



webbinar

# Vi går mot influensasäsongen 2022-2023

För hälsovårdspersonalen

21.9.2021

Institutet för hälsa och välfärd



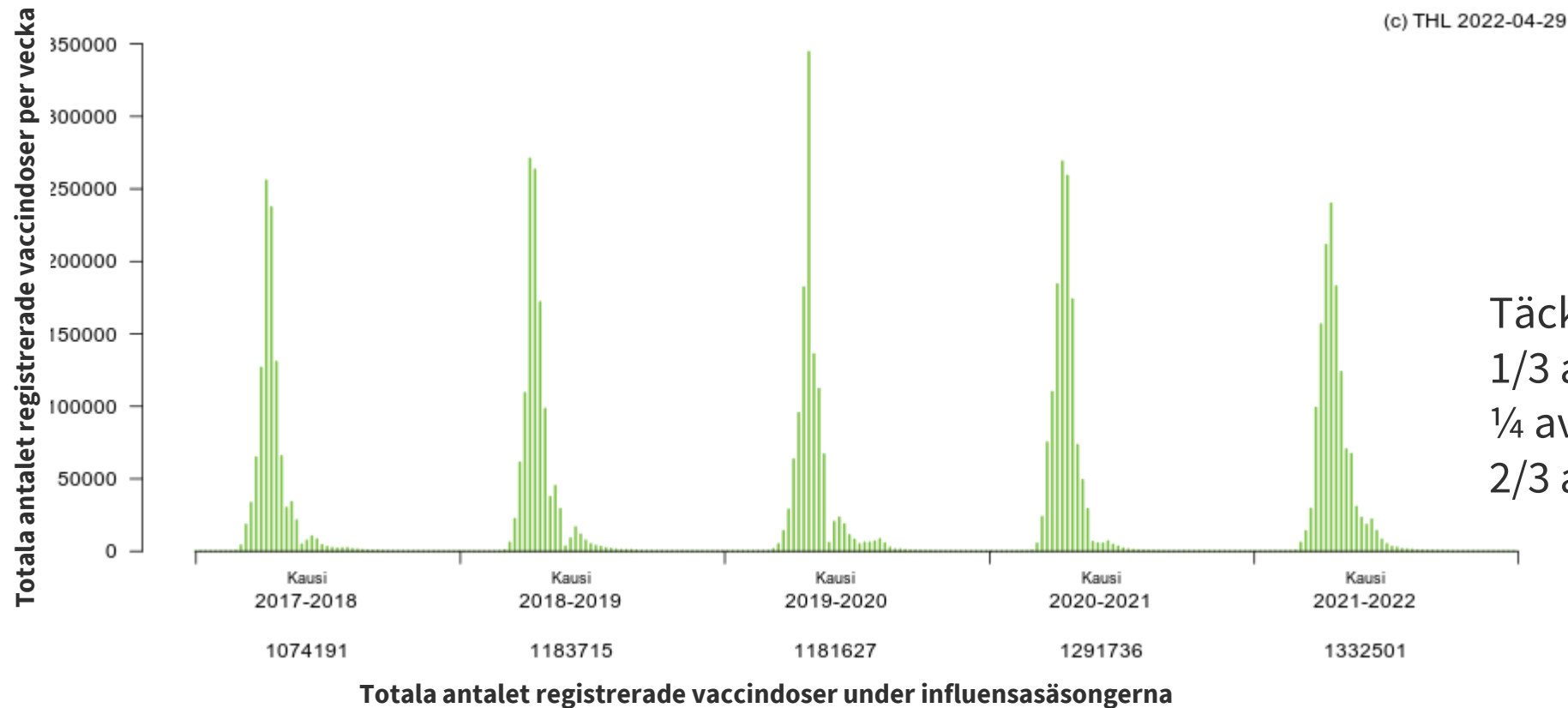
# Hur många fick vaccinet förra säsongen? Hur bra var influensavaccinens effekt förra säsongen?

