

Välkommen till  
**Nordens ledande eHälsomöte!**

# VITALIS

24-26 april  
Svenska Mässan  
i Göteborg

**ÖVER 180**

**FÖRELÄSNINGAR**

Se hela programmet  
på sid 14

**FLER ÄN 180 UTSTÄLLARE  
PÅ MÄSSGOLVET**

Se hallplan och lista på  
mittuppslaget

**LÄS OM:**

- AI-sjuksköterskan - med fokus på patienten
- Det digitala vårdmötet i praktiken
- Äldres behov fokus i smarta hem

**SVENSKA MÄSSAN**  
THE SWEDISH EXHIBITION & CONGRESS CENTRE

KEYNOTE SPEAKER

## Annika Strandhäll



### NYTT PÅ VITALIS:

AI@vitalis - heldag

Scenprogram på  
Smarta hem och boenden

Utökat kommunfokus

Europeiska konferensen Medical  
Informatics Europe (MIE) -  
inkluderad i konferensbiljetten!

Träffa potentiella  
samarbetspartners i nytt  
europeiskt matchmaking-event

Vi skapar en  
mänskligare vård



Kom gärna förbi vår monter,  
B03:25, så berättar vi mer!

 **CollaboDoc<sup>+</sup>**





VITALIS 2018

# Internationell glans på Vitalis 2018!

**DET VAR TIO** ÅR SEN SIST OCH NU HAR VI GLÄDJEN ATT HÄLSA DEN EUROPEISKA KONFERENSEN MEDICAL INFORMATICS EUROPE (MIE) TILLBAKA SOM ETT PARALLELLARRANGEMANG TILL VITALIS! CA 600 DELEGATER FRÅN HELA EUROPA GÄSTAR OSS OCH TAR DEL AV UTSTÄLLNING, GEMENSAMT PROGRAM OCH SOCIALA ARRANGEMANG. ETT SPÄNNANDE TILLSKOTT OCH MÖJLIGHET TILL MÅNGA NYA KONTAKTER!

**V**italis konferensprogram är som vanligt omfattande med över 180 föreläsningar, samlade i ett antal olika spår, och lockar allt fler deltagare för varje år. Hela konferensen invigs av socialminister Annika Strandhäll och under eftermiddagen får vi också inblick i arbetet kring Vision eHälsa 2025.

**STORT FOKUS** i konferensen läggs i år på Artificial Intelligence och resan från traditionell sjukvård till AI. Välkommen på ett heldagsspar med många goda exempel på hur AI kan bidra till ökad kvalitet för patienterna och bättre förutsättningar för personal och hälsosystem.

**VI ERBJUDER OCKSÅ** en heldag kring primärvården och omställningen till "en god och nära vård", utifrån utredningen som pågår. Denna heldag är fylld av ny inspiration och konkreta goda exempel som förhoppningsvis sporrar till ny utveckling.

**PÅ UTSTÄLLNINGEN KAN** du liksom förra året ta del av Robotics@vitalis – en utställning och ett aktivitetsområde med live-demonstrationer kring robotar inom bland annat äldreomsorgen samt Intelligent Hospital Pavilion, uppbyggda patientrum med guidade turer, som visar de många tekniska och innovativa lösningar som används i en klinisk vårdmiljö.

**SMARTA HEM OCH BOENDEN** har utvecklats vidare sedan förra året och erbjuder nu även ett scenprogram under Vitalis tre dagar. Fokus ligger på välfärdsteknik och tillgängliga boendemiljöer samt vård och omsorg i hemmet.

**SIST MEN INTE** minst erbjuder vi för första gången alla utställare och konferensdelegater tillgång till en matchmaking aktivitet – eHealth match – i samarbete med Enterprise Europe Network. Missa inte det! Varmt välkomna!

