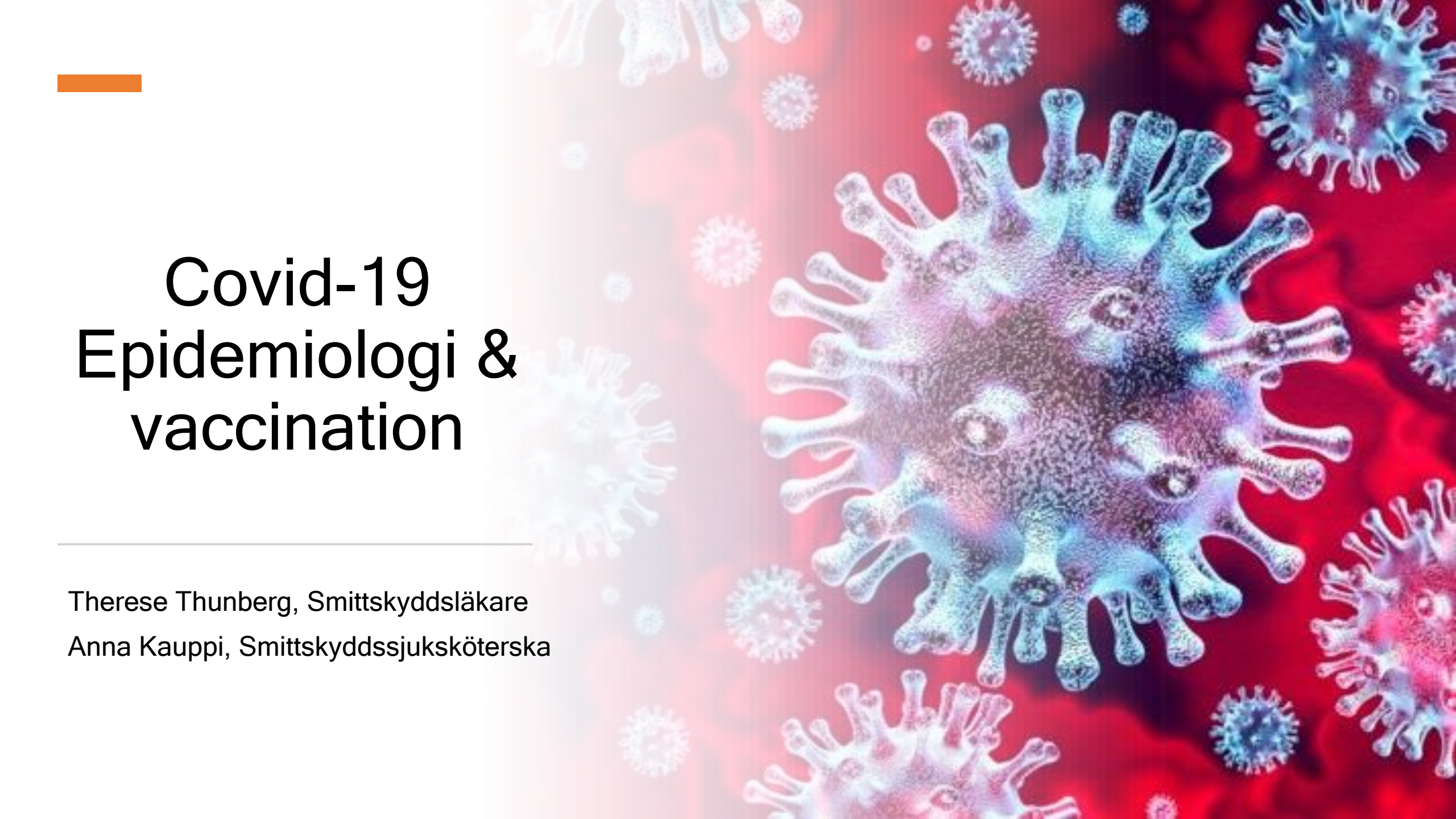


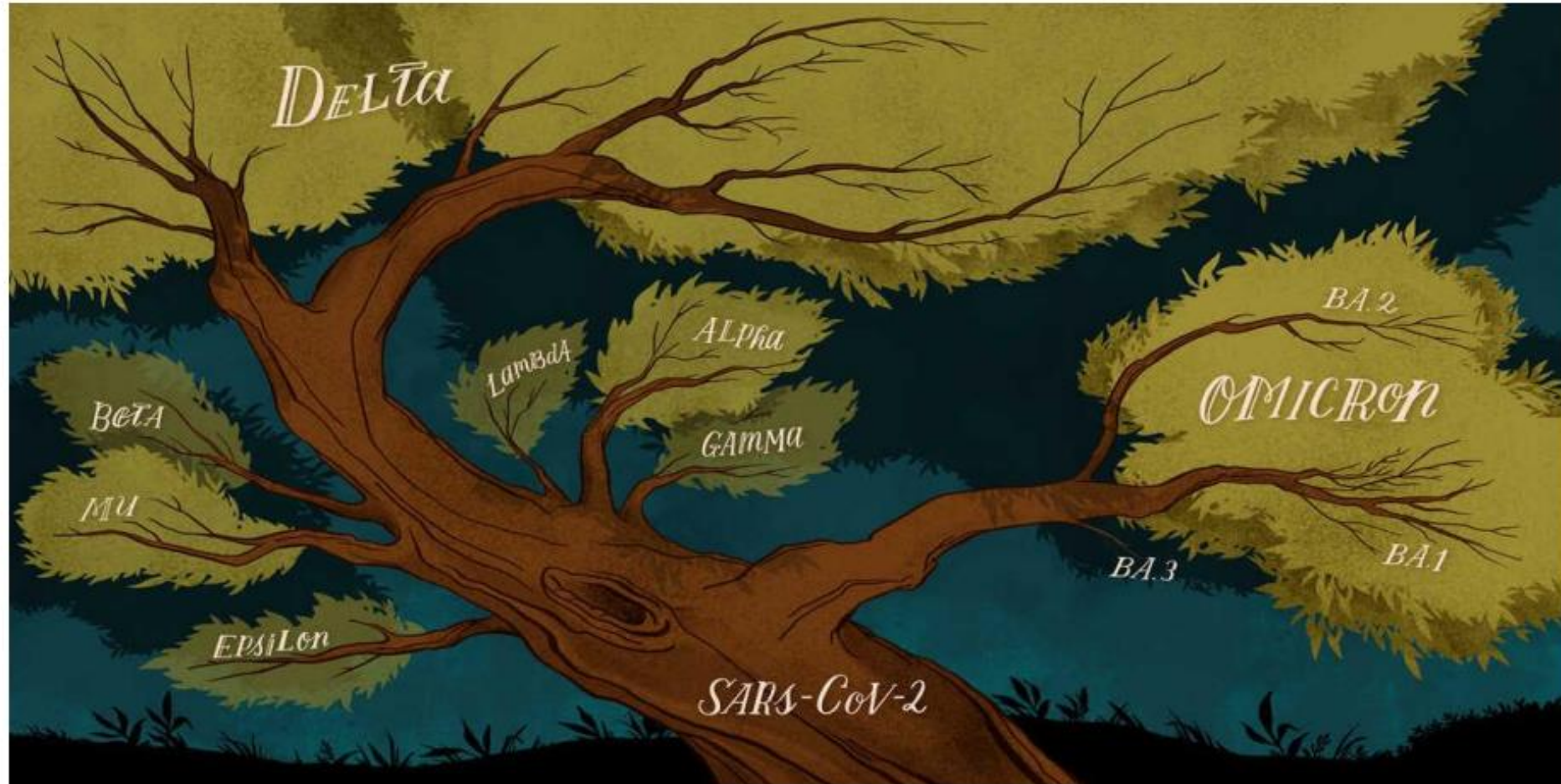
Covid-19 Epidemiologi & vaccination

Therese Thunberg, Smittskyddsläkare
Anna Kauppi, Smittskyddssjuksköterska

