

**AKTUELL PREVALENS AV VIRUSSMITTA  
HOS BLODGIVARE I SVERIGE  
2015**

	Blodtappningar, % bekräftat pos. (n)  <i>486 405 donationer testade</i>	Vid nyanmälan eller s.k. nygammal, % bekräftat pos. (n)  <i>39 164 personer testade</i>
HIV Ag/Ab	0,0002 (1*) <small>0.00018 (1987-2014) 30/ 16 871 936</small>	0,0051 (2**) <small>0.0024 (1987-2014) (28/1 161 764)</small>
HBsAg	0,0004 (2***)	0.020 (8)
Anti-HCV	0,0002 (1****)	0.026 (10)
Anti-HTLV I/II	-	0
Syfilis	0.0002 (1*****)	0.028 (11)
Anti-HBc (där av- registrering gjorts enbart av detta skäl)	-	0.26 (100)

\* Man f. -48, sexkontakt i Thailand, HIV 1

\*\* Man f. -55, köpt sex i Thailand, HIV 1

Man f. -90, oklar smittväg, HIV 1

\*\*\* Kvinna f. -67, sexuellt överförd smitta

Man f. -66, sannolik smittväg pedikyr i Filippinerna

\*\*\*\* Kvinna f. -77, sannolikt sexuellt överförd smitta

\*\*\*\*\*Kvinna f. -75, oklar smittväg

## Redovisning från arbetsgruppen mot transfusionsöverförd smitta.

(2016-05-31 Fredrik Boström, Bengt Ekermo, Anders Widell, Britt Åkerlind)

Prevalens smittmarkörer påvisade vid blodgivning och nyanmälan 2015, se föregående sida.

- NAT-testning av blodtappningar  
Svenska plasmafraktioneraren (Octapharma) har under senaste året analyserat ca 339 000 prover. Inga nya positiva resultat har framkommit. 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 2016 totalt analyserat 6,4 milj donationer på HCV-RNA; 5,4 milj på HIV-RNA och 4,4 miljoner på HBV-DNA (personligt meddelande Eeva Lamberg och Wai-San Poon, Octapharma 2016-04-07).
- West Nile Virus (WNV)  
Svenska socialstyrelsen har under året meddelat blodcentralerna om pågående spridning av WNV till människa i södra Europa. 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](http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/west_nile_fever/West-Nile-fever-maps/Pages/index.aspx). Smittspridningen i Nordamerika har minskat ytterligare något under 2015, men smittförekomst visar fortfarande på högre siffror än under åren 2008-2011, se <http://www.cdc.gov/westnile/index.html>.
- Två medlemmar i Transfusionsföreningen deltog på IPFA/PEI 23<sup>rd</sup> Workshop on “Surveillance and Screening of Blood Borne Pathogens” i Lissabon, Portugal 25-26/5 2016.
- Medlem i arbetsgruppen deltar sedan slutet av 2012 i månatliga telefonmöten med EBA:s arbetsgrupp ”Emerging Infectious Diseases – Monitor” (EID Monitor). Minnesanteckningar från dessa telefonmöten finns tillgängliga efter inloggning på SweBA:s hemsida ([www.sweba.se](http://www.sweba.se)). Personlig inloggningsmöjlighet kan erhållas genom att kontakta Beatrice Diedrich, Stella Larsson eller Henrik Fredmer. På SweBAs hemsida finns e-postadresser till dessa tre. Bl.a. diskuteras nu i EID Monitor ”Zika virus and safety of substances of human origin – a preparedness plan in Europe”
- Irland har 1/1 2016 startat med generell blodgivartestning av HEV-RNA, har anslag för 3 års testing. I Storbritannien ska selektiv HEV-RNA testing utföras av blodenheter som ges till immunsupprimerade patienter. I Danmark har man testat ca 25 000 blodgivare på HEV-RNA med ID-NAT, 11 positiva givare hittades med låga virusnivåer. Look-back av 7 st transfusions-mottagare visade ingen smittöverföring. Ingen ytterligare blodgivartestning på HEV-RNA planeras f.n. i Danmark. Rapport om detta kommer i Transfusion (personligt meddelande Lene Harritshøj, Rikshospitalet Köpenhamn).