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



## SPEAKER PARTNERS



**PROJEKTLEDARE** Susanne Sainio **REDAKTÖR** Frida Leijonborg **ART DIRECTOR** Ivar Bigestens **TEXT** Catharina Holm, Sandra Sahlen **DISTRIBUTION** Dagens Samhälle & Dagens Medicin **TRYCK** Pressgrannar **OMSLAGSFOTO** Kristian Pohl-Regeringskansliet **OP COMMUNICATION** skapar temafokuserade tidningar som med välkända publicister som bärare når ut till rätt målgrupp med ert budskap **AVSÄNDARE** Svenska Mässan. För frågor kring tidningens innehåll, kontakta: vitalis@svenskamassan.se

## BRA ATT VETA

### HITTA TILL MÄSSAN

Adress: Svenska Mässan, Mässans gata/Korsvägen, 412 94 Göteborg.

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

### ÖPPETTIDER FÖR KONFERENSEN

**Tisdag 24:e april** kl 10.00-17.00. Öppet från 09.00 då kaffe med fralla/bulle serveras. Kl 17.00-19.00: mingel i utställningshallen för delegater, föreläsare, utställare och moderatorer.

**Onsdag 25:e april** kl 08.30-17.00. Kl 19.00-01.00: festkväll med tre-rätters middag och underhållning i The Theatre på Svenska Mässan. Biljetterna köps i förväg på [www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu). OBS begränsat antal platser, reservation för slutsålda biljetter.

**Torsdag 26:e april** kl 08.30-16.00. Biljetter till konferensen kan köpas på [www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu). Tillgång till utställningen ingår i konferensbiljetten.

### ÖPPETTIDER FÖR UTSTÄLLNINGEN

Tisdag 24:e april kl 09.00-17.00

Onsdag 25:e april kl 09.00-17.00

Torsdag 26:e april kl 09.00-16.00

Entrékort till utställningen köps i förväg på [www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu). Kostnad 495 kr. Gäller för samtliga tre dagar. Alla våra utställare får bjuda in sina kunder kostnadsfritt – kontakta era leverantörer för att tillhandahålla kostnadsfria biljetter till utställningen. Du hittar alla utställare på [www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu)

### RESTAURANGER

Det finns flera restauranger inom mässområdet och på hotellet Heaven 23, Ristoria och West Coast är några av dessa. För att boka bord, ring 031-750 8805.

031-708 80 00  
[www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu)  
@VitalisKonf  
#vitalis2018



Läs mer om föreläsningarna och se uppdaterat program och utställarlista  
**LADDA NER VÅR APP MÄSSOR!**



PreCuris konsulttjänster sparar värdefull tid för alla inblandade. Vi tar från början in rätt tekniska kompetens och marknadskunskap till ditt projekt, i form av teamledare och ingenjörer med hög kompetens.

### KONSULTTJÄNSTER

PreCuris erbjuder professionella konsulttjänster inom MedTech. Vi garanterar att våra konsulter kommer fullt utrustade med den exakta kunskap och expertis som krävs för att leverera de utlovade resultaten.

### FÖRSÄLJNING & TJÄNSTER

PreCuris agerar som en opartisk medlare mellan användare och leverantör, vilket ger en ökad förståelse för alla berörda parter behov och säkerställer att dessa behov är uppfyllda

### LÖSNINGAR

Vår kunskap och kompetens kommer från stor personlig erfarenhet och långa karriärer i de faktiska miljöer där PreCuris lösningar behövs.

### ► NYHET

**Nytt utrustnings- och serviceverktyg:**

**Kommer Q3 2018**

Ett banbrytande mjukvarustöd för Large Scale Project (LSP) presenteras i år, läs mer på:

[www.precuris.com](http://www.precuris.com) eller besök monter B10:28

Monter:  
B10:28

Preben Andreassen  
Grundare & konsult



### KUNDER:

**KONSULTTJÄNSTER** | Stockholm Läns Landsting: levererar projektledare till projekt som Nya Karolinska Sjukhus, Nya Huddinge Sjukhus CHOPIN, upphandlingsstöd för genensamma upphandlingar | **Skanska**: levererar medicinsk teknisk specialist | **Aleris**: projektledare för att leda Aleris mot ackreditering enligt ISO 17025.

