

Folkhälsomyndighetens Rekommendationer om pneumokock- vaccination till riskgrupper



Pneumokocker

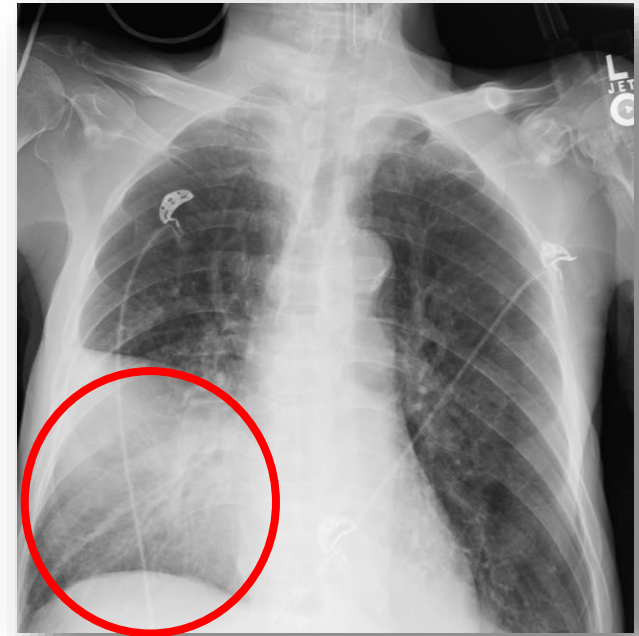
- Vanligaste orsaken till bakteriella luftvägsinfektioner (lunginflammation, öroninflammation, bihåleinflammation).
- Orsakar även blodförgiftning och hjärnhinneinflammation.



Streptococcus pneumoniae – en diplokokk
(Bild: CDC)

Pneumokockinfektion

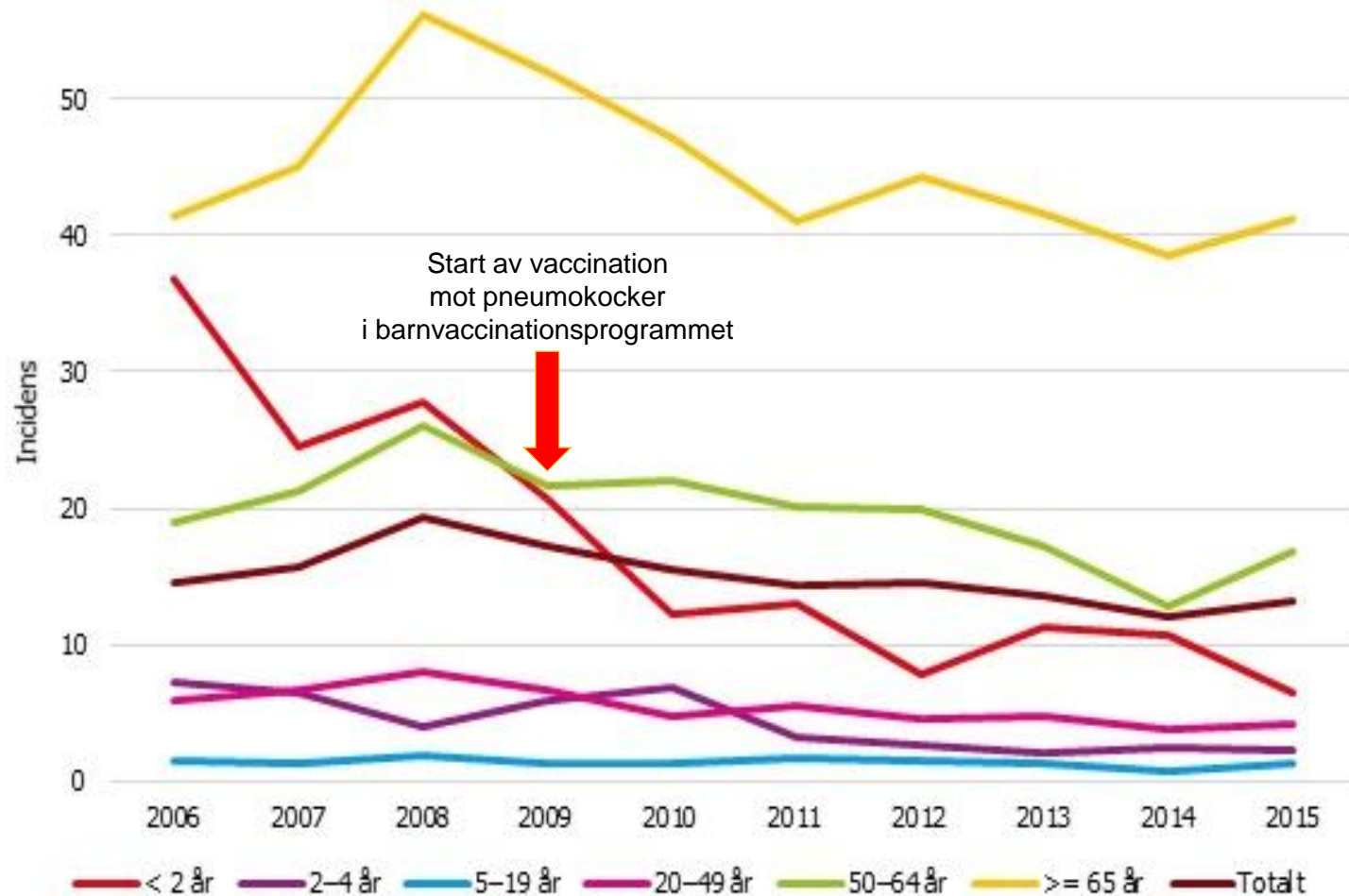
- Stor risk för allvarlig sjukdom.
- Drabbar alla åldrar, men främst små barn och personer som är 65 år och äldre.
- Ökad risk vid aspleni och skalltrauma med risk för barriärskada.
- Resistens mot penicillin är ett hot vid behandling av pneumokockinfektioner.



