

Nr 350, utskrivet v 22 2021**Kära läsare!**

Äntligen finns möjligheter att också i praktiken genomföra den starkt försenade 3-dagarskursen med Lasse och Lasse. Kursdeltagarna har fått information om detta sen tidigare och ytterligare information kommer denna vecka. Vi hoppas dessutom på ytterligare en kurs den 4-6 oktober. Den kursen är nu bokningsbar på vår hemsida.

Fråga: Vi har två barn som inte följt vaccinationsprogrammet:

Fråga 1: Flicka född juni 2017. Fick singel stelkrampsdos (specialbeställd) vid 3, 5 och 12 månader. Har även fått MPR vid 18 månaders ålder. Målsman önskar nu vaccinera upp barnet. Kan man ta Infanrix Hexa x 3 (0, 2 m, 6 m) trots att hon fått 3 st tetanusdoser första levnadsåret? Och vi tänkte ge boosterdos Tetra Vac vid 7 års ålder eller ska vi göra på annat sätt? Vi tänker även vaccinera med Synflorix (1, 2 m, 6 m). Sedan är hon klar för MPR vid 8 års ålder och går in i SHV vaccinationsschema

Svar 1: Det finns inget kombinationsvaccin som inte innehåller tetanusantigen så du kommer inte runt att ge extra onödiga doser av tetanusantigen. Det räcker med två doser pneumokockvaccin i den åldern. Kommande MPR sköter ju skolhälsovården.

Fråga 2: Pojke född 2011. Fick singel stelkrampsdos (specialbeställd) vid 3, 5 och 12 månaders ålder samt påfyllnadsdos vid 5 års ålder. Har även fått MPR vid 18 månader och 8 års ålder. Han behöver komplettera med polio, difteri, pertussis. Utifrån hans ålder så erbjöds inte dessa barn vaccin mot hepatit B och vi tänker att han inte heller ska vaccineras mot pneumokocker eller HiB. Vad ger vi för vaccin? Hur ska vi tänka på att han redan fått 4 doser tetanus?

Svar 2: Här väljer jag att inte ge mer tetanus. Du får nöja dig med poliovaccin som finns som monokomponent. Risken för difteri tack och lov

mikroskopisk i Sverige och kikhosta kan vi inte göra ngt åt - monovalent vaccin saknas. Håller med om att pneumokocker och HiB inte känns viktiga i hans ålder.

Fråga: Jag har en patient som fått följande vaccinationer tidigare: Engerix 3 doser 0+7+21 år 2007. Twinrix 2 doser med dos 1 2008 och dos 2 2017. Behövs mer?

Svar: Jag ser honom som fullvaccinerad mot hepatit B. Det fattas dock en halv dos A-vaccin som är en del av Twinrix. Barndos är ett bra alternativ

Fråga: Har två kunder som ska resa till Ghana i 4 veckor, kommer bo på hotell i stadsmiljö men göra utflykter till landsbygd. Rekommenderar ni samtliga vaccinationer mot meningokocker, dvs mot serogrupper A, C, Y, W-135 samt serogrupp B inför avresa? Kund 1 har tagit en dos Menveo 2011, rekommenderas hen en boosterdos?

Svar: En boosterdos Menveo är inte fel. Gråzon om också serogrupp B skall ingå men då behövs båda doserna (Bexsero) eller alla tre (Trumenba).

Fråga: Kvinna född 1966 fick via sin arbetsgivare MPR-vaccin april 2017 då hon inte hade några antikroppar (mot mässling). Kom sedan 20180117 till min kollega och tog dos nr 2. Noterat i journal om kort dosintervall men att det skulle vara OK att ge dos nr 2. Nu ringer kvinnan och undrar om det är dags för dos nr 3? Hon hade gjort en notering att återkomma efter 3 år? Men är själv osäker på om det var MPR som skulle fyllas på? (Till saken hör att hon har TBE-vaccinerat sig men den dosen ska fyllas på först 2023.) Anser du att hon behöver en tredje dos MPR? Och är det i så fall p g a för kort intervall mellan dos 1 + 2? Har troligen inte vaccinerats i skolålder.

Svar: Nej, jag tycker inte att hon behöver dos 3 av MPR. 9 månaders intervall får duga men vill hon ändå ha så är det bättre att då ha 4-5 års intervall till nästa dos.