**SERVICE & FÖRSÄLJNING** | Spektrum-Dynamics: installation, service och underhåll på D-spect

# PreCuris

[info@precuris.com](mailto:info@precuris.com) | +46 (0)8 23 86 86 | [www.precuris.com](http://www.precuris.com)

**OLYMPUS**

## **DIRECT USB MICROPHONE**

DEVELOPED FOR SPEECH RECOGNITION

# RecMic II

Even in noisy environments  
Two-Microphone System  
Noise Cancellation

Visit us  
at stand number  
**B07:26**

VITALIS

[www.olympus.eu/dictated-documented](http://www.olympus.eu/dictated-documented)





# Nytt lagförslag på väg mot världsbäst e-hälsa

Av | Catharina Holm

**SVERIGE SKA BLI BÄST PÅ E-HÄLSA 2025. FÖR DET KRÄVS STRUKTUR OCH SAMORDNING OCH I MARS 2018 LANSERADES REGERINGENS LAGFÖRSLAG FÖR NATIONELLA LÄKEMEDELSLISTAN.**

**ÅR 2025 SKA** Sverige vara bäst i världen på att använda digitaliseringens och e-hälsans möjligheter i syfte att underlätta för människor att uppnå en god och jämlik hälsa och välfärd samt utveckla och stärka egna resurser för ökad självständighet och delaktighet i samhällslivet. Så lyder den gemensamma vision som regeringen och Sveriges Kommuner och Landsting enats om för e-hälsarbetet fram till 2025.

## INTEGRERAD DIGITALISERING

Många vill bidra i arbetet för att ta tillvara på digitaliseringens potential i hälso- och sjukvården samt socialtjänsten.

– Min bild är att sedan visionen först lanserades i mars 2016 har vi kunnat se ett ökat engagemang från såväl offentlig verksamhet som näringsliv – många vill bidra till att vi också når den här ambitionen, säger Agneta Karlsson, statssekreterare på Socialdepartementet och en av de högst ansvariga för visionen.

Ytterligare en effekt Agneta Karlsson tycker sig kunna se är att verksamheter idag jobbar mer gemensamt och integrerat med digitaliseringen i nya satsningar snara-

re än att se det som en egen process bredvid. Det har varit ett identifierat problem att frågor kring IT och e-hälsa hanterats skilt från själva hälso- och sjukvårdsverksamheten, och att önskade effekter därmed uteblivit.

”Det finns en stor förändringskraft hos verksam personal

– En viktig skillnad i visionen jämfört med tidigare strategier är att den belyser brukarperspektivet och människors delaktighet som avgörande. Det finns en stor förändringskraft hos verksam personal och det är de tillsammans med patienterna som måste stå i fokus, säger Agneta Karlsson.

## NYTT LAGFÖRSLAG

I den handlingsplan för 2017-2019 som efterföljt visionen lyfts framförallt tre viktiga insatsområden fram: regelverk, enhetligare begrepps användning och standardiseringsfrågor. I och med tekniska och organi-

satoriska förändringar måste lagar och regler ändras och anpassas, det krävs också gemensamma begrepp, standarder och strukturer som garanterar ett säkert och kvalitetsmässigt informationsutbyte och interoperabilitet mellan system. Nu i mars 2018 lanserade regeringen ett nytt lagförslag för den Nationella läkemedelslistan, som berör alla tre områden.

Enligt det nya lagförslaget ska listan utformas som ett nytt personregister, med eHälsomyndigheten som ansvarig myndighet. Patientens eget samtycke ska vara en huvudregel för åtkomst. Lagen föreslås träda i kraft 1 juni 2020 och därefter vara obligatorisk från 1 juni 2022. E-hälsomyndigheten har parallellt fått ett uppdrag kopplat till den tekniska konstruktionen av registret.