Lobär pneumoni orsakad av pneumokocker

Invasiv pneumokockinfektion i Sverige

antal fall per 100 000 invånare och åldersgrupp åren 2006-2015



Källa: Folkhälsomyndigheten

Vaccin mot pneumokocker

två olika typer av vaccin

- Polysackaridvaccin

- Pneumovax

- Konjugatvaccin

- Prevenar 13

- Synflorix (endast godkänt till barn < 5 år)



Rekommendationer om pneumokockvaccination till riskgrupper

Folkhälsomyndigheten 2016-09-01

Vuxna och barn över två år med följande diagnoser eller tillstånd:

- kronisk hjärtsjukdom
- kronisk lungsjukdom, såsom KOL eller svår astma
- andra tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft med sekretstagnation, t.ex. kroniska neurologiska sjukdomar eller cystisk fibros
- kronisk leversjukdom
- kronisk njursvikt
- diabetes mellitus
- aspleni/hypospleni
- likvorläckage eller barriärskada till följd av kirurgi eller trauma mot skallen
- cochleaimplantat
- tillstånd som innebär kraftigt nedsatt immunförsvar: stamcells- eller benmärgstransplantation, hematologisk cancer, sicklecellsanemi
- andra tillstånd som innebär kraftigt nedsatt immunförsvar pga. sjukdom eller behandling, t.ex. lungcancer, behandling med TNF-alfa-hämmare eller cytostatika

Samt:

- Personer som är 65 år eller äldre
- Personer med alkoholmissbruk
- Rökare

Vaccination rekommenderas

Hela gruppen

Efter individuell bedömning

	X
	X
	X
	X
	X
	X
X	
X	
X	
X	
	X
X	
	X
	X



Vilka vacciner rekommenderas?

- Personer 65 år och äldre utan annan riskgrupp:
 - endast Pneumovax
- Övriga riskgrupper:
 - först Prevenar 13 (alternativt Synflorix till barn < 5 år)
 - och sedan Pneumovax (efter minst åtta veckor)

Obs!

*Om patienten fått Pneumovax,
kan Prevenar 13 (alternativt Synflorix)
ges tidigast ett år senare.*

Revaccination mot pneumokocker?

Rekommendationer för revaccination finns endast för **Pneumovax**.

- Revaccination rekommenderas generellt inte till alla riskgrupper.
- Bör dock övervägas till
 - personer med aspleni
 - andra med hög risk för allvarlig pneumokockinfektion.
- Eventuell revaccination med Pneumovax ges en gång. Det ska ha gått minst fem år sedan den tidigare dosen.

