

SIR IVA-Strama Årsberättelse 2009

IVA-Stramas har varit verksamma sedan år 2000 och har under denna tid sammanställt data avseende antibiotikaanvändning, resistensläge och infektionskontroll. Ett samarbete med SIR (Svenskt Intensivvårdsregister) påbörjades för fyra år sedan. En viktig uppgift har varit att skapa importrutiner för personnummer-baserade mikrobiologiska data. Arbetet har koordinerats av medlemmar i IVA-Strama och SIR. En webbservice för import av mikrobiologiska data till SIR har utvecklats och breddinförande har påbörjats under 2009. Vi har konstruerat ett program vilket läser personnummer i laboratoriesystemen och kontrollerar om matchande IVA-tillfälle finns. Relevanta mikrobiologiska data överförs sedan på ett säkert sätt via en webb-tjänst. De person-nummer-baserade mikrobiologiska uppgifterna matchas med data från SIRs komplikationsregister. Vi kan nu t.ex. redovisa mortalitet vid samhälls och sjukhusförvärvad, sepsis ventilatorassocierad pneumoni (VAP) vid olika etiologiska agens och antibiotikaresistens. IVA-Strama-SIR har presenterat mikrobiologiska data vid SIRs vårmöten i Sigtuna och på hemsidan. IVA-Strama har under 2009 sammanställt aggregerade antibiotikaförbrukningsdata från landets IVA under perioden 1999-2008. Data har validerats och ett abstract har skickats till ECCMID 2010. IVA-Strama har förberett att presentera IVA-antibiotikaförbrukningen tillsammans med Stramas kvartalsrapporter under 2010. Under 2009 har IVA-Stramas/CareICU protokoll för kvalitetsindikatorer avseende antibiotikabruk, antibiotikaresistens och infektionskontroll efter modifiering flyttats till ECDC. IVA-Stramas arbete har fortsatt sitt EU-arbete tillsammans med ESCMIDS arbetsgrupper ESGAP, och ESGNI. IVA-Strama koordinerade en punktprevalens studie på svenska IVA som jämför patientriskfaktorer i Lågresistensländer med Högresistensländer. Data skall presenteras på ISICEM, ett intensivvårdsmöte i Bryssel i mars 2010.

Linköping 2010-02-18

Håkan Hanberger