

Solna, 28 november 2008

Siemens lanserar funktion för att bevaka spridning av multiresistenta bakterier (MRSA)

Spridningen av multiresistenta bakterier är ett av de allvarligaste problemen inom svensk sjukvård. Nu lanseras funktioner i Siemens journalsystem som gör att vården av smittade patienter blir bättre och säkrare.

Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) har utvecklat resistens (motståndskraft) mot de antibiotika som vanligen används mot stafylokockinfektioner. Svåra stafylokockinfektioner kan då enbart behandlas med ett fåtal, mycket dyra intravenösa antibiotika med besvärande biverkningar. Antalet rapporterade MRSA-fall i Sverige har stadigt ökat sedan sjukdomen blev anmälningspliktig år 2000.

När en patient har fått MRSA måste flera viktiga åtgärder vidtas så snabbt som möjligt. Den sammanlagda tiden innan åtgärderna har vidtagits är idag oftast för lång.

Siemens har skapat en funktion som automatiskt larmar när en patient har MRSA. När ett elektroniskt labbsvar säger att patienten har MRSA, skapas en signal till vårdpersonalen i journalsystemet. Automatiskt skickas också ett meddelande via mail eller via sökning till ansvarig läkare exempelvis infektionsjouren. Samtidigt kan ett meddelande skickas till andra vårdgivare ex hygiensjuksköterskan. Därefter vidtas nödvändiga åtgärder. Det innebär att upptäckten av MRSA snabbas upp och de allvarliga effekterna kan begränsas.

Varningsfunktionen för MRSA baseras på Siemens unika workflow-motor som är integrerad med journalsystemets funktion för Beställning och svar. Workflow-motorn är en form av processtöd som är mycket flexibel och som har många möjligheter att signalera, lämna förslag eller bearbeta information. Processtödet skapas genom att vårdpersonalen ritar sin process med olika aktiviteter. Sedan förs detta in i journalsystem utan att själva journalsystemet behöver förändras. Denna infektionskontroll kan användas för all typ av smitta exempelvis Vancocinresistenta enterocker (VRE).

Det finns oanade möjligheter att skapa IT-baserat processtöd som skapar större patientsäkerhet och gör den vardagliga vården smidigare för vårdpersonalen. Processerna kan beröra i princip vilken vårdsituation som helst. Siemens har de verktyg som krävs för att vårdpersonalen ska kunna skapa och införa processer inom Melior-konceptet som är Sveriges vanligaste journalsystem.

För ytterligare information kontakta:

Jan Hernell
Siemens AB
Marknadschef
Mobil: 073-077 5313
E-post: jan.hernell@siemens.com

Bakgrundsfakta Melior-konceptet

Siemens journalsystem Melior som har ungefär 75 000 användare är marknadsledande på sjukhussidan. Systemet är breddinfört hos ett flertal stora kunder såsom Västra Götaland, Region Skåne, Södersjukhuset, Danderyds sjukhus, Landstinget Dalarna och Landstinget Gävleborg.

Melior uppdateras kontinuerligt efter kundernas krav och ett stort antal tilläggslösningar och integrationer mot andra system har utvecklats. Den senaste utvecklingen är en funktion för regional beställning och svar som gör det möjligt att se patientens alla svar oavsett var labbprover och andra undersökningar har utförts.

Siemens är ett av världens största företag inom elektronik och elteknik och verkar inom de tre sektorerna Industry, Energy och Healthcare.

Företaget har ungefär 428 000 anställda som arbetar med att utveckla och tillverka produkter, utforma och installera system samt erbjuda skräddarsydda lösningar. Omsättningen överstiger 77 miljarder euro.

I över 160 år har Siemens stått för innovation, kvalitet och pålitlighet i en internationell verksamhet.

Siemens Sverige verkar inom områdena industriautomation, byggnadsautomation, säkerhetssystem, medicinsk teknik, energiteknik, trafikteknik, IT, ljuskällor och hushållsapparater. Senaste affärsåret nådde vi en omsättning på cirka 16,5 miljarder kronor och vi är idag cirka 4 590 medarbetare.

Siemens AB
Healthcare
S-171 95 Solna

Chef Marknadskommunikation
Sara Norborg
Tel: +46 8 730 72 21
Växel: +46 8 730 70 00
Fax: +46 8 627 98 22
Mobil: +46 70 602 5878
sara.norborg@siemens.com
www.siemens.se/healthcare