Hanna Nohynek, Ulrike Baum, & THLs influensatimet

21.9.2021

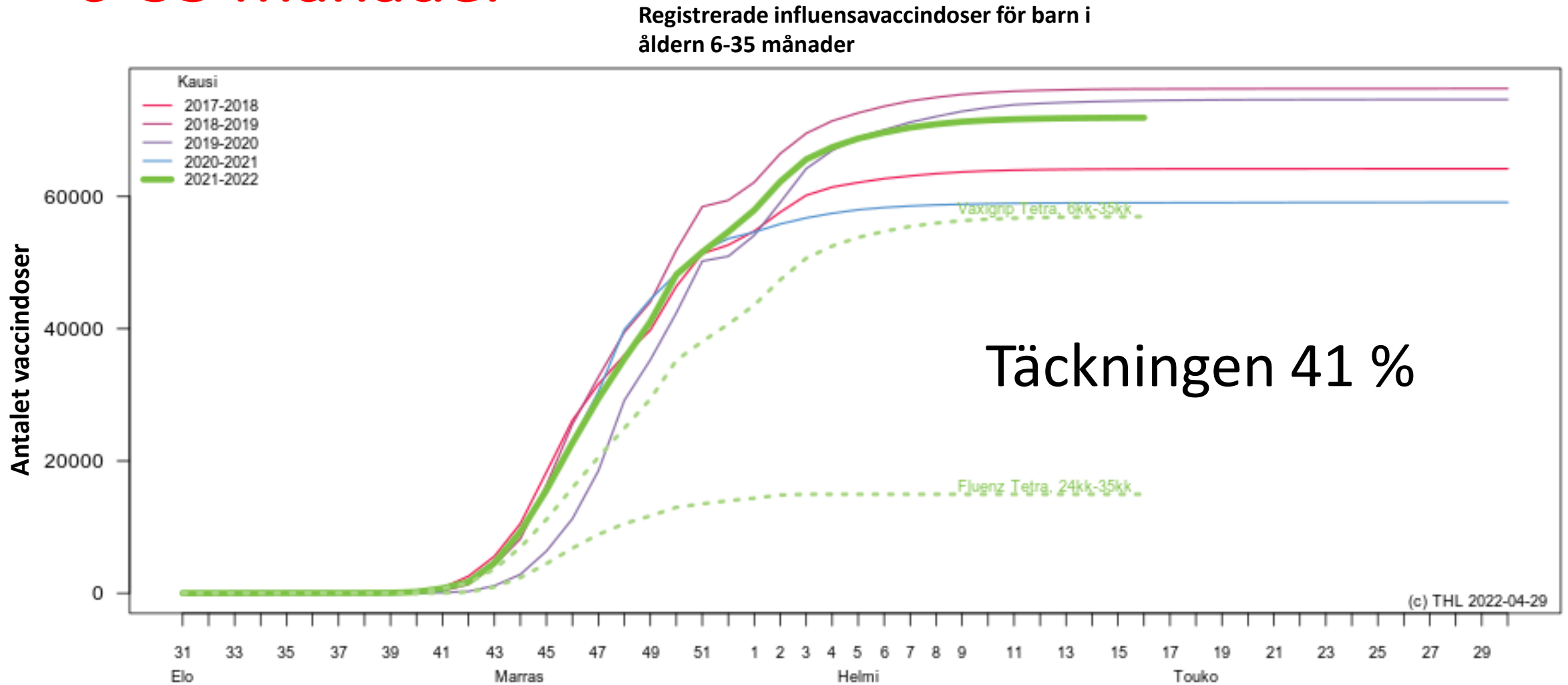
Institutet för hälsa och välfärd

# 1,9 miljoner influensavaccin administrerades



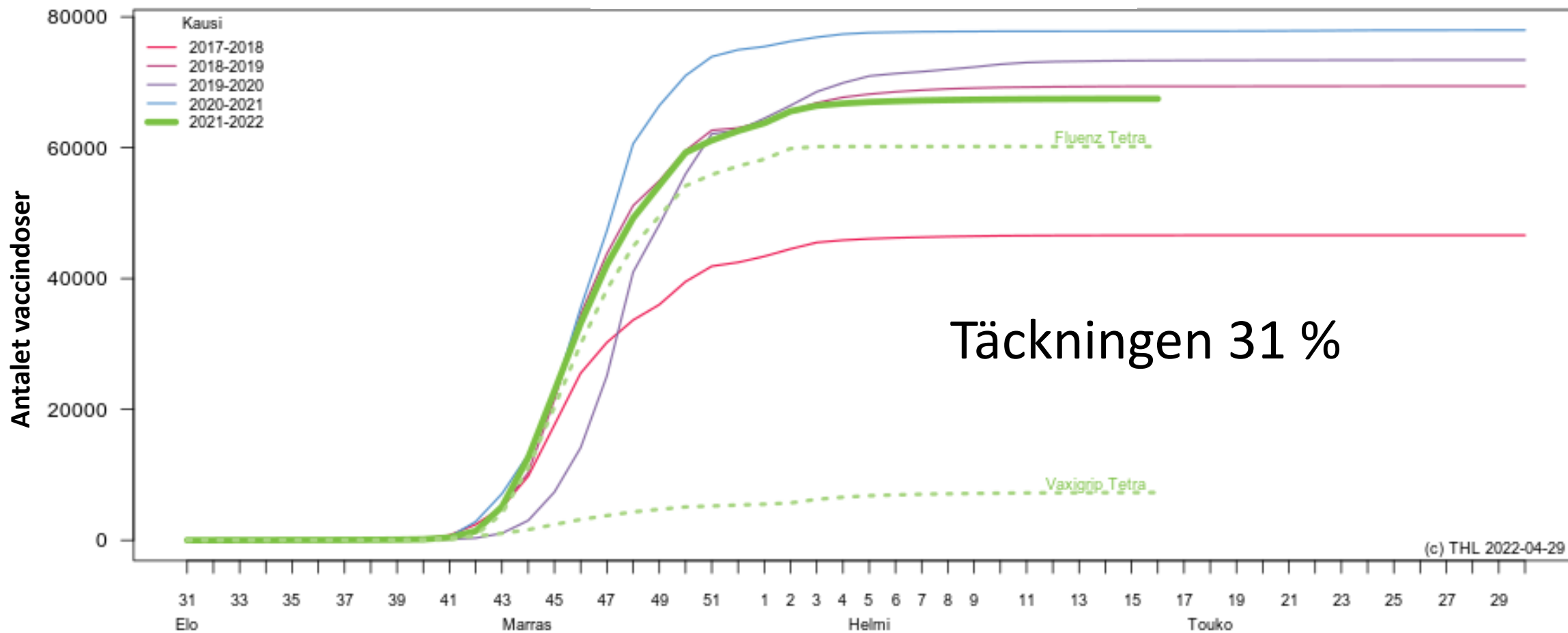
Täckningen:  
1/3 av < 7 år fyllda  
1/4 av personer i arbetsför ålder  
2/3 av  $\geq 65$  år fyllda

