

Nr 313, utskrivet v 44 2019

Kära läsare!

Svar Igår har hamnat i bryderi när det gäller malariaprophylax som nu rekommenderas av en grupp kollegor på infektion.net. Till skillnad mot mig anser den gruppen att meflokin är säkert under hela graviditeten medan doxycyklin bara skall användas under första trimestern. Jag måste snart välja mellan att fortsätta min egen linje eller att jama med gruppen för att inte ännu en gång hamna på kollisionkurs. Beslut kommer nästa månad i samband med uppföljningskurserna.

Nu blommar pudlarna också i detta nummer men alla såg nog ändå i förra månads fall nedan vilket vaccin som avsågs, dvs Ixiaro.

"Månadens fall:

Fråga: Har en 70-årig dam som ofta reser till Vietnam. Håller framför allt till i södra delen av landet. Ska dit nu i höst. Resans längd denna gång 3 veckor. Kommer besöka både storstad och landsbygd. 2003 tagit 2 doser. Vad gör vi idag, boostra med en dos? Börja om från början? eller annat alternativ?"

Frågor: Nu har jag tre frågor...

1. En BVC-ssk undrar följande: Vi har tidigare använt Infanrix hexa, men nu har Hexyon blivit upphandlat i stället. Går det bra att ge Hexyon som dos 2 och 3 om barnet fått dos 1 av Infanrix hexa?

2. Två kvinnor som ska resa till Namibia mellanlandar i Angola. De ska förmodligen sitta kvar i planet eller i värsta fall byta plan, dock vara kvar på flygplatsen. Ska de ha vaccin mot gula febern?

3. Nu blir du nog tokig på mig, men jag får inte ihop tidigare svar av dig ang. vaccination mot hepatit A och B: Vi behöver totalt 60 mikrogram hepatit B-ytantigen och 2160-2880 ELISA-enheter av inaktiverat hepatit A-virus för att vara fullvaccinerad mot hepatit A och B, inte sant? Engerix och Twinrix innehåller 20 mikrogram

hepatit B-ytantigen. Twinrix innehåller 720 ELISA-enheter inaktiverat hepatit A-virus och Havrix innehåller 1440 ELISA-enheter av inaktiverat hepatit A-virus. Det måste väl betyda att man båda dessa alternativ är fullt möjliga? Engerix + Twinrix + Twinrix + Havrix (hepatit B: 20+20+20 och hepatit A 720+720+1440) - Havrix + Twinrix + Twinrix + Engerix (hepatit A 1440+720+720 och hepatit B 20+20+20).

Svar:

1 = Ja.

2 = Osäkert. Jag skulle skicka med ett intyg om att de inte bör vaccineras - se pärm 1 flik 4.

3 = Ja, båda går men du skall ha ett långt (minst 6 månader) intervall före sista dosen av A- eller B-vaccin

Fråga: Har kontakt med ett litet företag som reser en del till Kina. Några har rest långt söderut och då har vi valt att ge vaccin mot JE. De flesta har rest i Beijingområdet, verkar inte vara landsbygd, vistas i verkstadsmiljö på dagarna. Till de som rest norrut har vi inte gett vaccin. Nu verkar det bli upprepade resor till Kina, tycker ni då att man ändå ska välja att råda till vaccination mot JE oavsett resmål?

Svar: Enklast är förstås att ge vaccin - viss risk i hela Kina sommarhalvåret.

Fråga: Funderar angående Stamarilvaccination. En kollega har gett 2/10 men upptäckte i efterhand att den gått ut juni 2019. Hur ska man tänka där, behöver man ge en dos till?

Svar: Formellt sett skall du ge en ny dos men inget talar för att den försenade dosen skulle vara avsevärt sämre.

Fråga: Jag har en kund som vill ta Gardasil 9 men tål ej dihydropyrimidin dehydrogenas. Jag kunde inte svara på om vaccin innehåller detta. Det är något chemo-enzym som används vid viss typ av cancer. Jag kan inte hitta något sådant i innehållsförteckningen och tycker att det låter väldigt konstigt att något skulle finnas i ett

vaccin. Men du kan ju allt! Vet du något om detta?