– Nationella läkemedelslistan ska garantera vården, apoteken och patienten en korrekt och aktuell bild av föreskrivna läkemedel, oavsett var dessa har hämtats ut. Det här är en viktig åtgärd för att bland annat minska risken för att personer får felaktiga kombinationer av läkemedel, säger Agneta Karlsson.



Agneta Karlsson,  
statssekreterare  
- Socialdepartementet

FOTO KRISTIAN POHL  
REGERINGSKANSLIET

## Förstärk kapaciteten i den akuta vårdkedjan

www.aweria.com

Vill du veta mer?  
Besök oss i monter  
B07:25

Med **Aweria** samordnas patientinformationen hela vägen från larmcentralen, via ambulans och in på akutmottagningen. Ambulanspersonal, sjuksköterskor och läkare får överblick från start och kan koordinera och planera sitt arbete. Resultatet blir en effektiv, dokumenterad och trygg akutsjukvård för både patienter och personal.





## Glesbygd skapar möjligheter

Av | Catharina Holm

**Region Norrbottens e-hälsosatsning har pågått under många år och även uppmärksamats på EU-nivå.**

Att Norrbotten tagit ledarpinnen beror på det demografiska försprånget, som Agneta Granström, regionråd på Region Norrbotten uttrycker det.

– Norrbotten täcker en fjärdedel av Sveriges yta men står för 2,5 procent av landets befolkning. 20-30 procent av oss är äldre. De utmaningar vi har idag är de som hela nationen står inför inom en snar framtid, säger hon.

Agneta Granström,  
regionråd - Region  
Norrbotten



Målet med e-hälsosatsningen är att regionens 14 kommuner ska leverera samma service som lever upp till medborgarnas förväntan om vård på lika villkor. Bara inte på samma sätt.

– Istället för att transportera sig 70 mil tur och retur för en rutinkontroll kan patienter idag göra besöket på distans vilket innebär en tidsvinst men också ekonomiska fördelar, särskilt för våra långtidssjuka invånare med stora vårdbehov, säger Agneta Granström.

### SAMVERKAN AVGÖR

Norrbotten är ett tekniklän med lång erfarenhet av samverkan mellan det offentliga, näringslivet och akademien. Samtidigt har sjukvården länge varit en högteknologisk verksamhet inne i husen. Utmaningen med distansvård handlar egentligen lite om teknik och mer om förtroende och vilja.

” E-hälsa måste vi utveckla tillsammans

– E-hälsa måste vi utveckla tillsammans och därför är mötesplatser som Vitalis så viktiga. Vi är många som har olika lösningar på samma problem och jag är övertygad om att vi har mycket att lära och inspireras av varandra, avslutar Agneta Granström.

## Demo@vitalis

Demo-maraton med banbrytande produkter

På Demo@vitalis visar ett antal utvalda presentatörer upp sina innovationer, med 200 sekunder var till sitt förfogande.

Välkommen till ett medryckande arrangemang med kvalitets-säkrade live-demonstrationer, hög energi och puls!

Tisdag 24 april kl. 15.30–17.00

Läs mer på [vitalis.nu](http://vitalis.nu)

VITALIS

## The largest eHealth matchmaking in Scandinavia

I år erbjuds för första gången alla konferensdelegater, föreläsare och utställare på Vitalis möjlighet att delta i matchmaking. Evenemanget arrangeras av Enterprise Europe Network i samarbete med Business Region Göteborg, ScanBalt BioRegion och HealthTech Nordic.

Matchmakingen ger dig möjlighet att träffa potentiella samarbetspartners, nå ut på nya marknader, träffa investerare samt höra de senaste nyheterna inom eHälsa.