# Givna doser influensavaccin till barn i åldern 6-35 månader



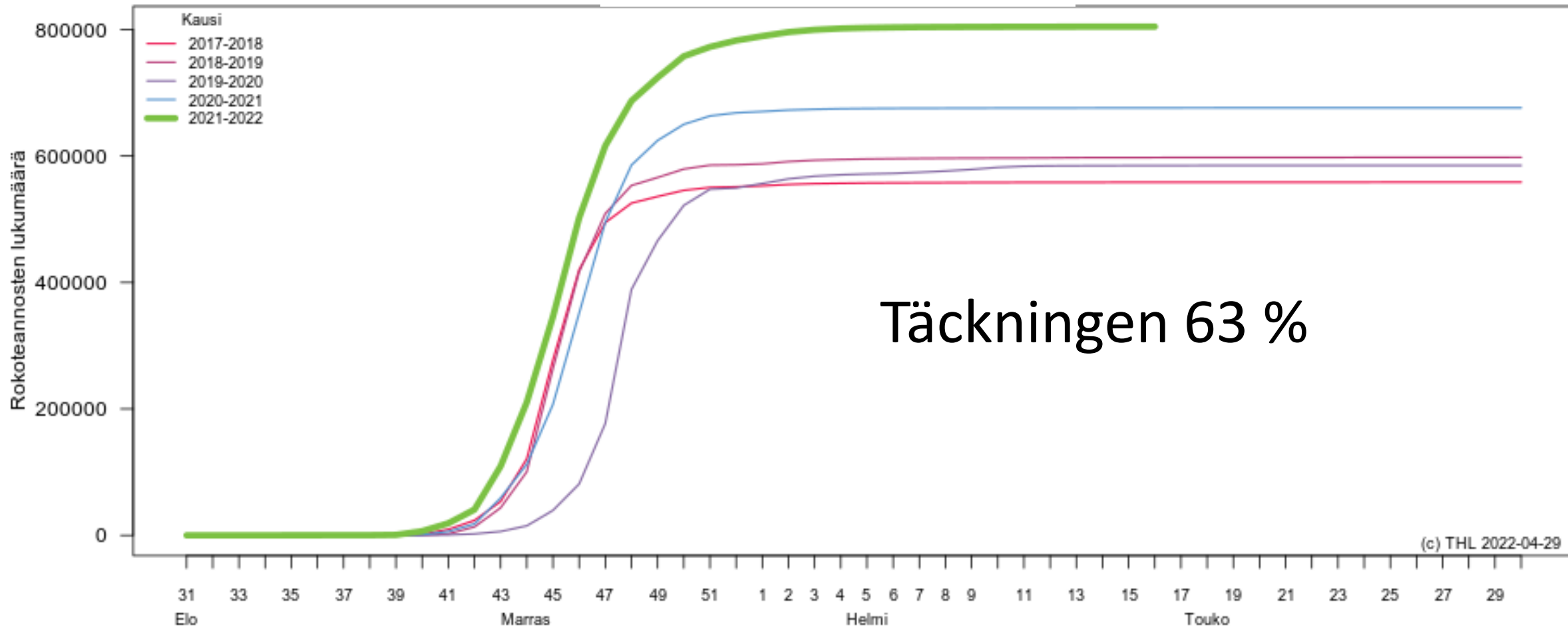
# Givna doser influensavaccin till **3-6 åringar**

Registrerade influensavaccindoser för barn i  
åldern 3-6 år



# Givna vaccindoser till 65 år fyllda

Registrerade influensavaccindoser för personer över 65 år



Täckningen 63 %

(c) THL 2022-04-29

# REGISTERBASERAT UPPFÖLJNINGSSYSTEM

Vårdansmänningsregistret,  
AvoHilmo, Registret för  
smittsamma sjukdomar,  
FPA, födelse, mm

