

## TBE information till vårdpersonal 2024

### TBE-vaccination rekommenderas till:

- Alla personer över 3 år som vistas i naturen i Västra Götalandsregionen.
- För smittrisk i övriga Sverige, se respektive smittskyddsenhets lokala rekommendationer.
- Resenärer som ska vistas i naturen på Åland, i Baltikum eller i särskilda riskområden i Central- och Östeuropa

Fästingar trivs bäst på fuktiga och skuggiga ställen med högt gräs, buskar, snår och i skog. Man kan också hitta fästingar i trädgårdar. Fästingar tål inte uttorkning.

### Vaccinationsrekommendationen är mindre angelägen för:

- Personer som endast kortvarigt vistas i naturen i Västra Götaland.

### Vaccination

Det finns vaccin med god skyddseffekt. En fullständig grundvaccination omfattar normalt tre injektioner. De två första ges med *minst* en månads intervall, lämpligen så att andra dosen hinner ges senast i mars-april före fästingsäsongen. Om fästingsäsongen redan har börjat är det ändå inte för sent att vaccinera sig eftersom fästingar kan smitta långt in på hösten. Dessa två vaccinationer ger ett hyggligt skydd, men varar bara en säsong. Därför behövs en tredje dos för att förlänga och förbättra skyddet. Denna ges minst fem månader efter dos två och lämpligen i god tid inför nästföljande vår. Skyddet kvarstår sedan i minst tre år. Om smittrisen kvarstår, bör en fjärde dos ges efter tre år och ytterligare påfyllnadsdoser (boosterdoser) därefter vart femte år.

TBE-vaccin kan ges till barn från 1 års ålder enligt samma schema, se nedan.

Personer som fyllt 50 år när vaccinationen påbörjas, eller som har nedsatt immunförsvar, kan få ett sämre skydd och rekommenderas en tredje dos minst två månader efter dos två.

En fjärde dos bör därefter ges minst fem månader efter dos tre inför nästa fästingsäsong för att fullfölja grundvaccinationen.

Påfyllnadsdoser ges enligt samma schema som för yngre vuxna och barn.

Om en person som redan fyllt 50 år inte har fått extradosen första året, kan man i stället lägga till en extrados minst 1–2 månader efter dos tre eller fyra. Efter fem givna doser behövs inga extradoser, utan personen kan gå in i ordinarie schema med påfyllnad vart femte år.

Graden av nedsatt immunförsvar på grund av medicinering eller sjukdom måste bedömas i varje enskilt fall och eventuellt i samråd med personens behandlande läkare. Det gäller till exempel vid malignitet och inflammatorisk systemsjukdom.

*Vid avvikelser från rekommenderat vaccinationsschema* gäller att friska yngre personer kan gå in i schemat oavsett intervall till föregående dos/doser och behöver aldrig "börja om". För de över 50 år och de med nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller medicinering, måste en bedömning göras i varje enskilt fall. Risken för svår TBE-sjukdom är ökad i denna grupp, samtidigt som det immunologiska svaret på vaccin kan vara sämre. Detta gör att man ska vara liberal med att "börja om" om det gått mer än ett år sedan första dosen.

*Utbytbart av vacciner:* Helst bör samma vaccin användas till de två första doserna (de tre första för dem > 50 år) i grundvaccinationsschemat. Dosen inför nästa fästingsäsong och följande boosterdos kan ges med olika vacciner.

Snabbvaccinationsschema är i normalfallet inte nödvändigt.

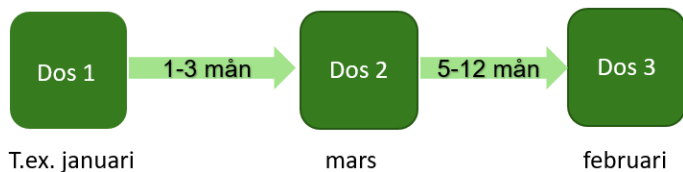
Personer som vill vaccinera sig behöver inte avrådas. Biverkningsfrekvensen är låg. De vanligaste biverkningarna är huvudvärk, muskelvärk och allmän sjukdomskänsla.

Det upphandlade vaccinet i Västra Götalandsregionen 2024 är Encepur och Encepur barn från Bavarian Nordic. Vaccinationen betalas av den enskilde och omfattas inte av högkostnadsskyddet.

Om en person insjuknar i TBE är det viktigt att familj och andra anhöriga, som vistas i samma område som patienten blivit smittad, vaccineras mot TBE.

## Schema TBE – grundvaccination

Grundvaccination < 50 år



Grundvaccination > 50 år eller kraftig immunsättning



## Schema TBE-vaccination boosterdosor

Efter genomgången grundvaccination gäller samma intervall för boosterdosor oavsett ålder och immunstatus.



Fortsatt vaccination var 5:e år om risken för TBE kvarstår.