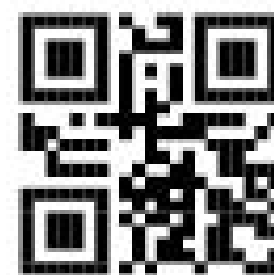


# TBE – fästingburen hjärninflammation och vaccination mot TBE



Malin Enarsson, Smittskyddsläkare, Region Sörmland  
240229

**Frågor ställs via sms, scanna kod:**

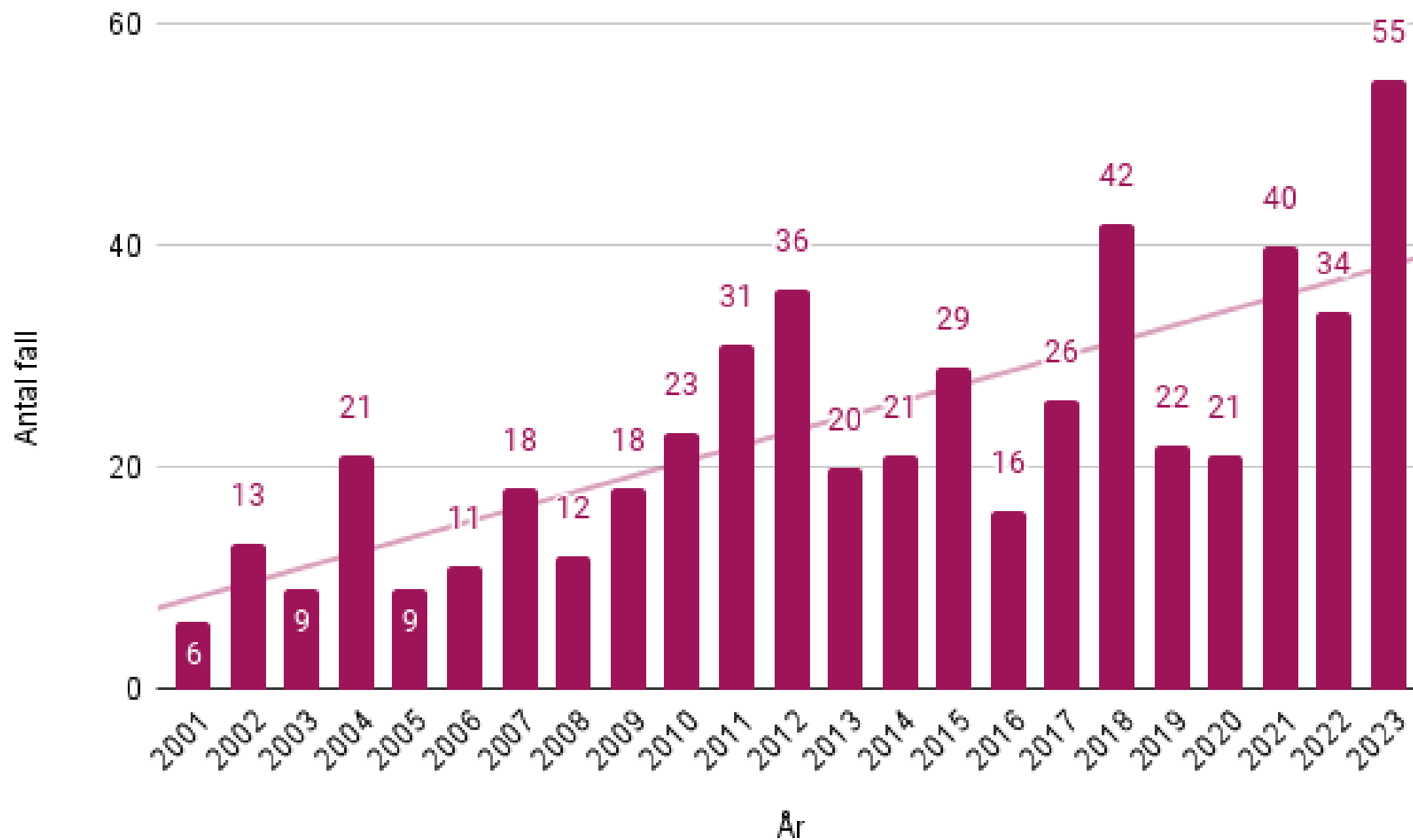
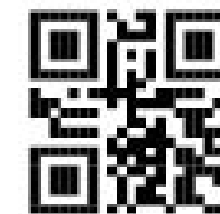