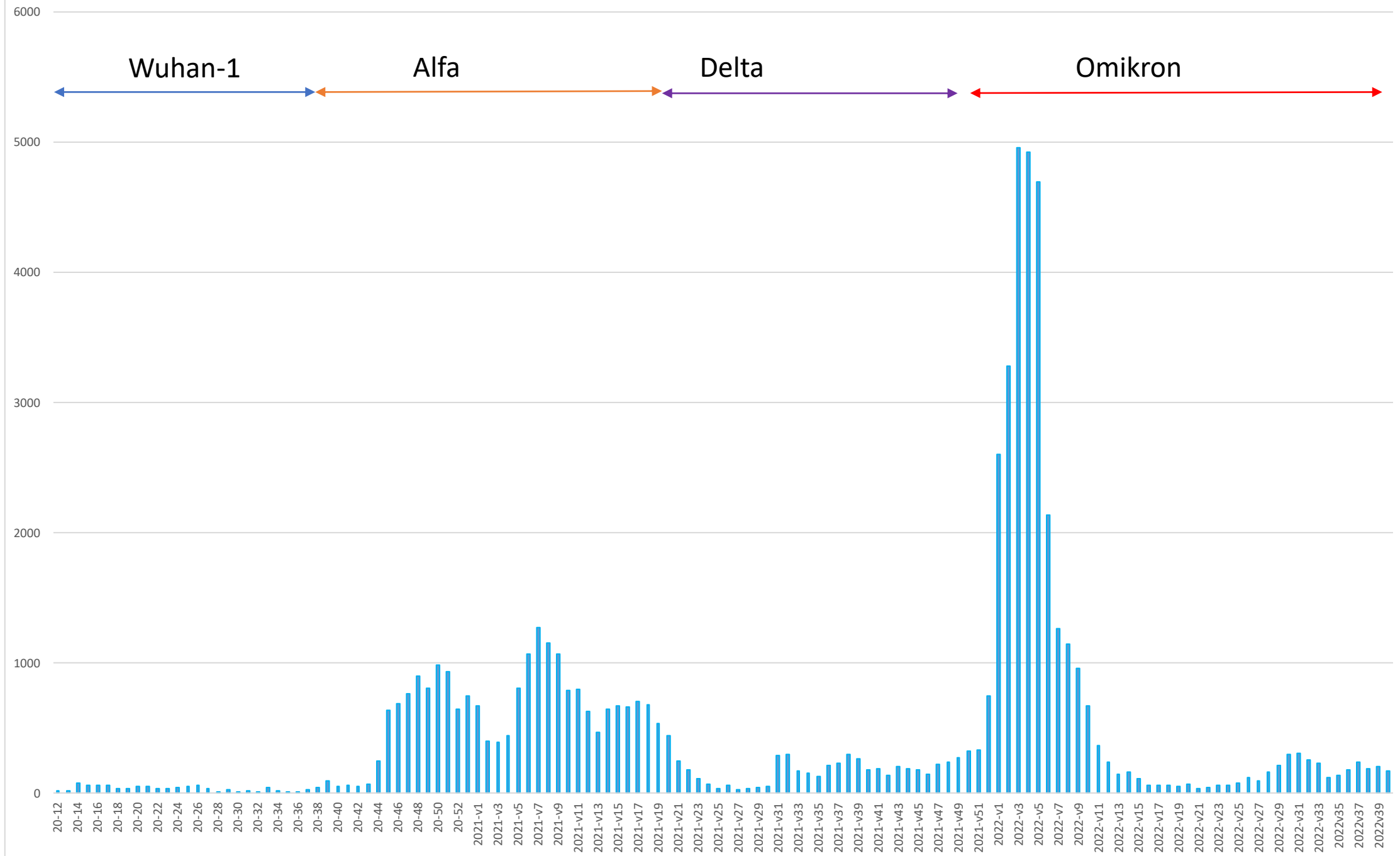


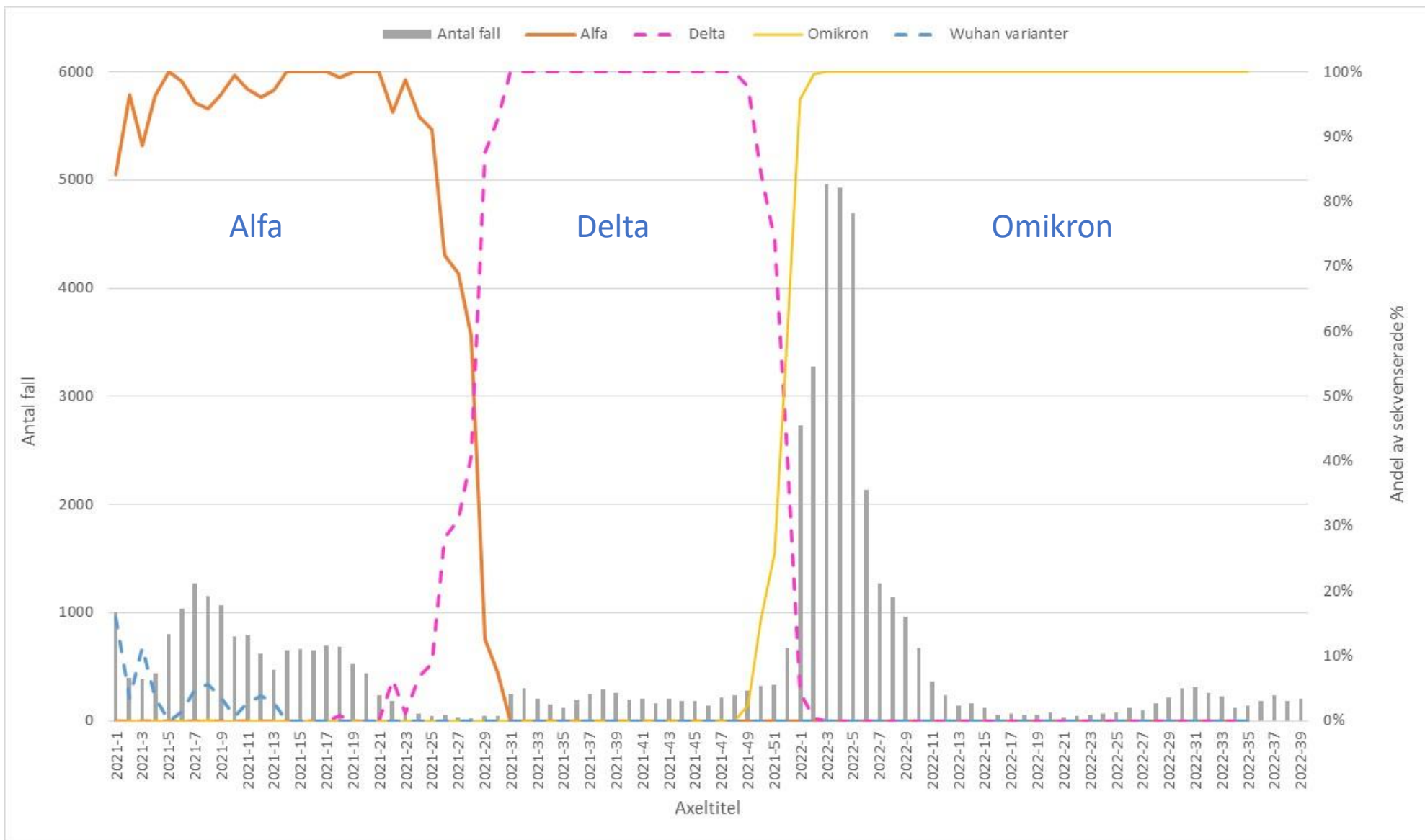
Omikron - en överraskning för många

- Wuhan-1 → alfa → delta → omikron BA.1 → BA.2 → BA.4/5 →...