Läs mer på [vitalis.nu](http://vitalis.nu)

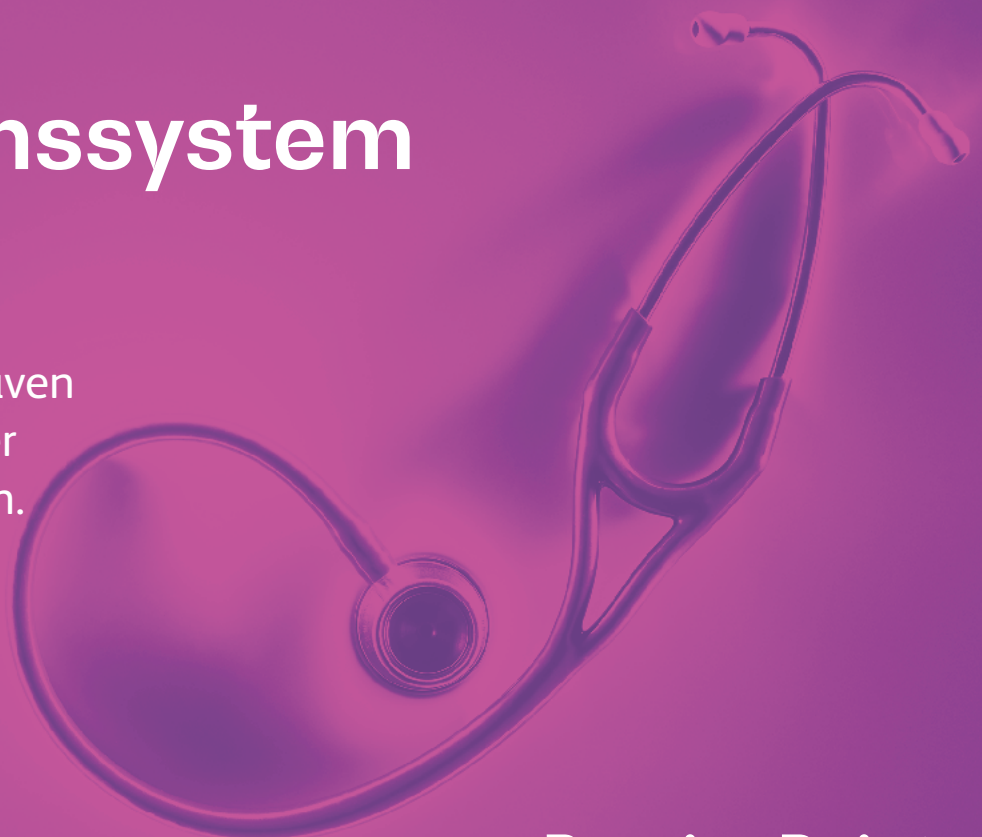
VITALIS

## Fem nycklar till ett framgångsrikt införande av ett modernt vårdinformationssystem

Välkommen till vår presentation på Vitalis den 25 april kl. 09:30. Vi ser även fram emot att träffa dig i vår monter B04:31 för inspiration och diskussion.

[www.bearingpoint.se](http://www.bearingpoint.se)

BearingPoint®





# Större fokus på individens förmåga att hålla sig frisk

Av | Catharina Holm

**UNDER EN TVÅTIMMARSESSION** PÅ VITALIS 2018 SKA SYSTEMFÖRÄNDRINGAR FÖR ETT FRISKARE SVERIGE HAMNA I FOKUS. MED HJÄLP AV FORSKARE, INNOVATÖRER OCH FÖRETAGARE DISKUTERAS FRÅGOR KRING MOTIVATION HOS INDIVIDEN TILL EN HÄLSOSAM LIVSSTIL.

– **VÄRDENS PERSPEKTIV** har alltid varit och är fortfarande att behandla uppkomna sjukdomar, snarare än att förebygga dem. Syftet med den här sessionen är istället att lyfta fram individens inneboende förmåga att hålla sig frisk, och hur man inom hälso- och sjukvården kan bistå med rätt redskap, säger Petra Sommarlund, områdesansvarig Preventiv Hälsa, RISE.

## STARK KONSUMENTMARKNAD

Redan idag kan en tydlig utveckling av marknaden för digitala produkter ses främst riktade mot konsumentmarknaden. Det finns idag

möjlighet att mäta puls, hålla koll på vikt, sömn, träning och matintag direkt i mobilen. För många av oss är det en extra push som också håller oss mer friska, längre.