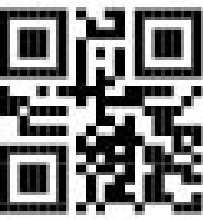
## Redovisning av jäv

Har inga jävsförhållanden att deklarerera.



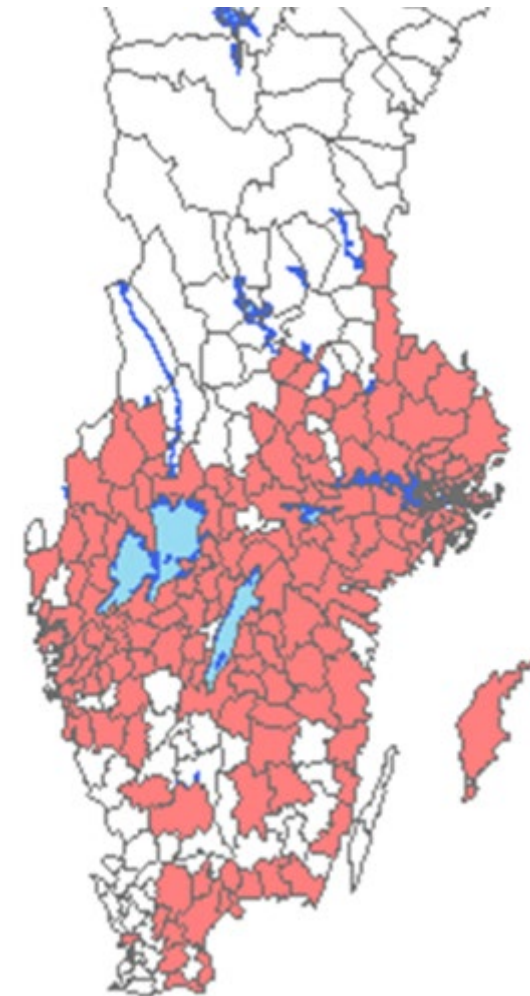
# TBE i Sörmland

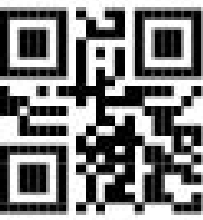




# TBE 2023

- "Rekordår" både i Sörmland och Sverige
  - Geografisk spridning i många län
  - Södra Sverige inkl Dalarna och Gävleborg, enstaka fall runt Sundsvall
- 596 fall i Sverige
- 55 fall som anmälts i Sörmland
- 61 fall med smittort i Sörmland
- Sörmland har högst incidens i Sverige
  - *18,18 fall/100 000 invånare*
- Hela Sörmland räknas som riskområde

