

OFFICIELL MÄSSTIDNING MARS 2017

Välkommen till
Nordens ledande eHälsomöte!

VITALIS

25-27 april
Svenska Mässan
i Göteborg

**FLER UTSTÄLLARE
ÄN NÅGONSIN!**
Se hallplan och lista på
mittuppslaget

**ÖVER 180
FÖRELÄSNINGAR**
Se hela programmet
på sid 12-14

LÄS OM:
Virtuella hälsorum på äldreboenden
Säkrare medicinering med surfplattor
Kan AI upptäcka lungcancer?



Nytt på Vitalis:
Äldreomsorg
Smarta hem och boenden
Intelligent Hospital Pavilion
Robotics@Vitalis

PARTNERS:

BearingPoint®

CROSS
Technology Solutions

IKT NORGE

Innovasjon
NorgeSCHRACK
SECONET

MARAND

BLUE OCEAN ROBOTICS

Robotdalen

Göteborgs
StadWHINN
WEEK OF HEALTH 2016
AND INNOVATION 2016

Region Uppsala

Microsoft

Healthcare
DENMARKSPA
health

Dansk Industri

Dagens
Samhälle

OP COMMUNICATION

NORDIC
MEDTEST
För säkrare IT i vården

accenture

OSLO
MED
TECH

Continua

secmaker

SECTRA
Knowledge and passion

CGM

CompuGroup
Medical

tieto

Business Region Göteborg, Inera, IT-universitetet Göteborg, eHälsomyndigheten, Göteborgs Stad, MedTech West, Sahlgrenska akademien, Sahlgrenska Science Park, Sjukhusläkarna, Socialdepartementet, Socialstyrelsen, Swedish Medtech, Svensk Förening för Medicinsk Informatik, Svensk Förening för Medicinsk Teknik och Fysik, Sveriges Kommuner och Landsting, Sveriges Läkarförbund, Svensk sjuksköterskeförening, Vinnova och Vårdförbundet



SwipeCare® – ehälsa tillsammans med patienten

Lyssna på Praktikertjänst N.Ä.R.A.s erfarenheter
Torsdag 11:30-12:00 i A1 med Elisabeth Norén och Linda Vogt

Strikersoft

Prova själv
i monter
B00:19

Många nyheter på Vitalis 2017!

ALDRIG FÖRR HAR VI VÄL PRESENTERAT SÅ MÅNGA SPÄNNANDE NYHETER PÅ EN OCH SAMMA GÅNG! VITALIS 2017 ERBJUDER ETT ANTAL NYA SATSNINGAR SOM VI TROR SKALL SKAPA INTRESSE HOS VÅRA OLIKA BESÖKARGRUPPER.

Konferensprogrammet är som vanligt omfattande med över 180 föreläsningar, samlade i ett antal olika spår, och lockar allt fler deltagare för varje år. Vi har i år glädjen att välkomna flera delegationer med skraddarsydda program, bland andra 400 sektions- och enhetschefer från Sahlgrenska universitetssjukhuset och Närhälsan, samt två stora delegationer från Göteborgs Stad och Uddevalla kommun. Liksom förra året invigs hela konferensen av Gabriel Wikström, folkhälso- och sjukvårdsminister.

VITALIS GÖR i år en stor satsning på äldrefrågor. Sveriges befolkning blir allt äldre och i ett separat konferensspår – Äldreomsorg@vitalis – lyfter vi aktuella frågeställningar och utmaningar. I anslutning till konferensspåret arrangeras en utställningsdel med fokus på smarta hem och boenden. Här hittar du produkter, tjänster och kommunikationslösningar som bidrar till en bättre vardag för många människor.

MISSA INTE heller Robotics@vitalis – en utställning och ett aktivitetsområde kring robotar inom bland annat äldreomsorgen. Så kallade hälsorobotar kan hjälpa till med exempelvis påklädning, måltider och duschning, men även ge närhet och tröst. En gång i timmen kan du ta del av livedemonstrationer på Robotics aktivitetsyta.

ETT AV ÅRETS mest spännande nya inslag är Intelligent Hospital Pavilion. I en ny del av utställningen presenteras integrerade lösningar i en akutmottagnings- och patientrumsmiljö, där produkter och tjänster från olika leverantörer samverkar. Guidade visningar sker med start varje kvart.

FÖRUTOM OVANSTÅENDE nyheter kommer vår grundläggande eHälsoutbildning Masterclass@vitalis tillbaka, liksom Demo@vitalis - kvalitetssäkrade livedemonstrationer med fokus på framtidens "connected health"-produkter.

VI HOPPAS ATT ni även planerar in god tid för att besöka utställningen där de ledan-

de leverantörerna inom området, liksom landsting, myndigheter och organisationer, visar produkter och tjänster och deltar i debatten. Varmt välkomna!

Vitalis-teamet

Maria Sterner, Hans Almvide, Håkan Arenvid, Anna Sandström och Marie Hultman



BRA ATT VETA

HITTA TILL MÄSSAN

Svenska Mässan
Mässans gata/Korsvägen
412 94 Göteborg

Ingång via entré 5, huvudentrén på Svenska Mässan. Här finns garderob och toaletter.

RESTAURANGER

Det finns flera restauranger på mässområdet och på hotellet. Heaven 23, Incontro, Westcoast och twentyfourseven är några av dessa. För att boka bord, ring 031-750 8805.

BOENDE

För att boka boende under er vistelse i Göteborg kontakta Hotel Gothia som är vårt officiella Vitalishotell, ring 031-708 8810.

ÖPPETTIDER FÖR KONFERENSEN

Tisdag 25:e april

10.00-17.00

Öppet från 09.00 då kaffe med fralla/bulle serveras.

17.00-19.00

Mingel i utställningshallen för delegater, föreläsare och moderatorer

Onsdag 26:e april

08.30-17.00

19.00-01.00

Festkväll med tre rätters middag och underhållning i Kongresshallen på Svenska Mässan. Biljetterna köps i förväg på www.vitalis.nu

Torsdag 27:e april

08.30-16.00

ÖPPETTIDER FÖR UTSTÄLLNINGEN

Tisdag 25:e april

09.00-17.00

Onsdag 26:e april

09.00-17.00

Torsdag 27:e april

09.00-16.00

BILJETTER

Biljetter till konferensen kan köpas på www.vitalis.nu eller när ni kommer till Svenska Mässan. Tillgång till utställningen ingår i konferensbiljetten.

Entrékort till utställningen köps i förväg på www.vitalis.nu. Kostnad 495 kr. Gäller för samtliga tre dagar. Alla våra utställare får bjuda in sina kunder kostnadsfritt.

031-708 80 00
www.vitalis.nu
@VitalisKonf
#vitalis2017

VITALIS

PROJEKTLEDARE Clara Boberg **REDAKTÖR** Frida Leijonborg **ART DIRECTOR** Ivar Bigestens **TEXT** Christel Carlborg, Fredrik Dhejne, Frida Leijonborg **DISTRIBUTION** Dagens Samhälle & Dagens Medicin **TRYCK** V-Tab **OMSLAGSFOTO** Anna Sigvardsson **OP COMMUNICATION** skapar temafokuserade tidningar som med välkända publicister som bärare når ut till rätt målgrupp med ert budskap. Vi identifierar rätt segment genom våra starka kanaler i svensk dagspress. Med intelligent content marketing kommunicerar vi ert budskap till era kunder på deras premisser. Kontakta oss på: info@opcommunication.se

Mobil signering av HSL-insatser med Alfa e-Läkemedel – för sjuksköterskor och personal inom hälso- och sjukvård, hemtjänst och särskilt boende

Besök oss på Vitalis i monter B07:44

- Full kontroll på läkemedelshanteringen
- Alltid uppdaterade signeringslistor
- Koppling mot aktuella ordinationer
- Larm vid missade överlämningar
- Kraftigt minskade avvikelser
- Enkel uppföljning

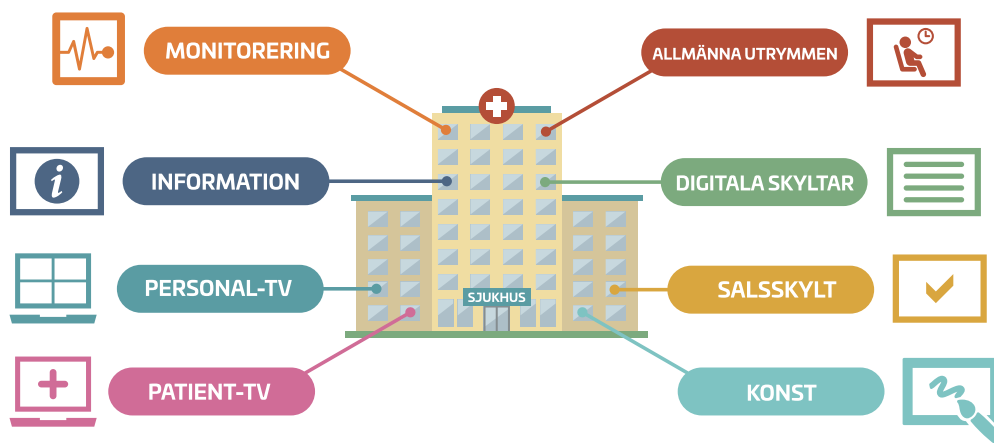


För mer info:
www.alfakl.se
info@alfakl.se
040-662 20 10

Alfa

Hospital DMD®

– En skärmlösning för hela sjukhuset



Den digitala plattformen **Hospital DMD** underlättar arbetet för vårdpersonalen samt bidrar till en trevligare vistelse för patienten. Se vår unika skärmlösning i monter B04:31 samt på Intelligent Hospital Pavilion. **Varmt välkomna!**

AMAB
SIGNALEN TILL TRYGGHET

Bättre inloggning

Bra inloggning börjar med en kvalificerad identitet som inte kan kopieras, förvanskas eller hackas. Den ska tillåta inloggning mot alla olika system och gå att spärra vid förlust eller missbruk. Den ska inte bara fungera för inloggning till dator och journal. Den måste också fungera för inloggning till molnbaserade system och appar på läsplattor. Men det räcker inte. Inloggning måste också vara snabb och enkel att använda.

Träffa oss i monter: B08:34 för ett samtal kring hur just din inloggning kan göras bättre.

**Kom och lyssna på SecMaker
och Inera, speaker partner på Vitalis**

Jonas Öholm, SecMaker och Per Mützell, Inera: **Referens-
arkitektur och Mobilitet - E-identitet för offentlig sektor**

Tisdag 25 april 15:30 - 16:00 Sal A1

**Tack alla kunder för visat förtroende och för valet av
SecMaker som leverantör i E-identitet för offentlig sektor**

Blekinge läns landsting | Dalarnas läns landsting | Region Gotland | Region Gävleborg | Region Halland Region Jämtland Härjedalen |
Region Jönköpings län | Kalmar läns landsting | Region Kronoberg Norrbottens läns landsting | Region Skåne | Stockholms läns landsting |
Södermanlands läns landsting Uppsala läns landsting | Värmlands läns landsting | Västerbottens läns landsting | Västernorrlands läns landsting
Västmanlands läns landsting | Västra Götalandsregionen | Region Örebro län | Region Östergötland

ARBETSMILJÖ



FOTO PER GRUNDBERG

Säkrare och bättre medicinering med surfplattor

VÅRDBOLAGET TIOHUNDRA AB, SOM ÄGS AV NORRTÄLJE KOMMUN OCH STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING, HAR GENOMFÖRT ETT FRAMGÅNGSRIKT PILOTPROJEKT OM ELEKTRONISKT SIGNERINGSSTÖD FÖR DISTRIBUTION AV LÄKEMEDEL PÅ ÄLDREBOENDE.

Av | Christel Carlborg

SIGNERINGSSTÖDET INNEBÄR att omsorgspersonalen bytte ut papperslistor mot surfplattor och resultatet blev så positivt att TioHundra nu beslutat att genomföra metoden på alla sina boenden.

– Vi kunde visa på en väsentligt förbättrad arbetsmiljö, säger Malin Alenius, chefsapotekare på TioHundra.

När läkemedel ska ges av omsorgspersonal via delegering från sjuksköterskan fördelar sjuksköterskan läkemedel efter läkares ordination. Då skapades signeringslistor som omsorgspersonalen skulle skriva på efter varje dos som de gett till den boende.

ÖKAD TRYGGHET OCH MINSKAD STRESS

Den gamla modellen bestod av signeringslistor av papper som låg tillsammans med läkemedlen i ett skåp hemma hos patienten på äldreboendet. Där delade omsorgspersonal ut läkemedlen, signerade papperslistan och dokumenterade därmed att patienterna fått sin medicin.

– Listorna samlades in en gång i månaden och lämnades till ansvarig sjuksköterska. Det innebar en tidsfördröjning då eventuella brister upptäcktes först när sjuksköterskan gick igenom alla papper.

– Vi började studien med elektroniskt signeringsstöd i september 2014 med 60 patienter på ett äldreboende, där personalen började använda plattor för instruktion och dokumentation. Företaget Appva gjorde applikationen som innebär att omsorgspersonalen på sin platta kan se vilka läkemedelsinsatser varje enskild patient ska ha under dagen. Informationen har ansvarig sjuksköterska lagt in i förväg.

Sjuksköterskan kunde också direkt se om någon patient inte fått sina läkemedel enligt ordination.