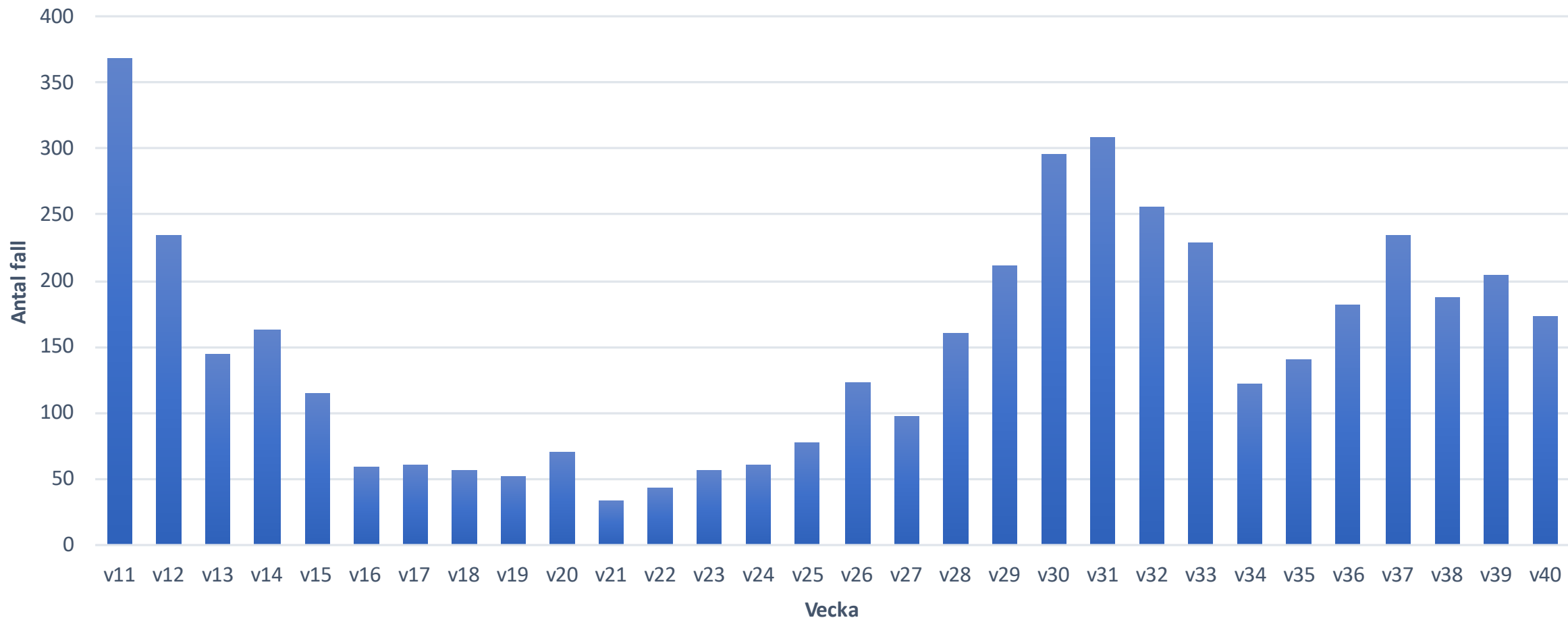


Antal fall per vecka

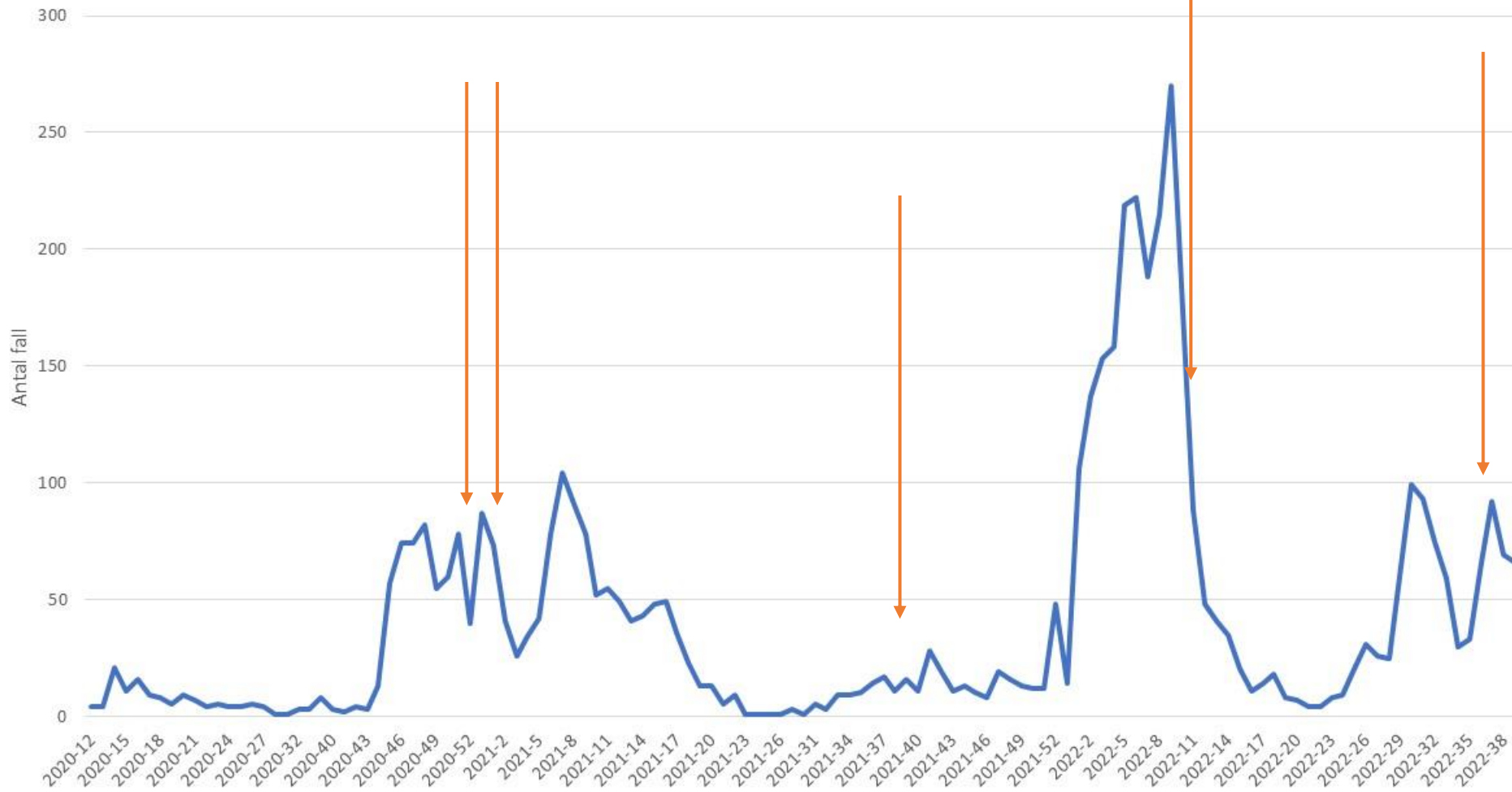




Fall per vecka

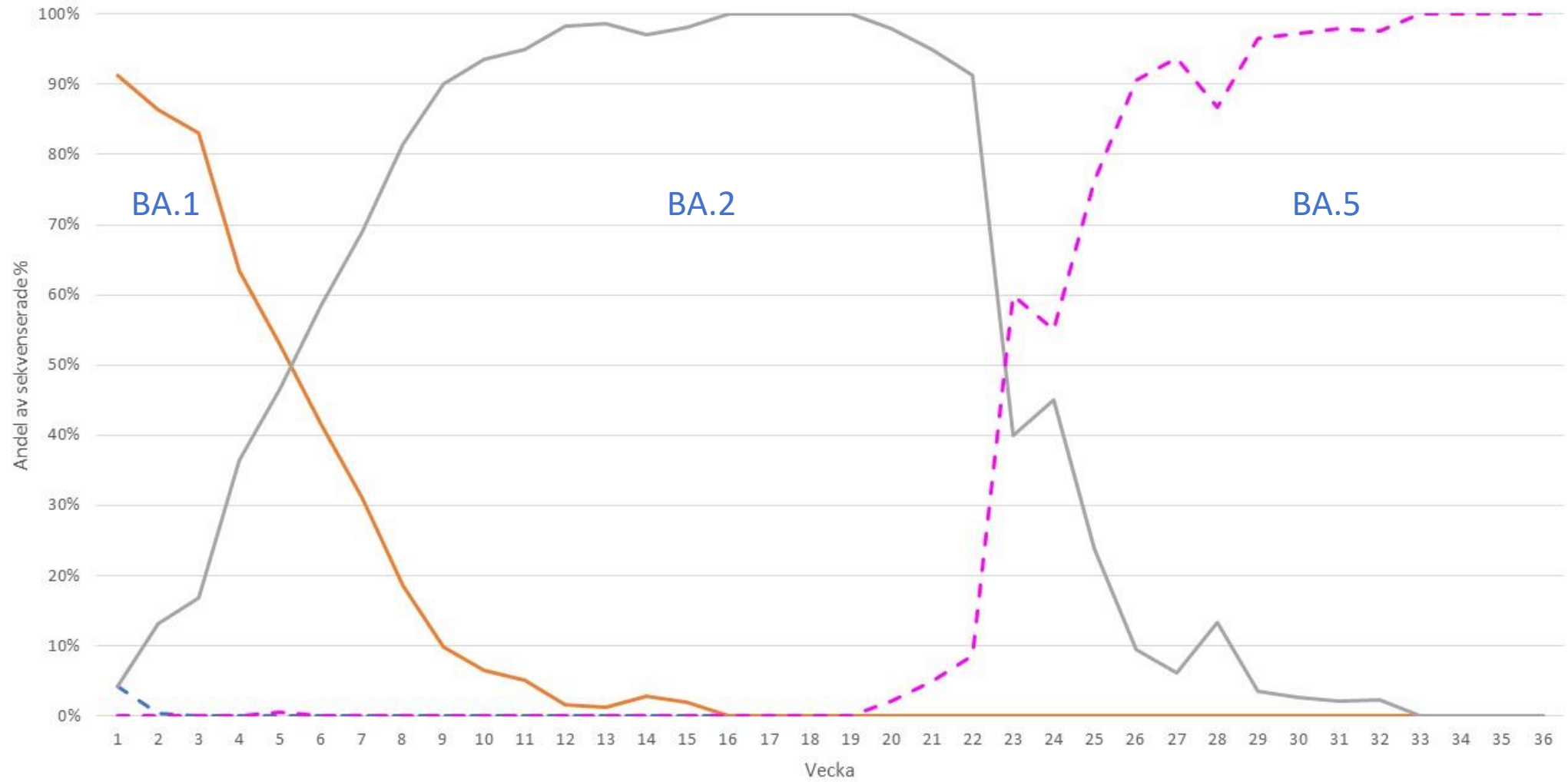


