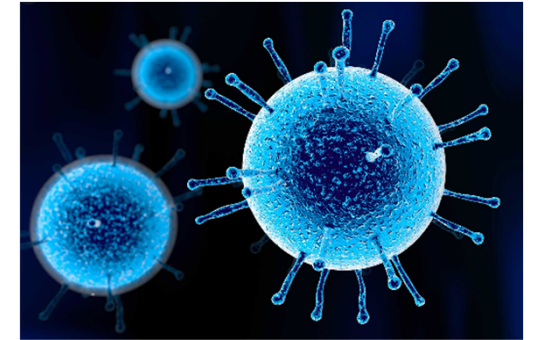


# Vaccination

mot säsongsinfluensa och  
pneumokocksjukdom 2022

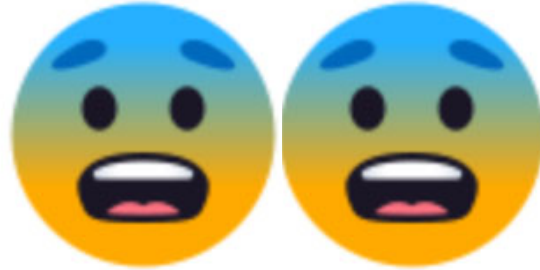


Gunlög Rasmussen, smittskyddsläkare, överläkare infektionskliniken

Anja Rosdahl, överläkare infektionskliniken

# Innehåll

1. Influenza- bakgrund, smittvägar och klinisk bild
2. Epidemiologi, influensasäsongen 2021-2022
3. Aktuella rekommendationer och influensavacciner
- 4. Pneumokockvaccin**
5. Vaccinationsteknik, beställning av vaccin och dokumentation



# Pneumokockvaccination

Anja Rosdahl

Överläkare Infektionskliniken

# Pneumockovaccin – sammenfattning

## ***Pneumovax***

### *Polysackaridvaccin*

*23 stammar*



Hyfsat skydd mot invasiv sjukdom men osäker skydd mot pneumoni

Sämre boostersvar, vid upprepade doser

Sämre effekt vid sänkt immunförsvar

## ***Apexxnar***

### *Konjugerat polysackaridvaccin*

*20 stammar*



Troligen hyfsat skydd mot invasiv sjukdom och likvärdigt skydd som Pneumovax mot pneumoni, men inga studier.

Likvärdigt eller förbättrat svar vid booster

Hyfsad effekt vid sänkt immunförsvar

## Nya riktlinjer – 3 grupper

1. Mycket högrisk – rekommenderas i regel vaccination Apexxnar
2. Ökad risk – rekommenderas vaccination med Pneumovax
3. Ökad risk där vaccination kan övervägas och då med Pneumovax

# Riskgrupp 1: Patienter med mycket hög risk för allvarlig pneumokocksjukdom eller svåra komplikationer



*Rekommenderas vaccination med **Apexxnar***

- Avsaknad av mjälte\*
- Nedsatt immunförsvar pga sjukdom eller behandling tex stamcellstransplantation\*, lungcancer, grav njursvikt och dialys
- Organtransplantation
- Cochleaimplantat\*
- Likvorläckage\*
- Cystisk fibros

*Vaccination ordineras i regel av ansvarig läkare*

\* Vaccineras regionalt enligt särskilt schema

# Riskgrupp 2: Patienter med ökad risk för allvarlig pneumokocksjukdom

*Rekommenderas vaccination med **Pneumovax***

- Personer 65 år och äldre
- Kronisk hjärtsjukdom
- Kronisk lungsjukdom, såsom KOL eller svår astma
- Nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft
- Kronisk leversjukdom
- Kronisk njursvikt – vid grav njursvikt och dialys gäller särskilda rekommendationer
- Diabetes mellitus

*Erbjuds med fördel vaccination samtidigt som influensa*



## Riskgrupp 3: Patienter som efter individuell bedömning anses ha ökad risk för pneumokockinfektion

*Vaccineras efter individuell bedömning med **Pneumovax***

- Svetsare som utsätts för toxisk rök
- Personer med alkohol-eller drogmissbruk
- Rökare



Bedömning kan ske av ansvarig läkare eller sköterska och om aktuellt sker vaccination med fördel i samband med årlig influensavaccination.



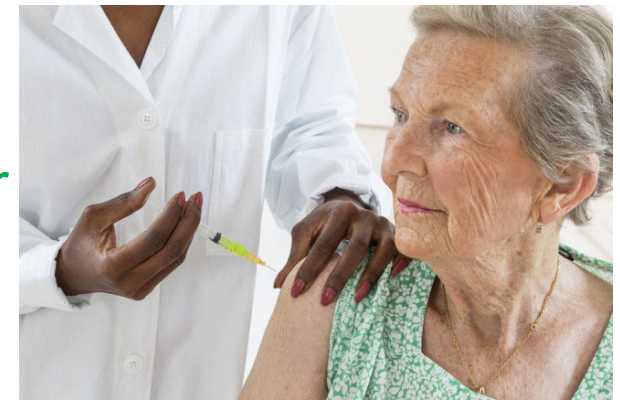
# Revaccination

*Boosterdos med **Pneumovax** eller **Apexxnar** vid ett tillfälle efter 5-6 år*

- Rekommenderas vid avsaknad av mjälte
- Kan övervägas till patienter med mycket hög risk ( riskgrupp 1)

*Boosterdos med **Pneumovax** till de som fyller 75 år i år om > 5 år sedan senaste dos*

*Vid upprepade vaccinationer med **Pneumovax** risk för hyporespons = uteblivet/begränsat vaccinsvar*



# Kostnad



Kostnadsfri vaccination till

- Riskgrupp 1
- Individer 70 år och äldre
- Individer tillhörande riskgrupp 2 exklusive ålderskriteriet.

För övriga riskgrupper är Pneumovax subventionerat - 250 kr