Dokumentnamn: TBE Vaccination		Revision: 04
Dokumenttyp: 8.5.0.1.1-5 rutin	Dokumentnummer: 25-792	
Detta dokument gäller för: Hälso- och sjukvården	Programområde/Funktionsområde: Infektionssjukdomar/smittskydd	
Dokumentansvarig: Infektionssjukdomar/smittskydd	Beslut av: Smittskyddsenheten	
Beslut datum: 2021-05-20	Nästa revidering: 2027-04-01	

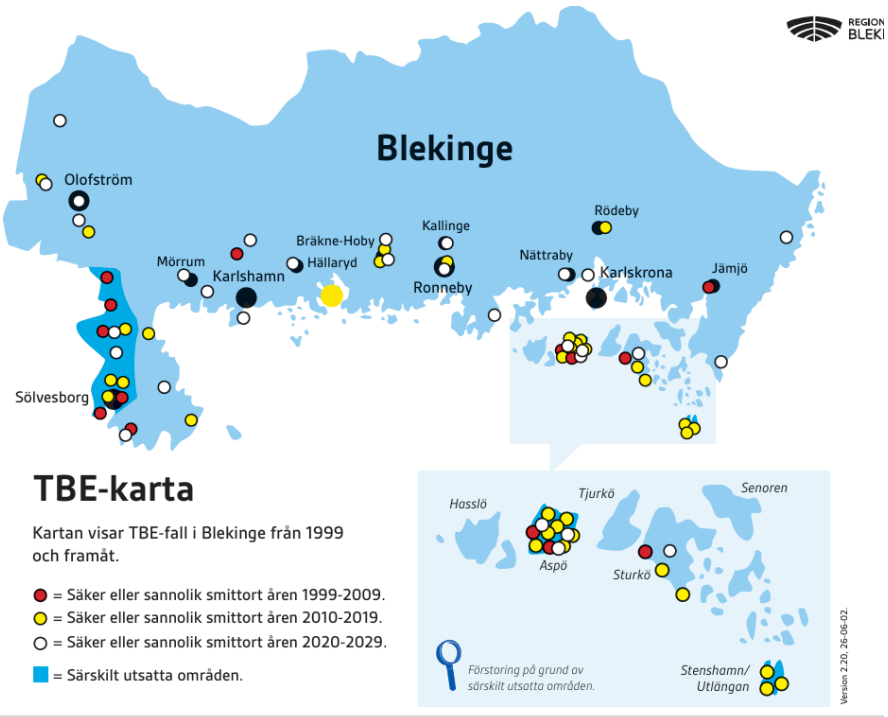
TBE Vaccination

Sammanfattning

Smittskyddsläkaren i Blekinge rekommenderar boende, sommargäster eller andra som vistas mycket i skog och mark, framför allt i södra delen av länet, längs kusten samt Ryssberget norr om Sölvesborg, att vaccinera sig mot TBE som komplement till skydd mot fästingbett, så kallat barriärskydd.

Bakgrund – risker i Blekinge

TBE är en virussjukdom som kan ge hjärninflammation och ibland följdtillstånd med olika symtom. Den smittar via fästingar, samma sorts fästingar som kan ha borrelia. Det finns ett vaccin men ingen behandling för TBE. För borrelia finns inget vaccin men däremot bra behandling. Under de senaste fem åren har i genomsnitt fyra personer årligen anmälts smittade i Blekinge. De flesta har smittats i södra delen av länet, längs kusten samt Ryssberget norr om Sölvesborg men enstaka fall har även smittats i övriga delar av länet.



Barriärskydd

Rekommenderat barriärskydd:

1. Använd stövlar och långbyxor. Om du inte har stövlar, stoppa ner byxbenen i strumporna.
2. Myggmedel med 40 % DEET (från 13 års ålder).
3. Låt skjorta vara nedstoppad innanför byxlinningen.
4. Använd ljusa kläder, fästingar syns bäst på sådana.
5. Inspektera kläderna regelbundet och borsta bort fästingar.
6. Inspektera kroppen, speciellt mjuka och håriga områden.
7. Barn inspekteras speciellt på huvudet, vid öronen och i hårfästet.

Vaccin

Det finns två vacciner; FSME-Immun och Encepur, varav det senare är upphandlat i Blekinge. De är utbytbara men personer med latexallergi bör ges FSME-Immun eftersom nålskyddet till den förfyllda Encepur-sprutan är tillverkad av naturgummi (latex).
Äggallergiska personer kan vaccineras med TBE-vaccin.
Om möjligt bör man använda samma fabrikat för de första två respektive tre doserna i grundvaccinationen. Gravida bör vänta med vaccinering till efter förlossningen, ammande kan vaccineras.

Dosering

Immunfriska personer som hinner med minst 2 doser TBE-vaccin före 50 års ålder
Två primingdoser med minst en (1-3) månaders mellanrum. Räkna med skydd två veckor efter 2:a dosen.
Dos 3 (första boosterdos) 5-12 månader senare men före säsongsstart (mars) eller så tidigt som möjligt om redan säsong.
Dos 4 (andra boosterdos) 3 år senare men före säsongsstart (mars) eller så tidigt som möjligt om redan säsong.
Därefter boosterdos vart femte år men **boosterintervallet kan utsträckas till vart 10:e år till alla som fått minst 4 doser före 50 års ålder**, oavsett intervall mellan tidigare doser.

Personer med nedsatt immunförsvar (pga sjukdom eller behandling) oavsett ålder samt immunfriska personer till vilka bara 1 vaccindos bedöms hinnas med före 50 års ålder
På grund av sämre vaccinationssvar och ökad risk för allvarliga komplikationer hos personer över 50 år eller med nedsatt immunförsvar rekommenderas en extrados för grundvaccination.
Tre primingdoser med intervall 0, 1, 1-3 månader (välj det kortare intervallet mellan dos 2 och dos 3 om pågående fästingsäsong). Räkna med skydd två veckor efter 3:e dosen.
Dos 4 (första boosterdos) 5-12 månader senare men före säsongsstart (mars) eller så tidigt som möjligt om redan säsong.
Dos 5 (andra boosterdos) 3 år senare men före säsongsstart (mars) eller så tidigt som möjligt om redan säsong.
Därefter boosterdos vart 5:e år, till alla som fått minst 5 doser tidigare, oavsett intervall mellan tidigare doser.

Så kallat ”snabb-schema” rekommenderas inte och vaccinet subventioneras inte för någon åldersgrupp i Blekinge.

”Börja om?”
Vid avvikelse från rekommenderat vaccinationsschema gäller att friska yngre personer kan fortsätta med vaccinationsschemat oavsett intervall till föregående doser.
Undantaget är när vaccinering är påbörjad efter 50 års ålder eller under immunsuppression och om bara en dos är given tidigare eller om osäkerhet hur många doser. Då ska man börja om från början för att säkerställa optimalt skydd.