



INFLUENZAVACCINATION 2001/2002

Uge 39, 2001

Mindre influenzaepidemier forekom i de første måneder af 2001 i mange europæiske lande, herunder Danmark. I starten blev der næsten udelukkende isoleret influenzavirus af undertypen A (H1N1), mens type B dominerede senere. I Danmark blev type A (H1N1) påvist i februar måned og type B fra begyndelsen af marts måned, EPI-NYT 23/01. Epidemier af influenza A (H1N1) og B er sædvanligvis mindre alvorlige end A (H3N2)-epidemier, og A (H1N1) angriber i mindre omfang de ældre aldersgrupper. Epidemien i år medførte ikke nogen påviselig overdødelighed i den danske befolkning.

Inflenzavaccine 2001/2002

For at opnå den bedst mulige beskyttelse mod influenza indeholder sæsonens vaccine udvalgte stammer af de tre influenzavirus, der fortsat cirkulerer globalt.

De to influenza A virusstammer er uændrede fra sidste sæson, mens B stammen er ny, grundet ændringer i virus, såkaldt "drift":

1. en A/New Caledonia/20/99 (H1N1)-lignende
2. en A/Moscow/10/99 (H3N2)-lignende
3. en B/Sichuan/379/99-lignende.

Af hensyn til forsyningssikkerheden udleveres der i år fra Statens Serum Institut vacciner fra to forskellige producenter. Instituttet anser de to vacciner for ligeværdige, og de vil blive udleveret i den rækkefølge, de modtages på Instituttet.

Risikogrupper

Sundhedsstyrelsen anbefaler uændret vaccination af personer tilhørende nedenstående risikogrupper:

- Personer, der går til behandling eller kontrol for kroniske lungesygdomme, hjerte-karsygdomme eller diabetes mellitus.
- Personer med medfødte eller erhvervede immundefekter. For HIV-smittede personer, se nedenfor.
- Personer med andre sygdomme, hvor tilstanden ifølge lægens vurdering medfører, at influenza udgør en alvorlig sundhedsmæssig risiko.
- Personer, der bor på plejehjem eller lignende, idet lægen ud fra

lokale forhold må vurdere, om der er behov for at vaccinere alle beboere på institutionen eller alene særligt udsatte beboere.

- Personer på 65 år og derover. Flere spørgsmål med relation til influenzavaccination af HIV-smittede er ikke endeligt afklarede, og vejledning om eventuel vaccination vil kunne gives på den infektionsmedicinske afdeling, der følger patienten. Børn over 6 måneder, der tilhører ovenstående risikogrupper, anbefales vaccination. Blandt andet vil børn med astma og cystisk fibrose kunne få en forværring i lungesymptomerne og indlæggelseskrævende sygdom, hvis de får influenza.

For patienter med dissemineret sklerose er det vist, at der ved influenzasygdom er en risiko for nye angreb. Det har hidtil været uafklaret, om der også er en risiko ved influenzavaccination. Nyere placebo-kontrollerede undersøgelser tyder på, at der ikke er øget risiko for nye angreb, som følge af vaccination.

Vaccination

Influenzaepidemier forekommer her i landet i perioden december-april. Vaccinationen bør derfor fornyes hvert år i oktober/november. Beskyttelsen indtræder ca. 1 uge efter vaccination. Børn i alderen 6 måneder til 9 år, der ikke tidligere er influenzavaccinerede, bør have to vaccinationer med fire ugers mellemrum. Alle andre skal kun have én vaccination. Børn i alderen 6 til 36 måneder skal have halv dosis.

Beskyttelsesgrad

Beskyttelsen afhænger af overensstemmelsen mellem de cirkulerende virus og virusstammerne i vaccinen. Vaccination forebygger normalt 70-90% af sygdomstilfældene. Hos ældre personer er beskyttelsen mod almindelig influenzasygdom noget lavere, 60%, hvorimod beskyttelsen mod de alvorlige komplikationer, hospitalisindlæggelser og dødsfald hos de ældre er omkring 70%.

Bivirkninger og kontraindikationer

Vaccinen indeholder dræbt virus og giver derfor ikke influenza. Vaccinen kan forårsage forbigående lokale reaktioner med rødme og ømhed omkring injektionsstedet. Der ses ikke flere febertilfælde eller andre former

for almen påvirkning hos influenzavaccinerede end hos placebovaccinerede personer. Personer, der er overfølsomme over for hønseæg eller andre af indholdsstofferne, som for eksempel antibiotikarester, formalin eller thiomersal, og hvor reaktionen er af anafylaktisk karakter (urticaria, angioødem, astma, allergisk rhinitis eller anafylaktisk shock), bør ikke vaccineres. Allergi over for indholdsstofferne formaldehyd og thiomersal vil oftest dreje sig om kontaktdermatitis, hvor lappeprøver kan være positive. Dette udgør ikke en kontraindikation for vaccination. I disse tilfælde kan en ekstra forholdsregel, for at undgå reaktioner, være at give vaccinen intramuskulært. Gravide bør normalt kun vaccineres, hvis de tilhører en af de nævnte risikogrupper.

Antivirale midler

De nyere antivirale midler, neuraminidasehæmmere, virker mod både influenza A og B virus. Stofferne er ikke et alternativ til forebyggelse ved vaccination, men bruges til behandling af influenzasygdom. Der kan blandt andet være tale om et supplement til patienter, der trods vaccination får influenza, og til patienter, der ikke har fået vaccinen, f.eks. på grund af ovenstående kontraindikationer.

Pneumokokvaccination

Hvis børn over 2 år eller voksne i risikogrupperne tillige anbefales pneumokokvaccine, skal denne gives på et separat indstikssted. I disse situationer anbefales den 23-valente polysakkaridvaccine, EPI-NYT 11/01. Lægen skal sikre sig, at vaccinen ikke er givet tidligere, da pneumokokvaccinen kun skal gentages til særlige risikogrupper, EPI-NYT 44/99, 16/96, og ikke uden forudgående antistofmåling. Der kan indtræde kraftige, langvarige lokalreaktioner, hvis man revaccinerer en person, der er vaccineret få år tidligere, og som har et højt antistofniveau. Til børn under 2 år anbefales den syv-valente konjugerede pneumokokvaccine, EPI-NYT 11/01. (A.-M. Plesner, Medicinsk afd., S. Samuelsson, Epidemiologisk afd.)
26. september 2001

Patienter med laboratoriepåvist gonoré fordelt på køn og amt

4. kvartal 2000

Amt	Gonoré 4. kvartal			1999
	2000			
	M	K	I alt	
Kbh. + Frb. Kom.	33	3	36	56
Københavns	5	-	5	9
Frederiksborg	5	-	5	5
Roskilde	2	-	2	5
Vestsjællands	3	-	3	1
Storstrøms	1	-	1	3
Bornholms	1	-	1	-
Fyns	8	5	13	2
Sønderjyllands	4	2	6	3
Ribe	-	-	-	2
Vejle	1	-	1	-
Ringkøbing	-	-	-	3
Århus	2	-	2	7
Viborg	-	-	-	1
Nordjyllands	6	2	8	2
Danmark	71	12	83	99

(ALMOS)