



Uge 34, 2008

BLODDONORSCREENING 2007

I 2007 blev der i alt screenet 361.951 portioner blod og i alt undersøgt 33.380 kandidatdonorer. Antal positive donorer fremgår af [tabel 1](#).

Tabel 1. Antal donorer positive for HIV, HBsAg, HCV og HTLV I/II, 2007. Førstegangsdonorer i ()

Antal donorer:	
positive for HIV	2 (1)
positive for HBsAg	11 (11)
positive for HCV	8 (7)
positive for HTLV I/II	1 (1)

To donorer var positive for HIV, én kvinde og én mand. Den ene donor havde haft over fem års donorpause og betegnes derfor som kandidatdonor. Den anden donor blev fundet positiv fire måneder efter sidste bloddonation. Ved efterfølgende look-back blev der til denne donation fundet én smittet recipient.

I alt 11 personer blev testet positive for HBsAg, fem kvinder og seks mænd. Medianalder var 30 år (spændvidde 19-58). Alle personer var førstegangsdonorer, og ni personer var født i lande, hvor hepatitis B forekommer endemisk. For to personer var smittemåden ukendt.

I alt otte donorer blev testet positive for anti-HCV: syv kvinder og én mand. Medianalder var 38 år (spændvidde 19-57). Syv var førstegangsdonorer, og én var flergangsdonor; der blev ikke fundet smittede recipienter.

For fire donorer var angivet mulig smittemåde: to havde haft iv. misbrug, og to havde fået foretaget piercing eller tatovering.

Alle kandidatdonorer, som er førstegangsdonorer, samt tidligere donorer, der vender tilbage til donorkorpset, screenes desuden for HTLV I/II. Der blev fundet én donor positiv for HTLV I, smittemåde ukendt.

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

ANTIBIOTIKA BAROMETER

På SSI's hjemmeside, www.ssi.dk, blev der for nylig lanceret et antibiotika barometer.

Barometret er et visuelt værktøj til at følge udviklingen i antibiotikaforbruget i primærsektoren (praktiserende læger og speciallæger, inkl. plejehjem) i Danmark, måned for måned.

Barometret er skabt i samarbejde med Lægemedelstyrelsen, som leverer data over det humane antibiotikaforbrug for hver enkelt antibiotikagrube i form af DDD/1000 indbyggere/dag.

DDD står for Definerede Daglige Doser, som er en WHO-definition af standarddosering for hvert antibiotikum per dag (den antagne gennemsnitsdosering per døgn af et lægemiddel, der anvendes på sin hovedindikation af voksne), og som muliggør sammenligning af forbrug mellem tid og sted.

Det samlede antibiotikaforbrug i primærsektoren vises i hovedgrafnen "Antibakterielle midler til systemisk brug" (J01). Ved at klikke på en af de farmakologiske undergrupper vises grafer over forbruget for hele gruppen samlet og for hvert enkelt antibiotikum (kemisk substans) i gruppen. Barometret viser altid de sidste 15 års forbrug, og opdateres to gange årligt.

Barometret er det første af sin art i verden, der har detaljerede oplysninger om antibiotikaforbruget over mange år og samtidig viser det aktuelle forbrug på en overskuelig måde. Antibiotika Barometret kan kopieres med kildeangivelse ("Antibiotika Barometer, Statens Serum Institut og Lægemedelstyrelsen").

(U.S. Jensen, A.M. Hammerum, N. Frimodt-Møller, Afd. For Antibiotikaresistens og Sygehushygiejne)

EUROPÆISK PILOTUDDANNELSE TIL FELT-MIKROBIOLOG

Det er nu muligt at søge optagelse på et toårigt europæisk uddannelsesprogram for mikrobiologer, EPIET-FMT (Field Microbiology Training in collaboration with the European Programme for Intervention Epidemiology Training).

Uddannelsen udbydes af Det Europæiske Center for Sygdomsforebyggelse og -kontrol (ECDC) og starter med deltagelse i et 3-ugers introduktionskursus fælles med EPIET-uddannelsen, EPI-NYT 4/08.

Selve laboratorieuddannelsen starter medio oktober 2008 og foregår under 2 gange 12 måneders udstationering i andre europæiske lande. Under uddannelsen opnås færdighed i at udføre selvstændige laboratorieopgaver i forbindelse med overvågning og kontrol af smitsomme sygdomme, udbrudsopsøring og – håndtering,

anvendt forskning, kommunikation m.v.

Ansøgere skal være statsborgere i EU, Island, Liechtenstein eller Norge og have gode engelskkundskaber. Man forventes at have nogen arbejds erfaring inden for mikrobiologi og interesse for feltepidemiologi. Det drejer sig om "on-the-job-training", dvs., at man vil blive aflønnet under uddannelsen.

Yderligere oplysninger kan fås på <http://ecdc.europa.eu/Recruitment/FMF.html>.