Svar: Kan långt ifrån allt :-)! Men jag skulle våga ge vaccin.

Fråga: I Reserådet för Egypten står vaccination mot hepatit A med (turistresa). Vad gäller för ett barn mellan 6-12 månader? Om barnet ammas behöver man inte ge vaccinet om jag förstår rätt. Ska man vaccinera t ex om barnet är 10 månader och inte ammas längre? På Vaqta 25 E står i FASS att data saknas för barn <12 månader. I Läkemiddelsbokens tabell med lägsta vaccinationsålder står 6 månader, men när det skrevs fanns nog andra vaccin på marknaden. Vad göra? Ge Vaqta 25 E och booster 6-18 mån efter första dosen?

Svar: Vaccin OK om mors antikropps nivå inte interfererar vilket den bara gör 3-4 månader om mor fått vaccin. Om barn kan sprida smitta vid hemkomst bör du ge vaccin, behövs inte annars. Nästa dos kan vänta till nästa resa

Fråga: Finns det någon indikation på att inte ge influensavaccin när patienten tagit Eliquis på morgonen som profylax mot djup ventrombos. Vi har tidigare fått information av läkare här på vårdcentralen att inte ge vaccination då man tagit Eliquis. De har då fått återkomma dagen efter och få vaccination och sedan ta tabletten efter att vaccinet är givet.

Svar: Vi ger vaccin timmen före nästa dos...

Fråga: En kvinna som är född 1954 är splenektomerad på 70-talet. Har fått Pneumo 23 2006 samt Pneumovax 2012. Ska jag ge Prevenar 13?? Och är hon färdigvaccinerad med Pneumovax (hon har ju fått 2 doser)?

Svar: OK att ge en dos Prevenar nu. Det får räcka eftersom ingen ger fler än 2 doser polysackaridvaccin mot pneumokocker.

Fråga: Jag försökte ta reda på hur bra svar man får efter första MMR-dosen om man tar den innan 9 månaders ålder. Jag har en kund som ska åka till Frankrike och Portugal med tåg och alltså kommer utsätta sig för många människor. De funderade på att inte åka om inte första dosen gav tillräckligt högt svar. Jag hittade detta på

Folkhälsomyndigheten: "Vaccineffektiviteten för mässlingsvaccin som ges vid 6–8 månaders ålder uppskattats till 61 procent (95 % KI 28–95 %) (77)". Givet före 9 månaders ålder beräknades vaccineffektiviteten vara 18 procentenheter lägre jämfört med vid 9 månaders ålder eller senare. Men jag undrar hur jag ska tyda det? Är skyddet för varje individ 61 % eller beräknas 61 % av de vaccinerade ha tillräckligt skyddande antikroppar mot mässling? Är dessa siffror tillräckligt höga för att de ska våga ge sig ut på sin resa då Frankrike haft mycket mässlingsfall? Visst, de får ju göra en egen bedömning också men skulle du rekommendera att de inte åker?

Svar: 61 % av spädbarnen får skyddande antikropps nivåer men inget land vaccinerar tidigare än vid 9 mån ålder. Jag gillar dock inte att man reser med spädbarn – de kan gott vara hemma med kärnfamiljen.

Fråga: Lite rörigt i denne gosses vaccinationer. Född 130714. Mamma kom på i efterhand att han var vaccinerad med Infanrix hexa 1 x 3, 1 st Twinrix samt 1 st Vaqta, vad jag kan tyda har han ½ hepatit A-vaccin för lite samt 1 hepatit B-vaccin för mycket. Frågan är nu om vi ska ge 1 st hepatit A-vaccin eller en halv dos?

Svar: Tja, det fattas som du skriver. En halv barndos finns ju inte som monovalent vaccin så det får väl bli en hel barndos mot A.