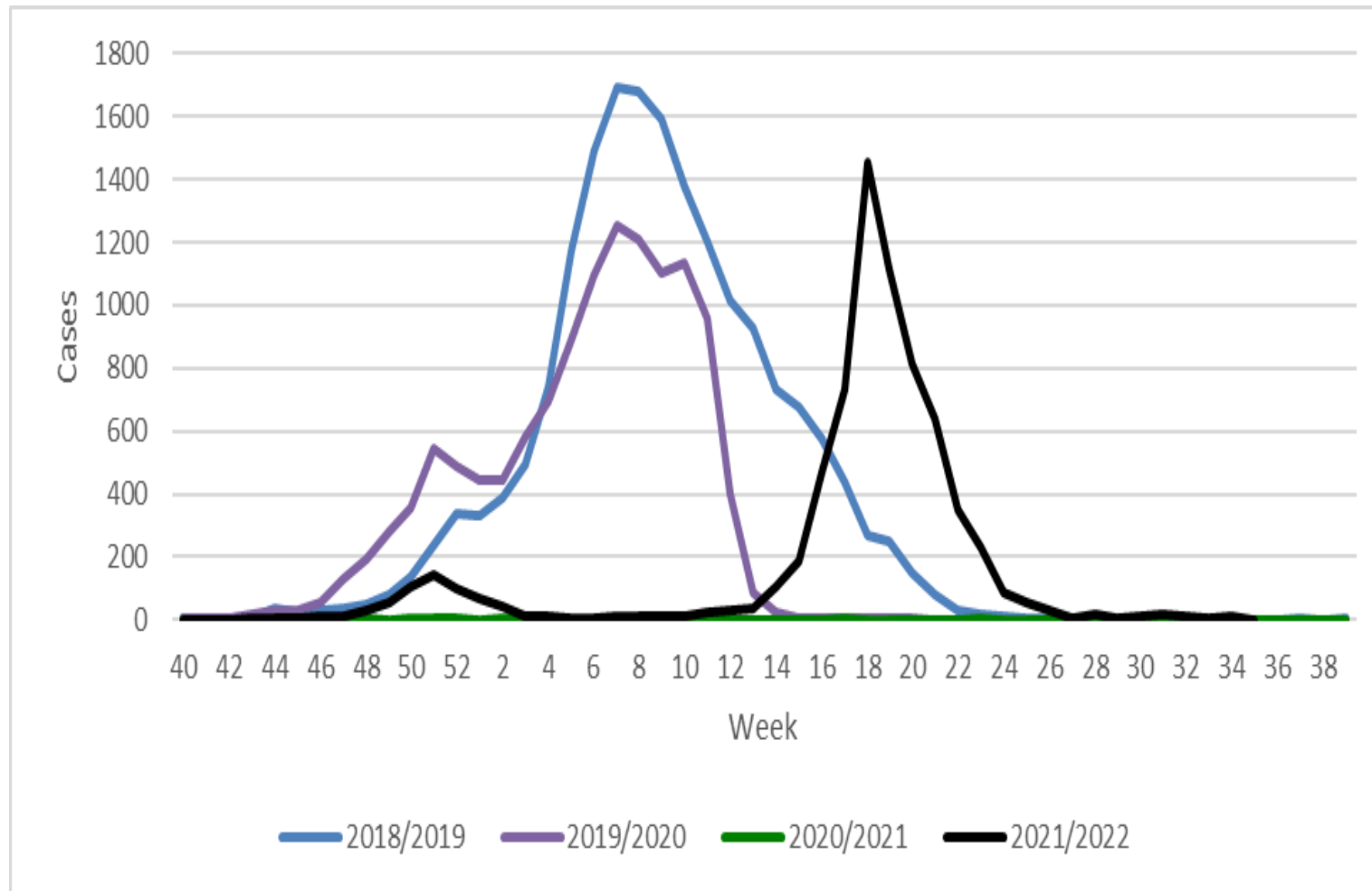
#datatekeehyvää  
#RealWorldData

Individuell  
link via  
socialsignum

Befolknings  
registret

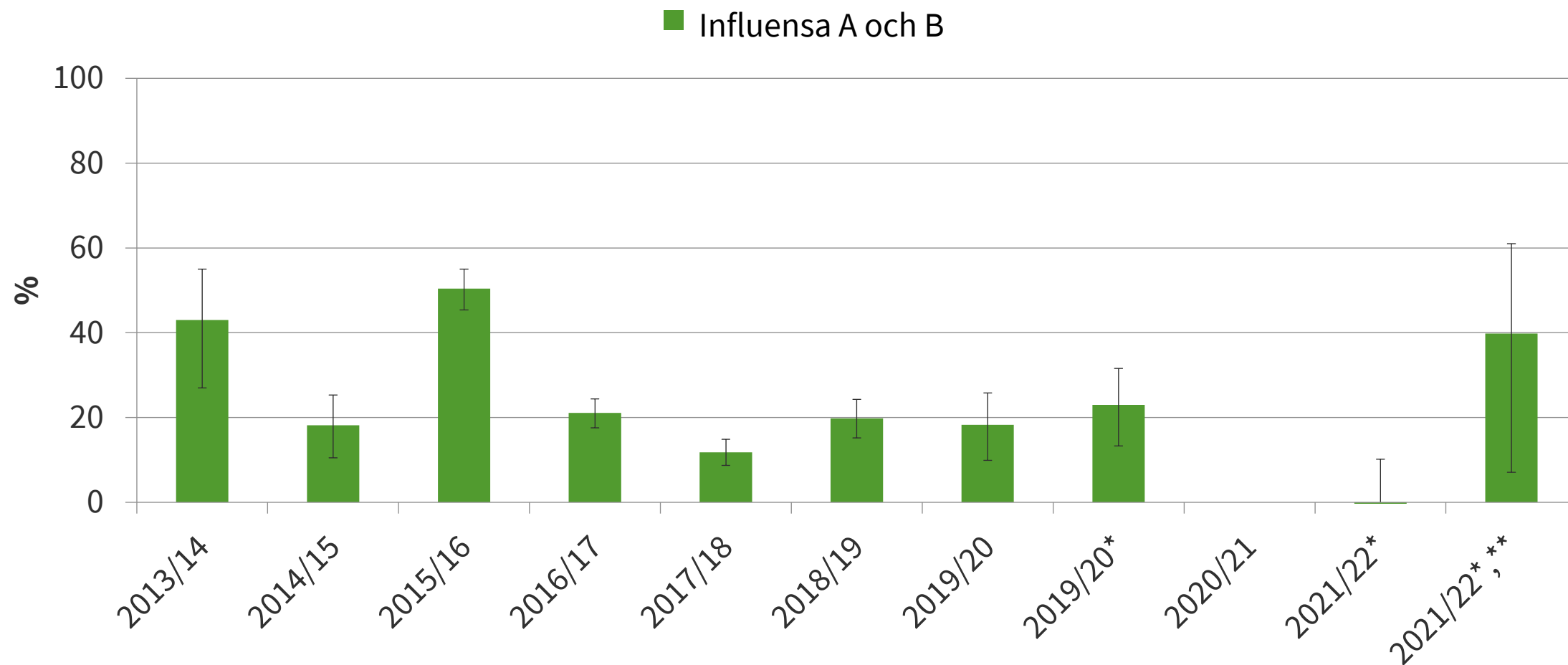
Vaccinations  
registret

# Säsongen 2021-2022 hade två spetsar vilket även påverkade utvärderingen av vaccineffekten