Fall bland 65+ i Västerbotten

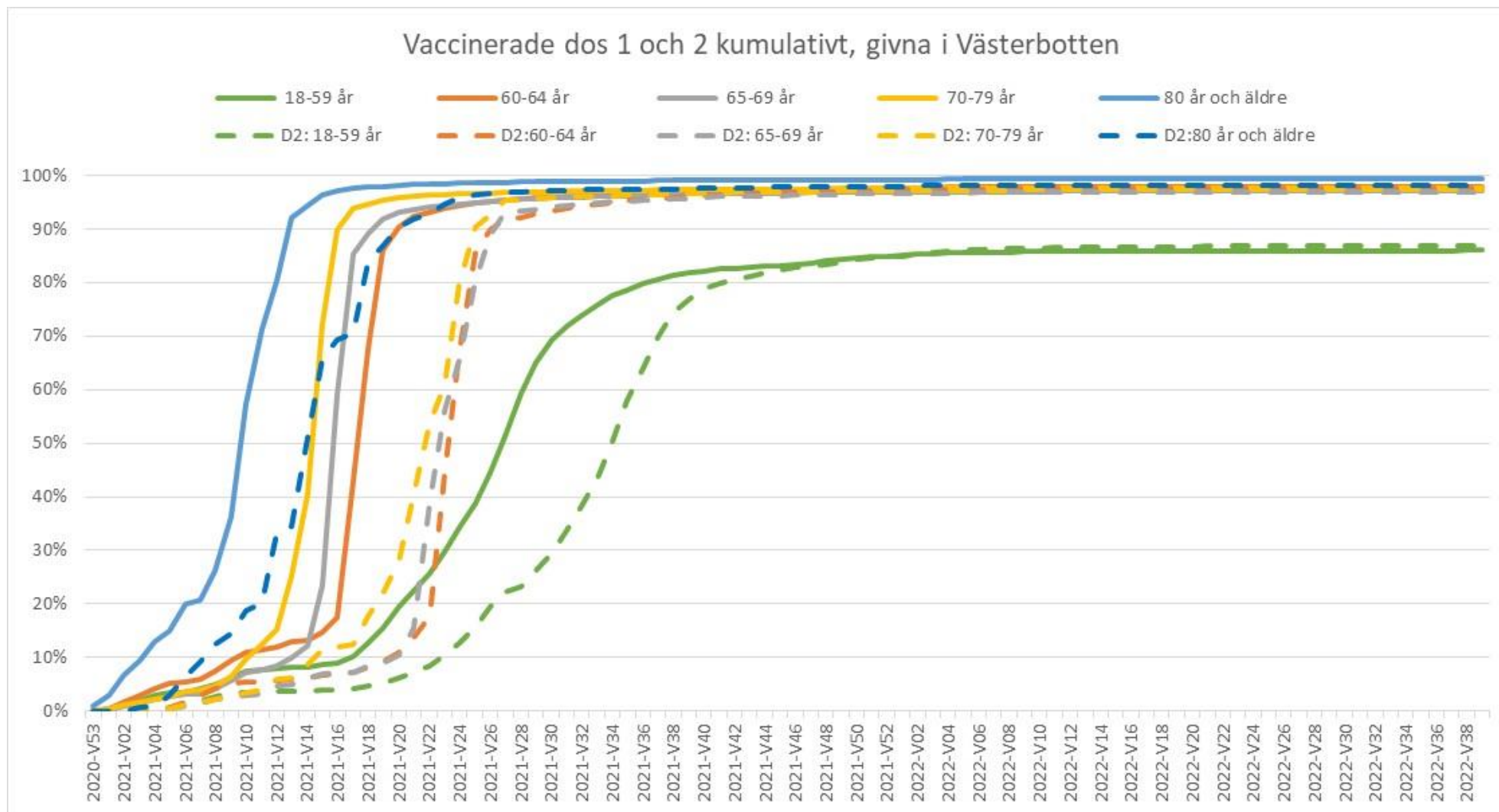


Delta => Omikron, BA.1=>BA.2=>BA4/5

Delta BA.1 BA.2/BA.3 BA.4/5

