minst 8 veckor med splenektomi, kan PCV20 ges 2 veckor före ingrepp och PPV23, 6 veckor efter ingrepp.

- **Patienter som tidigare vaccinerats med en eller flera doser PCV13 (Prevenar®) eller PPV23 (Pneumovax®):**
 - En dos PCV20(Apexxnar®) tidigast 1 år efter tidigare pneumokockvaccindos.
- **Boosterdoser:**
 - En dos PPV23 (0,5 ml im) när det har gått 5 år sedan den föregående dosen.

Vaccination mot meningokocker

- **Tidigare ovaccinerade:**
 - Två doser (à 0.5 ml im) av ACWY (Menveo® eller Nimenrix®) med 8 veckors mellanrum.
 - B-vaccin. Observera att Bexsero® och Trumenba® inte är utbytbara mot varandra.
 - Två doser (à 0.5 ml) Bexsero® med 8 veckors mellanrum eller
 - Tre doser (à 0.5 ml) Trumenba® med 8 veckor mellan första och andra dosen och 16 veckor (fyra månader) mellan andra och tredje dosen
- **Boosterdoser:**
 - ACWY: En boosterdos (0.5 ml) efter 5 år.
Ytterligare boosterdoser har ej fastställts men kan övervägas efter 5 år om annan kunskap ej inkommit.
 - B: Bexsero® (0.5 ml im) eller Trumenba® (0.5 ml im) efter 1 år.
Därefter vart 3:e år

Vaccination mot Haemophilus influenzae

Till de som inte har vaccinerats mot Haemophilus influenzae tidigare.

- En dos (à 0.5 ml) konjugerat Haemophilus influenzae-vaccin (Act-Hib®)

Dokumenterad indikation finns för barn upp till 5 års ålder men inte för vuxna. Vaccinet ges därför off label till vuxna.

I nuläget bedöms boosterdoser inte behövas.

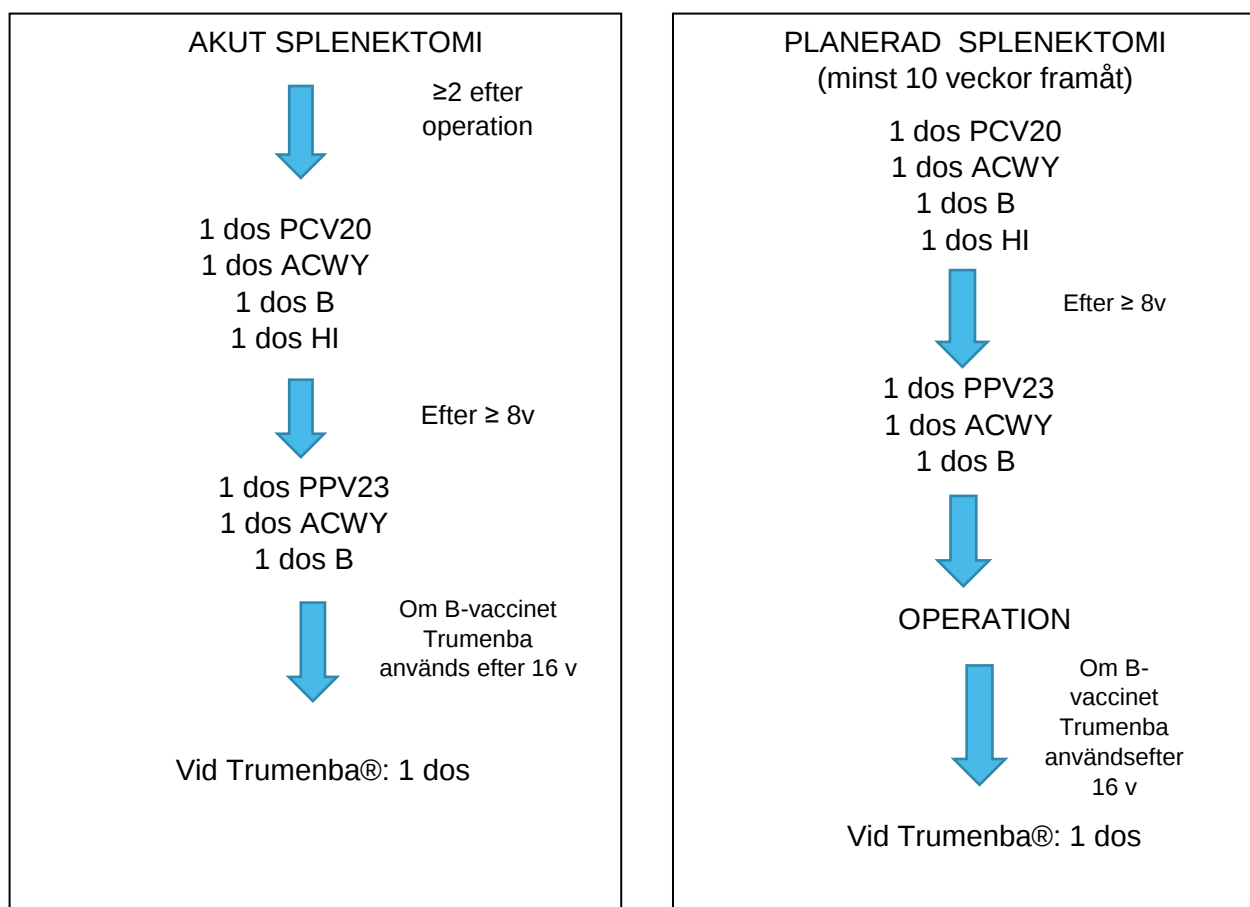
Ytterligare vaccination

Säsongsinfluensavaccination rekommenderas årligen.

Referenser

Folkhälsomyndighetens "Rekommendationer om pneumokockvaccination till riskgrupper", uppdaterad november 2022.

Sammanfattning-flödesschema (Boosterdoser, se nedan)



Om man inte kan vänta minst 8 veckor med splenektomi kan en dos PCV20 ges 2 veckor före ingrepp och en dos PPV23 6 veckor efter ingrepp.