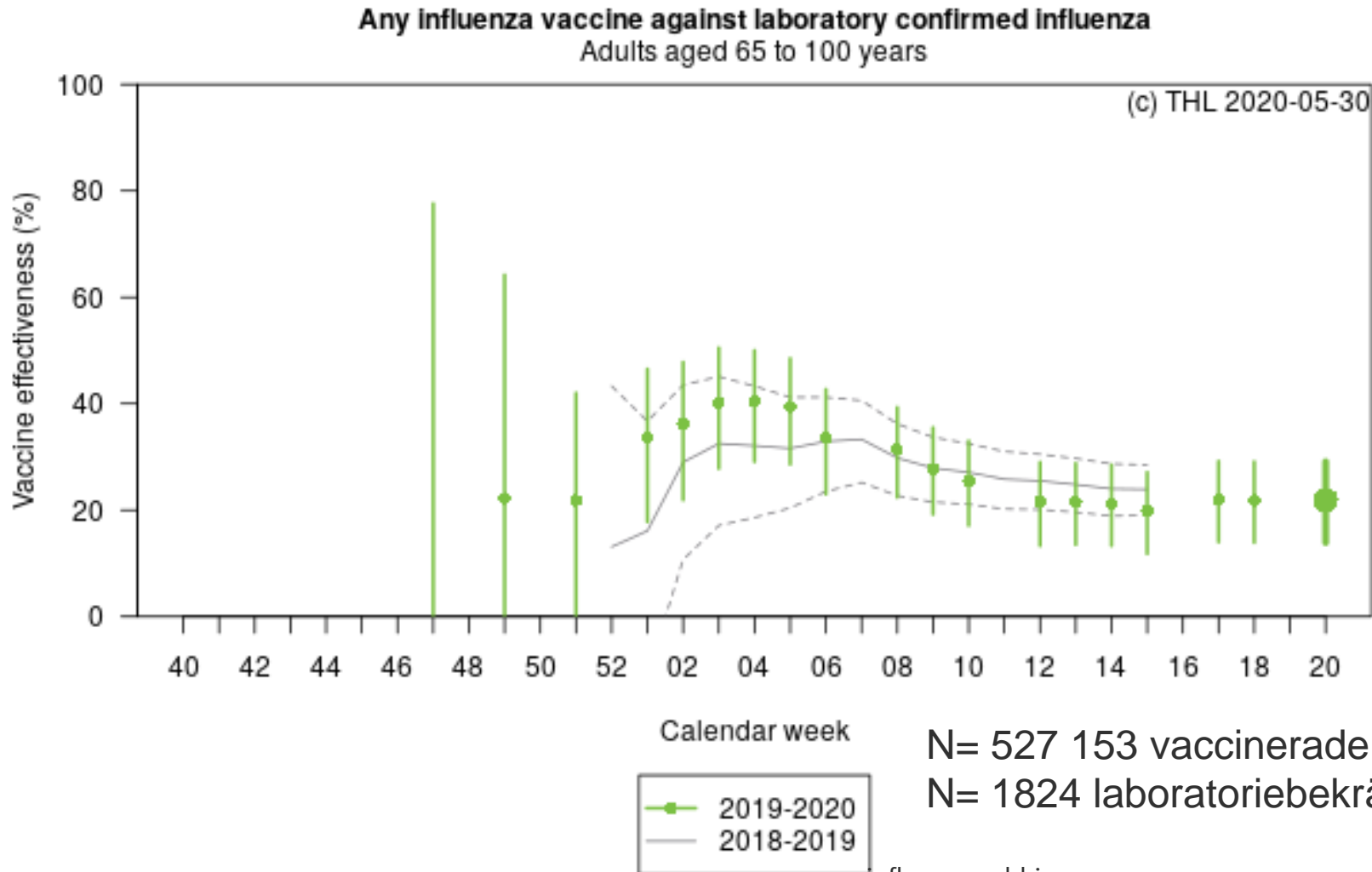




# Influensavaccinens uppskattade skyddseffekt för 65 år fyllda under olika säsonger



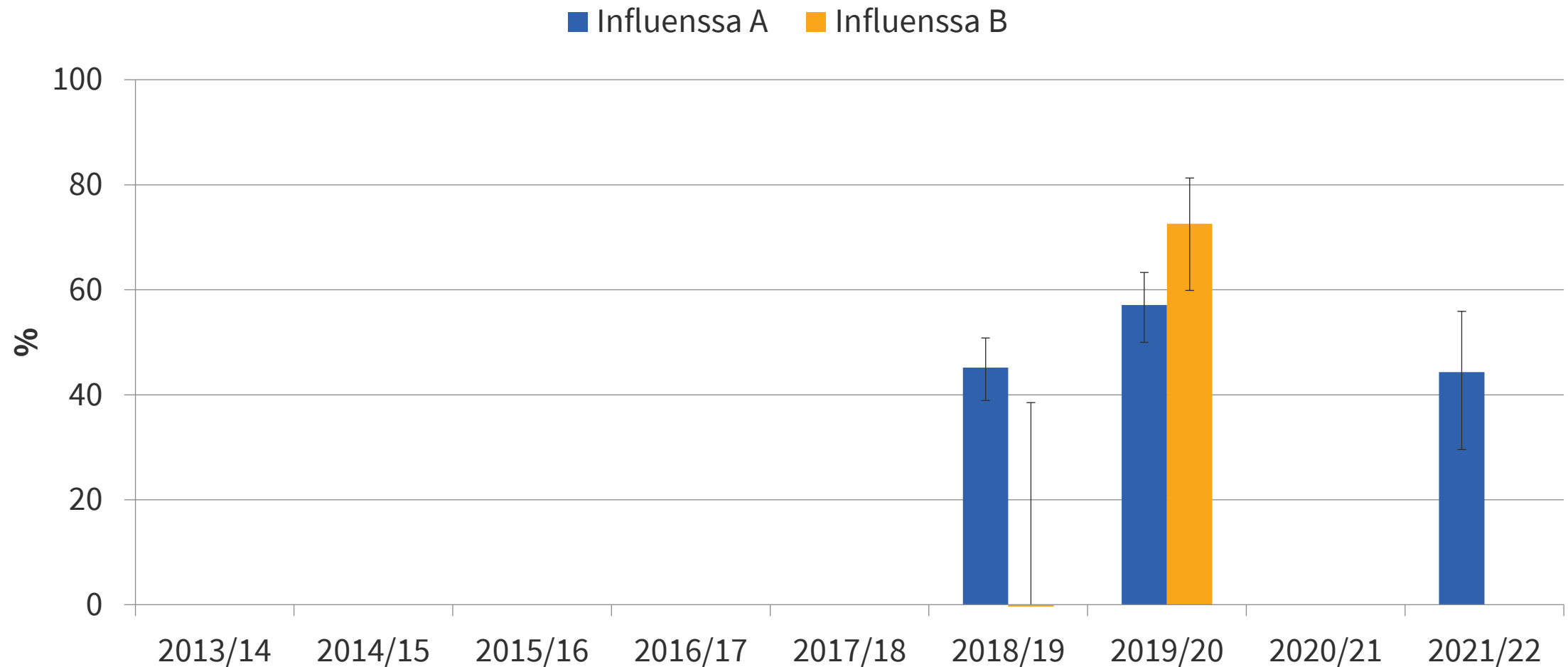
# Jämför : influensavaccinens skyddseffekt hos 65-100 åringar mot A- och B- virus under säsongens gång 2019-2020



N= 