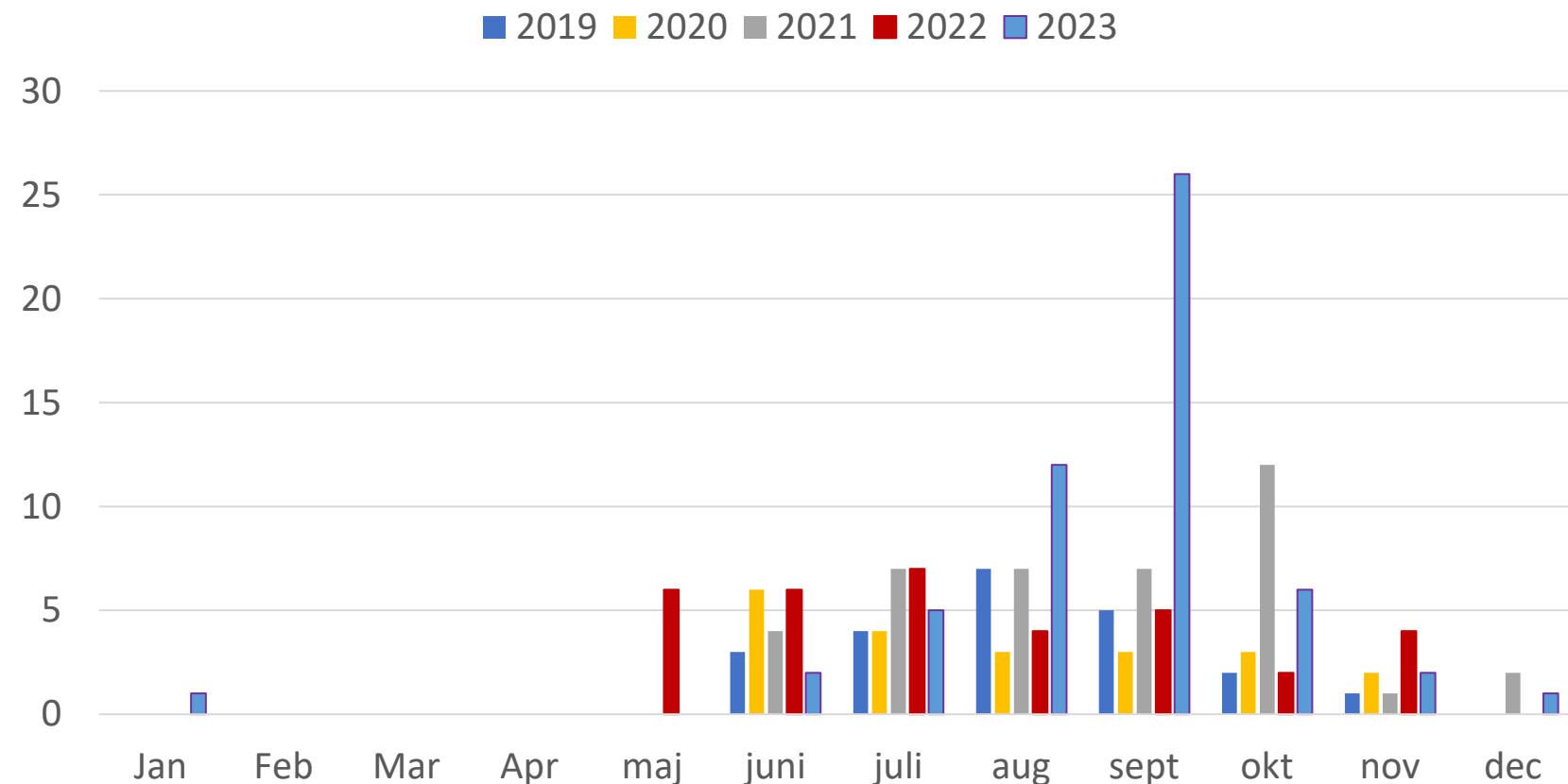


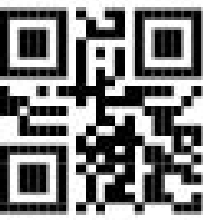


# TBE 2023

- Fler män än kvinnor
- Medelålder drygt 50 år
  - flest fall 30-70 år
- Fall hos barn från 3 år förekommer
  - inga fall i Sörmland 2023
- Fall från maj – december
  - topp september
- Flera allvarliga fall som krävt IVA-vård

Antal fall per månad 2019-2023 Sörmland

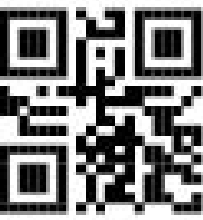




# TBE – fästingburen hjärninflammation

- Virussjukdom som sprids av fästingar
- Flesta får lindrig sjukdom eller inga symtom alls (>90%)
- Bifasiskt förlopp
- En tredjedel av personer med symtom får allvarlig sjukdom
  - Feber, svår huvudvärk, illamående, ljus- och ljudskygghet
  - Förvirring, koncentrationssvårigheter, kognitiv påverkan
  - Förlamning, kramper, respiratorisk insufficiens, dödsfall
- En tredjedel får kvarstående besvär
  - Uttalad trötthet, minnesstörningar
- Vuxna blir sjukare än barn men även barn kan få kvarstående besvär