– Det blev en stor trygghet för omsorgspersonalen att titta på plattan för att se att inget hade glömts bort. Stressen hos omsorgspersonalen minskade och säkerheten för en korrekt läkemedelshantering ökade.

ROBOTLÖSNINGAR

Sjukhusrobotar kan både städa och hämta mat

Av | Christel Carlborg

Robotics@vitalis är en spännande del av mässan, med både en utställningsdel och ett aktivitetsområde. Här visas existerande robotlösningar och hur framtidens utveckling ser ut.

– Vi har bara sett början på vad robotar kan göra inom hälsa och sjukvård, säger Lennart Karlsson, vd på företaget Blue Ocean Robotics Sweden AB.

Lennart Karlsson berättar att nu robotar kan sköta arbetsuppgifter på sjukhus som desinfektion av sjukhussängar.

– Infektioner på sjukhus är ett allvarligt hot mot patienternas hälsa, och flera sjukhus har satsat på automattvättar av sjukhussängarna. Men sängarna måste transporteras till tvättarna, och det arbetet kan en robot göra.

DESINFEKTION GENOM UV-LJUS

Blue Ocean Robotics står tillsammans med organisationen Robotdalen och mässan Vitalis för robotdelen på mässan. Robotdalen är en organisation som finansieras av statliga medel för utveckling och implementering av nya idéer och lösningar inom robotteknik. På mässan kommer Blue Ocean Robotics att presentera en robot som rengör och desinficerar hela sjukhussalar genom UV-ljus.

STÄDAR PÅ EGEN HAND

Roboten är placerad i en laddstation som kan stå i en helt annan del av byggnaden. Den förflyttar sig på kommando till salen som ska städas och går sedan runt på egen hand och gör rent. UV-ljuset tar kål på bakterier som finns bland annat på toaletter, handtag och andra ställen.

– Tekniken har använts med bra resultat i ett pilotprojekt i Odense, säger Lennart Karlsson. Robotar har också använts för att ge patienter större valfrihet vid måltider på sjukhus på Sydjylland. Där kan patienterna äta när de vill, och det finns à la carte-matsedel tillgänglig hela dagen.

FIXAR DISKEN

Enkelt förklarar innebär det att patienten väljer från matsedeln, skickar sin beställning till köket, där personal gör iordning maten och levererar den på bricka till patienten. Efter måltiden tar roboten hand om disken.

– Men att acceptera och sen verkligen använda robotar i vården, det kräver att man tänker nytt och ser innovativt på sin arbetssituation, säger Lennart Karlsson. Och där kan nog finnas fler hinder än när det gäller de rent tekniska lösningarna.



Se programmet för robotics@vitalis på sid 6

FOTO BLUE OCEAN ROBOTICS

Wanted: Playmates for Nordic Ecosystem for Health Tech

”Cross-disciplinary collaboration opens new opportunities to solve specific and relevant issues for hospitals and municipalities”

Uffe Kock Wiil, Professor at The Maersk Mc-Kinney Møller Institute, University of Southern Denmark, Research Manager in Patient@home

New thinking and effective innovation are needed in healthcare around the world, and we need to strengthen our collaboration between sectors and across country borders if we want to fully capitalize and benefit from the development of modern health technology.

Welfare Tech is the largest member organisation in Denmark for health and welfare technology. Patient@home is the largest welfare-technological research and innovation platform. Together we unify companies, healthcare professionals, researchers and citizens to create innovative technologies and services that provide

better prevention, rehabilitation, outpatient treatments and care. Patient@home has achieved good results in Denmark, and many new technologies have found their way to hospitals, municipalities, patients and senior citizens. Attend and hear more at the seminar ‘Elderly care and welfare technology in Denmark’ at Vitalis 2017, April 26th, 2:30 to 3 pm, and visit us at stand B07:28.

We are now looking for clusters within healthcare, with whom we can share know-how, ideas and test new solutions. We invite to a collaboration and network that can benefit both companies in Sweden and Denmark and put Nordic healthcare solutions on the international map. Visit www.welfaretech.dk for more information.

DIGITALA METODER

Tidig upptäckt av lungcancer med analys av sökmönster

KAN ANALYS AV VAD VI SÖKER PÅ NÄTET GE TIDIGARE UPPTÄCKT AV LUNCANCER ÄN VAD SOM SKER NU? OCH KAN PLATSEN VI SÖKER FRÅN GE OSS YTTERLIGARE INFORMATION OM HURUVIDA VI BEFINNER OSS I RISKZONEN FÖR LUNCANCER? JA, DET ANSER FORSKARE PÅ MICROSOFT SOM NU UTVECKLAR NYA DIGITALA METODER FÖR TIDIGA DIAGNOSER.

Av | Christel Carlborg

– **DEN ARTIFICIELLA** intelligensen kan fungera som ett slags förskening till sjukdomar som lungcancer och cancer i bukspottkörteln, säger Mathias Ekman, affärsutvecklare inom området hälsa och sjukvård på Microsoft Sverige.

Enkelt uttryckt kan man genom att samla in stora mängder data inhämtat från enskilda personers sökmönster på internet, upptäcka individer som kan vara i riskzonen för en sjukdom som lungcancer.

– Eftersom personer som är i riskzonen för exempelvis lungcancer är så många, är det ju inte aktuellt med allmän screening, fortsätter Mathias. Och behovet av stöd från artificiell intelligens för att bedöma och identifiera riskgrupper i olika sammanhang kommer att bli allt viktigare då antalet multikroniskt sjuka ökar.

Att rökning är en riskfaktor för lungcancer är väl känt, men cirka 20 procent av de som får diagnosen

är ickerökare. Där spelar faktorer som geografiska, socioekonomiska och genetiska förhållanden in.

POSTNUMMER OCH RADONHALTER

Genom att testa i forskningslabb med data från cirka 5 miljoner individer kunde Microsofts forskare upptäcka upp till 40 procent av individerna som var i riskzonen för lungcancer. Det effektivaste instrumentet att urskilja riskpersonerna var att gå efter postnummer och höga radonhalter. Postnumret indikerade socioekonomiska faktorer, som kan bidra till ökad risk för lungcancer.

FÖRBÄTTRA OCH FÖREBYGGA

Även i Sverige pågår intressanta projekt inom avancerad analys och data science. I Borås pågår ett projekt på Södra Älvsborgs sjukhus där man med konsultbolaget Acando arbetar för att förbättra vården. Man undersöker vad som

kan ge ökad risk för intensivvård hos patienter som har akut lunginflammation. Ett annat projekt är arbetet med att förbygga stroke genom införandet av kliniskt beslutsstöd som genomförs av bland andra Cambio.

ETISKA ASPEKTER MÅSTE UTREDAS

Mathias Ekman berättar att hitta mönster i den mängd information som genereras kommer vara en viktig del av den framtida vårdinformatiksmiljön. Det finns en mängd olika etiska aspekter som måste utredas i takt med att ny typ av information om till exempel DNA eller beteende blir möjlig att inkludera i denna analys.

– Men kan insamling och användande av den informationen genomföras på ett tryggt och säkert sätt kan förhoppningsvis människor få rätt behandling tidigare, vilket trots allt är det viktigaste, säger Mathias Ekman.



Mathias Ekman,
affärsutvecklare inom
området hälsa och sjukvård,
Microsoft Sverige



PreCuris

KONSULTTJÄNSTER INOM LIFE
SCIENCE-OCHVÅRDINDUSTRI

Er partner för projektledning,
installation och service av
medicintekniska lösningar.

Kontakta PreCuris eller besök oss på
Vitalis i monter B07:07 så berättar vi mer.

- installation
- underhåll
- produktutveckling
- produktdemonstration
- teknisk konsultation

PreCuris – en brygga
mellan sjukvård och leverantör

info@precuris.com | +46 (0)8 23 86 86 | www.precuris.com

SONY



TRACKING SOLUTIONS

Inomhuspositionering, spårning,
visualisering och analyser av
utrustning och patientflöden

Möt oss i monter B03:42. info@tracking.incubation.io



Ascom Myco 2. En hel Healthcare Platform i en smartphone.



Välkommen till vår
monter **B09:06.**

Vi lanserar även vår nya
lösning för patientkallelse
och kommunikation
– Ascom Telligence.

ascom

UTSTÄLLNING & PROGRAM



INTELLIGENT HOSPITAL PAVILION

SE HUR DIGITALA LÖSNINGAR FUNGERAR I EN KLINISK VÅRDMILJÖ, I UPPKOPPLADE VÅRDMILJÖER MED UPPBYGGDA PATIENTRUM. GUIDADE TURER SKER EN GÅNG VARJE KVART.

Scenprogram

TISDAG 25 APRIL	
12:30 Patient E – Engaged and Empowered Cambio Healthcare Systems AB	10:30 AMAB Hospital DMD
13:00 EVERY Healthcare AB	11:00 Workflow at the point of care BEST
13:30 Det papperslösa sjukhuset! Hewlett Packard Enterprise	11:30 EVERY Healthcare AB
14:00 The critical issue of Temperature Monitoring and RTLS STANLEY Security	12:00 CAMBIO COSMIC – Transforming healthcare and connecting regions Cambio Healthcare Systems AB
14:30 Hospital DMD AMAB	12:30 Less work, more flow: The impact of Healthcare ICT on mobile workflows Ascom
15:00 Cerner	13:00 HPE Awards
15:30 Connecting care for continuous health - No signal, no action – dead patient Philips	14:00 The critical issue of Temperature Monitoring and RTLS STANLEY Security
16:30 The Efficient and Intelligent Hospital IDC Health Insights EMEA	14:30 Connecting care for continuous health - Tomorrow your hospital is at home Philips
ONSDAG 26 APRIL	
09:30 Nervsystemet i det intelligenta sjukhuset Aruba, Hewlett Packard Enterprise	TORSDAG 27 APRIL
10:00 Cerner	10:00 Less work, more flow: The impact of Healthcare ICT on mobile workflows Ascom
	11:00 Workflow at the point of care BEST

AKTIVITETSOMRÅDE & UTSTÄLLNING

ROBOTICS@VITALIS

VÄLKOMMEN TILL UTSTÄLLNINGEN OCH AKTIVITETSOMRÅDET KRING ROBOTAR INOM VÅRD OCH OMSORG. ARRANGERAS I SAMARBETE MED BLUE OCEAN ROBOTICS OCH ROBOTDALEN.



Program

TISDAG 25 APRIL		TORSDAG 27 APRIL	
10.30 Effektiv vård på distans Blue Ocean Robotics	13.00 Effektiv vård på distans Blue Ocean Robotics	09.30 Nytt revolutioniserande sätt att desinficera patientrum Blue Ocean Robotics	11.00 Njut av din måltid i din egen takt och på dina egna villkor Camanio Care AB
11.00 Nytt liv på stående fot Matia Robotics	14.30 Sensorsystem för kostnadseffektiv vårdplanering och ökad trygghet Andersson & Co AB	10.30 Effektiv vård på distans Blue Ocean Robotics	11.30 Sensorsystem för kostnadseffektiv vårdplanering och ökad trygghet Andersson & Co AB
11.30 Frigör resurser genom automatisk städning av stora ytor Blue Ocean Robotics	15.30 Nytt revolutioniserande sätt att desinficera patientrum Blue Ocean Robotics	12.00 Frigör resurser genom automatisk städning av stora ytor Blue Ocean Robotics	13.00 Ny teknik för äldre Robotdalen
12.00 Sensorsystem för kostnadseffektiv vårdplanering och ökad trygghet Andersson & Co AB		13.30 Nytt liv på stående fot Matia Robotics	14.00 Den hjälpare handen Bioservo
12.30 Nytt revolutioniserande sätt att desinficera patientrum Blue Ocean Robotics	13.30 Den hjälpare handen Bioservo		15.00 Njut av din måltid i din egen takt och på dina egna villkor
13.30 Ny teknik för äldre Robotdalen	14.30 Ny teknik för äldre Robotdalen		
15.30 Den intelligenta duschlösningen Robotics Care	15.30 Den intelligenta duschlösningen Robotics Care		
ONSDAG 26 APRIL			
09.30 Ny teknik för äldre Robotdalen	09.30 Ny teknik för äldre Robotdalen		
10.30 Den intelligenta duschlösningen Robotics Care	10.30 Den intelligenta duschlösningen Robotics Care		
11.00 Frigör resurser genom automatisk städning av stora ytor Blue Ocean Robotics	11.00 Frigör resurser genom automatisk städning av stora ytor Blue Ocean Robotics		
12.00 Den hjälpare handen Bioservo	12.00 Den hjälpare handen Bioservo		
12.30 Nytt liv på stående fot Matia Robotics	12.30 Nytt liv på stående fot Matia Robotics		

BearingPoint®

Digitalisering av sjukvården:
ni vet vad, vi vet hur!

Vi ser fram emot att träffa er på Vitalis 2017:

- Mingel i vår monter (B06:02) den 25 april kl 17-19

- “Människan och tekniken”, presentation kl 13:00 den 26 april

- I Skybaren på Gothia hotel den 26 april

- I vår monter (B06:02) under hela Vitalis



HÄLSA & VÄLBEFINNANDE

Ingen vanlig lägenhet – unik testmiljö på Högskolan i Skövde

PÅ HÖGSKOLAN I SKÖVDE BYGGS EN HEMMILJÖ BÅDE FYSISKT OCH VIRTUELLT I ETT UNIKT PROJEKT – SKARABORGS HÄLSOTEKNIKCENTRUM. DETTA GER NYA MÖJLIGHETER ATT PRÖVA TEKNISKA LÖSNINGAR OCH ARBETSMETODER I SAMMANKOPPLADE TESTMILJÖER: FYSISKA, MOBILA OCH VIRTUELLA.