527 153 vaccinerade / ~1,21 miljoner 65 år fyllda  
N= 1824 laboratoriebekräftade

**Endast måttlig  
effekt på 23 %  
i slutet av  
säsongen !**

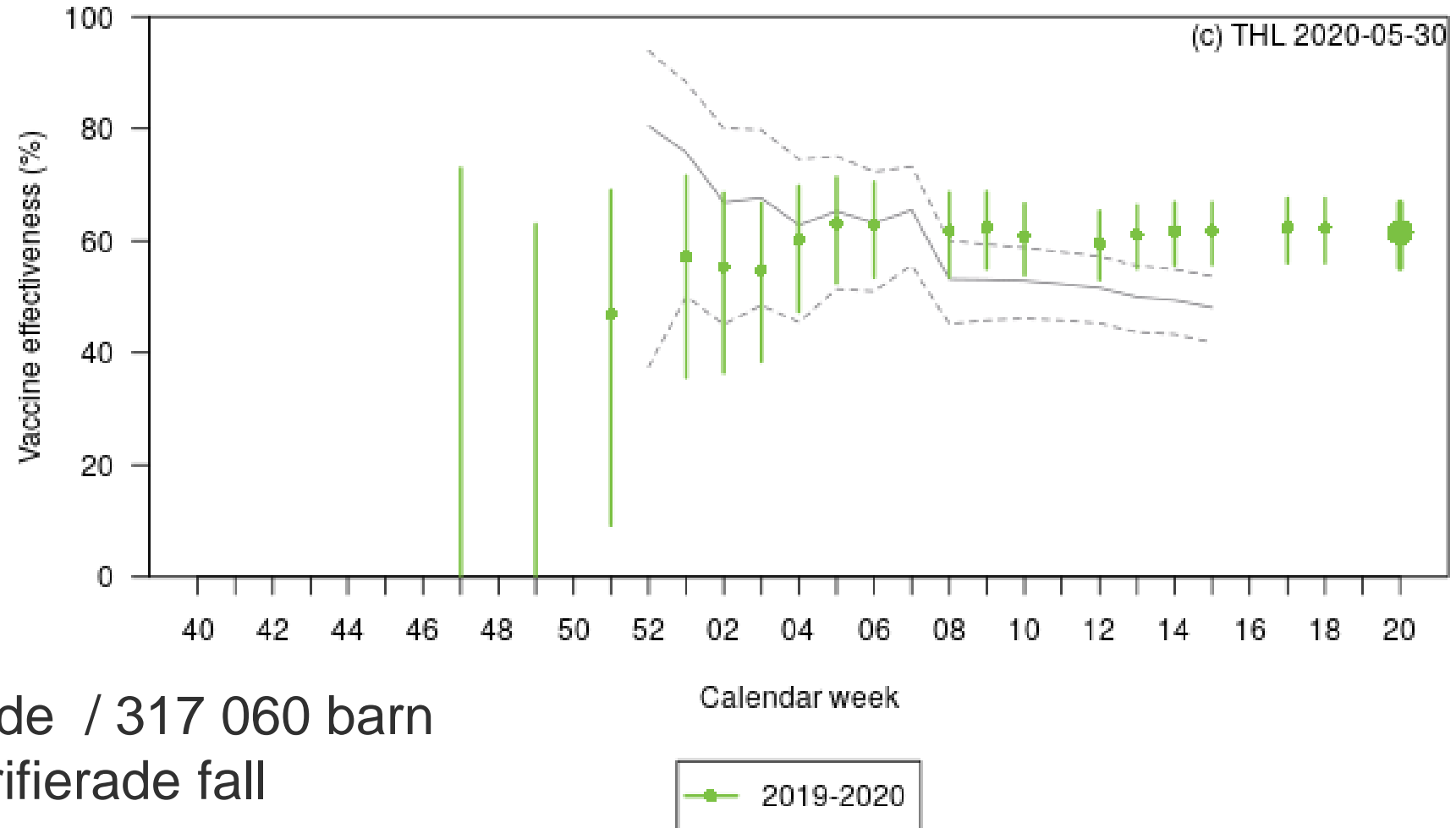
# Influensavaccinernas uppskattade skyddseffekt hos barn i åldern 6 månader – 6 år under olika säsonger