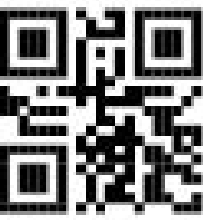




# Hur skyddar du dig mot TBE?

- Specifik behandling mot viruset saknas
- Skydda dig mot fästingbett:
  - Långa ärmar, byxben samt skor / stövlar rekommenderas
  - Ljusa klädesplagg underlättar upptäckten av fästingar
  - Insektsrepellerande medel
  - Undersök kroppen regelbundet
- Ta bort fästingen så snart som möjligt
  - TBE-virus överförs dock snabbt
- Vaccinera dig!
- Genomgången, verifierad sjukdom ger livslång immunitet

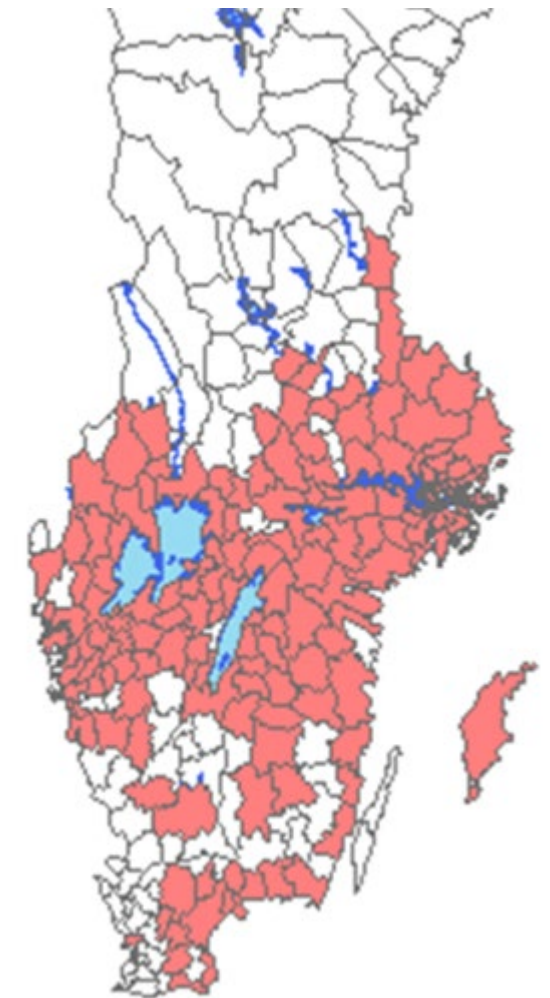




# Vaccination mot TBE

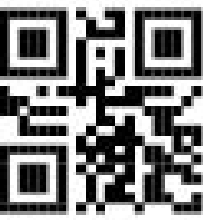
Rekommenderas till personer över 3 år:

- Som kommer i kontakt med gräs, buskar och annan lägre vegetation i Sörmland
- Som vistas i riskområden för TBE i Sverige eller utomlands
  - Södra Sverige inkl Dalarna/Gävleborg
  - Stora delar av Centraleuropa, i de baltiska länderna, i Ryssland och på Åland
- Kostnadsfritt vaccin till barn 3-19 år i Sörmland
- God effekt mot TBE-sjukdom
  - Vaccinationsgenombrott förekommer
  - Sämre effekt av vaccination hos äldre och immunedsatta
- Påbörja vaccination i god tid inför säsong



REGION  
SÖRMLAND



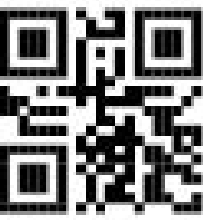


# TBE-vaccin

- Encepur® och Encepur® Barn (1-11 år)
  - Upphandlat i Sörmland
- FSME-immun® Vuxen/Junior (1-15 år)
- Likvärdiga vaccin
  - Första året bör samma vaccin användas om möjligt men får inte fördröja vaccination
- Välbeprövade vaccin, lite biverkningar
- Kan ges från 1 års ålder vid mycket hög risk på egen bekostnad
- Vid tidigare anafylaxi pga ägg remiss för vaccination på Infektionsmottagningen MSE
- Kan ges tillsammans med andra vaccin