Av | Fabian Mikaelsson

PROJEKTET INGÅR i det större projektet Skaraborgs Innovativa Miljöer (SIM2020). Målet är att öka äldres hälsa och välbefinnande och samtidigt bidra till ökad tillväxt i Västra Götaland och Halland. Skaraborgs Hälsoteknikcentrum blir en plattform för samverkan mellan företag, offentlig sektor och akademi.

TESTMILJÖ PÅ 80 KVADRATMETER

Den fysiska testmiljön, som byggs på Högskolans Campusområde, är en trerumslägenhet på 80 kvadratmeter med vardagsrum, sovrums, kök och badrum. Projektet blir en ingång för företag till offentlig sektor. Här ska bland annat företag kunna testa sina tekniska lösningar och få synpunkter från representanter för målgruppen.

– Kommuner väljer idag mellan en mängd produkter och tjänster och vi erbjuder dem en möjlighet att testa olika lösningar. Vi kan bidra med underlag som gör det lättare att välja det som fungerar bäst,

säger Catharina Gillsjö, projektledare för Skaraborgs Hälsoteknikcentrum och lektor i omvårdnad vid Högskolan i Skövde.

SMART GOLV MED SENSORER

I projektgruppen ingår Jonas Mellin, lektor i datavetenskap vid Högskolan i Skövde samt representanter för Skaraborgs Kommunalförbund.

”Vissa saker är inte möjliga att testa i en fysisk miljö

Den fysiska lägenheten utrustas med bland annat sensorer som känner av var och hur personer rör sig, som exempelvis ett smart golv som registrerar om personen i rummet har fallit omkull.

Med de mobila testmiljöerna testas olika tekniska lösningar i hem-

men hos äldre personer. Den nya tekniken tas emot positivt av äldre och skapar trygghet genom att aktivt följa personer i hemmet där avvikelser registreras och signalerar att hjälp kan behövas.

LIKNA ETT DATORSPEL

I den virtuella testmiljön är lägenheten digital och denna miljö liknar ett datorspel.

– Vissa saker är inte möjliga att testa i en fysisk miljö, säger Jonas Mellin. Det kan vara praktiskt ogenomförligt eller farligt att studera exempelvis fallolyckor. Den virtuella miljön med simulerade individer, som rör sig från rum till rum, ger stora möjligheter, menar Jonas Mellin.

Projektet Skaraborgs Hälsoteknikcentrum är finansierat av EU genom Europeiska regionala utvecklingsfonden via Tillväxtverket. Övriga finansiärer är Högskolan i Skövde, Västra Götalandsregionen och Skaraborgs Kommunalförbund.

Ta del av föreläsningen inom Kommun – eHälsa, ons 16.30 i G2



Jonas Mellin, lektor i datavetenskap vid Högskolan i Skövde och Catharina Gillsjö, projektledare för Skaraborgs Hälsoteknikcentrum och lektor i omvårdnad vid Högskolan i Skövde



Projektet drivs i samarbete med:



Hewlett Packard Enterprise

Tid för liv

Tid för liv med det intelligenta sjukhuset

Man säger ofta att tiden inte går att påverka, men vi kan faktiskt påverka hur vi använder den. Hewlett Packard Enterprise gör sjukhus intelligenta vilket innebär att vårdflöden på ett flexibelt sätt kan optimeras samt att sjukhusbyggnaden i sig kan anpassas utefter verksamhetens behov – idag och allt efter som behoven förändras med tiden. Likt kugghjul i ett urverk samarbetar informations- och kommunikationstekniken tillsammans med personalen för att varje individ ska få den absolut bästa sjukvården.

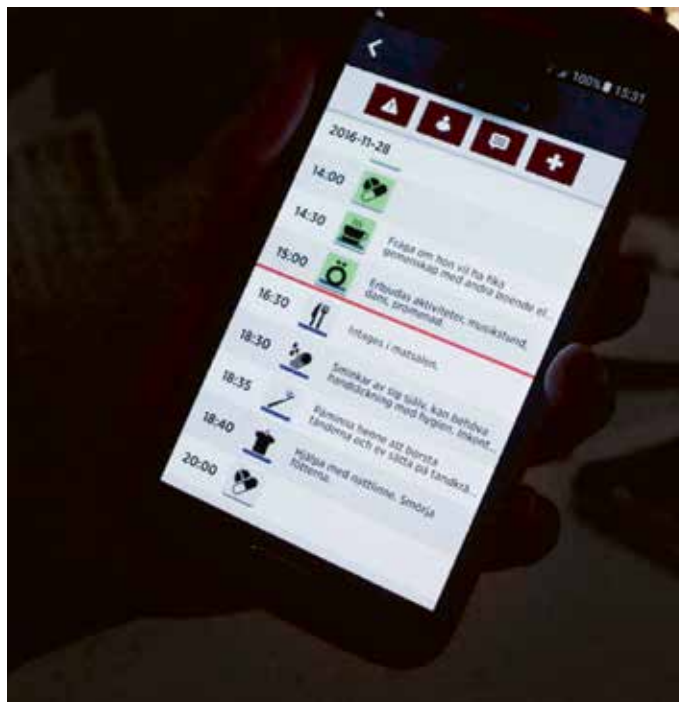
Tänk dig exempelvis att en traumapatient kan få rätt vård redan i ambulansen av en läkare uppkopplad via länk. Väl framme har det intelligenta sjukhuset redan förberetts för att ta emot patienten. Hissar har förbokats, systemen har uppdaterats med information om patienten samtidigt som rätt personal underrättats och hänvisats till salen som förberetts. Informationen kommer därefter automatiskt uppdateras och följa patienten från akuten till nästa steg och till den kliniska personal som sen tar vid. Intelligenta sjukhus behövs!

Vill du veta mer? Välkommen till vår monter B07:12 på Vitalis den 25–27 april i Göteborg.

Symboler i telefonen ger omsorgspersonal tydlig information

Av | Christel Carlborg

ATT ANVÄNDA EN DIGITAL LÖSNING VIA SMARTPHONE GAV OMSORGSPERSONAL PÅ ÄLDREBOENDET DANVIKSHEM I STOCKHOLM ETT NYTT SÄTT ATT ARBETA. GENOM SYMBOLSPRÅKET I TELEFONEN BLEV BÅDE UTFÖRANDE OCH DOKUMENTATION MER LÄTTARBETAD FÖR PERSONALEN.



Ta del av föreläsningen inom Förändringsledning, tors 9.30 i A6

– **PROJEKTET MED EN** app i omsorgspersonalens telefoner är en del av flera delar i det e-hälsoprojekt som projektägaren Famna driver tillsammans med elva andra organisationer, säger Viktoria Loo Skyman, projektledare.

Famna är riksorganisationen för idéburen vård och omsorg. Syftet med projektet är bland annat att utveckla och höja den digitala kompetensen hos personalen som finns närmast patienterna.

– Kompetensutvecklingen gäller många olika yrkesgrupper, bland

annat undersköterskor, sjuksköterskor och fysioterapeuter, säger Viktoria Loo Skyman. För att den ska genomföras behövs förstås planering, men framför allt att den utgår från de behov som personalen har.

LOKAL SUPPORT

För att leda och entusiasmera utbildas därför e-hälsocoacher bland de medverkande organisationerna. Det är personal som finns ute i vården och som i vissa fall blir en lokal support.

– Vi har märkt att många av de anställda använder sina privata telefoner flitigt på fritiden. De gör bankärenden, kollar nyheter och håller kontakt med släktingar som bor långt bort. Men när de kommer till jobbet är de mer försiktiga, ibland av rädsla för att göra fel eller för att de inte törs fråga.

TYDLIGA SYMBOLER INFORMERAR

Pilotprojektet på Danvikshem i Stockholm visar fördelarna med enkel och tydlig kommunikation. Under hösten 2016 testade cirka

13 medarbetare, både dag- och nattpersonal, att använda en applikation som ger information om de boende till personalen. Symbolerna kan till exempel vara bild på en säng som betyder uppstigning eller en bild på tandborste, som visar att den boende ska borsta tänderna.

Symbolerna visas i grön eller röd färg. Röd symbol ger personalen information om att det är en insats som ska utföras. När den är gjord och personalen trycker på symbolen ändras färgen till grön.

Therese Salkvist, undersköterska och ansvarig för projektet på Danvikshem, såg positiva resultat i pilotstudien. Personalen blir påmind om arbetsuppgifterna hos varje boende, och att använda symboler istället för text förenklade för personal som inte har svenska som modersmål.

Resultatet av den första pilotstudien gör att man kommer att arbeta vidare på systemet. Man arbetar nu med att få appen att integreras med befintligt journalsystem och därmed undvika ”dubbeldokumentation”.



+24k anställda globalt



+44 miljarder investerat i forskning och utveckling



450k+ läkare använder våra lösningar



PARTNERSHIP FOR INNOVATION

Genom att ansluta information, människor, olika vårdenheter och kommuner bidrar vi långsiktigt till en bättre hälsa för den enskilda individen och för hela samhällen.

Upptäck hur vårt partnerskap möjliggör ett skifte från reaktiv vård till proaktiv hälsa genom innovativa lösningar.

Besök oss i monter B03:21/B04:21 under Vitalis
för att se hur din organisation kan dra nytta av eHälsa

 @CernerNordics

 **Cerner®**

VÄLFÄRDSTEKNOLOGI

Virtuella hälsorum ger bekvämare vård för äldre

REGION JÄMTLAND HÄRJEDALEN HAR SEDAN FLERA ÅR ANVÄNT VIRTUELLA HÄLSORUM PÅ SINA HÄLSOCENTRALER. NU PLANERAS ATT INFÖRA SÅDANA ÄVEN PÅ ÄLDREBOENDEN FÖR ATT MINSKA RESTIDER OCH GE PATIENTERNA BÄTTRE SERVICE.

Av | Christel Carlborg

– **VI VILL KOPPLA** ihop välfärd med teknologi för att vård och omsorg ska kunna hitta nya arbetssätt och för att ge patienterna ännu bättre vård, säger Dennis Moström, verksamhetsutvecklare och projektledare på Region Jämtland Härjedalen.

Inom det interregionala INTERREG-projektet VålTel kommer Dennis Moström att på Vitalis presentera det testlabb som nu håller på att utvecklas.

MINSKAT RESANDE FRIGÖR RESURSER
VålTel är en innovationsarena för företag och offentliga aktörer inom hälso- och sjukvård. Tillsammans utvecklar de lösningar inom välfärdsteknologi.

– Region Jämtland Härjedalen har flera års erfarenhet av virtuella hälsorum på hälsocentraler, säger Dennis Moström. De innebär ett minskat resande för patienter, och särskilt längre resor som är ansträngande för patienten. Man kan ta exemplet med hjärtsvikt,

en vanlig sjukdom bland äldre. Med hälsorummet på närmaste hälsocentral kan den gamla, ofta multistjuka, patienten slippa resor på 3-4 mil i varje riktning. Och när resandet minskar frigörs mer resurser för personalen och kostnader för transport och logistik blir lägre.

”Nu planerar vi att införa testlabb

HITTAR NYA ARBETSSÄTT

Det första virtuella hälsorummet i Gällö, Jämtland, invigdes via internet av hälsominister Gabriel Wikström 2015.

– Nu planerar vi att införa testlabb, där kommuner och landsting kan pröva olika digitala lösningar, både för produkter och tjänster. I testlabben kan vi arbeta - inte bara med fysiska avstånd - utan även hit-

ta arbetssätt som suddar ut gränserna mellan kommuner, landsting och andra aktörer.

Nu vill Östersunds kommun införa ett virtuellt hälsorum på ett av sina äldreboenden och på så sätt komma ännu närmre de gamla. Till det hälsorummet ska även äldre, som fortfarande bor hemma men har hjälp av hemtjänsten, kunna komma.

SAMARBETE ÖVER GRÄNSEN

VålTel är ett INTERREG-projekt som drivs från både Sverige och Norge, genom Region Jämtland Härjedalen och Trøndelag. På båda håll finns utmaningar som långa avstånd och en befolkning som blir allt äldre. Samarbetet över gränsen är ett projekt som kommer att pågå i tre år och har en budget på cirka 24 miljoner kronor. Region Jämtland Härjedalen är projektets huvudägare och Helse Nord-Trøndelag är projektägare på den norska sidan.



Ta del av föreläsningen inom Äldreomsorg, tis 14.00 i G4

BEHOVSSTYRD VÅRD



Ta del av föreläsningen inom Kommun - eHälsa, ons 15.30 i G2

Thomas Bergqwist, grundare Cross Technology Solutions

LifePod® hjälper vården prioritera rätt och ger patienterna trygghet

HUR KAN PATIENTER ENKELT FÖRSTÅ OCH TA ANSVAR FÖR SITT HÄLSOTILLSTÅND? HUR VET VÅRDPERSONAL VILKA PATIENTER SOM FAKTISKT BEHÖVER VÅRD MEST – OCH NÄR? DE HÄR FRÅGORNA VILL CROSS TECHNOLOGY SOLUTIONS HJÄLPA TILL ATT BESVARA.