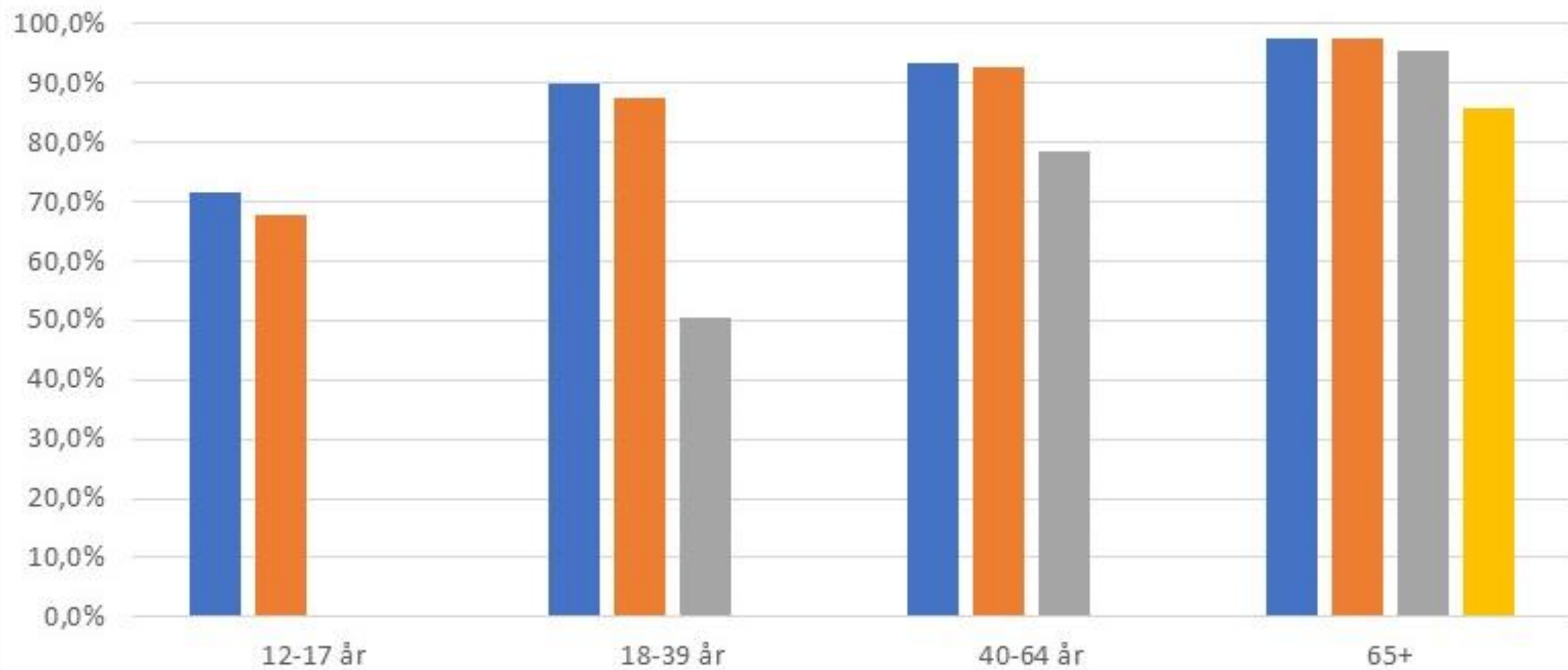


Vaccinstatistik

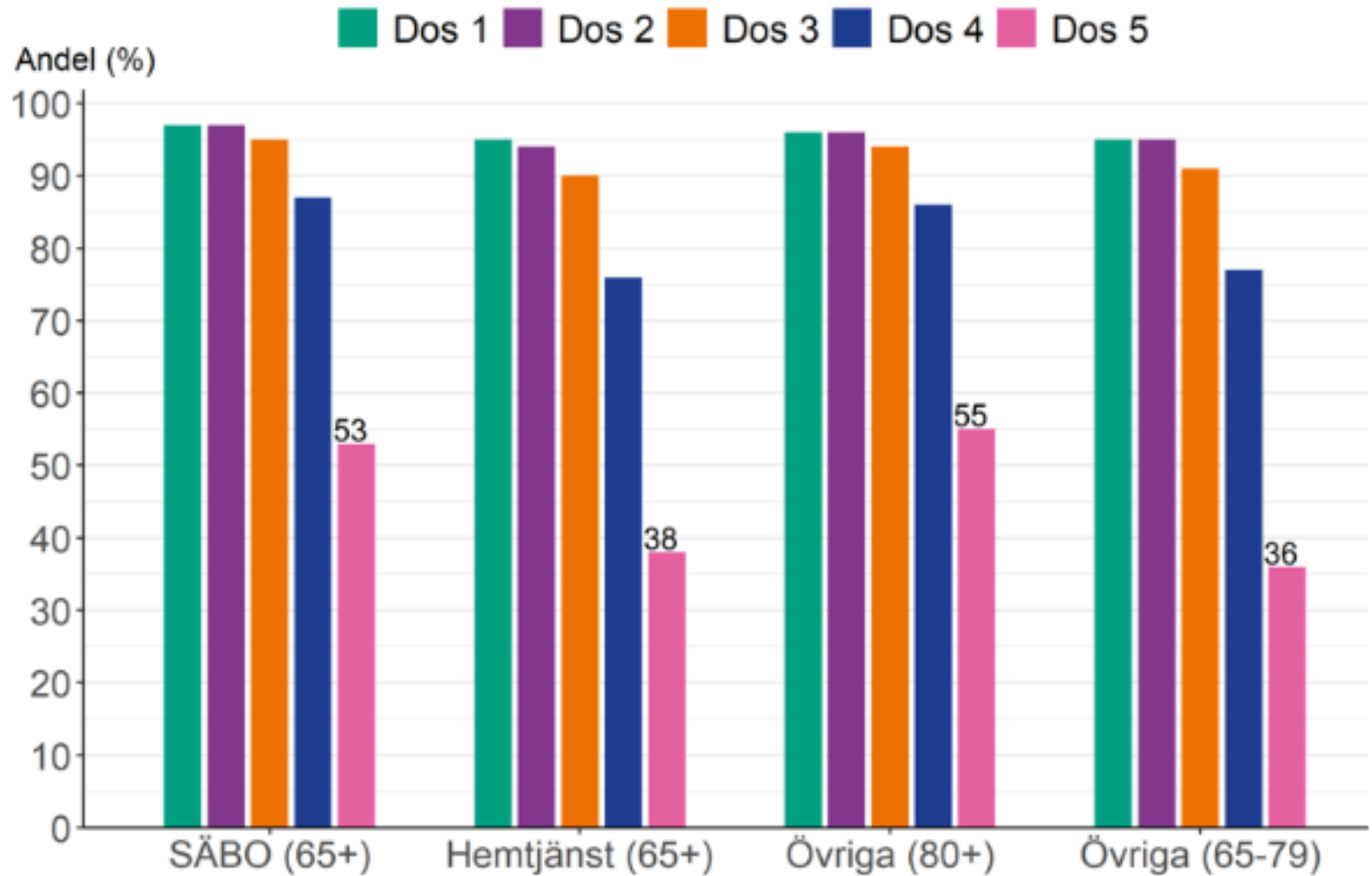


Vaccinerade i Västerbotten, NVR

■ Dos 1 ■ Dos 2 ■ Dos 3 ■ Dos 4