# Vaccinationsschema personer under 50 år



**Grundvaccination = 3 doser**



dag 0



1(-3) mån



i god tid inför kommande säsong

5-12 mån efter dos 2

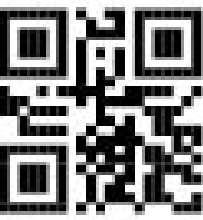
**Påfyllnadsdoser**

Dos 4 ges efter 3 år

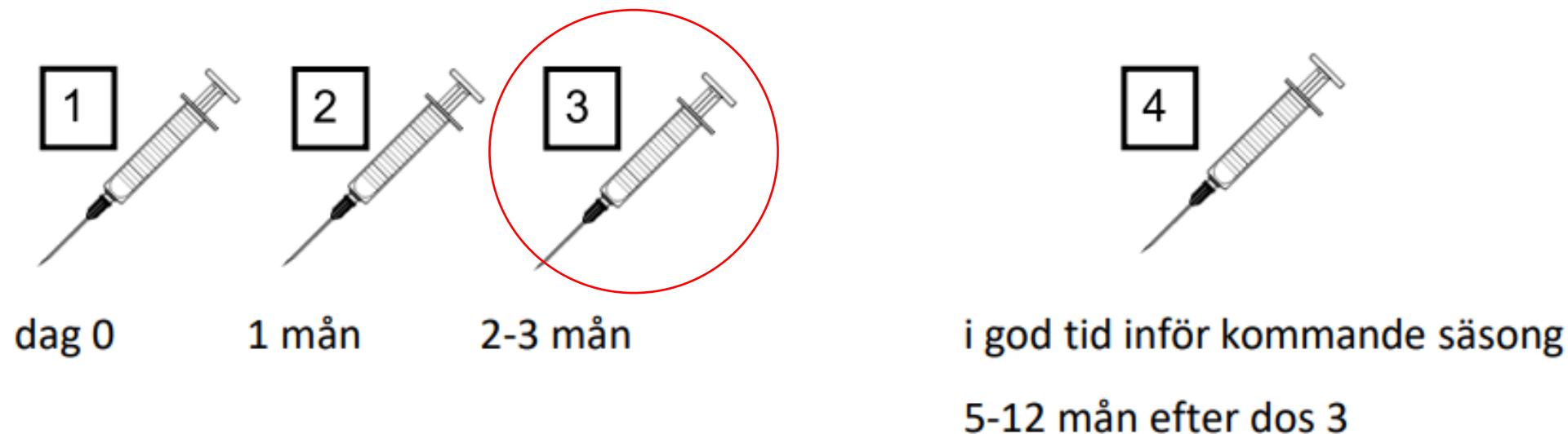


Därefter kan intervallet förlängas till 5 år mellan doserna

# Vaccinationsschema personer 50 år och äldre samt i alla åldrar med nedsatt immunförsvar



**Grundvaccination = 4 doser**

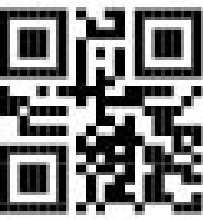


**Påfyllnadsdoser**

Dos 5 ges efter 3 år

Därefter förlängs dosintervallet till vart 5:e år





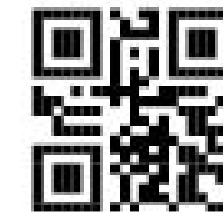
## Avvikelser från schema

- Behöver inte "börja om" hos friska, yngre personer
- Extradoser kan alltid ges vid osäkerhet
- Individuell bedömning hos personer 50 år och äldre samt med nedsatt immunförsvar, liberal med att "börja om" om >1 år sedan första dos.

## Snabbvaccination

- Endast undantagsvis
- 0, dag 7, dag 21 (+ ev fjärde dos 1-2 mån efter tredje dos)
- Nästa dos som vanligt 5-12 månader senare, i god tid innan fästingsäsong





# TBE-vaccination i Region Sörmland