Av | Fredrik Dhejne

BOLAGET HADE TIDIGARE fungerat som ett konsultföretag då Thomas Bergqwist 2006 började fundera på hur vården skulle kunna fungera annorlunda.

2012 avvecklades konsultverksamheten och bolaget övergick till att istället utveckla en egen mjukvara med fokus på nya lösningar för vården.

– En central del i vår tanke är att alla berörs av sjukvården och att vården länge tagit in vård sökande utan att veta om dessa var de som hade de största behoven, säger Thomas Bergqwist. Vår vision är att ändra vården från att vara kalenderstyrd till att vara behovsstyrd.

– För att nå dit byggde vi vår plattform – LifePod® – som sammanställer och prioriterar patienters hälsotillstånd baserat på parametrar som puls, blodtryck, nitroglycerin och fysisk aktivitet.

PRIORITERAR STÖRST VÅRDBEHOV
Plattformen är webbaserad och fungerar på datorer, mobiltelefoner

och läsplattor. LifePod prioriterar de patienter som har störst vårdbehov baserat på deras egen rapportering och data från sensorer. Plattformen kan kommunicera med vårdens IT-system. Vårdgivaren får även information som stödjer medicinska beslut om fortsatt behandling.

ÖKAD TRYGGHET

LifePod hjälper patienterna att själva ta ansvar för sitt hälsotillstånd. Utöver det kan den även ge tips och råd om exempelvis kost och motion, vårdgivaren kan även ändra medicindoserna och ingripa innan patienten hamnar i ett akut-tillstånd. Sammantaget ökar patienternas trygghet genom kontinuerlig uppföljning.

– Vi har nu en ocean av möjligheter att utveckla och modernisera vården med LifePod som plattform och därmed skapa en vinn-vinn-situation för vårdgivare och patienter, betonar Thomas Bergqwist.



Om LifePod:

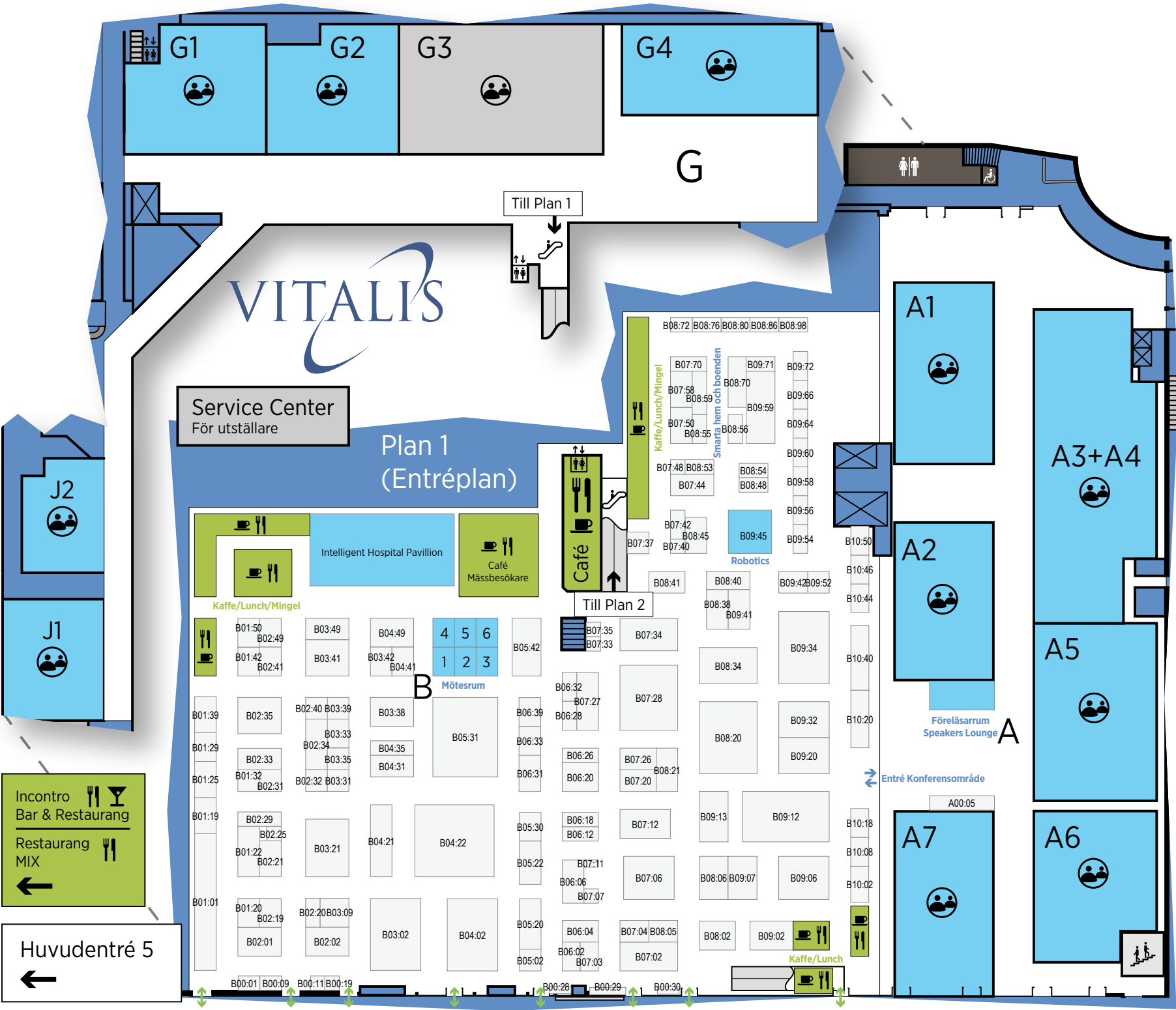
- Uppmärksammar vårdgivaren på förändringar i patienternas hälsotillstånd för att undvika onödiga akuttillstånd.
- Minskar onödigt arbete och ökar produktiviteten genom att fokusera resurserna på de som har störst behov.
- Möjliggör effektivare patientmöten då hela historiken av rapporterade värden tydligt kan följas.
- Ger minskad administration när det kopplas ihop med befintligt journalsystem.
- Bidrar till ökad trygghet för patienterna.

LifePod testas i dag vid sjukhus i Göteborg, Lund, Malmö, Motala, Stockholm och Umeå. Bolaget har också under 2016 tecknat det första kommersiella avtalet där LifePod används för att övervaka KOL-patienter på distans i flera regioner i Sverige.



HALLPLAN

Fler utställare än någonsin
– över 150 leverantörer på mässgolvet.
Köp din biljett på **www.vitalis.nu**

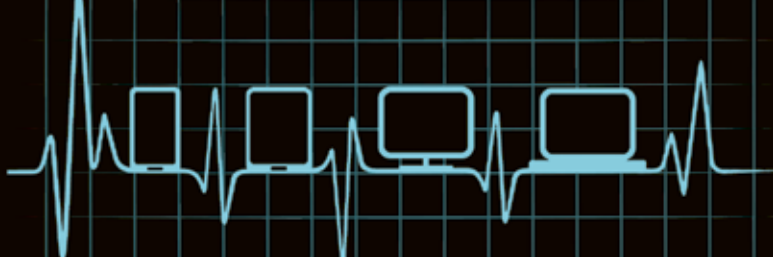




RETHINK HEALTHCARE

Create logistic visibility in your hospital with RFID and RTLS

Speaker Session: Tuesday April 25
from 14.00-14.00 in A1





Med reservation för ändringar. Se www.vitalis.nu för uppdaterad lista.

UTSTÄLLARE

		
21st Century Mobile AB	B04:41	21st.se
Abbvie AB	B03:31	abbvie.se
Alfa Kommun & Landsting AB	B07:44	alfakl.se
Alkit Communications AB	B02:21	alkit.se
ALMI Invest	B01:19	almi.se
AMAB	B04:31	dmd.amab.nu
Anatamage Italy srl	B02:01	anatamage.com
Andersson & Co AB	B07:42	agab.nu
Appva AB	B07:58	appva.se
APX systems AS	B03:33	apx-systems.com
Arthro Therapeutics AB	B06:32	jointacademy.com
Ascom Sweden AB	B09:06	ascom.se
Aurora Innovation AB	B09:07	aurorainnovation.com
B.Braun Medical AB	B01:32	bbraun.se
B3IT Healthcare AB	B10:18	b3it.se
BearingPoint	B06:02	bearingpoint.se
BEST Teleprodukter AB	B01:01	best.se
Bioservo Technologies AB	B09:54	bioservo.com
Blue Ocean Robotics Sweden AB	B08:45	blue-ocean-robotics.com
Borda Technology	B02:37	bordatech.com
Bosbec AB	B02:25	bosbec.se
BRG Business Region Göteborg	B01:19	businessregion.se
Brighter	B07:09	brighter.se
Calgary Scientific Inc.	B02:32	calgaryscientific.com
Cambio Healthcare Systems AB	B04:02	cambio.se
Cerner Sverige AB	B03:21 / B04:21	cerner.com
CGI Sverige AB	B09:32	cgi.se
Chalmers Ventures	B01:19	chalmersventures.com
CMT Captera MedTech AB	B08:56	captera.se
Coala-Life AB	B08:06	coalalife.com
Collabodoc AB	B03:35	collabodoc.se
Compodium International AB	B09:52	compodium.se
CompuGroup Medical Sweden AB	B08:20	cgm.com/se
Conscriptor	B02:34	conscriptor.se
Cross Technology Solutions AB	B09:02	cross-solutions.com
CSC	B07:27	csc.com/nordic-healthcare
Den Danske Stand	B07:28	di.dk
Diabetes Tools Sweden AB	B08:05	diabetestools.se
Digifundus OY	B02:29	digifundus.fi
Digital Workforce	B02:41	digitalworkforce.se
DIPS ASA	B07:06	dips.no
Donnerberg	B02:19	donnerberg.net
eHälsomyndigheten	B04:22	ehalsomyndigheten.se
e-hälsans TORG	B04:22	
EIZO Nordic	B01:31	eizo.se
Entergate AB	B06:18	entergate.se
Epic	B05:31	epic.com
EVRY	B03:02	evry.com
Falck Emergency A/S	B07:28	falck.com
Getinge Group Nordic	B06:06	getinge.com
Gibotech A/S	B07:28	gibotech.dk
Glamox Luxo Lighting AB	B06:33	luxo.se
GR – All Age Hub	B01:19	grkom.se
GU Ventures	B01:19	ventures.gu.se
Gühring Sweden AB	B09:42	guhring.se
Göteborgs Stad Stadsledningskontoret	B08:41	goteborg.se
HC Products AB	B07:40	hcproducts.se
HealthTech Nordic	B07:34	healthtechnordic.com
HP	B09:20	hp.com
HP Premium Lounge	B05:42	hp.com
Hewlett Packard Enterprise	B07:12	hpe.se
HiQ Stockholm AB	B10:02	hiq.se
HL7 Sverige	B00:11	hl7.se
Högskolan i Skövde	B09:58	his.se
ICURA ApS	B07:28	icura.dk
IGEL Technology GmbH	B07:04	igel.com
Imatis AS	B06:20	imatis.no
Imprivata UK Limited	B08:02	imprivata.com
Inera AB	B04:22	inera.se
Innovationsplattformen, Västra Götalandsregionen	B01:19	innovationsplattformen.vgregion.se
Intel Sweden AB	B09:34	intel.com
Intelligent Systems A/S	B07:28	intelligentsystems.dk
InterSystems AB Sweden	B06:31	intersystem.se
Intraphone AB	B08:48	intraphone.com
itACiH AB	B02:31	itacih.se