– Problemet är ofta att de här verktygen används minst av de som kanske behöver dem mest. Skulle samma teknik användas i mötet mellan läkare och patient skulle dock de positiva effekterna komma fler till del, säger Petra Sommarlund.

## MER KUNSKAP OM HÄLSA

I grunden handlar det om att digitalisera sådant som redan finns för att underlätta kommunikationen

mellan vård och patient. Digitala processer öppnar också upp för en ny typ av monitorering och uppföljning som gör det möjligt att agera mycket mer proaktivt.

– Vi ser att digitala verktyg kan hjälpa människor att faktiskt förändra sina liv med hjälp av mer kunskap. Att förändra sin livsstil är bland det svåraste som finns och här kan hälso- och sjukvården spela en viktig och avgörande roll. Genom att ta tillvara på individens egen kraft, i kombination med digitala verktyg, kan en systemförändring från sjukvård till friskvård ske, avslutar Petra Sommarlund.



Petra Sommarlund,  
områdesansvarig  
Preventiv Hälsa - RISE  
FOTO RISE



## Intelligent Hospital Pavilion

Sjukhuset på mässgolvet

GUIDADE TURER

SCENPROGRAM

Intelligent Hospital Pavilion (IHP) visar upp framtidens intelligenta sjukhusmiljö uppbyggd på mässgolvet.

- Guidade visningar varje halvtimme i framtidens intelligenta sjukhusmiljö
- Patienter (skådespelare) tas om hand på en supersmart, fullt digitaliserad klinik
- Publikvänlig föreställning iscensatt av ledande leverantörer inom eHälsa

Nordens ledande eHälsomöte  
24-26 april, Svenska Mässan, Göteborg

VITALIS



Läs mer  
vitalis.nu

www.vitalis.nu #vitalis2018

SVENSKA MÄSSAN  
THE SWEDISH EXHIBITION & CONGRESS CENTRE

Vi möjliggör morgondagens vårdmöten

Träffa oss under Vitalismässan i Monter B04:39

**aurora**  
INNOVATION



## Medanets

mobila lösningar för vårdpersonal

Vård-app för  
överblick och  
registrering av  
patientdata

Patientdata  
tillgänglig i realtid

Automatiserar  
dagliga vådrutiner

Minimerar mänskliga fel

Fungerar bra även med  
dålig uppkoppling

Mer tid för patientarbete

# Medanets

DIGITAL CARE & HUMAN TOUCH

## DIGITAL TRIAGE

**DOKTOR.SE** kan nu effektivisera din mottagning, i enlighet med LEON-principen (lägsta effektiva omhändertagandenivå).

I mobilappen **DOKTOR.SE**, träffar individen legitimerad sjuksköterska i chatt och telefon. Med utgångspunkt i vårdbehovet, färdigbehandlas 45% av sjuksköterska, 15% triageras till digital husläkare. 40% av ärenden behöver hjälp vid fysisk vårdinstans, i en intakt vårdkedja.

Vi samarbetar nu nationellt med flera primärvårdsenheter. Vill du veta mer om hur vi kan effektivisera din mottagning?

Maila till  
**triage@doktor.se**  
eller ring  
**0723-84 52 57**

**VI SVARAR  
INOM  
3 MINUTER!**



TRÄFFA OSS PÅ VITALIS-MÄSSAN I  
GÖTEBORG 24-26/4, MONTER B03:23!

Besök oss i vår  
monter i  
**Smarta hem  
och boenden**  
på Vitalis



MedicPen utvecklar och tillverkar IoT-produkter som underlättar för vårdgivare och patienter att sköta medicinering och minska felmedicineringen. Produkterna ligger i teknikens framkant och är utvecklade för integrering i vård- och omsorgsgivarnas IT-miljöer.

**Medimi@Smart** integreras i större vårdssystem men fungerar alldeles utmärkt som standalone-enhet.

**Medimi@Smart** talar om för patienten när det är dags att ta sin medicin och skickar larm via mail, SMS och http när patienten inte tar sin medicin enligt ordination.