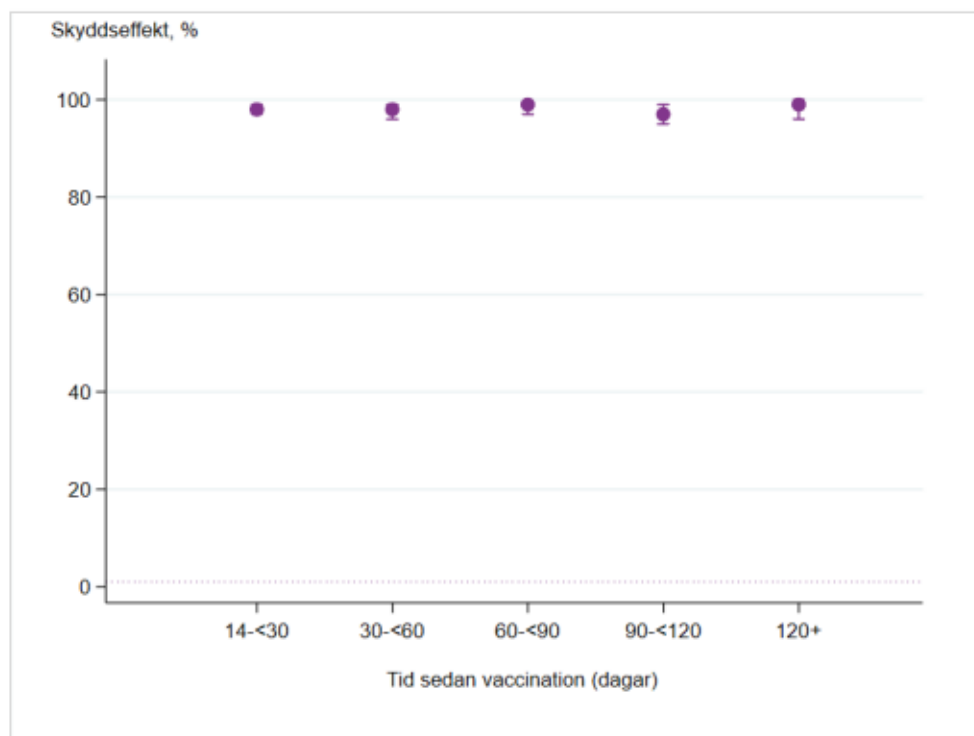
Vaccinationstäckning i prioriterade grupper fram till 28 september 2022, väntar vissa på BA4/BA5 vaccinet?