		
it-hälsa	B07:11	it-halsa.se
Joice Care AB	B07:33	joicecare.se
KConnect	B05:02	kconnect.eu
Kibi Sverige AB	B05:20	kibi.se
Kide Systems	B02:29	kidesystems.com
KRY	B03:38	kry.se
Landstinget i Kalmar län/eSPIR	B04:35	ltkalmar.se/folkvandvarden
Lindholmen Science Park, PICTA - Prehospital ICT Arena	B01:19	lindholmens.se
Lots Security AB	B09:60	lotsab.se
Lyngsoe Systems	B07:28	lyngsoesystems.com
Marand D.O.O	B01:39	marand.com
Max Manus AB	B09:13	maxmanus.se
Medanets Oy	B02:20	medanets.com/en
MedHelp	B08:06	medhelp.se
Medify	B06:28	medify.life
MedTech Magazine	B10:50	medtechmagazine.se
MedTechWest	B01:19	medtechwest.se
Melin Medical AS	B09:41	melinmedical.com
Mentormate	B01:50	mentormate.se
Microsoft AB	B09:34	microsoft.se
Min Doktor	B02:40	mindoktor.se
Mitel Sweden AB	B09:07	mitel.se
MMX Care	B00:09	nwise.se
Music Doll Sweden AB	B07:35	musicdoll.se
Olympus Sverige AB	B07:26	olympus.se
OuluHealth	B02:29	businessoulu.com
Patient@home	B07:28	patientathome.dk
Peili Vision	B02:29	peilivision.fi
Philips AB	B03:49	philips.se
PhysioTools Oy	B10:08	physiotools.com
Posifon AB	B08:53	posifon.se
PreCuris AB	B07:07	precuris.com
Prehospital ICT Arena på Lindholmens Science Park	B03:41	picta.lindholmen.se
PrehospIT-stroke	B03:41	picta.lindholmen.se/prehospit
Pulsen Omsorg AB	B07:37	pulsen.se
Quanta Computer Inc.	B07:50	quantatw.com/Quanta/english/
Quinyx AB	B03:09	quinyx.com
Region Jönköpings län/eSPIR	B04:35	rjl.se
Region Norrbotten	B02:33	norrboten.se
Region Östergötland/eSPIR	B04:35	regionostergotland.se
Robotdalen	B08:40	robotdalen.se
Sahlgrenska Science Park	B01:19	sahlgrenskasciencepark.se
SAS Institute	B01:42	sas.com
Schrack Seconet AB	B07:20	schrack-seconet.com
SecMaker AB	B08:34	secmaker.se
Sectra Sverige AB	B02:02	sectra.se
Sekoia AB	B08:38	sekoia.se
Skandex i Bromma AB	B09:64	skandex.se
Socialstyrelsen	B04:22	socialstyrelsen.se
Sony Mobile Communications AB	B03:42	sony.se
SKL, Sveriges Kommuner och Landsting	B04:22	skl.se
Stanley Security Sverige AB	B04:49	stanleysecurity.se
Stenberg IT AB	B01:33	stenbergit.se
Stratsys AB	B06:39	stratsys.se
Strikersoft AB	B00:19	strikersoft.com
Svensk e-identitet AB	B08:21	e-identitet.se
Svensk Förening för medicinsk teknik och fysik – MTF	B10:46	mtf.nu
Svensk förening medicinsk informatik - SFMI	B10:44	sfmi.se
Systematic A/S	B07:28	systematic.com
TellusTalk AB	B06:12	tellustalk.com
Tieto Sweden Healthcare & Welfare AB	B09:12	tieto.se
Tieto Sweden Healthcare & Welfare AB	B09:59	tieto.se
Time Care AB	B03:39	timecare.se
Tjeders Industri AB	B10:40	tjeders.se
Usify AB	B05:30	usify.se
VELA - Vermund Larsen A/S	B07:28	vela.dk
Wellsoft Corporation	B00:01	wellsoft.com
Visiba Care	B06:04	visibacare.com
Visions Center i Göteborg	B08:55	vision.se
Visma Enterprise - Gat	B05:22	visma.se/enterprise
VisueCare AB	B07:48	visuecare.se
Vital Images	B06:26	vitalimages.com
VitalisTV	B10:50	vitalis.nu medtechmagazine.se
X-akseli Oy	B10:20	x-akseli.fi
Zimmer Biomet Sweden AB	B02:49	zimmerbiomet.se



B.Braun Space
Allt Du behöver för säker
infusionsterapi

B.Braun Medical AB
+46 8 634 34 00
info.sverige@bbraun.com
www.space.bbraun.com



**Välkommen att besöka oss på
Vitalis 25–27 April 2017
i monter B01:32**



PROGRAM **TISDAG 25 APRIL**

INVIGNING + KEYNOTES
PLATS: A6/A7

Moderator: Karin Båtelson

10:00 - 12:00
Gabriel Wikström (sjukvårdsminister) eHealth Award
Kenji Takeda (Microsoft AI & Research)
Tuomas Henrik Pöyst (Finnish Government)

DOKUMENTATION I KOMMUNEN
PLATS: G2

Moderator: Jenny Hjalmarsson

13:00 - 13:30
Klassifikation av socialtjänstens insatser och aktiviteter (KSI) – resultat från försöksverksamhet med fokus på uppdateringar av KSI 2017
Ann-Helene Almborg

13:30 - 14:00
Informationsspecifikationer för BBIC & IBIC- likheter och skillnader
Ola Grönnasby

14:00 - 14:30
BBIC och systematisk uppföljning- hur fungerar det i praktiken?
Johan Glad, Ola Grönnasby

14:30 - 15:00
Personcentrerad dokumentation och uppföljning
Louise Gehandler, Thomas Schneider

15:30 - 16:00
Kvalitetsåkra sjuksköterskans bedömning
Fredrik Svensson

16:00 - 16:30
Professionell kommunikation med SBAR i kommunal verksamhet
Sharareh Ramezan, Tyra E O Graaf

16:30 - 17:00
Professionell teamkonferens med patient/ brukare i kommunal verksamhet
Carina Wiberg, Isa Nyberg, Tyra E O Graaf

VISION2025
PLATS: A3/A4

Moderator: Lisa Hagberg

13:00 - 13:20
Lägesrapport Vision eHälsa 2025
Morgan Eklund, Patrik Sundström

13:20 - 13:50
Hur uppnår vi Vision eHälsa 2025?
Patrik Sundström, Jesper Olsson

13:50 - 14:20
Nuläget i kommuner och landsting
Dick Lindberg, Lars Jerlvall

14:20 - 15:00
Hur vet vi att vi är bäst? -Hur följer vi utvecklingen fram till 2025?
Jesper Olsson, Karina Tellinger McNeil, Lotta Holm Sjögren

15:30 - 17:00
demo@vitalis
15 st - 200 sekunders livedemos

FÖRÄNDRINGSLEDNING/UTBILDNING
PLATS: A5

Moderator: Kim Radway

13:00 - 13:30
Kompetensbehov och utbildning inom eHälsa
Hanna Broberg Danielsson

13:30 - 14:00
Superanvändare – metod och arbetssätt för att införa nya roller/ansvarsområden som verksamheten har behov av för att driva utvecklingen framåt.
Gunilla Wahlström, Lotta Billgert, Viktoria Loo Skyman

14:00 - 14:30
Förändrings- och uvecklingsarbete med hjälp av e-hälsa
Evamaria Nerell

14:30 - 15:00
Kan helsepersonell spille seg til kompetanse i fallforebygging?
Marthe Brurak Myklebost

15:30 - 16:00
eLärande som stöd för utbildning och träning inom avancerad civil och militär trauma vård
Linda Sonesson

16:00 - 16:30
Kunskapsguiden.se - samlar bästa tillgängliga kunskap för professionen på alla nivåer som arbetar med hälsa, vård och omsorg
Christina Loord-Ullberg

16:30 - 17:00
Ledarskapets betydelse för digital transformation
Anna Strömblad, Krister Björkegren

ÄLDREOMSORG
PLATS: G4

Moderator: Johanna Ulfvarson

13:00 - 13:30
När IoT kom till hemtjänsten
Tommy Ceder

13:30 - 14:00
Förbättra djupsömnerna för brukaren på äldreboende
Johan Sjöholm

14:00 - 14:30
Virtuellt Hälssorum på äldreboende
Dennis Moström, Tommy Ceder

14:30 - 15:00
E-hälsotjänster för personal i hemsjukvården – vad används, vad planeras och vad har provats men lagts ned?
Johanna Persson

15:30 - 16:00
eHealth inspired by daily life
Daan Bultje

16:00 - 17:00
eHälsa i EU – Policy, initiativ och program med fokus på vård och omsorg för äldre
Christina E. Wanscher, Salla Hirvonen, Silas Olsson

Missa inte masterclass@vitalis
– grundläggande ehälsoutbildning!
Mer info på:
www.vitalis.nu/masterclass

TEKNIK - UTVECKLING
PLATS: A1

13:00 - 13:30
Erfarenheter från NKS: Hur Internet of Things implementeras för värdebaserad vård
Lars Carlsson

13:30 - 14:00
VISOCALL IP – Modern Hospital Communication
Richard Pertschy

14:00 - 14:30
Improve insight in hospitals by RFID tracking in order to meet future demands regarding real-time workflows and logistic processes
Ole Slotsgrund

14:30 - 15:00
The future of hospital logistics and the role of robot technology in new hospitals
Evy Connie Ottesen

15:30 - 16:00
E-identitet för offentlig sektor - Referensarkitektur och Mobilitet
Jonas Öholm, Per Mützell

16:00 - 16:30
Ineras nya testmodell för anslutning till Tjänsteplattformen
Magnus Lindström

16:30 - 17:00
Komplex testdata för nationella e-tjänster
Henrik Emilsson, Rikard Edgren

LÄKEMEDEL
PLATS: A6/A7

Moderator: Karin Båtelson

13:00 - 13:30
Patient safety and elimination of errors using the Shared Medication Record
Lene Åerbo

13:30 - 14:00
Nationell läkemedelslista
Morgan Eklund

14:00 - 14:30
En samlad bild av patientens läkemedelsbehandling – vad drömmer vi om och var står vi nu?
Christina Kling Hassler, Johan Eltes

14:30 - 15:00
Paneldiskussion - Nationell läkemedelslista
Paneldeltagare presenteras på vitalis.nu

15:30 - 16:00
Biverkningsöversikten – ett stöd till vården!
Birgit Eiermann

16:00 - 16:30
Nationell källa för ordinationsorsak
Karin Ahlén

16:30 - 17:00
Vi behöver inte fler modeller ... eller?
Helena Palm, Kristin Schoug Bertilsson

MEDICAL IMAGING
PLATS: A2

09:30 - 10:15
Machine Learning 2017 – Hopen, utmaningar och praktisk nytta i vardagen för bilddiagnostik
Daniel Forsberg, Jesper Molin

10:15 - 11:00
Standardiserade vårdförlopp ändrar arbetssätten i cancervården
Gunilla Gunnarsson

11:00 - 11:45
Slå sönder Silon, framtidens vårdinformationsmiljö behövs redan idag!
Gustav Alvfeldt, Johan Henriksson

13:00 - 14:00
Watson medical Imaging
Michal Rosen-Zvi

14:00 - 15:00
Förbättrade beslutsstöd inom radiologi & onkologi - Stora möjligheter! Men finns även risker? Och hur påverkar dessa system professionen?
Talare meddelas senare

15:30 - 16:15
Från en vanlig bild till Ai, 3D och Hologram
Martin Sandelin, Stefan Wijnen

16:15 - 17:00
Bröstcancer: radiologisk - patologisk korrelation
Tibor Tot

FÖRDJUPNING - UTVECKLING
PLATS: J2

10:00 - 11:00
Närhälsan - virtuell drop-in mottagning "eVäntrummet"
Charlotte Lundholm

11:00 - 12:00
Närhälsan - virtuell drop-in mottagning "eVäntrummet"
Charlotte Lundholm

13:00 - 13:30
"Hur svårt kan det vara?" Varför lyckas inte implementeringen av digitala lösningar på bred front i verksamheterna runt om i landet?
Lina Nilsson, Malin Hofflander

13:30 - 14:00
På jakt efter känsla i digitala upplevelser
Jonas Arbsjö

14:00 - 14:30
Finns det personcentrerad teknik?
Carl Johan Orre, Robyn Schimmer

14:30 - 15:00
Tillgänglig vård på distans
Jennie Gehlin

15:30 - 17:00
Realistisk prototypning med verksamhetsfokus och öppna lösningar. Workshopexempel: teambaserad akutjournal med realtidsuppdatering.
Emma Eneling, Erik Sundvall, Eva Broman



Min Doktor



Tre tips för en bättre e-hälsa

Den digitala vården i Sverige växer och vi med den. Det är bara början på ett paradigmskifte med stora möjligheter att avlasta vården, spara pengar för samhället och ge patienten en mer tillgänglig vård. Samtidigt är detta ny mark. Och då är det bara sunt att ställa tuffa krav längs vägen. Det gör vi redan själva. Vi på Min Doktor har till och med några tips på riktlinjer och krav som borde gälla alla aktörer.

1

Fler utlåtanden
Förutom att läkarna hos Min Doktor har provtagning som stöd i sin diagnos arbetar vi också med peer-review, ett strukturerat arbetssätt för läkare att utvärdera varandras handläggningar.

2

Jämför gärna
Eftersom vi är digitala har vi också en oslagbar spårbarhet och möjlighet till statistisk uppföljning av läkarnas arbete och förskrivningsmönster. Ökade krav på öppenhet hos alla vårdgivare skulle förenkla granskning av detta.

3

Redovisa digitala möjligheter
För att snabba på utvecklingen föreslår vi att traditionella vårdcentraler redovisar hur stor andel av de ordinarie besöken som skulle kunna hanteras digitalt.

Läs gärna mer på **mindoktor.se**

Med reservation för ändringar. Se www.vitalis.nu för uppdaterat program

PROGRAM **ONSDAG 26 APRIL**

PRIMÄRVÅRD

PLATS: A7

Moderator: Emma Spak, Bodil Klintberg

08:30 - 09:00

Kvalitetsförbättringar som leder till ekonomiska resultat

Christer Rosenberg

09:00 - 09:30

GMC Storuman Långsiktigt arbete koppling mellan digitala lösningar och hur de förbättrat arbetsmiljö och vårdkvalitet

Peter Berggren

09:30 - 10:00

Digitalt ultraljud på distans och hur det ändrat arbetssätten med förbättrad kvalitet

Peter Berggren

10:30 - 11:00

Säker patientprocess med patientdelaktighet och värde-uppföljning

Malin Sandberg, Ulrika Lindman

11:00 - 11:30

Akutsjukvård med distansoberoendeteknik i primärvården

Anna Granevärn

11:30 - 12:00

Panel - sense of urgency

13:00 - 13:30

Min Doktor - så fungerar det

Magnus Nyhlén

13:30 - 14:00

Digitalisering av vården - ett måste för framtiden

Johannes Schildt

14:00 - 14:30

Väddöprojektet: Utvärdering av mobilt IT-stöd i primärvården

Lovisa Jäderlund Hagstedt, Magnus Peterson

14:30 - 15:00

Rådgivningsstödet webb

Annelie Amigeliuss

15:30 - 16:00

Hur arbetar regioner och landsting med e-hälsa inom ramen för professionsmiljarden – fallstudier i tio landsting

Charlotte Pihl, Johanna Stälö

16:00 - 16:30

För en personlig och digital vårdupplevelse – framtidens primärvård

Bengt Stavenow, Sofia Gerward

16:30 - 17:00

Nya förutsättningar för primärvården genom digitalisering

Petra Sommarlund

SEMANTIK

PLATS: A5

Moderator: Niklas Eklöf

08:30 - 09:00

Strukturerad vårdokumentation – vad är det?

