

TILBAGETRÆKNING AF RABIES-VACCINE - STATUS

I en pressemeddelelse 6. april 2004 oplyste firmaet Aventis Pasteur MSD, at der var fundet ikke-inaktiveret Pitman-Moore virus i en enkelt batch af rabiesvaccinen Rabies-Imovax. Den pågældende batch var ikke videredistribueret, men Aventis Pasteur MSD valgte ud fra et forsigtighedsprincip at tilbagekalde rabiesvaccine, som var produceret i samme periode. I Danmark drejede det sig om batch X0253-2, som var udleveret i perioden mellem 18. december 2003 og 2. april 2004.

Ud over tilbagetrækning af ovennævnte batch anbefalede Aventis Pasteur MSD, at alle personer, som havde fået én eller flere vacciner af batch X0253-2, skulle vaccineres, så der i alt var givet fem rabiesvaccinationer. I visse tilfælde skulle desuden gives Human rabies immunoglobulin. SSI kontaktede skriftligt 124 kunder, som havde modtaget rabiesvacciner af batch X0253-2. Kunderne skulle rapportere, hvor mange vacciner de havde modtaget og returnere ikke brugte vacciner. De skulle endvidere kontakte personer, der var vaccineret med den tilbagetrukne vaccine og sikre, at de blev vaccineret efter anbefalingerne.

Den 21. april blev der sendt rykkerbreve til 60 kunder, der ikke havde reageret på første brev. Den 11. maj 2004 blev sendt et anbefalet brev til de få kunder, der fortsat ikke havde reageret på tidligere breve. Herefter havde alle kunder kontaktet SSI. Der blev i perioden udleveret 1.684 vacciner fra den pågældende batch, heraf blev 636 doser returneret. Der blev registreret knap 600 personer, der havde modtaget én eller flere doser af den tilbagetrukne vaccine. Der er p.t. brugt 1.256 rabiesvacciner til opvaccinering. Der er stadig patienter i udlandet, som det ikke har været muligt at kontakte, og som skal vaccineres efter hjemkomst. Rabiesprofylakse omtales i EPI-NYT 13/04.

(Epidemiologisk afd., Kvalitetssikringsafd., Planlægningssekretariatet)

FORSYNING AF RABIESVACCINE

Der er i dag kun få producenter af rabiesvaccine i Europa. Konsekvensen af den omtalte tilbagekaldelse har derfor været, at det i en periode

ikke har været muligt at fremskaffe tilstrækkeligt med vaccine til at dække behovet i Europa. SSI har for øjeblikket et begrænset lager, der primært reserveres til behandling efter eksposition. Institutet forventer i løbet af september måned at modtage en større leverance af vaccinen Rabivac fremstillet af Chiron Behring. Vaccinen er registreret i en række europæiske lande uden for Danmark og vil blive udleveret i henhold til en undtagelsesbestemmelse i Lægemiddeloven. Endvidere forventer SSI at modtage Rabies-Imovax fremstillet af Aventis Pasteur MSD i løbet af kort tid.

Forsyningssituationen i Europa forventes tidligst normaliseret medio 2005.
(A. E. Ottosen, Planlægningssekretariatet)

RABIES I SYDFRANKRIG

De franske sundhedsmyndigheder har rapporteret om ét tilfælde af rabies i en hund i Bordeaux-området. Hunden, som nu er død, var illegalt importeret fra Marokko via Spanien. Hunden har haft kontakt med en del mennesker og med andre hunde. Det vides, at nogle mennesker er blevet bidt, og de franske sundhedsmyndigheder har identificeret flere personer, der nu er i behandling efter at have været i risiko for smitte. Ingen danskere vides at have været i kontakt med hunden.

Hunden var smitsom i perioden 2.-21. august 2004, hvor den har været på ture i centrum af byen Bordeaux, især omkring floden og i de botaniske haver. Hunden har også besøgt andre steder i området. Yderligere oplysninger kan fås på den engelske hjemmeside: www.hpa.org.uk og den franske hjemmeside: www.invs.sante.fr.

Bortset fra ovenstående tilfælde anses Frankrig fortsat fri for klassisk rabies virus. Personer eller hunde, der er blevet bidt af andre hunde i Frankrig, har således ikke behov for behandling mod rabies.

(S. Glismann, Epidemiologisk afd.)

BLODDONORSCREENING 2003

I 2003 blev der screenet i alt 393.840 portioner blod, [tabel 1](#).

Der blev ved screening ikke fundet donorer positive for HIV.

Der blev fundet 13 personer positive

Tabel 1. Antal donorer positive for HIV, HbsAg, HCV og HTLV I/II, 2003. Førstegangsdonorer i ()

Antal donorer:		
pos. for HIV	0	
pos. for HBsAg	13	(10)
pos. for HCV	12	(10)
pos. for HTLV I/II	0	

for HbsAg, otte mænd og fem kvinder. Medianalderen var 37 år (21-60). Ti personer var førstegangsdonorer, én var serokonvertant, og to havde sidst givet blod før screening blev indført i 1983. Mindst fire førstegangsdonorer var født i Asien. Ved efterfølgende lookback af flerstegangsdonoren fandtes ingen recipienter smittet med HbsAg.

I alt 12 donorer fik påvist anti-HCV; fem mænd og syv kvinder. Medianalderen var 42 år (27-53). Ti var førstegangsdonorer, én havde doneret blod før screening for HCV blev indført i 1991, og én var serokonvertant. For otte personer var opgivet, at de tidligere var tatoveret, havde fået akupunktur eller smykkekehl.