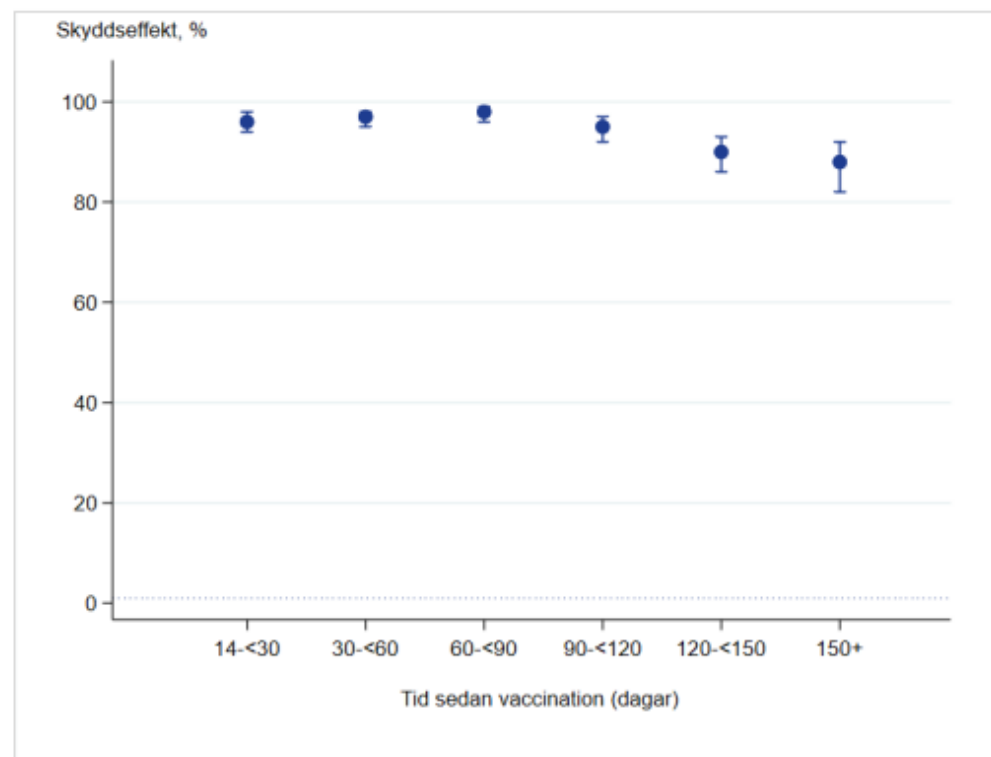
Höstdos alla 65+: 56%
Höstdos 80+: 63 %

Vaccineffekt efter dos 4 till 65+

Figur 1b. Skyddseffekt mot inskrivning i slutenvård till följd av covid-19 efter 4 doser vaccin i gruppen 65 år och äldre på SÄBO

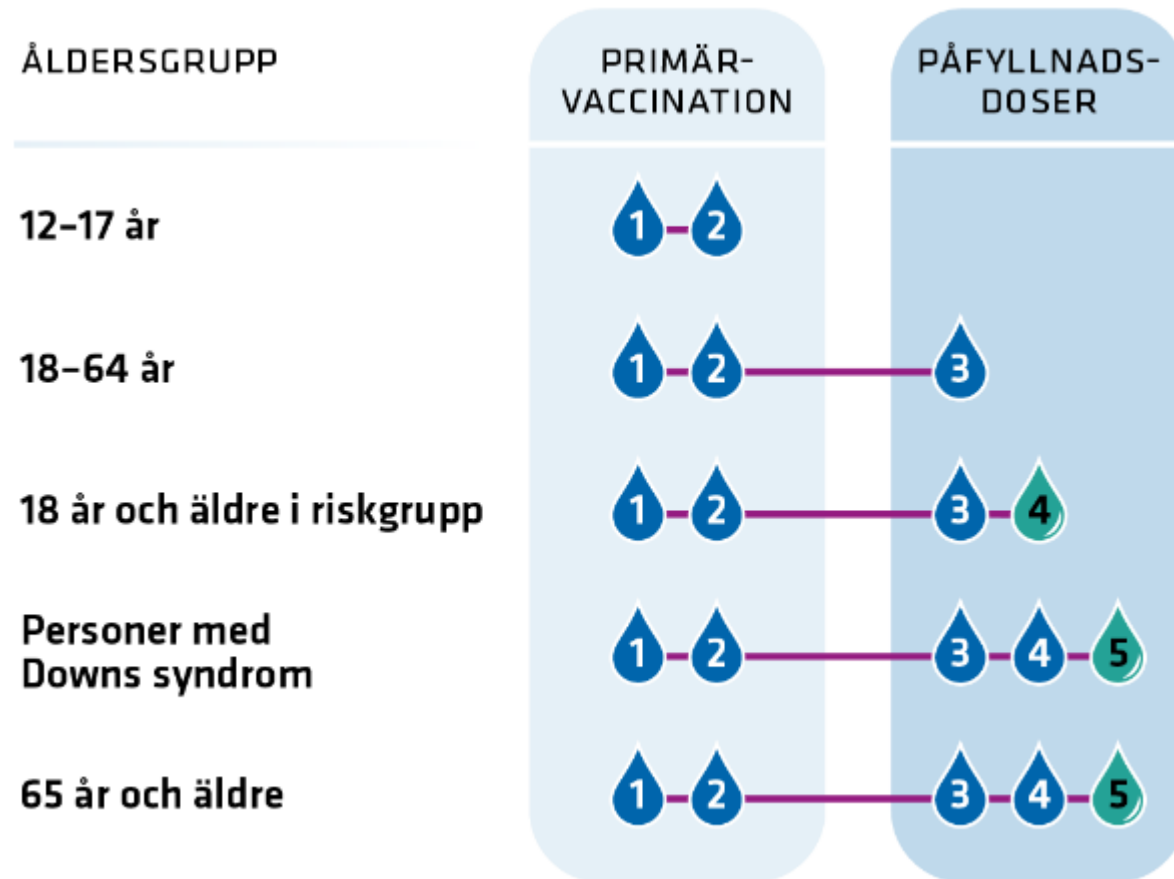


Figur 1c. Skyddseffekt mot att avlida inom 30 dagar efter bekräftad covid-19 efter 4 doser vaccin i gruppen 65 år och äldre på SÄBO