Ulrika Landström

09:00 - 10:00

Struktur och innehåll i nationella tjänster – med NI och fackspråk som referenser

Hanna Eliasson, Staffan Winter, Torbjörn Dahlin

10:30 - 11:00

NI som grund för tillämpning av internationell standard

Omid Mavadati, Torbjörn Dahlin

11:00 - 11:30

Framtidens journal – så borde den fungera!

Jonas Ekström

11:30 - 12:00

Plan för långsiktig förvaltning av eHälsa-standarder

Erika Ericsson

13:00 - 13:30

Snomed CT inom digital patologi – var står vi idag och vilka nästa steg bör tas?

Keng-Ling Wallin, Rebecca Ceder

13:30 - 14:00

Snomed CT i praktiken - är vi redo?

Gustav Alvfeldt

14:00 - 14:30

Kan sökorden i journalen vara verktyget för semantisk interoperabilitet i Sverige?

Annika Ternér

14:30 - 15:00

I Linnés fotspår - Region Uppsalas erfarenheter av att utveckla en gemensam sökordstaxonomi för den elektroniska patientjournalen

Tomas Lundqvist, Vivéca Busck Håkans

15:30 - 16:00

Standardiserade vårdplaner – lättillgänglig strukturerad information för både patienter och vårdpersonal

Marie Fogelberg Dahm, Vivéca Busck Håkans

16:00 - 16:30

Korreakta och aktuella uppgifter om rätt patient

Petter Könberg

17:00 - 18:30

SFMI' s årsmöte

VÄLFÄRDSTEKNOLOGI

PLATS: G4

Moderator: Lars Lindsköld

08:30 - 09:00

Användandet av mobil teknologi för att öka oberoende och självständighet bland äldre

Marie Sjölander

09:00 - 09:30

Verksamhetssystem för framtidens GPS-larm

Henrik Essunger, Johan Rindeborg, Ulrika Olsson

09:30 - 10:00

Välfärdsteknik i vardagen – vad tycker de vi är till för?

Åsa Wall

10:30 - 11:00

Etik och välfärdsteknik - vad säger forskningen?

Evamaria Nerell, Sara Lundgren

11:30 - 12:00

Results and effects from Patient@home

Søren Møller Parmar-Sielemann, Uffe Kock Wiil

13:00 - 13:30

Velferdsteknologistatus i vanlige, norske kommuner

Janne Dugstad

13:30 - 14:00

Implementering av välfärdsteknologi - motstånd och välstånd

Janne Dugstad

14:00 - 14:30

Presentation av AllAgeHub - center för forskning, utveckling och innovation kring tillgängliga boendemiljöer och välfärdsteknik

Theresa Larsen, Ulrica Björner

14:30 - 15:00

Elderly care and welfare technology in Denmark

Hans Erik Henriksen

15:30 - 16:00

Sammankopplade testmiljöer, en nödvändighet för testning av bl.a. interoperabilitet och adaptivitet hos aktiv hälsa- och välfärdsteknologi

Jonas Mellin

16:00 - 16:30

Välfärdsteknologi med hjälp av Continua

Mikael Johansson, Stefan Gustavsson

16:30 - 17:00

A nordic reference architecture for Personal Connected Health and Care - results and market response

Johan Eltes, Lars Kristian Roland, repr ifrån Finland, Thor Schliemann

KOMMUN - EHÄLSA

PLATS: G2

Moderator: Rickard Broddvall

08:30 - 09:00

SKL:s köp av Inera stärker den digitala utvecklingen

Johan Assarsson, Martin Andreasson

09:00 - 09:30

Ineras erbjudande till kommuner i dag och imorgon

Karl Fors, Sofie Zetterström

09:30 - 10:00

Därför ska vi dela digitalt!

Johan Kjernald

10:30 - 11:00

Robotar för mänskligare vård

Adam Hagman

11:30 - 12:00

e-hälsa och välfärdsteknik i socialtjänsten

Evamaria Nerell

13:00 - 13:30

Svenska HALT - nationell mätning av vårdrelaterade

infektioner och antibiotikaanvändning inom särskilt boende. Ett samarbete mellan Senior alert och Folkhälsomyndigheten.

Kristina Malmsten, Tomas Söderblom

13:30 - 14:00

Förbättrad användarbarhet av kvalitetsregistret Senior alert förbättrar kvaliteten i vård- och omsorg av äldre.

Anna Trinks

14:00 - 14:30

Effektiv medicinuppföljning - pilot i Landskrona Stad

Margareta Seglert, Niklas Granung

14:30 - 15:00

Bättre arbetsmiljö och mindre upplevd patientsäkerhetsrisk med elektroniskt signeringsstöd vid läkemedelsadministrering i kommunal omsorg

Malin Alenius

15:30 - 16:00

Att skapa framtidens vård – Att vara pionjär

Thomas Bergqwist

16:00 - 16:30

Från ickevalsapp till företagsregister med ickeval

Magdalena Haczkiwicz, Sirpa Ljung

16:30 - 17:00

Skaraborgs Hälsoetikcentrum – en samverkansplattform för Hälsa & IT

Catharina Gillsjö

FUTURE HEALTH

PLATS: A3/A4

08:30 - 09:00

H@ck for Health

09:00 - 09:30

Att skapa innovation på 52 timmar

Morten Kildal

09:30 - 10:00

Public-private partnership for health care

Külle Tärnov

10:30 - 11:00

Förbättrad hälso- och sjukvård genom innovation – vägar från behov till implementerade lösningar

Anders Dellson, Bengt Stavenow

11:00 - 12:00

Vitalisstipendieföreläsningar

Moderator: Sara Almvide

13:00 - 13:30

Människan och tekniken, vad kan vi lära oss av tre Amerikanska hälso- och sjukvårdssystem i framkant

Per Yhde, Sandra Eketorp Sylvan,

13:30 - 14:00

Dags för service i praktiken

Casper Winsnes, Martin Ingvar

14:00 - 14:30

Coherent and sustainable healthcare - The role of the Danish hospitals

Nanna Skovgaard

14:30 - 15:00

Bortom IT – om hälsa i en digital tid.

Anders Ekholm

15:30 - 16:00

Tidig upptäckt av lungcancer med hjälp av AI

Martin Sandelin

16:00 - 16:30

Using a software solution for advanced clinical decision support to guide clinicians when selecting most optimal treatment for patients suspected of acute bacterial infections – “Antimicrobial Stewardship”

Mads Lause Mogensen

16:30 - 17:00

Envisioning Technology in Healthcare in 2025

Anna Normark, Åsa Cajander, Laura Wiegand, Mikaela Eriksson

HÄLSOTJÄNSTER

PLATS: A1

Moderator: Tina Andersson

08:30 - 08:50

1177 Vårdguidens e-tjänster ger fler möjligheter att ta aktiv del i sin vård och hälsa: Stöd och behandling på nätet

Eva Lindholm, Maria Berglund

08:50 - 09:10

Webbkurs för unga om autism i 1177 Vårdguidens e-tjänst Stöd och behandling

Åsa Mellblom, Elisabet Norman Claesson

09:10 - 09:30

Fortsatt utveckling av e-tjänsten Stöd och behandling

Anette Cederberg, Maria Berglund

09:30 - 09:45

Invånarnas behov driver utvecklingen - 1177 Vårdguidens resa från telefonrådgivning till Sveriges mest använda e-hälsotjänst

Teresa Nilsson

09:45 - 10:00

Dags för Nya 1177 Vårdguiden - ett generationsskifte

Andreas Melin, Maria Ekendahl

10:30 - 11:00

Patientmakt och vårdutveckling – att förena det bästa från två världar

Kerstin Ramfelt, Sam Nordfeldt

11:30 - 12:00

Mobilisera för hälsa - Vad har vi lärt oss av Health-in-Hand projektet?

Sara Eriksén

13:00 - 13:30

Sjukskrivningskollen- internetbaserat stödprogram

Anette Aronsson, Anne-lie Gustafsson

13:30 - 13:45

Ett stöd i berg-och-dalbanan för patienter med prostatacancer – en eHälsotjänst från Karolinska Institutet och Linnéuniversitetet

Oscar Frykholm

13:45 - 14:00

Multisjuka får kontroll över sin egenvård – en eHälsotjänst från Karolinska Institutet

Oscar Frykholm

14:00 - 14:30

Konsten att stimulera motivation - att främja hälsobeteenden med digital verktyg

Karin Weman Josefsson

14:30 - 15:00

Tre perspektiv på den informerade patienten och vården digitalisering

Maria Adenfelt

15:30 - 16:00

Hur går det med Hälsa för mig?

Helene Richardsson

16:00 - 16:30

Hur virtuella och förstärkta verkligheten kommer revolutionera patienters tillgänglighet till bättre och billigare vård

Patrik Hansson

16:30 - 17:00

Konsumentdriven e-hälsa på riktigt. En case-studie av Coala Heart Monitor och dess ekosystem för monitorering på distans.

Philip Siberg

NORRBOTTEN – EHÄLSA I SAMVERKAN FÖR EN PERSONCENTRERAD VÅRD I HEMMET

PLATS: A2

Moderator: Lisa Lundgren

13:00 - 13:30

Ökad innovationskraft och takt som referenssite

Lisa Lundgren

13:30 - 14:00

SCIROCCO – för ökning av integrerade vårdlösningar och effektivare hälso- och sjukvårdssystem

Lisa Lundgren

14:00 - 14:30

Vård på distans i Norrbotten

Stefan Carlsson

14:30 - 15:00

En struktur för inväntjänster som skapar utvecklingskraft

Susanne Andersson

15:30 - 16:00

Moderna arbetssätt i närsjukvården

Elisabeth Eero

16:00 - 16:30

RemoAge- Införande av E-hälsa i Norrbotten, en samverkan mellan Region Norrbotten och Norrbottens kommuner

Anna-Lena Svalkvist, Ingela Johansson

16:30 - 17:00

Min plan – hur vi når dit

Sofi Nordmark

FÖRDJUPNING/WORKSHOPS

ENDAST FÖRANMÄLAN

12:00 - 17:00

Vision eHälsa 2025 - HL7s bidrag

PLATS: J1

13:00 - 16:00

CONNECT - en unik verktygslåda

PLATS: G1

Samma antal läkare,
fler tider för patienter!

Hurdå?

Kom gärna förbi vår monter,
B03:35, så berättar vi mer!

PROGRAM **ONSDAG 26 APRIL**

VÅRDTJÄNSTER

PLATS: A6

Moderator: Lars Jerlvall

08:30 - 09:00
Införandet av ett nytt digitalt operationsplanerings-system; vad gick bra, vad var problemen och vad har vi lärt oss av detta?
Birgitta Wallgren

09:00 - 09:30
Vad har vi lärt oss av det längsta driftsstoppet i Cosmic sedan 2004?
Annemieke Ålenius

09:30 - 10:00
Släpp prestigen – för patienternas skull, Så lyckades sydöstra sjukvårdsregionen göra verkstad av sin regionsamverkan
Fredrik Romare

13:00 - 13:30
Framtidens vårdinformationsmiljö – Önskedrömmen som ska bli verklighet
Daniel Andersson

13:30 - 14:00
Konsolidering – Ett sätt att förbereda sig inför framtidens vårdinformationssystem
Fredrik Lennartsson

14:00 - 14:30
Socialstyrelsens stöd vid förskrivning av hjälpmedel
Jeanette Adolfsson, Karin Thorheim

14:30 - 15:00
Införande av e-recept över landsgränser
Hans Andersson

15:30 - 16:00
Patient security through a holistic quality approach
Elisabeth Hessen

16:00 - 16:30
Patientsäkerhet i Realtid
Eva-Karin Elkjaer

16:30 - 17:00
Kvalitetsstandarder och ett lärande vård- och omsorgssystem
Beatrix Ålguren

TEKNIKSTANDARDS

PLATS: G1

Moderator: Fredrik Lindén

08:30 - 09:00
Tidboken och andra värdeskapande tjänster – så frigörs resurser med hjälp av standarder
Sara Meunier, Sofie Zetterström

09:00 - 09:30
Nya användbara nationella riktlinjer från Socialstyrelsen
David Svärd

09:30 - 10:00
Kunskaps- och Tillämpningsnivån av Standarder för Teknisk Interoperabilitet hos Leverantörer av Vårdinformationssystem
Anna Hagman

10:30 - 11:00
Standardiserad informationsförsörjning - kritisk faktor för utbyte av information med säkerställd kvalitet
Hilkka Linnarsson

11:00-11:30
Forging the future of interoperability with FHIR
Russell Leftwich

11:30 - 12:00
The Future of EHR is Postmodern
Tomaž Gornik

SAMVERKAN

PLATS: A2

08:00 - 08:30
Samverkan mellan kommun och landsting med patienten i centrum
Peter Graf

09:00 - 09:30
En väg till enighet- snabbare beslut, säkrare och mer jämlik vård
Ingela Hedman Karlsson, Johanna Hellberg

09:30 - 10:00
Teamgemensam dokumentation i lasarettsansluten hemsjukvård Lasarettet i Enköping
Karin Nilsson

10:30 - 11:00
Gemensam organisation mellan kommun och region
Karl Fors

11:00 - 11:30
Secrets to EMR Success Demystified
Mark A. Anderson

11:30 - 12:00
Nationell Patientöversikt idag och framöver
Maria Pettersson

JOURNALEN VIA NÄTET
– EN MAXXAD TILLSTÄLLNING!