Integrerad i ett större vårdssystem fås alla inställningar om medicinering från de överordnade systemen och ingen inmatning av mediciner, tider och antal sker lokalt. Risken för fel minimeras då medicineringsinformationen kommer direkt ifrån vårdsystemen.

# medicpen



# Äldres behov centrala i smarta hem

Av | Catharina Holm

SMARTA HEM OCH BOENDEN FÖR ÄLDRE ÄR FÖR ANDRA ÅRET I RAD ETT TEMA PÅ VITALIS.

**ANSVARIG FÖR** fokusområdet på mässan är Mats Rundkvist som har lång erfarenhet från projekt inom välfärdsteknik och e-hälsa. Att smart teknik kan lösa många av de omsorgsmässiga och ekonomiska utmaningar som finns idag kopplat till äldres boende är han övertygad om.

– Det finns vissa generella behov hos äldre som, om inte tillgodosedda, leder till att man får svårt att bo kvar hemma. De här behoven är inte nya, men det finns idag nya sätt att lösa dem på, säger han.

**TRYGGHET OCH FYSISK VÅRD**

En vanlig anledning till att äldre förr tvingades att lämna det egna hemmet var en känsla av otrygghet. För fyrtio år sedan började trygghetslarm installeras i äldres bostäder med konsekvensen att äldre, som fortfarande var relativt friska och självständiga, kunde fortsätta att bo kvar hemma.

– Trygghetslösningar är något vi får se på mässan men i form av smarta, moderna produkter och tjänster. Istället för en manuell

larmknapp kan dagens teknik erbjuda en digital tillsyn genom artificiell intelligens och sensorer. Ansvaret flyttas därmed bort från vårdtagaren, säger Mats Rundkvist.

”De här behoven är inte nya, men det finns idag nya sätt att lösa dem på

Ytterligare ett behov som uppmärksammas är det av fysisk vård. Hemsjukvården kan i framtiden i stor utsträckning utföras av automatiska, intelligenta hjälpmedel. Vad sägs om en duschrobot, eller en robot som matar dig? Och med en känsla av trygghet och en fungerande fysisk vård är det istället ofta sociala behov som gör att den äldre väljer att flytta till äldreboende. Lösningen här stavas digitala möten, som inte behöver vara krångligare än en surfplatta, ett nätverk och tillgång till virtuella mötes-

platser för att den äldre ska känna sig delaktig i en social kontext och därmed vilja bo kvar hemma.

**SMARTA LÖSNINGAR AVLASTAR**

– Med dagens allt äldre befolkning ökar behovet av demensvård, och här kommer mässan visa prov på intelligenta lösningar för kognitivt stöd och påminnelsehantering, men också GPS-positionering, säger Mats Rundkvist för att belysa en av de största utmaningarna äldreården ser idag.

För att avsluta ser Mats Rundkvist att felmedicinering blir nästa stora behov inom äldreården som smart teknik återigen kan erbjuda lösningar för.

– Vi ser mer och mer helautomatiska lösningar som kontrollerar att medicinen tas rätt eller tas alls, istället för att vårdpersonal och anhöriga ska behöva göra det. Om vi inte börja använda oss av tekniken mer tror jag att felmedicinering blir nästa orsak till att äldre tvingas att lämna det egna hemmet, avslutar Mats Rundkvist.



Mats Rundkvist

## Har du koll på allt nytt?

Sambi, eIDAS, Efos, säker och mobil inloggning ...

Kom förbi vår monter på Vitalis så hjälper vi dig!

