

DANSK SELSKAB FOR KLINISK IMMUNOLOGI
Udvalg vedrørende transfusionsoverførte infektioner

Årsberetning 2025

Udvalgets medlemmer:

Keld Homburg, Susanne Gjørup Sækmose, Bitten Aagaard Jensen, Dorte Kinggaard Holm, Mie Topholm Bruun, Lene Harritshøj, Khoa Manh Dinh, Kathrine Kaspersen, Susan Mikkelsen, Christian Erikstrup.

Formand: Christian Erikstrup.

Mødeaktivitet:

Udvalget har i 2025 afholdt 5 ordinære videomøder.

West Nile Virus

KIA OUH testede de 3904 prøver fra donorer tappet i alle fem regioner i august 2025. Heldigvis var ingen af prøverne positive. Studiet er lille men betryggende. West Nile Virus rykker tættere på Danmark. I et veterinært studie blev fundet WNV-antistoffer i 4 ud af 822 heste. Pågående transmission opretholdes ved infektion af fugle, der kan give virus videre til en vektor, der for WNV er myggen *Culex pipiens*. Myggen kan overføre virus til mennesker og heste, der begge er "dead-end hosts". En epidemi blandt heste, kan være udtryk for en høj tilstedeværelse af virus. Fundet af overstået WNV i heste udløser ikke foranstaltninger i blodbankerne, da det udløses for områder med igangværende overførsel af WNV til mennesker (EU Direktiv 2004/33/EF).

Hepatitis E

I Danmark gennemførte vi for 8 år siden en undersøgelse af 25.000 donationer og fandt en lav forekomst af HEV blandt donorerne. Vi anbefaler i Udvalget at der udføres en ny undersøgelse af forekomsten af HEV. Grifols har indvilliget i at levere assays uden beregning. Dog kræver assays opgradering af software på udstyret og en betydelig logistik. Udvalget er i færd med planlægningen.

Emerging Infectious Diseases

LH og CE er medlemmer af Emerging Infectious Diseases (EID) Monitor Group under EBA og deltager om muligt i de månedlige telefonmøder. Aktiviteten i gruppen har i 2025 fortrinsvist omhandlet denguevirus, chikungunya virus og WNV tilfælde i Europa.

ECDC guidelines on the prevention of HBV/HCV transmission through SoHO

Udvalget deltog i høring af ovenstående. Heldigvis blev vores indsigelse hørt og vi undgik at sex uden kondom med ny partner ville føre til karantæne. Vores argument var at sex uden kondom i lav-endemiske områder ikke er vist at øge risikoen HBV og HCV på populations niveau.

SOHO-NET

Udvalget er repræsenteret i såvel blod- som vævsnetværkerne.

Danmark er blevet første EU land der er certificeret til at have udryddet vertikal transmission af hiv og syfilis

Vi hjalp SSI med at samle data og beskrive gravidscreeningen. WHO har nu certificeret Danmark som første EU land og HBV følger formentligt snart.