

Referenslaboratorier i Sverige och Danmark utses av EU-kommissionen till EU:s Referenslaboratorium inom området antibiotikaresistens.

EU-kommissionen har just offentliggjort att ett konsortium bestående av tre referenslaboratorier i Sverige och Danmark ges i uppdrag att bilda ett europeiskt referenslaboratorium för området antibiotikaresistens. Konsortiet som nu erhåller EU-status som referenslaboratorium består av Statens Seruminstitut i Köpenhamn (SSI), Klinisk mikrobiologi Kronoberg/Blekinge (svenskt referenslaboratorium för resistensbestämning) och Danmarks Tekniske Universitet Food, Köpenhamn (DTU).

Antibiotikaresistens är ett snabbt växande, gränsöverskridande problem som påverkar människors och djurs hälsa. Behandling av infektionssjukdomar försvåras eller omöjliggörs, kostnader för diagnostik och behandling stiger och dödligheten i infektioner ökar. Inom ramen för sitt övervakningssystem för folkhälsorhot har EU-kommissionen nu utnämnt ett antal referenslaboratorier som under ledning av European Centre for Disease, Prevention and Control (ECDC) skall stödja och rådgå medlemsstaterna inom sex olika infektionsmedicinska områden – där antibiotikaresistens är ett. Nu får alltså Sverige och Danmark gemensamt ansvaret för detta område. Uppdraget avser i första hand en sjuårsperiod.

Konsortiets sammansättning avspeglar "One-health" konceptet, i vilket betonas att människors och djurs hälsa är intimt förknippade och att överföring av resistent bakterier mellan människor, djur och miljö är ett problem som endast kan lösas om ett helhetsgrepp tas. De tre institutionerna är överens om att utnämningen är ett erkännande av laboratoriernas kompetens och renommé inom ämnesområdet och att de tre parternas individuella styrkor på ett utmärkt sätt kompletterar varandra.

Konsortiet leds av Anders Rhod Larsen på SSI i Köpenhamn. SSI har lång erfarenhet av epidemiologi, övervakning och utbrottshantering, särskilt gällande användandet av genetiska metoder för karakterisering av antibiotikaresistens. DTU har likaså stor erfarenhet av internationella projekt, primärt fokuserade på att bygga kapacitet för övervakning av antibiotikaresistens. Klinisk mikrobiologi Kronoberg/Blekinge har sedan mer än 20 år tjänat som svenskt referenslaboratorium och har sedan drygt 10 år formellt ansvarat för utveckling och kvalitetssäkring av resistensbestämningsmetoder för den Europeiska antibiotikakommittén (EUCAST). Laboratoriet har också nyligen utnämnts till WHO samarbetslaboratorium inom samma område och är kompetensmässigt väl lämpat för den nya rollen.

De tre ingående laboratorier har sinsemellan ett välprövat samarbete sedan flera år tillbaka.

Länk til nyheten från EU-kommisionen: ec.europa.eu/newsroom/sante/newsletter-archives/51865