

AKTUELL PREVALENS AV VIRUSSMITTA HOS BLODGIVARE I SVERIGE 2013

	Blodtappningar, % bekräftat pos. (n) <i>517 591 donationer testade</i>	Vid nyanmälan eller s.k. nygammal, % bekräftat pos. (n) <i>44 912 personer testade</i>
HIV Ag/Ab	0 0.00020 (1987-2012) 30/ 15 856 341	0.0022 (1*) 0.0025 (1987-2012) (27/1 073 420)
HBsAg	0	0.031 (14)
Anti-HCV	0.0008 (4**)	0.047 (21)
Anti-HTLV I/II	-	0.004 (2***)
Syfilis	0.0006 (3****)	0.01 (5)
Anti-HBc (där av- registrering gjorts enbart av detta skäl)	-	0.21 (95)

* Kvinna 28-år, HIV 1, sannolikt sexuell smitta i Portugal ung. 2009-2012

** Man f. -67, uppgift om trolig smittväg saknas/osäker, op. gastric bypass
Man f. -84, trolig smitta i.v. missbruk, oklart smittillfälle, look-back pågår
Kvinna f. -88, trolig smitta i.v. missbruk, oklart smittillfälle, look-back pågår
Man 52 år, plasmagivare till fraktionering, fångats i PCR enbart, tidigare missbruk

*** Man f. -93 i Irak, HTLV I
Man f. -85 i Eritrea, HTLV I

**** Man f. -62, troligen sexuellt smittad, behandlad för syfilis 1 år innan aktuell tappn.
Kvinna f. -68, heterosexuell smitta under 2012
Man f. -53, smitta via sexuell umgänge med annan man i Chile i början av 2013

Redovisning från arbetsgruppen mot transfusionsöverförd smitta.

(2014-05-06 Fredrik Boström, Bengt Ekermo, Anders Widell, Britt Åkerlind)

Prevalens smittmarkörer påvisade vid blodgivning och nyanmälan 2013, se föregående sida.

- NAT-testning av blodtappningar
Svenska plasmafraktioneraren (Octapharma) har under senaste året analyserat ca 331 000 prover. Ytterligare en HCV-RNA positiv/anti-HCV negativ tappning har hittats, denna gång hos en plasmagivare som under halvåret innan aktuell plasmagivning endast lämnat plasma till fraktionering. Sedan teststart har Octapharma hittat 7 HCV-RNA positiva/anti-HCV negativa och ingen för HIV eller HBV. Man har uppskattningsvis t.o.m. mars 2014 totalt analyserat 5,73 milj donationer på HCV-RNA; 4,73 milj på HIV-RNA och 3,73 miljoner på HBV-DNA (personligt meddelande Margareta Ring, Octapharma 2014-04-03).
- West Nile Virus (WNV)
Svenska socialstyrelsen har under året meddelat blodcentralerna om pågående spridning av WNV till människa i södra Europa, och därefter även meddelat att smittspridning upphört för säsongen. Information om smittspridning av WNV i Europa kan ses på: http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/west_nile_fever/West-Nile-fever-maps/Pages/index.aspx. Smittspridningen i Nordamerika har minskat under 2013, men preliminära siffror visar på klart högre smittförekomst än under åren 2008-2011, se <http://www.cdc.gov/westnile/index.html>.
- Medlem i arbetsgruppen kommer att delta på IPFA/PEI 21st Workshop on “Surveillance and Screening of Blood Borne Pathogens”, i Rom, Italien 21-22/5 2014.
- Medlem i arbetsgruppen deltar sedan slutet av 2012 i månatliga telefonmöten med EBA:s arbetsgrupp ”Emerging Infectious Diseases – Monitor”. Minnesanteckningar från dessa telefonmöten finns tillgängliga efter inloggning på SweBA:s nya hemsida (www.sweba.se). Personlig inloggningsmöjlighet kan erhållas genom att kontakta Beatrice Diedrich, Stella Larsson eller Henrik Fredmer. På SweBAs hemsida under flikarna ’Om oss’ och ’SBS’ finns kontaktadresser till dessa tre.
- Handbok för Blodcentraler kapitel 14 (Transfusionsöverförd smitta) är ”nedsläckt” på www.transfusion.se i avvaktan på ev. revision. Istället kommer länkar att läggas ut till a) kontinuerligt uppdaterat kunskapsstöd on-line om olika smittämners relevans vad gäller transfusionssmitta (<http://www.aabb.org/resources/bct/eid/Pages/default.aspx>) samt b) länk till dokument som visar ”smittsamma fönsterperioder” vid infektion med HBV, HIV och HCV, dvs hur lång tid från smittillfället det tar innan olika tester (antikroppstest, antigenstest, nukleinsyre påvisning) ger utslag.
- Chagas sjukdom: Testmöjlighet för antikroppar mot Trypanosoma Cruzi har införts i samband med senaste uppdateringen av kap 2 (Urvalskriterier för blodgivare) i Handbok för Blodcentraler.