

FBD har sedan 2007 beviljats medel från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB).

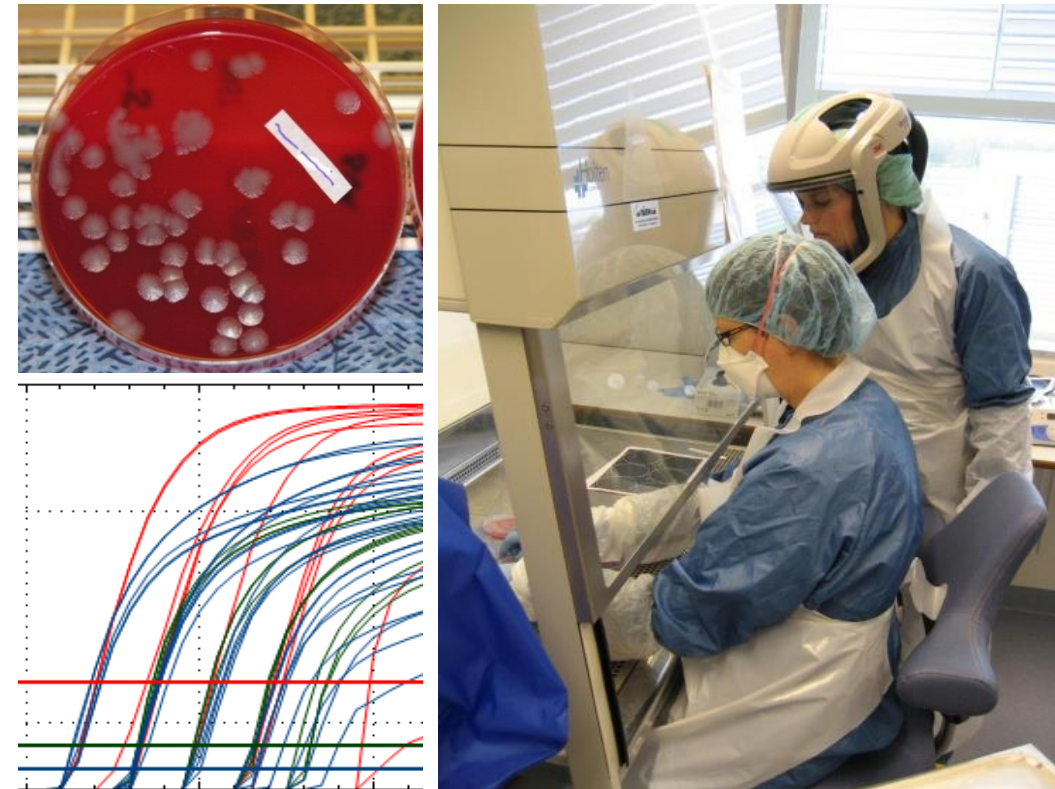
Projektrapporter från FBD kan laddas ned från MSB:
<https://msb.se/sv/Produkter--tjanster/Publikationer/>



FORUM FÖR BEREDSKAPSDIAGNOSTIK



HÖGPATOGENA SMITTÄMNER – ETT SAMARBETE MELLAN MYNDIGHETSLABORATORIER



Folkhälsomyndigheten





ETT NATIONELLT LABORATORIESAMARBETE OM HÖGPATOGENA SMITTÄMNER

FBD-MYNDIGHETER

- Folkhälsomyndigheten, Solna
www.folkhalsomyndigheten.se
- Livsmedelsverket, Uppsala
www.slv.se
- Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA), Uppsala
www.sva.se
- Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI), Umeå
www.foi.se

FOKUSOMRÅDEN

DIAGNOSTISKA METODER

KVALITET

HARMONISERING

ÖKAD KAPACITET

UTBILDNING

ÖVNING

BIOSÄKERHET

DIAGNOSTIK FÖR HÖGPATOGENA SMITTÄMNER

Bacillus anthracis

Brucella spp.

Burkholderia mallei

Burkholderia pseudomallei

Clostridium botulinum

Coxiella burnetii

Francisella tularensis

Hantavirus

Yersinia pestis

KONTAKT

Öjar Melefors ordförande för FBD;
ojar.melefors@folkhalsomyndigheten.se

BAKGRUND

Forum för beredskapsdiagnostik (FBD) är ett nationellt laboratoriesamarbete kring högpatoгена smittämnen. Inom FBD samverkar fyra myndigheter som tillsammans täcker kompetensområdena humanmedicin, veterinärmedicin, foder, livsmedel, dricksvatten och miljöprov.

MÅL

FBD:s mål är att stärka den diagnostiska förmågan avseende högpatoгена smittämnen.

RESULTAT

Metoder har utvecklats och testats för att möjliggöra snabb, känslig och specifik diagnostik i händelse av naturliga utbrott eller misstänkt avsiktlig spridning av högpatoгена smittämnen. De främsta analysmetoderna inom FBD är i nuläget Realtids-PCR och bakteriologisk odling.

Ett av FBD:s viktigaste mål är att möjliggöra samarbete vid en kris där provmängden är för stor för en enskild myndighet att klara av själv. En förutsättning för att kunna skicka prov mellan myndigheterna är harmonisering av metoder och kvalitetskontroll av analyskedjan. Därför har en kvalitetsmanual tagits fram och implementerats.

Arbetet i FBD har också lett till ökad förmåga hos myndigheterna. Genom övningar och ringtester har personal tränats, och metoder och rutiner på säkerhetslaboratorium har utvärderats och förbättrats.

PÅGÅENDE PROJEKT 2014-2016

FÖRBÄTTRAD NORDISK SAMVERKAN INOM LABORATORIEBEREDSKAPS-OMRÅDET

Målet är att etablera ett samarbete mellan de nordiska länderna inom diagnostik av högpatoгена smittämnen. Detta kan ske genom workshops, övningar, ringtester etc.

Kontakt: Moa.Lavander@slv.se

KVALITETSSÄKRING AV LABORATORIEFÖRMÅGA

Målsättningen är att analyskedjan vid respektive myndighet är kvalitetssäkrad i enlighet med FBD:s rutiner och att rapporterade analysresultat därigenom är jämförbara.

Kontakt:

Talar.Boskani@folkhalsomyndigheten.se

UTVECKLING AV BEREDSKAPSDIAGNOSTIK

Målet för detta projekt är att förbättra molekylär- och odlingsbaserad diagnostik för prioriterade högpatoгена smittämnen.

Kontakt: Emelie.Salomonsson@foi.se

INFORMATIONSSPRIDNING OCH UTBILDNING

Målet är att den laborativa beredskapsförmågan är väl känd bland operativa aktörer, vilket höjer beredskapen för utbrott av högpatoгена smittämnen.

Kontakt: Anna.Lindberg@sva.se



Deltagare vid ett FBD-möte.