# Jämför: influensavaccinens skyddseffekt mot A- och B- virus under säsongens gång 2019-2020 Barn 6 mån – 6 år

**Bra effekt  
på 61 %  
ända till  
slutet av  
säsongen!**

Any influenza vaccine against laboratory confirmed influenza  
Children aged 6 months to 6 years



N= 109 260 vaccinerade / 317 060 barn

N= 1504 laboratorieverifierade fall

# Alla influensafall syns inte om man bara tittar på laboratorieverifierade...

An iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is above the water line, and the much larger part is submerged. The sky is blue with some clouds, and the water is a deep blue. The text is overlaid on the image.

Diagnostiserad  
influensa

Uppskattningsvis 10–20% av  
befolkningen infekteras av  
influensa varje säsong

## Influensa- fallen

Kliniska  
Milda  
Symptomfria

Flu Watch undersökningen i  
Storbritannien visade att:

- 18% av de ovaccinerade  
infekteras under säsongen
- 23% av de infekterade  
insjuknar och resten 77% är  
symptomfria

# Anmälda biverkningar av influensavaccinet till Fimea under föregående säsong 2020-21

01.09.2021 - 31.08.2021:

- 54 allvarliga
  - 18 inte allvarliga (en del i behandlingskän)
- =tidsmässigt samband

Orsakssambandet bör undersökas skilt

## Biverkningssignalerna insamlas från



Artama, Nohynek Sicl2019

# Biverkningar av influensavaccinationer – injicerade vacciner

## Allmänna

- Lokala symptom hos både vuxna och barn: smärta, svullnad, rodnad och värmekänsla på injektionsstället.
- Smärta, rodnad och svullnad på injektionsstället har enligt olika register förekommit hos var fjärde vaccinerad
- Feber är allmännare hos barn under 2 år. Enligt flera undersökningar förekommer feber hos ca. en av tio vaccinerade.
- Hos småbarn förekommer det hudreaktioner speciellt i samband med febern.
- Allmänna symptom så som stegring, feber, irritation, illamående och huvudvärk.

## Sällsynta

- Ledinflammationer, övergående minskning av mängden trombocyter eller neurologiska biverkningar
- Allergiska reaktioner, anfylaxi

# Biverkningar av influensavaccinationer - nässpray

## Allmänna

- Täppt näsa och kraftig snuva som förekommer hos en av tio vaccinerade
- Lindrig sjukdomskänsla
- Muskel- och ledvärk
- Allmänna symtom så som stegring, feber, illamående och huvudvärk.

## Ovanliga

- Utslag



# Hur bra kommer influensavaccinen att skydda under kommande säsong ?



Miia Parviainen

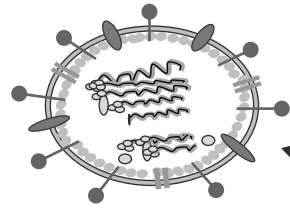
- Samma vaccinpreparat som förra säsongen  
2 A- och 2B-virus
- WHO bytte A(H3N2) och B-/Victoria –viruskomponenten
- Vi får hoppas att vaccinvirusen bromotsvarar de cirkulerande virusen
- Det är ännu för tidigt att säga hur coronaviruspandemin kommer att påverka influensan denna säongs