Alle førstegangsdonorer samt tidligere donorer, der vender tilbage til donorkorpset, screenes for HTLV I/II. Der blev i alt screenet 33.496 donorer for HTLV I/II i 2003, ingen blev fundet positive.

(A. H. Christiansen, S. Cowan, Epidemiologisk afdeling)

HEPATITIS A TILFÆLDE FRA ÆGYPTEN

I perioden 9. august-7. september 2004 har Epidemiologisk afdeling modtaget i alt 10 anmeldelser på hepatitis A blandt turistrejsende til Hurghada ved Rødehavet i Ægypten. De danske patienter har opholdt sig i Ægypten i perioden mellem 24. juni og 29. juli 2004. Ni af tilfældene boede på samme hotel, men i forskellige perioder.

Herudover er der i Tyskland i den samme periode registreret 221 tilfælde, hvor flertallet havde forbindelse til samme hotel.

Det anbefales fortsat at blive vaccineret mod hepatitis A ved rejse til Ægypten og andre områder med høj forekomst af hepatitis A, EPI-NYT 21/22a+b/04.

(M. Howitz, Epidemiologisk afd.)

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2004 er foreløbige.

Tabel 1.	Uge 36 2004	Kum. 2004 ¹⁾	Kum. 2003 ¹⁾
AIDS	1	32	20
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	1
Creutzfeldt-Jakob	0	7	5
Difteri	0	0	0
Fåresyge	0	2	2
Gonoré	4	233	97
Hepatitis A	13	152	47
heraf smittet i udlandet	7	44	18
Hepatitis B (akut)	0	26	36
Hepatitis B (kronisk)	2	109	132
Hepatitis C (akut)	0	0	5
Hepatitis C (kronisk)	4	183	185
HIV	4	208	162
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	8	130	84
Kolera	0	1	0
Legionella pneumoni	4	60	57
heraf smittet i udlandet	2	16	15
Lepra	0	0	0
Leptospirose	0	1	2
Levnedsmiddelbåren sygdom	17	398	357
heraf smittet i udlandet	3	61	76
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	2	2
Listeria monocytogenes	0	1	1
Streptococcus pneumoniae	2	70	77
Anden ætiologi	0	5	2
Ukendt ætiologi	0	11	11
Under registrering	0	20	-
Meningokokksygdom	1	57	78
heraf gruppe B	1	36	44
heraf gruppe C	0	6	17
heraf uspec.+ andre	0	15	17
Mæslinger	0	0	0
Neuroborreliose	2	51	19
Ornitose	0	4	6
Pest	0	0	0
Plettyfus	0	0	0
Polio	0	0	0
Rabies	0	0	0
Røde hunde (i graviditeten)	0	0	0
Røde hunde (medfødt)	0	0	0
Shigellose	1	50	67
heraf smittet i udlandet	0	37	57
Syfilis	0	100	37
Tetanus	0	0	0
Tuberkulose	11	324	289
Tyfus/paratyfus	1	12	19
heraf smittet i udlandet	1	10	12
VTEC/HUS	3	96	75
heraf smittet i udlandet	1	17	17

¹⁾ Kumulativt antal modtaget i 2004 og i samme periode 2003

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

Antal prøver, isolater og/eller anmeldelser modtaget i laboratorier, Statens Serum Institut

Tabel 2.	Uge 36 2004	Kum. 2004 ²⁾	Kum. 2003 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	35	624	376
Gonokokker	5	255	169
heraf kvinder	0	34	23
heraf mænd	5	221	146
Listeria monocytogenes	0	28	21
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	3	113	124
Serumprøver ⁴⁾ MPT	7	252	358
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	4	94	113
Gruppe C streptokokker	2	16	15
Gruppe G streptokokker	5	76	87
S. pneumoniae	11	888	830
Tabel 3.	Uge 35 2004	Kum. 2004 ²⁾	Kum. 2003 ²⁾
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	167	2467	2309
S. Enteritidis	20	346	486
S. Typhimurium	20	308	308
Andre zoon. salmonella	13	327	357
Yersinia enterocolitica	3	146	158

²⁾ Kumulativt antal i 2004 og i samme periode 2003

³⁾ Luftvejsprøver med positiv PCR

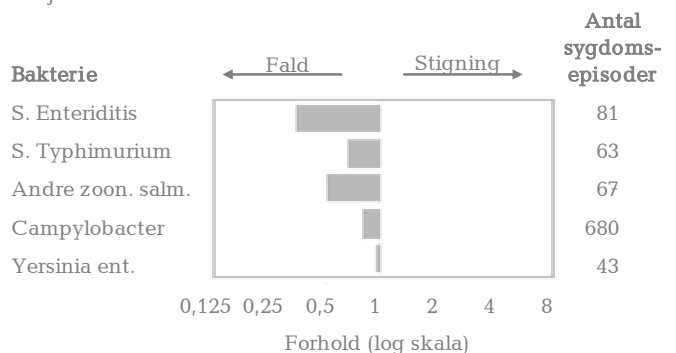
⁴⁾ Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

⁵⁾ Isoleret i blod eller spinalvæske

⁶⁾ Se også www.mave-tarm.dk

Barometer for tarmpatogene bakterier

Maj - Juni 2004



Barometeret viser forekomsten i de to aktuelle måneder i forhold til gennemsnittet af 15 to-måneders perioder over de seneste fem år. Supplerende overvågningsdata kan ses på Tarminfektionsmonitoren på www.mave-tarm.dk