Ansøgningsfrist er 25. august 2008. (Epidemiologisk afdeling)

NYE REGLER FOR TILSKUD TIL VACCINER

Folketinget har med vedtagelsen af lov nr. 319 af 30. april 2008 om ændring af Sundhedsloven besluttet, at kompetencen til tildeling af tilskud til nærmere afgrænsede persongrupper til køb af vacciner overflyttes fra Lægemedelstyrelsen til Sundhedsstyrelsen. Endvidere gælder, at der ikke længere kan søges om enkelttilskud til vacciner. Der henvises til Sundhedslovens paragraf 158 a, se www.retsinfo.dk.

Der vil snarest blive fastsat nærmere regler for meddelelse og tilbagekaldelse af tilskud, herunder hvilke oplysninger en ansøgning om tilskud til en vaccine skal indeholde.

Uagtet at der endnu ikke er fastsat nærmere regler om meddelelse og tilbagekaldelse af sådanne tilskud, har Sundhedsstyrelsen af patienthensyn foretaget en vurdering af relevante vacciner, med henblik på at hindre, at der i en længere periode ikke vil blive givet tilskud til disse. Det er en betingelse for, at personen får tilskud til køb af vaccinen, at lægen skriver "tilskud" på recepten og dermed tilkendegiver, at personen er omfattet af klausulen. Med virkning fra 28. juli 2008 har Sundhedsstyrelsen således besluttet, at der tildeles tilskud til:

- Pneumo Novum, 23-valent pneumokokvaccine

- Engerix-B, hepatitis B vaccine

En fuldstændig liste over de risikopersoner, der er omfattet af tilskud, kan ses på www.sst.dk.

(Sundhedsstyrelsen)

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2008 er foreløbige.

Tabel 1	Uge 33 2008	Kum. 2008 ¹⁾	Kum. 2007 ¹⁾
AIDS	1	20	36
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	0	3	8
Difteri	0	0	0
Fåresyge	0	20	3
Gonoré	8	235	234
Hepatitis A	1	25	17
heraf smittet i udlandet	0	8	7
Hepatitis B (akut)	0	12	16
Hepatitis B (kronisk)	0	111	187
Hepatitis C (akut)	0	6	4
Hepatitis C (kronisk)	1	228	244
HIV	1	149	182
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	0	62	46
Kolera	0	1	0
Legionella pneumoni	0	68	64
heraf smittet i udlandet	0	19	16
Lepa	0	0	0
Leptospirose	0	3	7
Levnedsmiddelbåren sygdom	0	381	359
heraf smittet i udlandet	0	63	66
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	2	2
Listeria monocytogenes	0	1	7
Streptococcus pneumoniae	0	59	80
Anden ætiologi	0	16	10
Ukendt ætiologi	0	15	12
Under registrering	0	10	-
Meningokokksygdom	0	36	53
heraf gruppe B	0	16	30
heraf gruppe C	0	9	16
heraf uspec.+ andre	0	11	7
Mæslinger	0	7	1
Neuroborreliose	0	24	51
Ornitose	0	2	7
Pest	0	0	0
Plettyfus	0	0	2
Polio	0	0	0
Rabies	0	0	0
Røde hunde (i graviditeten)	0	1	0
Røde hunde (medfødt)	0	0	0
Shigellose	0	43	38
heraf smittet i udlandet	0	35	24
Syfilis	1	76	60
Tetanus	0	1	0
Tuberkulose	0	253	254
Tyfus/paratyfus	0	19	12
heraf smittet i udlandet	0	14	11
VTEC/HUS	0	87	103
heraf smittet i udlandet	0	30	30

¹⁾ Kumulativt antal modtaget i 2008 og i samme periode 2007

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

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

Tabel 2	Uge 33 2008	Kum. 2008 ²⁾	Kum. 2007 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	6	117	116
Gonokokker	6	229	241
heraf kvinder	1	47	37
heraf mænd	5	182	204
Listeria monocytogenes	1	33	33
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	0	48	256
Serumprøver ⁴⁾ MPT	0	59	303
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	3	108	82
Gruppe B streptokokker	3	80	62
Gruppe C streptokokker	1	11	16
Gruppe G streptokokker	4	91	81
S. pneumoniae	6	650	710
Tabel 3	Uge 31 2008	Kum. 2008 ²⁾	Kum. 2007 ²⁾
MRSA	13	258	354
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	101	1674	2132
S. Enteritidis	31	236	279
S. Typhimurium	66	1080	178
Andre zoon. salmonella	29	573	426
Yersinia enterocolitica	2	188	162
Verocytotoksin- producerende E. coli	2	86	100
Enteropatogene E. coli	8	89	101
Enterotoksigene E. coli	9	199	134

²⁾ Kumulativt antal i 2008 og i samme periode 2007

³⁾ Luftvejsprøver med positiv PCR

⁴⁾ Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

⁵⁾ Isoleret i blod eller spinalvæske

⁶⁾ Se også www.mave-tarm.dk