

Fakta om pneumokoksygdom og vaccination

Pneumokoksygdom er en alvorlig sygdom, der kan forårsage lungebetændelse samt invasiv pneumokoksygdom (IPS) som meningitis og/eller blodforgiftning.

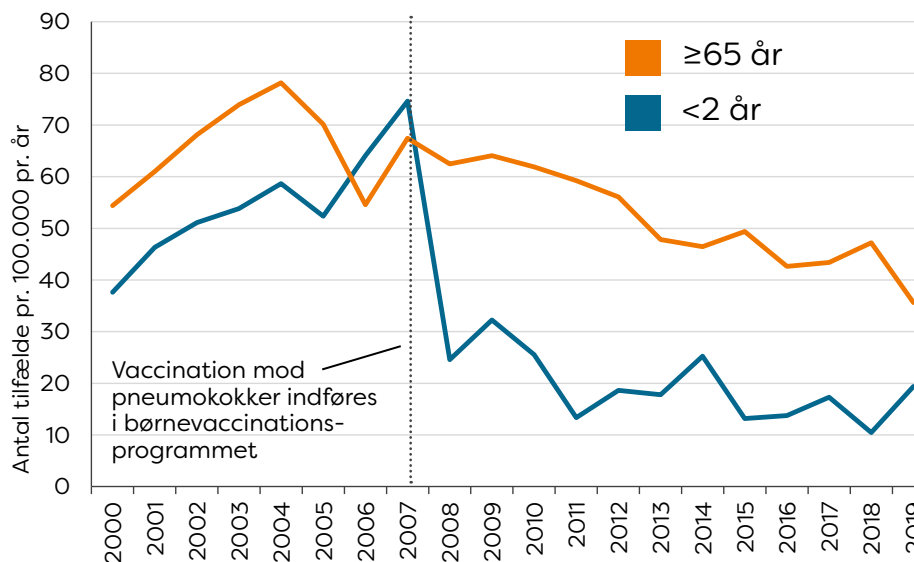
Pneumokoksygdom

Pneumokokker kan være skyld i mange forskellige sygdomme. Både alvorlige som meningitis og blodforgiftning, og mindre alvorlige som mellemørebetændelse og bihulebetændelse.

Pneumokokker er den hyppigste årsag til indlæggelseskrævende lungebetændelse hos voksne (20%).

I Danmark blev der i alt påvist 799 tilfælde af IPS i 2018 og 639 i 2019. Hos borgere på 65 år og derover var dødeligheden for IPS i disse år på ca. 16%.

Antal årlige IPS-tilfælde per 100.000 hos hhv. <2-årige og ≥65-årige.



Vaccination af børn gavner også ældre

IPS rammer hyppigst små børn og ældre. Siden vaccination mod pneumokokker blev en del af børnevaccinationsprogrammet i 2007, er der sket et stort fald i antallet af tilfælde hos børn under 2 år.

Der er samtidig sket et fald i forekomsten af IPS blandt personer, der er 65 år og derover. Dette skyldes den flokimmunitet, som vaccinen er årsag til.

Vaccination mod pneumokoksygdom

Der findes ca. 100 forskellige typer pneumokokbakterier. Der findes ikke en vaccine, som beskytter mod alle typerne.

I Danmark er der markedsført fire vacciner, som beskytter mod hhv. 13 (PCV13), 15 (PCV15), 20 (PCV20) og 23 (PPV23) pneumokoktyper. Der er overlap mellem vaccinerne.

16% af IPS-tilfælde hos borgere i alderen 65 år og derover skyldes de 13 pneumokoktyper, der indgår i PCV13, mens **62%** af IPS-tilfældene skyldes de 20 pneumokoktyper, der indgår i PCV20.



Hvem kan vaccineres?

Efter at pneumokokvaccinationsprogrammet til personer fyldt 65 år og til personer i øget risiko for IPS er ophørt den 15. januar 2023, kan der kun vaccineres mod IPS uden for børnevaccinationsprogrammet ved egen betaling.

72% af IPS-tilfælde hos personer i alderen 65 år og derover skyldes de 23 pneumokoktyper, som PPV23 beskytter mod.

Borgere under 65 år i særlig høj risiko og borgere fyldt 65 år med visse kroniske sygdomme kan dog få klausuleret tilskud til vaccination.

Læs også [Tilskud til vacciner til visse persongrupper](#)