

# Fakta om pneumokoksygdom og vaccination

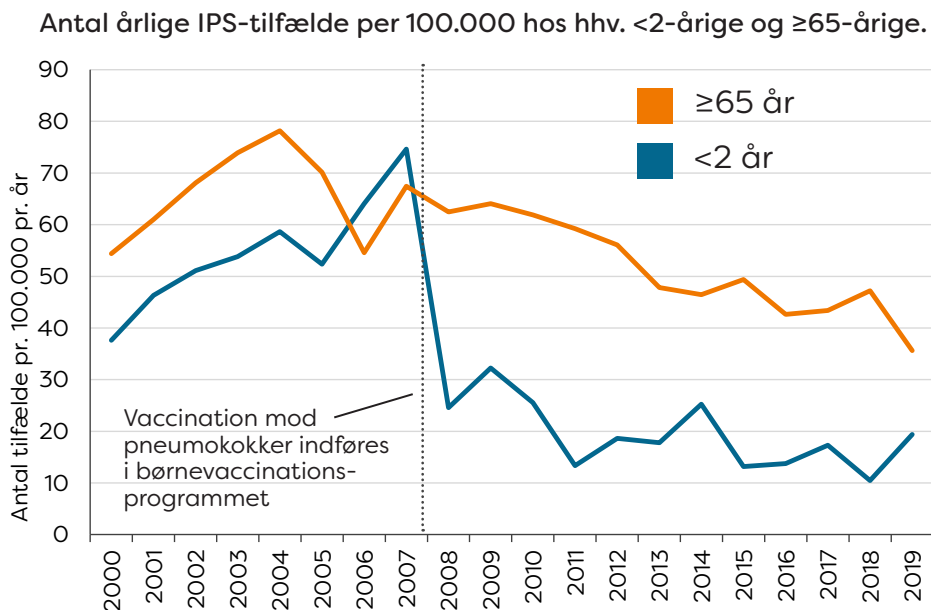
Infektion med pneumokokker kan bl.a. forårsage lungbetændelse samt invasiv pneumokoksygdom (IPS) som meningitis og/eller blodforgiftning

## 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%).

Forekomsten af IPS er højest hos børn under 2 år og hos ældre. I 2018 var der 800 tilfælde af IPS i Danmark. Under covid-19epidemien har forekomsten af IPS været faldende, og i 2021 blev der registreret 353 tilfælde af IPS i Danmark. I 2022 var der 553 tilfælde af IPS og forekomsten lader derfor til at være stigende igen.



## 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 udenfor 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 klauuleret tilskud til vaccination.

Læs mere om: [Tilskud til vacciner for visse persongrupper - Sundhedsstyrelsen](#)