



VRI proaktiv satsar på patientsäkerhet och vårdkvalitet

Varje år dör 1500 patienter i Sverige av vårdrelaterade infektioner (VRI). Nu satsar SAS Institute och Tieto på VRI Proaktiv – ett avancerat IT-stöd som identifierar riskpatienter och förbättrar vården för drabbade.

Vårdrelaterade infektioner (VRI) drabbar 8-10 procent av patienterna på sjukhus i Sverige och medför ett stort lidande för många. För patienter med svåra infektioner ökar risken att dö för varje timme som de inte får optimal behandling. VRI leder till 750 000 extra vårddygn per år vilket innebär en årlig kostnad på 6,5 miljarder kronor.

VRI Proaktiv är ett nationellt projekt vars syfte är att minska antalet drabbade och förbättra behandlingen av VRI med hjälp av en avancerad teknisk analysplattform. Målet är kortare vårdtider, mindre sjuklighet och dödlighet och minskade kostnader för samhället. SAS Institute och Tieto stödjer projektet med teknisk spetskompetens och avancerade systemlösningar.

www.stoppavri.nu



VRI Proaktiv är ett nationellt projekt vars syfte är att minska antalet drabbade och förbättra behandlingen av VRI med hjälp av en avancerad teknisk analysplattform.

VRI Proaktiv ska höja patientsäkerhet och vårdkvalitet genom att minska risken för smittspridning. Upp till 30 procent av de vårdrelaterade infektionerna kan förbyggas med rätt åtgärder i rätt tid. VRI Proaktiv ska vara ett användbart kliniskt redskap som varnar vårdpersonal när en patient har hög risk att drabbas. VRI Proaktiv ska även varna för misstänkt VRI och stödja rätt åtgärder för varje patient under hela vårdprocessen.

VRI Proaktiv är ett avancerat, automatiserat system för diagnosticering av VRI som gör det möjligt att fokusera på hela vårdprocessen, följa upp utfall och effekter av åtgärder, samt att kontinuerligt förbättra prediktiva algoritmer. Den tekniska lösningen bygger på data från patientens journal ger automatiserad riskförutsägelse i realtid. För att identifiera riskpatienter med hög precision hämtar stödet data både från fasta journalfält och via så kallad "textmining", sökning för att upptäcka mönster i ostrukturerad information.

VRI Proaktiv kommer i realtid att kunna mäta antalet patienter som drabbas av VRI på individnivå, såväl som förekomsten per enhet, sjukhus och region. Samma data kan användas för att bygga ett kvalitetsregister för VRI och för patientnära forskning om nya behandlingsmetoder. VRI Proaktiv kommer att bidra till kostnadseffektivisering inom värdebaserad vård.

VRI Proaktiv utvecklas och testas inom Stockholms läns landsting och integreras med den existerande nationella infrastrukturen för informationsutbyte (nationella tjänsteplattformen). Projektet delfinansieras av Vinnova och är ett samarbete mellan Karolinska Universitetssjukhuset, Karolinska Institutet, Stockholms Universitet, SAS Institute och Tieto, samt Sveriges kommuner och landsting (SKL), Västerbottens läns landsting och Östergötlands läns landsting.

För ytterligare information kontakta

Mats Frisk

Mats.Frisk@tieto.com
+46 72-205 79 52

Tieto Sweden AB

Ulf Hertin

ulf.hertin@SAS.com
+46 72-564 80 18

SAS Institute AB

Per Englund

per.s.englund@sll.se
+46 76-569 67 18

Karolinska
Universitetssjukhuset

www.stoppavri.nu



VRI Proaktiv är ett nationellt projekt vars syfte är att minska antalet drabbade och förbättra behandlingen av VRI med hjälp av en avancerad teknisk analysplattform.

tieto

sas