



## SVAR IGÅR

### Redaktör: Lars Rombo

Nr 240, utskrivet v 26 2016

**Kära läsare!**

Detta blir sista numret före sommaruppehållet men händer något akut kommer alla att få mail om detta (om vi har din mailadressen vill säga). Nästa nummer borde dyka upp i slutet av augusti. Svar Igår kommer under tiden att uppdatera hela Reserådet med ledning av ny statistik om hepatit B och TBC från WHO. Frågor till Svar Igår besvaras som vanligt inom ett dygn.

Nu kan man anmäla sig till de traditionella uppföljningskurserna i november via [www.reseradet.com](http://www.reseradet.com) - klicka på utbildningar. I Stockholm har vi bytt till en mindre lokal som bara tar 200 personer vilket borde räcka eftersom vi "bara" var 183 st förra året.

**Vad skall man skriva** på gula feberncertifikatet? Är det livslångt skydd eller 10 år? På resemedicinska kongressen i London för några veckor sedan lanserades texten "this protection continues for the life of the person vaccinated". Det blir för långt tycker Svar Igår som tänker skriva "lifelong" istället i rutan där man efterfrågar hur länge vaccinet skyddar.

**Flera frågor om denguevaccin** har dykt upp senaste veckorna. Visar sig förmodligen bero på en artikel i en svensk veckotidning där vaccin rekommenderas före avresa. Men detta vaccin är inget för resenärer. Tre doser behövs (dag 0+30+180) och de som inte haft någon typ av dengue svarar dåligt vilket gjort att WHO bara rek. vaccin i länder där minst 70 % (!) av befolkningen redan haft en typ av dengue. Och nu har vi också misstanken att antikroppar som

resultat av denguevaccin underlättar för zikavirus att infektera fostret...

**Fråga:** Enligt lathunden på Reserådet står det att ett monovalent mässlingskydd började ges på 1970-talet och att barnen födda mellan 1970-80 fick en dos MPR i skolan vid 12 års ålder, barn födda efter -81 har fått två doser. Här finns delade meningar och vi svävar emellanåt i oviss-het. Ofta vet kunden själv inte om han eller hon fått ett monovalent mässling samt dosen vid 12 års ålder. Hur stor andel av barnen fick egentligen detta? Alla har ej kvar sina vaccinationshandlingar från denna tid. Är det fel att erbjuda en andra dos som vuxen vid besök på mottagningen eller hur ska vi tänka?

**Svar:** Det var cirka 50 % som fick en dos på 70-talet. Tillägg: Ge en extra dos till dem som inte vet.

**Fråga:** Har en kille född -83 som kommer att tillbringa cirka 1 månad som volontärbetare men ej bo tillsammans med lokalbefolkning i New Delhi. Tycker Ni att han borde ta BCG? Studerat i Chicago men enbart PPD-testad negativt inför detta...

**Svar:** Inte högprioriterat men ge gärna Tillägg: Nytt PPD behövs om det har gått mer än 3 månader sedan det förra

**Fråga:** Jag har en kille som ska åka till enbart Tanzania utan mellanlandning på måndag. Med hänsyn till spridning av gula feber i Angola, kommer de kräva intyg på gula feber?

**Svar:** Nej det tror jag inte.

**Fråga:** Mor och barn ska resa till Etiopien 160602, kommer att vistas både i stad och på

Infektionskliniken ❖❖ Mälarsjukhuset ❖❖ 631 88 ESKILSTUNA

❖❖ E-mail: svarigar@gmail.com ❖❖

❖❖ Redaktionsassistent: 016 - 10 35 40 ❖❖

❖❖ Vill du prenumerera? Gå in på [www.reseradet.com](http://www.reseradet.com). Klicka sen på "Beställ Reserådet" ❖❖

❖❖ Prenumerationsservice: reseradet@gmail.com ❖❖

landsbygd, ska hälsa på släkten. Mamma kom till Sverige 2012 och är vaccinerad i hemlandet. Bebis som är född 151205 kommer via BVC få andra dosen av grundvaccin före avresa. Mamma ammar barnet som är friskt. Vad kan/ska vi ge barnet, MPR tidigare? BCG? Andra vaccin? De kommer att vistas i Addis och Dire dawa.

