



# EPI-aktuellt

Vol 2  
Nr 17  
24 april 2003

Nyhetsbrev från Avdelningen för Epidemiologi, Smittskyddsinstitutet

---

**Redaktör:** [Ragnhild Janzon](#), tfn 08-457 23 64  
**Ansvarig utgivare:** [Johan Giesecke](#), tfn 08-457 23 60  
**Fax:** 08-30 06 26  
**E-post:** [epi@smi.ki.se](mailto:epi@smi.ki.se)  
**Prenumeration:** Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

## Innehåll

- Utökad resevarning med anledning av SARS
- Vaccination mot difteri och stelkramp
- Holländsk veterinär dog av fågelinfluensa

## Notiser

### Utökad resevarning med anledning av Svår Akut Respiratorisk Sjukdom (SARS)

Världshälsoorganisationen, WHO, utvidgade den 23/4 2003 sin resevarning till att, förutom Guangdongprovinserna och Peking i Kina samt Hongkong, även omfatta Shanxi-provinserna i Kina samt Toronto i Kanada. I samtliga dessa områden bedömer WHO att det finns en icke kontrollerad spridning av SARS.

#### Uppdaterad resevarning (den 24/4 2003):

Smittskyddsinstitutet avråder från icke nödvändiga resor till och i Hongkong, Guangdong- och Shanxi-provinserna och Peking i Kina, samt Toronto i Kanada.

Personer med akuta eller kroniska luftvägssjukdomar skall vara medvetna om att de kan vägras medfölja flygplan från Sydostasien och andra regioner, t.ex. Kanada.

Situationen vad gäller SARS-epidemin och de resevarningar denna kan leda till följs fortlöpande av Smittskyddsinstitutet och informationen finns på [hemsidan](#).

### Vaccination mot difteri och stelkramp

Vi får många frågor om vilka vacciner man använder vid vaccination mot difteri och stelkramp.

Det finns idag tre licensvacciner och ett registrerat vaccin som innehåller antingen vaccin mot difteri eller vaccin mot stelkramp, eller bådadera.

Difterivaccin SSI (licens) finns i två styrkor, 25 Lf/dos för grundvaccinering och 6,25 Lf/dos för booster. Tetanusvaccin SSI (licens) används i en styrka och dosering såväl för grundvaccinering som för booster. Den generella licensen för samtliga dessa tre vacciner

innehålls av apoteket Scheele. Det kombinerade vaccin som finns att tillgå är diTeBooster®, vilket är ett rent boostervaccin som alltså inte får användas för grundvaccinering, varken mot stelkramp eller mot difteri. Vid grundvaccinering av tidigare ovaccinerade vuxna och tonåringar ges samtidigt en dos Difterivaccin SSI (25 Lf/dos) och en dos Tetanusvaccin SSI. Observera att volymen för en dos varierar; av Difterivaccin SSI ges 0,5 ml men av Tetanusvaccin SSI ges 1,0 ml.

### **Grundvaccinering av tidigare ovaccinerade barn**

Vaccin mot difteri- och stelkramp ingår i de tri-, tetra-, penta- eller hexavalenta kombinationsvacciner som är registrerade för grundvaccinering av barn. Som barn räknas man när det gäller vaccination till 12 års ålder, vilket gör att det trivalenta Infanrix® kan användas som difteri- och stelkrampsvaccin till tidigare ovaccinerade barn upp till denna ålder. Om även poliovaccination behövs kan tetravalent vaccin användas. Utöver att dokumentationen i allmänhet är mer omfattande för registrerade läkemedel än för licensläkemedel, så innebär kombinationsvaccin innehållande kikhostevaccin två fördelar för barnet – det blir färre stick jämfört med separata vacciner mot difteri och stelkramp, och skydd mot kikhosta erhålls "på kuppen". Barn som har haft kikhosta har knappast någon nytta av kikhostevaccinet, men å andra sidan innebär vaccinationen inte heller någon ökad risk för ogynnsamma effekter. I jämförelse med de kikhostevacciner som användes förr (helcellsvaccinerna) är de nya acellulära vaccinerna beskedliga vad gäller biverkningar.

### **Boostervaccinering**

När det gäller boostervaccinering mot stelkramp och difteri finns det normalt ingen anledning att använda annat än det registrerade boostervaccinet, såvida inte en individ av någon anledning tidigare fått bara det ena av de två vaccinerna. Även vid sårskada bör man alltså se över skyddet såväl mot stelkramp som difteri, enligt SOSFS 1990:21 om profylax mot difteri och stelkramp. När det gäller difteri finns också SOSFS 1994:5 om difterivaccination av vissa risk- och yrkesgrupper. Båda dessa författningssamlingar gäller även om de tyvärr namnger de vacciner som fanns när texterna skrevs. Revidering planeras, men Socialstyrelsen avvaktar för den planerade nya smittskyddslagen.

[Rose-Marie Carlsson](#)

Avdelningen för vaccinologi och immunologi

## **Hänt i världen**

### **Holländsk veterinär dog av fågelinfluensa**

Genom EU:s Early Warning and Response System (EWRS) meddelade holländska hälsoministeriet den 23 april att en veterinär den 17 april avlidit av fågelinfluensa. Vid obduktion kunde influensa typ H7N7 påvisas. Han hade varit ute och tagit prover på flera kycklingfarmer. Han var inte vaccinerad, och tog inga antivirala medel.

Fågelinfluensa finns i flera EU-länder, men detta är veterligen första gången ett humanfall rapporteras.

[Johan Giesecke](#)

Mer information finns på [ProMed...](#)

## Länkar till andra smittskyddsnyheter

[CDR Communicable Disease Report \(Storbritannien\)](#)

[EPI-NEWS \(Danmark\)](#)

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

[MSIS-rapport \(Norge\)](#)

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)