PLATS: A6

Moderator: Isabella Scandurra

10:30 - 10:50
Patientens tillgång till sin journal: en tjänst för alla?
Åsa Cajander, Isabella Scandurra

10:50 - 11:05
Patientenkäten – vad säger patienterna i Sverige då?
Hanife Rexhepi, Jonas Moll

11:05 - 11:20
Barns journal via nätet
Maria Pettersson

11:20 - 11:35
Journalen är navet – för den som är sjuk
Jenny Juremalm

11:35 - 12:00
Sneak Peek Panelen
Rose-Mharie Åhlfeldt

BEST OF SWEDEN

PLATS: J1

08:30 - 09:00
The Swedish Experience of e-Prescriptions – Success factors
Bodil Lidström

09:00 - 09:30
Use of eMAR to reduce perceived stress and risk of medication errors in nursing homes
Malin Ålenius

09:30 - 10:00
Health-in-Hand
Sara Eriksen

10:30 - 11:00
Clinical Decision Support - A Life Saving Technology
Lars Karlsson, Sara Lei

11:00 - 11:30
The transformation of the Scandinavian healthcare system focusing on innovation and IT - Experiences from Denmark and Sweden
Daniel Forslund, Nanna Skovgaard

PROGRAM **TORSDAG 27 APRIL**

KOMMUN - FÖRÄNDRINGSLEDNING

PLATS: A6

Moderator: Viktoria Loo-Schyman

08:30 - 09:00
Chefen ska vara analog i en digital värld!
Johanna Lethin Jacobson, Tony Högnelid

09:00 - 09:30
Förändringsresa genom engagerade medarbetare – så skapar vi förutsättningar för framtidens välfärd
Anna-Lena Westman

09:30 - 10:00
En levande och personlig genomförandeplan
Pella Wallman, Therese Salkvist, Viktoria Loo Skyman

10:30 - 11:00
Leda och styra mot nytta
Åsa Jahnsson

11:00 - 12:00
LEDA för smartare välfärd om förändring i en föränderlig värld
Maria Gill

13:00 - 13:30
Tjänstedesign för att förbättra service inom funktionshinderområdet
Josephine Andersson

13:30 - 14:00
Bättre beställare med bättre data
Fredrik Eklund

14:00 - 14:45
Öppen välfärdsteknik - vad menar vi med det?
Mats Rundkvist

VÅRD PÅ DISTANS

PLATS: A1

Moderator: Thomas Lindén

08:30 - 09:15
Läkaren 1 500 mil bort - är det ok?
Thomas Molén

09:15 - 10:00
Vad tycker patienter och läkare om e-hälsa - egentligen
Benny Chemnitz Nielsen

10:30 - 11:00
Metodutvärdering och pilottest av hemmonitorering och videovård av KOL-patienter - från vårdens och från patientens perspektiv - fördelar, utmaningar och framtidsperspektiv
Anders Ullman

11:00 - 11:30
Utmaningar och möjligheter med monitorering och

vård av patienter på distans

Björn Arkinger

11:30 - 12:00
STELPA: Vi klickar! Paddan hjälper patient och sjuksköterska att vårda tillsammans
Elisabeth Norén

HÄLSOTJÄNSTER

PLATS: A2

08:30 - 09:00
Youmo.se - digital plattform möter nyanländas behov av kunskap om hälsa och jämställdhet
Liselotte Nordh Rubulis

09:00 - 09:30
Spill deg bedre!
Truls Johansen

09:30 - 10:00
Ehälsa – Hur skapar vi tillsammans framtidens möte mellan patient och sjukvården?
Victor Klang

10:30 - 11:00
Hälsosamtal 2.0
Rebecca Jensen, Yasmin Helmersson

11:00 - 12:00
Digitaliseringens möjligheter för ökad psykisk hälsa
Carin Forest

13:00 - 13:30
Egenremiss - Kärt barn har många namn
Fredrik Linden

13:30 - 14:00
Mäta levnadsvanor i vården
Irene Nilsson Carlsson

14:00 - 14:30
Informationsspecifikationen för levnadsvanor, hur är den implementerad?
Annika Ternér

BESLUTSTÖD

PLATS: A7

08:30 - 09:00
Snabbverkande kvalitetsregister
Hans Lindqvist

09:00 - 09:30
Den stora utmaningen: Hantering av utdata för en värdebaserad vård
Morten Kildal

09:30 - 10:00
Banner Health's Approach to Clinical Reliability and Sustainability
Charlie M. Agee

10:30 - 11:15
Nytt digitalt kliniskt beslutsstöd kan förhindra stroke - Lärdomar från en klinisk studie i primärvården
Lars Karlsson

11:15 - 12:00
Framgångsrik samverkan mellan offentlig och privat sektor räddar liv
Tomas Block

13:00 - 13:30
Automatisering som verkligen frigör tid till patienterna - Den digitala medarbetaren (Robot Process Automation, RPA)
Jan von Zweigbergk, Jon Arwidson, Stephen Chilton

13:30 - 14:00
Datadriven modell för strategiska beslut i hälso sjukvården
Thomas Wallenfeldt

14:00 - 14:30
Personal- och operationsplaneringsstöd
Olof Sköldenberg

14:30 - 15:00
Kliniskt IT-stöd, PDMS, för anestesi-och intensivvård
Richard Brahmstaedt

15:00 - 15:30
Digitaliserad anamnes för bättre diagnostik
Carl Johan Sundberg

INFORMATIONSSÄKERHET

PLATS: fm: A3/A4 em: A1

Moderator: Sara Almvide

08:30 - 09:00
Bäst i världen på att skydda den personliga integriteten - utan att minska takten i digitaliseringen
Maria Jacobsson

09:00 - 09:30
Vad står på spel? Nyttan med digitala hälsouppgifter och risker ur ett integritetsperspektiv
Sara Belfrage

09:30 - 10:00
Etik och integritet ur två perspektiv: samhällets och individens
Daniel Forslund, Evamaria Nerell

10:30 - 11:15
Hur ser hotbilden ut mot verksamheter och individer ur ett IT-perspektiv?
Svante Nygren

11:15 - 12:15
Integritetsskyddet i vården - hur fungerar det idag och vad kommer att hända framöver?
Maria Bergdahl, Martina Lindkvist

13:00 - 13:30
Socialstyrelsens nya föreskrifter och allmänna råd om journalföring och behandling av personuppgifter
Mathias Wallin

13:30 - 14:00
Gör it-säkerhet i vården enklare!
Sverker Forsberg

14:00 - 14:30
Trygg och säker kommunikation
Birgitta Åberg

EHÄLSA I AMBULANSSJUKVÅRDEN

PLATS: A5

13:00 - 13:25
E-Hälsa inom ambulanssjukvård
Veronica Lindström

13:25 - 13:40
Bäst på eHälsa i ambulansen, men hur?
Rickard Andersson

13:40 - 14:00
PrehospIT - harmonisering av semantisk och teknisk interoperabilitet i den prehospitala vårdkedjan
Bengt Arne Sjöqvist

14:00 - 14:15
Fullskalig simulering som verktyg för att utvärdera IT-stöd och arbetssätt i ambulanssjukvård
Bengt Arne Sjöqvist

14:15 - 14:30
Prehospital diagnos och behandling vid akut stroke
Bjarne Lundholm

14:30 - 14:45
On-scene injury severity prediction (OSISP) for road crash patients
Ruben Buendia

14:45 - 15:00
Kvalitets säkra sjuksköterskans bedömning
Fredrik Svensson

FÖRDJUPNING/WORKSHOPS

ENDAST FÖRANMÄLAN

08:30 - 12:00
Narrativ medicin och eHälsa - fördjupningsseminarium **PLATS: J1**



TellusTalk

SMS-tjänster i vården
Ingen installation behövs

Populära tjänster

Skyddade meddelanden

Betalningsbegäran

Elektronisk signatur

Se mer på www.tellustalk.com

Besök oss
på Vitalis
Monter **B06:12**

SÖMN

Biorytm och sensorsystem kan förbättra äldres djupsömn

Av | Frida Leijonborg

Alla människor behöver få sin djupsömn varje natt. Men i takt med åldern sover vi sämre, och för individer i behov av äldreomsorg kan avbruten sömn ha mycket negativ påverkan på livskvalitén. Det vill medicinföretaget Pampett ändra på.

Tack vare ett sensorsystem bestående av ett litet plåster som klistras in i inkontinensskyddet och en detektor som fästs på sängen, som i sin tur är uppkopplad till en mobiltelefon eller läsplatta, kan vårdgivare snabbt få en indikator på när - eller ens om - något måste göras.

När sensorn blir blöt sänder den ut en signal som påkallar personalens uppmärksamhet, säger Johan Sjöholm, vd på Pampett. Grönt betyder torrt, gult betyder dags att byta.

PLANERA NATTRONDEN EFTER BIORYTMEN
Genom Pampetts förmedling av information behöver alltså inte patienten ligga onödigt länge i vått inkontinensskydd. Men utöver ökad komfort har Pampett också noga undersökt betydelsen av den så kallade biorytmen – en individuell, biologisk kurva som avgör när det är dags att sova och vakna – och hur denna kan påverka individens välmående.

Via kartläggning av människors biorytm blir det möjligt att exempelvis planera hem-

tjänstbesök och väckning av vårdtagare på äldreboenden.

Kunskap om biorytmen kan i kombination med Pampetts sensorsystem bidra till att arbeta förebyggande genom att exempelvis ruttoptimera nattpatruller inom hemtjänsten, så att dessa inte dyker upp när individen befinner sig i sin välbehövda djupsömn, förklarar Johan Sjöholm. Ostörd djupsömn innebär ökad livskvalitet.

Läs mer på www.pampett.se



Besök oss på Vitalis i monter B06:18

EN REVOLUTIONERANDE NYHET

integrerar patienten
i vårdprocessen.

Den digitala länken mellan patient, vårdgivare och patientjournal är på plats.
– EnterMedic® är nyckeln och allt patienten behöver är en nätuppkoppling.

Läs mer på
www.entermedic.se



Ladda hem
från iTunes
Kräver iOS 7.0 eller
senare. Kompatibel
med iPhone, iPad
och iPod touch.

ENTERMEDIC®

INTRESSERAD?

Vill du veta mer om EnterMedic® kontaktar du oss för en demo.
Ring 035-15 59 00. Läs mer på www.entermedic.se.

EnterGate | Fiskaregatan 9-11 | 302 90 Halmstad | 035-15 59 00 | info@entergate.se

entergate

Digitala medarbetare via RPA tekniken

Vill du frigöra mer resurser till mötet med patienterna?
En Digital Medarbetare hjälper människan med rutinuppgifter och arbetar tio gånger så snabbt. En digital medarbetare kräver inga ändringar i befintliga IT-system.

Vi hjälper dig att komma igång med processautomatisering via RPA-tekniken som ger dig digital arbetskraft.

www.digitalworkforce.se

KOM OCH TRÄFFA
OSS PÅ VITALIS!
MONTER B02:41

EXEMPEL PÅ LÄMPLIGA UPPGIFTER

- Rapportera labb-resultat
- Generera interna remisser
- Skapa matbeställningar
- Resurssätta personal
- Avstämning av tillgängliga sängplatser
- Skapa standardrapporter
- Avstämning av fakturor
- Migrera data från gamla till nya system
- Överföra information mellan sjukhus och hemsjukvård

DIGITAL WORKFORCE

INNOVATION



Marcus Dikvall är säljspecialist inom HPE Aruba och arbetar bland annat med sjukvård inom affärsområdet som tillföll HPE Aruba.



Steven Gallagher är Vice President för Business Development & Political Affairs Europe med fokus på de nordiska länderna.

Ny teknik förändrar vården och ökar patienternas medverkan

SVENSK SJUKVÅRD MÖTER NU EN SNABB TEKNISK UTVECKLING OCH FÅR ALLT BÄTTRE VERKTYG. DET SÄGER STEVEN GALLAGHER, CERNER AB OCH MARCUS DIKVALL, HPE ARUBA.

Av | Fredrik Dhejne

– **PÅ VITALIS** ÄR vår främsta målgrupp de som arbetar ute i verksamheterna. Vi erbjuder tjänster och produkter för ett smartare nätverk, Intelligent Edge. Där ingår hårdvara, mjukvara, säkerhetslösningar samt tjänster och support, säger Marcus Dikvall.

– De lösningar HPE Aruba erbjuder är ämnat att frigöra tid för liv. Vi vill effektivisera flöden och förbättra kontaktytorna för patienterna. Detta frigör tid för vårdpersonalen att prioritera viktigare uppgifter.

Han betonar att fokus nu ligger alltmer på patienterna.