**Svar:** Även om barnet inte riktigt nått 6 månaders ålder skulle jag ge MPR tätt inpå avresan och absolut ge BCG som kan ges redan nu. Vaccin mot rotavirus är förstås bra.

**Fråga:** Jag har alltid hävdat Lombok som ett område med ökad risk för malaria. Delvis är jag nog påverkad av att jag skötte en patient som fick malaria där och som nästan strök med. Såg nu i Reserådet att du skriver att det är mycket låg risk i det inre av Bali och på närliggande Lombok. I Vacc.guiden skriver man: Moderat - hög risk på Borneo (nordöstra), Flores Islands, Lombok, Moluckerna, Papua (Irian Jaya), Sulawesi, Sumba, Sumbawa och Timor. Vad gäller?

**Svar:** Jag är säker på att Lombok idag inte är högendemiskt. En av mina tidigare doktorander (Urban Hellgren) har skrivit en artikel i JTM om just detta.

**Fråga:** Har en 13-årig mycket stickrädd liten tjej som fick sin första dos Gardasil våren 2014. Hon ville sedan inte ta fler... Har nu fattat mod till sig och vill fortsätta vaccineringen. Två eller tre doser och med vilket intervall?

**Svar:** Två doser totalt får räcka i hennes fall även om intervallet blev långt.

**Fråga:** En familj ringer idag och frågar ang vaccin till sina barn, tvillingar födda 23 juli 2015, d v s nu nästan 9 mån. Familjen ska resa till mammas hemland Argentina, till Amisiones i nordöstra hörnet, d v s gula feberområde. De ska bo hos släktingar på landsbygden. De har fått vaccin enl barnvaccinationsprogrammet och dessutom MPR 6/4. De reser 10/5 och tycker de är ute i god tid med vaccinationer... Hur göra med gula febern? De hinner ju bli 9 månader (födda i v 36 så rent tekniskt är de väl inte riktigt 9 mån?) men intervallet till MPR blir svårt att få

till om man ska hinna ge sprutan 10 dagar innan de kommer till området. Vi tänkte erbjuda dem hepatit A också även om de inte börjat på förskola ännu. Tacksam synpunkter!

**Svar:** Det finns ingen endemisk mässling i Sydamerika men vaccinet är redan givet. Dessutom är risken för gula febern låg och lokal men de kanske skall besöka ett sådant område. Tillägg: Otillräckligt svar av mig. Skall barnet vistas på landsbygd i endemiskt område skall man ge vaccin. Interferensen med MPR (=lägre titrar mot gula febern) ses i praktiken bara när båda ges samtidigt..

**Fråga:** Hur ser riktlinjerna ut för en man 20 år som vill HPV-vaccinera sig?

**Svar:** Inga riktlinjer finns speciellt för män. Gör som om det hade varit en tjej...

**Fråga:** Hur vaccinerar man dem som fått en -flera doser av Green Cross och nu behöver en ny vaccination med Ixiaro? Vi har sett lite olika uppgifter, på flera ställen anges att om man är fullvaccinerad med GC räcker det med en booster av Ixiaro och sedan en påfyllnadsdos efter 6-10 år. En av våra sjuksköterskor kontaktade företaget som menade att om man fått 3 doser GC borde man få en Ixiaro nu och en om 2 år. Vad är din åsikt i frågan – hur tätt måste man ge Ixiaro efter grundvaccination med GC för att bibehålla sitt skydd?

**Svar:** Enligt vår egen studie är immunsvaret efter Green Cross likvärdigt med Ixiaro. Har du fått två eller fler doser av Green Cross ger du bara en booster med Ixiaro som sedan räcker i 10 år.

**Fråga:** Är det någon skillnad på Menveo/ Nimenrix? Det ena är godkänt från 1 års ålder, det andra från 2 års ålder. Skulle behöva ge meningokockvaccin till en pojke på 17 månader som under 2 månader ska till släkt i Etiopien.

**Svar:** Räkna med att båda är jämbördiga även om åldersgränsen nu är lägre för Menveo (2 mån). Nimenrix har inte motsvarande studier...