# Kan man ge influensa- och coronavaccin samtidigt?

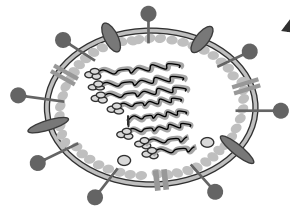
- Det kan man
- THL rekommenderar att man ger vaccinen samtidigt, om det bara är möjligt ( det sparar även hälsovårdens resurser )
  - coronavaccinboostrar rekommenderas under hösten för
    - äldre 65 år fyllda
    - medicinska riskgrupper (18 år →)
    - personer med svår immunbrist (12 år →)

# Influensavacciner på marknaden

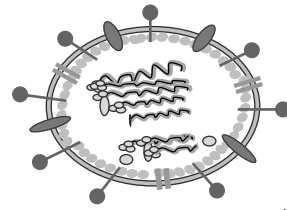
Influensavirus



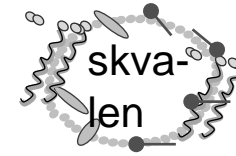
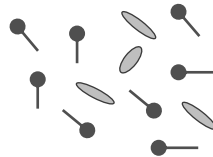
1. **Levande försvagat (köldadapterat)**



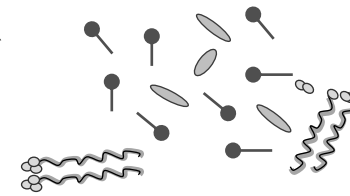
2. **Inaktiverat, helt**



3. **Subunit  
(ytproteiner)**



5. **Med adjuvans**



4. **Spjälkt (sönderdelade hela virus)**

6. **Vaccin med högre dos**

• H, hemagglutinin  
◊ N, neuraminidas

# Influensavaccinen i det nationella vaccinationsprogrammet är de samma som under förra säsongen

Injicerbart (för alla)

(förpackningen innehåller inte nål)

Fyravalent, ytproteinvaccin

**VaxigripTetra<sup>R</sup>**

hönsägg (ovalbumin, hönsproteiner), neomycin, formaldehyd eller oktoxinol-9 kan förekomma i små mängder.

Gravida inkluderade som ny användarindikation

Nässpray för 2- till 6-åringar

Fyravalent, levande försvagade virus

**Fluenz Tetra<sup>R</sup>**

sackaros, dikaliumvätefosfat, kaliumvätefosfat, gelatin (gris, typ A), argininhydroklorid, mononatriumglutamatmonohydrat, vatten för injektion

**Vaccinvirusen enligt WHO:s rekommendation = 2xA och 2xB viruskomponenter**

# Vem är berättigad till avgiftsfritt säsongsinfluensavaccin ?

## Målgrupper:

- Samma som under föregående säsong \*

- Personalen inom socialvården samt hälso- och sjukvården och inom läkemedelsförsörjningen
- Gravida kvinnor
- Alla som fyllt 65 år
- Alla barn i åldern 6 månader till 6 år
- Personer som hör till riskgrupper på grund av sjukdom eller vård
- \*Närstående till personer som är speciellt utsatta för allvarlig influensa \* (presenteras senare i Ulpu Elonsalos presentation)
- Värnpliktiga män som påbörjar sin tjänstgöring och kvinnor som tjänstgör frivilligt



”

Arbetsgivarens  
ansvar  
Patientsäkerhet  
Yrkesetik



Socialvårds-, hälsovårds- och sjukvårdspersonalen, samt personalen inom läkemedelsförsörjningen som deltar i vården av patienter och klienter har rätt till gratis influensavaccinationer.

Målsättningen med vaccinationen är att förutom att skydda arbetstagaren även att indirekt skydda klienter och patienter (patientsäkerhet).

Arbetsgivarens skyldighet är att försäkra sig om att personalen, som vårdar personer som är mottagliga för livsfarliga följder av influensa, i tillräcklig omfattning är vaccinerad mot influensa.



# Lagen om smittsamma sjukdomar § 48

Säsong	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
% täckning	41	84	91	87	90



Personalen inom social- och hälsovården:  
**Influensavaccinet skyddar  
förutom dig även andra**

Influensavaccinering av personalen inom social- och hälso- och sjukvården förebygger influensa, dess följsjukdomar och dödsfall. Dessutom motverkas spridningen av influensa. Det finns många

## Influensatäckningen bland den professionella inom hälsovårdspersonalen är utmärkt

# Närmare information om hur lagen om smittsamma sjukdomar §48 skall implementeras för influensavaccinationer

- [Bedömning av en verksamhetsenhets skydd enligt 48 § i lagen om smittsamma sjukdomar](#)



## INFEKTIONSSJUKDOMAR OCH VACCINATIONER

Aktuellt

Sjukdomar och bekämpning

Vaccin A-Ö

**Information om vaccinationer**

Uppföljningssystem och register

Tjänster och kontaktuppgifter

THLFI ▶ Teman ▶ Infektionssjukdomar och vaccinationer ▶ Information om vaccinationer ▶ Vaccination av olika målgrupper ▶ Vaccination av social- och hälsovårdspersonal  
▶ Bedömning av en verksamhetsenhets skydd enligt 48 § i lagen om smittsamma sjukdomar

INFEKTIONSSJUKDOMAR OCH  
VACCINATIONER

Information om vaccinationer

Vaccination av olika  
målgrupper

## Bedömning av en verksamhetsenhets skydd enligt 48 § i lagen om smittsamma sjukdomar

Paragraf 48 i lagen om smittsamma sjukdomar gäller verksamhetsenheter inom social-, hälso-



”



# Tack