Skyddseffekten efter en påfyllnadsdos är hög mot allvarlig sjukdom och död och avtar långsamt först efter fyra månader

Rekommendation



OBS! från 1 november upphör allmän barnvaccination

Däremot vaccineras fortsatt riskbarn

En höstdos rekommenderas till ALLA 65+
En höstdos rekommenderas till alla 18-65 i riskgrupp
Eget Val: övriga 18+ som önskar en påfyllnadsdos

Rekommendation om allmän vaccination mot covid-19 för barn 12-17 år tas bort

- Den allmänna rekommendationen till grundfriska barn i åldrarna 12-17 år om att vaccinera sig mot covid-19 upphör efter den 31 oktober.
- Anledningen är den mycket låga risken för allvarlig sjukdom och död i covid-19 hos barn och unga.
- Detta innebär att bara barn med särskilda skäl får vaccineras från och med 1 november 2022 (=definieras av barnläkarföreningen).
- <https://www.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/2022/02/BLF-rekommendation-vaccination-covid-19-sarskilda-grupper-%E2%80%93-uppdatering-2022-02-25.pdf>
- <https://www.folkhalsomyndigheten.se/nyheter-och-press/nyhetsarkiv/2022/september/rekommendation-om-allman-vaccination-mot-covid-19-for-barn-1217-ar-tas-bort/>

Tillgängliga vacciner hösten 2022

- Monovalent ursprungsvaccin innehållande Wuhan-1 för **primärvaccination och påfyllnadsdoser** (nu)
 - Pfizer: Wuhan-1 30 ug
 - Moderna: Wuhan-1 100 ug (primärdos) och 50 ug (påfyllnadsdos)
- Bivalent BA.1-innehållande vaccin för **påfyllnadsdoser** (EU gk, leverans från 6 september)
 - Pfizer: Wuhan-1 15 ug + BA.1 15 ug
 - Moderna: Wuhan-1 25 ug + BA.1 25 ug
- Bivalent BA.4/5-innehållande vaccin för **påfyllnadsdoser** (EU gk, leverans från v 40 av Pfizer)
 - Pfizer: Wuhan-1 15 ug + BA.4/5 15 ug
 - Moderna: Wuhan-1 25 ug + 25 ug BA.4/5 ug (ej tillgängligt ännu)

De aktuella vaccinererna

- Likvärdigt immunsvär i studier där ursprungligt monovalent ursprungsvaccin och bivalent BA.1 och BA.4/BA.5 använts för vaccination
- Likvärdiga säkerhetsdata för ursprungligt monovalent och bivalent vaccin

METRIC

Hospital patients

INTERVAL

Daily

Relative to Population

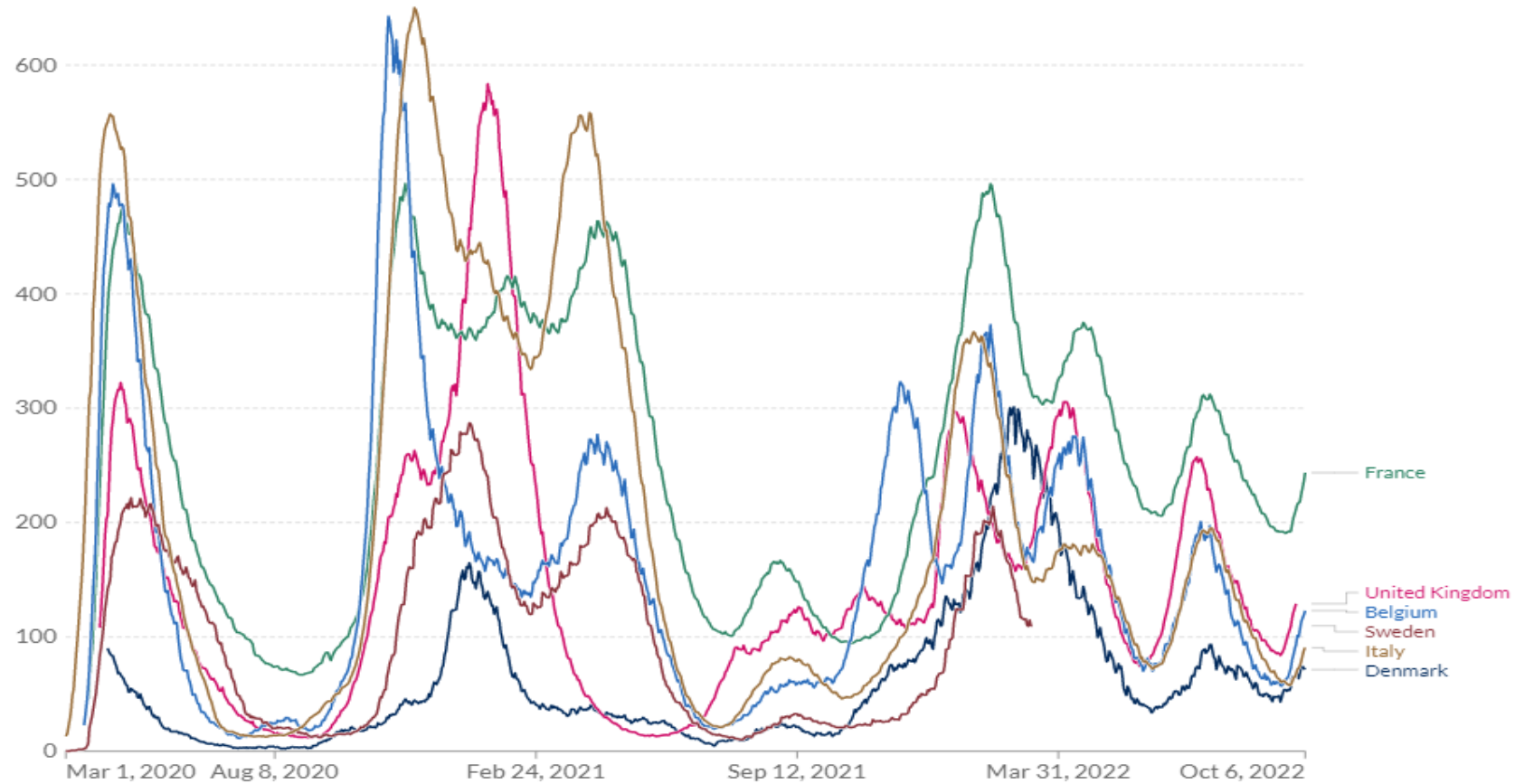
Color by test positivity

Number of COVID-19 patients in hospital per million people

Our World
in Data

LINEAR

LOG



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Feb 24, 2020

Oct 6, 2022

CHART

MAP

TABLE

SOURCES

DOWNLOAD

