

## **Information om resultaterne af DANFLU-1**

Her er en kort oversigt over resultaterne fra DANFLU-1.

### *Formål*

DANFLU-1 var et pilotstudie, som blev gennemført i influenzasæsonen 2021/2022. Det primære formål var at undersøge, hvorvidt det var muligt at gennemføre et stort klinisk forsøg i Danmark, hvor effekten af højdosis influenzavacciner sammenlignet med standarddosis influenzavacciner undersøges hos personer mellem 65 og 79 år. Det sekundære formål var at undersøge hvorvidt der var forskel på forekomsten af indlæggelser og dødsfald mellem de to grupper.

Forsøget blev organiseret af forskningsenheden på Afdeling for Hjertesygdomme, Herlev og Gentofte Hospital i samarbejde med Danske Lægers Vaccinations Service.

I forsøget blev der trukket lod mellem højdosis influenzavaccinen og standarddosis influenzavaccinen. Al dataindsamling i studiet inkl. information om eksisterende sygdomme, medicinforbrug samt indlæggelser og dødsfald under opfølgingsperioden blev foretaget ved hjælp af de danske nationale helbredsregistre.

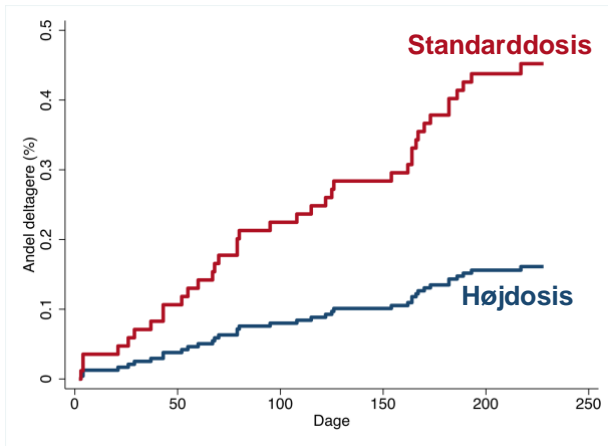
### **DANFLU-2**

I løbet af de kommende to influenzasæsoner vil vi forsøge at udføre et tilsvarende studie i større skala, DANFLU-2, som skal forsøge at bekræfte resultaterne fra DANFLU-1. Målet er at inkludere 208.000 forsøgsparticipanter i dette studie, og det vil i så fald blive et af de absolut største forsøg, der nogensinde er udført. Hvis du er interesseret i at deltage i DANFLU-2, er tilmelding og yderligere information tilgængelig på Danske Lægers Vaccinations Services hjemmeside: <https://www.minvaccination.dk/>.

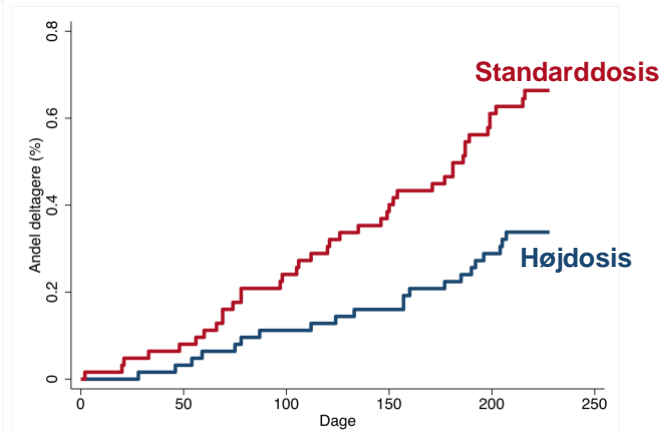
### *Resultater*

I alt blev 12.477 forsøgsparticipanter mellem 65-79 år inkluderet i studiet, heraf kom 6.245 i højdosisgruppen, mens 6.232 kom i standarddosisgruppen. De to grupper var sammenlignelige i forhold til fordeling af alder og køn samt forekomst af kroniske sygdomme. Desuden var grupperne i det væsentlige sammenlignelige med den danske baggrundsbefolkning.

Der var færre indlæggelser med influenza eller lungebetændelse i højdosisgruppen sammenlignet med standarddosisgruppen. Desuden var der også færre dødsfald i højdosisgruppen. Det vil kræve et større studie at bekræfte disse resultater, men tidligere studier har vist lignende resultater.



Figur 1. Forekomsten af indlæggelser med influenza eller lungebetændelse.



Figur 2. Forekomsten af død af alle årsager.

Med venlig hilsen

Professor Tor Biering-Sørensen

Læge, PhD, MPH

Sponsor, DANFLU-1 og DANFLU-2

Email: [hgh-fp-influenza@regionh.dk](mailto:hgh-fp-influenza@regionh.dk)