

Ulrica Sand-Höglund  
Ordförande i Terapigrupp Vaccin i VG  
och vårdcentralschef  
Närhälsan Olskroken vårdcentral

# TBE- vaccin rekommenderas till

- Fastboende och sommarboende i områden med smittrisk
- Personer som vistas i skog och mark i områden med smittrisk
- Resenärer som ska vistas i skog och mark på Åland, i Baltikum eller i särskilda riskområden i Central- och Östeuropa

# Vaccinationsrekommendationer för barn

- Förskolebarn kan vaccineras från 1- års ålder och få ett bra skydd mot TBE
- Små barn, i synnerhet barn under 3 år, får i regel lindrigare symtom än vuxna.
- Amning utgör inget hinder för vaccination, varken för barn eller för modern.
- Vaccination av gravida kan göras om risken att insjukna är hög under den tiden. Given TBE-vaccination innan graviditeten är känd, utgör inget problem i sig.

# TBE vaccination

- Personer som vill vaccinera sig, liksom föräldrar som vill vaccinera sina förskolebarn, behöver inte avrådas.
- Biverkningsfrekvensen är låg (dock ej noll)

# Vaccin mot TBE

- Vaccin med god skyddseffekt finns (FSME och Encepur)
- En fullständig grundvaccination består normalt av tre injektioner
- Upprepade doser för att behålla immunitet

# Vaccin mot TBE

- De två första doserna ges med 1-3 månaders intervall, helst så att dos två kan ges senast mars-april, före fästingsäsongen
- Dess två doser ger skydd som varar för den säsongen. För att förlänga och förbättra skyddet ges ytterligare en dos efter 9-12 månader, inför nästa säsong.

# Vaccin mot TBE

- Efter grundvaccination, 3-4 doser, kvarstår skyddet i minst tre år. Om smittrisken kvarstår bör ytterligare en dos ges efter tre år och därefter vart femte år.
- Snabbvaccinationsschema är så gott som aldrig nödvändigt. Tidsvinsten är ca 7 dagar.
- Helst samma vaccin för de 2 respektive 3 doserna i grundvaccinationen. Dosen efter ett år och boosterdoserna bör kunna ges med annat vaccin

# Vaccin mot TBE, personer $\geq 60$ år

- Hur ska vi vaccinera de äldre och immunsupprimerade?

Äldre = alla över 60 år

- Förstärkt grundvaccination:

Inför 1:a säsongen:

Vacc 2 minst en månad efter vacc 1

Vacc 3 minst 2 månader efter vacc 2



# Schema för TBE- vaccination 2015 - grundvaccination

Barn och vuxna under 60 år, immunfriska

Intervall	0	1-3 månader		9-12 månader
	Vacc 1	Vacc 2		Vacc 3

Personer äldre än 60 år

Intervall	0	1-3 månader	2 månader	9-12 månader
	Vacc 1	Vacc 2	Vacc 3	Vacc 4

# Schema för TBE- vaccination 2016 - efterföljande påfyllnadsvaccinationer

Barn och vuxna under 60 år

Efter 3 år	Vart 5:e år
Vacc 4	Vacc 5 och följande

Personer äldre än 60 år

Efter 3 år	Vart 5:e år
Vacc 5	Vacc 6 och följande

# Personer över 60 år som inte fått 4 doser som grundvaccination

- Komplettera med ytterligare en extra dos inför säsong. När personen fått totalt 5 doser ges boosterdos vart 5:e år.
- Ex. 1 En person som fått två doser föregående år och kommer för dos tre, bör få ytterligare en dos i år efter 2-3 månader.
- Ex. 2 En person som fått grundvaccination med tre doser, kan rekommenderas en fjärde dos innan det gått tre år. Därefter ges dos 5 efter tre år, och sedan vart 5:e år

# Avvikelser i vaccinationsschema

- Friska, yngre personer kan fortsätta med vaccinationsschemat oavsett intervall till föregående dos/er, behöver aldrig börja om.

Personer  $\geq 60$  år och de med nedsatt immunförsvar måste bedömas utifrån varje enskilt fall.

- **En dos är alltid en dos !!?!**
- **Praktisk slutsats:**
- **Man behöver inte ”börja om”**
- men överväg detta om en dos > 1 år sedan om immunosuppression eller ålder > 60(50?) år vid primovaccinering...pga ökad risk för svår sjukdom och förmodat sämre vaccinationssvar

# Vaccinbeställning

- Regionen har upphandlat:

FSME IMMUN Vuxen, personer  $\geq 16$  år och

FSME IMMUN Junior, 1-15 år

Avtalet gäller till och med 170131

- **Beställning via Hamlet/Marknadsplatsen**

- FSME-IMMUN Junior 1 x 0,25 ml 165 kronor; 10 x 0,25 ml 1 650 kronor
- FSME-IMMUN Vuxen 1 x 0,5 ml 175 kronor; 10 x 0,5 ml 1 750 kronor

# Beställning via Pfizer

- Kontaktuppgifter och tider vid beställning från Pfizer:
- Beställning görs i första hand via mail.
- Kundservice: Tel.031-88 72 90, vardagar 08.00-16.30 dag före helgdag 08.00-13.00
- Mailadress: [www.oriola.se](http://www.oriola.se)
- **Ange att vaccin ska köpas på VGR-avtalet för att få det upphandlade priset enligt ovan.**

- Gå in under våra tjänster, vacciner och andra övriga läkemedel, ordermall. Tidigare kund hos GSK använder samma kundnummer.
- Alla enheter måste lägga upp ett eget konto hos Pfizer
- Anmälan ska innehålla följande:
  - - Enhetens namn
  - - Leveransadress
  - - Fakturaadress
  - - Organisationsnummer
  - - Ansvarig läkare
  - - Kontaktuppgifter (direkttelefonnummer till vårdcentralen)



Tack för uppmärksamheten!