

Vaccinera barn mot pneumokocker

Vilken dos ska patienten få? Det beror på när hen vaccinerades senast, vilket vaccin som gavs då och om patienten tillhör en riskgrupp.

1. Bedöm riskgrupp

Vissa patienter löper **ökad** eller **mycket hög risk** att få allvarlig pneumokocksjukdom.

Ökad risk

Gäller barn över 2 år och ungdomar som:

- Har vissa kroniska sjukdomar:
 - kronisk hjärtsjukdom
 - kronisk lungsjukdom (som KOL eller svår astma)
 - diabetes mellitus
 - kronisk leversjukdom
 - tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft med sekretstagnation (som kroniska neurologiska sjukdomar eller extrem fetma)
- Röker
- Har alkohol- eller narkotikaberoende
- Haft invasiv pneumokockinfektion

Mycket hög risk

Gäller barn över 2 år och ungdomar med:

- **Aspleni eller hypospleni:** splenektomerade personer, tillstånd som medför bristande mjältfunktion, inför planerad splenektomi.
- **Likvorläckage:** läckage eller barriärskada till följd av kirurgi eller trauma mot skallen.
- **Nedsatt immunförsvar:**
 - Personer som har genomgått stamcells- eller benmärgstransplantation.
 - Personer med hematologisk cancer, sicklecellsanemi och lungcancer.
 - Nedsatt immunförsvar pga. behandling, till exempel med TNF-alfa-hämmare, monoklonala antikroppar eller cytostatika.
- Kronisk njursvikt (exempelvis nefrotiskt syndrom)
- Organtransplantation
- Cochleaimplantat
- Cystisk fibros



2. Avgör dos och vaccintyp

Vaccinationsrekommendationer för barn 2-17 år, utifrån tidigare vaccinationsstatus.

Vaccinationsstatus	Vaccin
Inte vaccinerad med pneumokockvaccin	1 dos Prevenar 20®
Tidigare vaccinerad med endast Synflorix®, Prevenar 13® eller Vaxneuvance®	1 dos Prevenar 20®, minst 1 år efter senaste dosen
Tidigare vaccinerad med både Pneumovax® – och Synflorix®, Prevenar 13® eller Vaxneuvance®	⚠ Ökad risk? 1 dos Prevenar 20®, 5 år efter senaste dos
Tidigare vaccinerad med endast Pneumovax®	⚠⚠ Mycket hög risk? 1 dos Prevenar 20®, minst 1 år efter senaste dosen

Ikoner: Google

260128-1

3. Ge vaccin

Detta vaccin har vi i Region Jämtland Härjedalen:

PCV20 – Prevenar 20®

Konjugatvaccin med 20 ingående serotyper, godkänt för barn från 6 veckor och vuxna. Upphandlat i Region Jämtland Härjedalen.