Fråga: 20-årig svensk flicka som ska resa till USA i augusti. Enl hennes "USA-papper" så ska hon vara vaccinerad mot pertussis, hjärnhinneinflammation, mässling, (pat har bara fått en MPR), tuberkulos. Har fått sina BVC-vacciner för övrigt. Jag hade då tänkt Boostrix polio, Menevo, MPR och sätta PPD inför ev BCG-vaccinering. Min fråga är då vilket ska jag börja med? Rädd att några av dessa vacciner "förstör" för varandra. Min tanke är att ge Boostrix-polio, Menevo, MPR samtidigt. Därefter PPD men måste det gå ngn tid mellan vaccineringarna och PPD, och även ngn tid emellan för den ev BCG-vaccinet?

Svar: Låter bra! Du behöver inte bry dig om intervall mellan dessa vacciner och PPD. **TILLÄGG:** Helt fel svar av mig som alltid betonar att man aldrig skall ge BCG till USA-studenter eftersom BCG aldrig använts i skolor etc i USA. Risk för att man tolkar ett positivt PPD efter BCG som att patienten är TBC-smittad.

Fråga: Kvinna med SCN-Kostmans syndrom, således svår kronisk neutropeni. 2002 AML med allogen stamcellstransplantation, ganska omgående utvecklat kronisk GvH som främst drabbat hö lunga, hud, mjukdelar och underliv samt ögon. Kronisk kortisonbehandling. Hade alla symtom som vid corona 200318. Vaccinerades med Moderna 210413, reagerade med feber, frossa, halsont, febertopp 27/4, värk höger lunga, hosta. Stark värk ryggen mot sacrum, dagen efter blödningar per rektum lkch blod i urinen. Hematologen bedömer det som möjlig GvH-reaktion av tarm och urinvägar. Frågan gäller nu alltså en andra vaccination. Hematologen rekommenderar två vaccinationer till alla sina patienter. Antikroppstest negativt både 200504 och efter första vaccinationen 210511. Lite olustigt att rekommendera en vaccination till... vad säger ni?

Svar: Flera studier visar tillräcklig skydds-effekt efter sjukdom + en dos men det gäller friska! Den här kunden är så komplicerad att jag inte har kompetens att rekommendera något! Jag skulle följa råd från hennes behandlande läkare...

Fråga: Vi har en sjuksköterska som stuckit sig på en insulinpenna. Ingen känd blodsmitta på

index och det kommer tyvärr inte tas prover på index. Sjuksköterskan är vaccinerad med tre doser Twinrix 2008. Titerkontroll idag visar <3 på titer hepatit B. Ska vi lita på att hon har skydd eller är det klokt att ge en extra dos hepatit B-vaccin nu?

Svar: Enklast att ge en extra dos eftersom du har fått ett svar på att titrar just nu är för låga även om hon mycket väl kan ha haft skyddande titrar initialt. Ta titrar om en månad.

Fråga: Coca-Cola och andra söta drycker har hög osmolalitet vilket skulle kunna förvärra en diarré om jag inte minns fel från skolbänken. Vilken är den absolut bästa drycken för diarréer?

Svar: Tanken är rätt men effekten marginell enligt mig. Viktigast att dricka något som smakar gott. Ofta rekommenderas Resorb...

Svar på förra månadens fall:

"Flicka född -03, planerar studera i USA i höst. Vad gäller meningokockvaccin står i hennes handlingar att ta ACWY/MVC 4 alternativt meningokock B. Rekommenderar du att hon får båda?"

Svar: Ja, eftersom serogrupp B-vaccin mot meningokocker numera ingår i många studieprogram i USA.

Månadens fall:

Fråga: Vi har en kundanställd född 1989 i Afghanistan. Hon kom hit för 20 år sedan. Nu ska hon arbeta som sjuksköterska. Hon vet inte vad hon har fått för vacciner i barndomen. Hur tänker du kring mässling? Kan hon ha fått vaccin i Afghanistan mot det eller ges det två doser via skolhälsovården när hon kommit till Sverige i så hög ålder? Hon kanske har haft infektionen innan hon lämnade Afghanistan men hon vet inte.