– Det kommer nu lösningar med bland annat telefonappar där vårdsökarna enkla kan kontakta vården och få sin kölpapp redan i telefonen. Apparna sparar tid åt både patienter och vårdgivare. Dessutom kan de hjälpa patienterna att hitta på sjukhusen, ge vårdgivaren besked om att patienten är på plats och via pushnotiser ge patienten besked om ändringar eller annan viktig information för dem.

SATSAR PÅ INNOVATION

Steven Gallagher på Cerner AB berättar att de kommer visa upp sina innovativa lösningar på Vitalis:

– Vi ska även visa upp vår molnbaserade tjänst HealtheIntent, som bidrar till att hantera hälsan hos en befolkning (population health). På Intelligent Hospital Pavilion visar vi ett urval av våra lösningar och hur medicinteknisk data kopplas direkt till patientjournalen, vilket ger en bättre vård, ökad patientsäkerheten och förenklar vårdgivarens arbete.

– Vi satsar starkt på innovation och genom att sponsra utmärkelsen eHealth Award vill vi bidra till att skapa en plattform för små och innovativa företag i Sverige och samarbeta med dem för att utveckla smarta digitala lösningar och produkter för vårdsektorn.

Vad väntar du dig framöver?

– Vi kommer att tala mer om vård och omsorg och inte separat om IT eller andra tekniska system. Vi har nu ett allt större fokus på att sätta patienten i centrum samt hantera hälsan hos en befolkning. Dessutom tenderar vi alla att bli mer engagerade för vår egen hälsa och vård. Vi kommer att använda mer data och smarta system som hjälpmedel för att hålla oss friskare.

POSITIV UTVECKLING

Utbyggd primärvård ger nöjda patienter i Danmark

Ta del av föreläsningen inom Valfärdsteknologi, ons 14.30 i G4

Av | Christel Carlborg

Healthcare DENMARK kommer att bidra till mässan Vitalis med bland annat en presentation, som särskilt tar upp vården av de äldre och hur man tar hand om sina patienter. Danmark ligger högt både när det gäller patientnöjdhet och hälsoekonomi.

Liksom i många andra länder har vårt grannland Danmark en åldrande befolkning, och behovet av bra vård ökar. Med många äldre som ofta har kroniska sjukdomar ökar trycket på både sjukhus och primärvård.

I Danmark behandlas mer än 90 procent av patienterna i primärvården och sjukhusen har den kortaste behandlingstiden per patient inom EU, 4,5 sjukhusdagar.

– Om man jämför med Sverige kan jag säga att den stora brytpunkten kom 2007 då vi reducerade antalet regioner från 14 till fem. Varje region motsvarar det svenska landstinget, säger Hans Erik Henriksen, vd på Healthcare DENMARK.

Den förändringen var genomgripande och blev en start på en ny syn på hälsovård.

EHÄLSA BAKOM POSITIV UTVECKLING

Healthcare DENMARK är en organisation som knyter ihop olika aktörer inom hälsoområdet och med stöd från flera departe-

ment. Uppdraget är att ge information och kontaktytor om dansk hälsovård, både nationellt och internationellt.

Den positiva utvecklingen inom den danska hälsovården är kopplad till flera verktyg inom ehälsa. Bland annat genom ett nationellt register där alla danskar finns med sedan 1977. Registret finns online och är tillgängligt för hela sjukvården, inklusive apoteken och gör patientens hela sjukdomshistoria lätt tillgänglig.

Det finns även möjligheter för danskarna att från sina egna bostäder träffa sjukvårdspersonal online och få svar på sina frågor. Att ha doktorn online i sitt hem, känns både tryggt och bekvämt för patienterna.

INSPIRERAR GLOBALT

Healthcare DENMARK tar varje år emot en lång rad besök från andra länder, som vill lära sig mer hur Danmark framgångsrikt har organiserat och utvecklat sin hälsovård.

Eller som Healthcare DENMARKS högsta beskyddare, kronprinsessan Mary, har sagt:

– I Danmark har vi fokus på att sätta patienten främst. Det har resulterat i en lång rad av innovativa lösningar inom sjukvården - lösningar, som jag verkligen tror kan ha en positiv betydelse för global hälsa.



Hans Erik Henriksen,
vd, Healthcare
DENMARK



Kronprinsessan Mary är högsta beskyddare av Healthcare DENMARK, och intresserar sig aktivt för organisationens arbete.

Intelligent och innovativ hemmaträning

Innovativ och dansk välfärdsteknologi.

ICURA är en mobil och flexibel träningsteknologi som mäter och analyserar kvalitet och kvantitet vid hemmaträning.

ICURA understödjer dialogen mellan patient och vårdgivare och kan användas till diagnosspecifik rehabilitering och fortlöpande träning.

ICURA trainer har testats i randomiserade kliniska studier med positiva resultat.

icura

www.icura.dk | mail@icura.dk






OLYMPUS SDS Speech Documentation Solutions

Vårt Solutions-Team bistår gärna med råd:
sds@olympus.se
www.olympus.se/dikterat-dokumenterat



Besök oss i montern: B07:26

TALIGENKÄNNING FÖRBÄTTRAR ARBETSFLÖDET

Administration tar upp mer än en tredjedel av värdefull tid

Behovet av dokumentationshantering ökar kontinuerligt. Särskilt på sjukhus. Därför förlitar sig fler och fler läkare på tal-till-text-lösningar från Olympus SDS. Genom sitt integrerande tillvägagångssätt blir dokumenthanteringen inte bara enklare, utan även effektivare och säkrare.

Den tid som läkare spenderar på att utföra olika arbetsuppgifter är ett viktigt värde för varje sjukhuschef. Lunds universitet har utfört en jämförande undersökning av fyra kirurgavdelningar i Sverige och England. Resultaten visar att läkare i Sverige spenderar ca 37 % av arbetstiden på administration, och 40 % på patienterna. I England var siffrorna 15 % respektive 66 %.

Digital diktering sparar värdefull tid

Undersökningen visade att läkare hade otillräckligt med tid för alla sina uppgifter, och som en konsekvens av detta nedprioriterade de ofta sin fortsatta kompetensutbildning. Problem inom administrationen har identifierats och kan vara en startpunkt för att reducera antalet uppgifter. „Eftersom analogt arbete och även handskrivna dokument fortfarande är väldigt vanliga på sjukhus kan en enkel övergång till digital diktering snabba upp processen avsevärt“, säger Thomas Karnehammar på Olympus Solutions team. „De av oss som använder det tillsammans med taligenkänningsprogram

som konverterar det talade ordet direkt till ett textdokument kan ytterligare optimera sin dokumentationshantering.“

Bättre effektivitet med Olympus SDS

Som en expert av helhetslösningar för dokumentationsprocesser erbjuder Olympus avdelning „Speech Documentation Solutions“ (SDS) dikterings- och dokumentationslösningar för yrkesmässig användning med hög prestanda. SDS omfattar tal-till-text-lösningar bestående av

diktering, hårdvara, tillhörande program och tjänster. Därmed kan effektiviteten ökas mångfalt och mer tid kan spenderas på det grundläggande: omfattande antal samtal mellan läkare-patient.

Högsta datasäkerhet garanteras

Patientuppgifternas sekretess har här högsta prioritet. Tack vare PIN-koder och 256-bitars kryptering förblir känsliga uppgifter konfidentiella och når inte utanför sjukhusets informationssystem.

Läkare spenderar ca

37%

av arbetstiden på
administration



Källa: Lunds universitet, 2014

Region Norrbotten satsar stort och strategiskt på ehälsa

BEHOVET AV ATT UTVECKLA DIGITALA LÖSNINGAR I VÅRDEN ÄR STORT I REGION NORRBOTTEN, LIKSOM I HELA SVERIGE. DÄRFÖR SATSAR REGIONEN STORT PÅ VITALIS OCH HAR EN EGEN EFTERMIDDAG MED INTRESSANTA PRESENTATIONER. NORRBOTTEN VILL VÄCKA INTRESSE, FÅ IGÅNG DISKUSSIONER OCH DELA MED SIG AV SINA ERFARENHETER.

Av | Christel Carlborg

– **DIGITAL HÄLSA** är en förutsättning för att klara framtidens hälso- och sjukvård i Norrbotten, säger Lisa Lundgren, utvecklingsstrateg för Region Norrbotten. Hon förklarar entusiastiskt vidare:

– Vi har mycket stora avstånd i vårt län, därför har distansvård funnits länge inom vissa områden. Redan för tio år sedan introducerades exempelvis axelrehabilitering på distans.

STOR TIDSVINST OCH KOSTNADSREDUCERING

Det är lätt att förstå att de geografiska avstånden har stor betydelse för satsningen, när Lisa Lundgren ger exemplet med en patient som bor i Kiruna och behöver göra ett återbesök vid specialistvården vid Sunderbyn sjukhus som finns 35 mil bort.

– Så ett personligt besök skulle innebära 70 mils resa tur och retur.

Om då besöket istället kan ges på distans, innebär detta stor tidsvinst för patienten och även en självklar kostnadsreducering.

”Det är samverkan som är nyckelordet

På liknande sätt kan sjuksköterskan på den lokala hälsocentralen koppla upp sig och sin patient och få tala med en jourläkare. Patienten ser läkaren på bild och läkaren kan se patienten och prata direkt. Även en inspektion av yttre skador, som till exempel ett svårslått sår, kan ges av läkare som direkt kan ordinera läkemedel och eventuell inläggning.

INDIVIDEN ÄR VIKTIGAST

Ehälsosatsningen i Region Norrbotten bygger på olika typer av samverkan, för att ge de 250 000

invånarna bättre tillgänglighet till vård och råd.

– Det är samverkan som är nyckelordet, säger Lisa Lundgren. Samverkan som kommit till genom medvetna strategiska val och med aktörer såsom med andra kommuner, universitet och enskilda personer.

Men även om ehälsa handlar om digitala tjänster på olika sätt, sätter Lisa Lundgren fingret på det hon tycker är viktigast.

– Det är individen. Vi pratar om det paradigmskifte vi befinner oss i, men all teknik är enbart verktyg; verktyg som vi använder för att ändra arbetsätt och för att möta individen på ett bättre sätt än vad vi gör idag.

Norrbottens eftermiddag på Vitalis kommer att innehålla sju olika presentationer som belyser ehälsa ur olika synvinklar under samlingsrubriken ”Ehälsa i samverkan för en personcentrerad vård i hemmet”.



Lisa Lundgren,
utvecklingsstrateg
för Region
Norrbotten



Kommunal eHälsa och välfärdsteknologi i fokus

eHälsosfrågor inom kommunen är ett prioriterat område på Vitalis. Vi fokuserar på utmaningar inom kommunens vård, omsorg och socialtjänst. Behovet av erfarenhetsutbyte och kunskap ökar – på Vitalis deltar du i de viktigaste diskussionerna och tar del av goda exempel.

Detta händer på konferensen och mässgolvet:

ÄLDREOMSORG@VITALIS - konferensen med fokus på aktuella frågeställningar och utmaningar inom äldreomsorg.

KOMMUNAL EHÄLSA OCH VÄLFÄRDSTEKNOLOGI - stort programutbud i konferensen med två parallella spår med kommuninriktning per dag. Se hela programmet på www.vitalis.nu/kommun

SMARTA HEM OCH BOENDEN - utställningen med fokus på produkter, tjänster och kommunikationslösningar som bidrar till en bättre vardag för många människor.

I samarbete med:



tieto



ROBOTICS@VITALIS - utställning och aktivitetsområde kring robotar inom bland annat äldreomsorgen. Såväl en spännande glimt av framtiden, som teknik som redan är i bruk! Se aktivitetsprogrammet på sidan 6.

VITALIS

Nordens ledande eHälsomöte
25-27 april, Svenska Mässan, Göteborg



The healthcare IT security company



Tired of waiting.....

Get **fast** and secure access to your clinical applications

Visit us at Vitalis, 25-27 April, **Stand B08:02**

*Bring this advert
to our stand,
B08:02, at Vitalis
and be entered
into our prize draw
– to win an Ipad!*

Imprivata has partnerships with Alphontron, Cerner, Citrix, EPIC, Microsoft, Phillips Devices, Secmaker and Vmware.

Learn more about Imprivata Solutions

🌐 www.imprivata.com ☎ +44 208744 6500 ✉ info@imprivata.com

Direct Nordic contact:

Christian Hinnaland, Regional Sales Manager, Nordics

Mobile: +47 930 334 95 Mail: chinnaland@imprivata.com

MedHelp drivs av att göra människor friskare

Vi är vårdoperatören som med smarta lösningar inom eHälsa ger vård på distans.

Dygnet runt erbjuder vi professionell hjälp och sjukvårdsrådgivning.

Möt oss i monter B08:06 så berättar vi mer om hur vi får människor friskare.



Välkommen till vår gemensamma monter B08:06

Testa världsnyheten Coala Heart Monitor!

Följ ditt hjärta! Kom förbi vår monter, ta ditt EKG och lyssna på ditt hjärta med Coala, en unik svensk innovation för självscreening och analys av ditt hjärta.

www.coalalife.com



Vårdoperatören – en ny roll i framtidens hälso- och sjukvård

Ur seminarieprogrammet:
Utmaningar och möjligheter med monitorering och vård på distans.
Torsdag 11:00-11:30, lokal A1
Björn Arkinger, Affärsområdeschef
Vårdtjänster MedHelp

Smarta lösningar inom eHälsa

MedHelps medicinska kompetens gör IT-lösningarna smartare. Vi underlättar för samhället och avlastar vården.

www.medhelp.se