Vi gör avancerad inloggningsteknik enkel. Hitta oss på [www.e-identitet.se](http://www.e-identitet.se)

verso vision

Smart Vision for Healthcare

### Verso Vision Fall Detection to nurse call system

[info@versovision.com](mailto:info@versovision.com)  
[www.versovision.com](http://www.versovision.com)

## Letar du efter något nytt att satsa på?

**GU Ventures har 60 nya innovativa start-ups till vilka vi söker entreprenörer, styrelseledamöter, investerare, kunder och samarbetspartners.**

Vi har i 23 år utvecklat och finansierat innovativa idéer med koppling till Göteborgs universitet. Det har vi gjort tillsammans med företagets grundare, entreprenörer, anställda, investerare, styrelseledamöter, kunder, samarbetspartners. Vi fortsätter vårt arbete och nu söker vi fler av er!

Att satsa på nya innovativa idéer är ofta förknippat med hög risk och det tar tid att bygga upp framgångsrika och hållbara företag, men det är

det värt tycker vi, såväl ekonomiskt som för samhället. Många av dessa företag förbättrar våra liv och vår vardag genom att tillhandahålla bättre, mer effektiva och miljövänliga lösningar, behandla och förebygga sjukdomar, ge förnyelsebar energi, bättre livsmedel, osv.

Det hade aldrig hänt om vi inte hade haft dedikerade och kompetenta människor som gjorde sitt yttersta för att få dessa bolag att utvecklas och växa, samt kapital. Vår ambition är att bygga ännu fler tillväxtföretag för en bättre framtid.

**Vill du vara med och satsa på nästa framgångsaga?**



Från vänster: Sten R. Sörensen, vd Cereno Scientific, Klementina Österberg, vd GU Ventures, samt Erik Gatenholm, vd och grundare Cellink.  
Foto: Ingela Vågsund.

### FAKTA GU VENTURES

GU Ventures bedriver inkubator- och investeringsverksamhet, som har topprankats av UBI Global Index. Bolaget är helägt av svenska staten och förvaltas av Göteborgs universitet.

Är du intresserad av att satsa tillsammans med oss för att bygga upp företagen, kontakta oss på: [information@ventures.gu.se](mailto:information@ventures.gu.se) och på telefon 031-786 5153.

Utvecklingsprojekt bedrivs med EU-medel för sociala innovationer och hållbarhet, samt kvalitetsutveckling av inkubatorstödet.



**GU Ventures**  
HOLDINGBOLAGET VID GÖTEBORGS UNIVERSITET

Läs mer på: [www.guventures.com](http://www.guventures.com) och följ oss på sociala medier.



## UTMANINGAR

# "E-hälsa är en ledarskapsfråga"

Av | Catharina Holm

**Emma Spak är sedan den 1 juni 2017 samordnare för nära vård på Sveriges Kommuner och Landsting, SKL.**

En roll hon har parallellt med sitt halvtidsjobb som ST-läkare inom primärvården. Med andra ord upplever hon dagligen de många utmaningar vården står inför, och har på nära håll sett landstingens och kommuners stora behov av att effektivisera vården för att klara framtidens behov.

– Vi behöver gå från en sjukhusfokuserad organisation till ett mer proaktivt arbetssätt och tydligt patientfokus för att bättre ta tillvara på sjukvårdens resurser och patienternas egen förmåga, säger Emma Spak.

## E-HÄLSA GIVEN PLATS

Att e-hälsa har en given plats i den här omställningen känner Emma Spak inga tvivel kring. Informationsdelning är nödvändig för den samverkan inom och mellan organisationer som krävs och digital-

seringen är nödvändig som stöd i utvecklingen av nya arbetssätt.

– Med ny teknik möjliggörs förändrade arbetssätt som överbrygger fysiska avstånd och kan nyttiggöra specialistkompetens närmare patienten, säger Emma Spak och refererar till sina egna erfarenheter av diagnoser som kunde underlättats genom digital, lättillgänglig information och större möjlighet till samarbete.

”Det är lätt att vi fastnar antingen i kritik eller i aningslöshet

I ett land med stora geografiska avstånd, och behov av att koncentrera vården för den medicinska kvaliteten, är långa resor en verklighet för många patienter idag. Mycket av patientuppföljningen behöver dock egentligen inte vara platsberoende. Genom att ändra arbetssätt och digitala verktyg som återbesök via video kan patienter

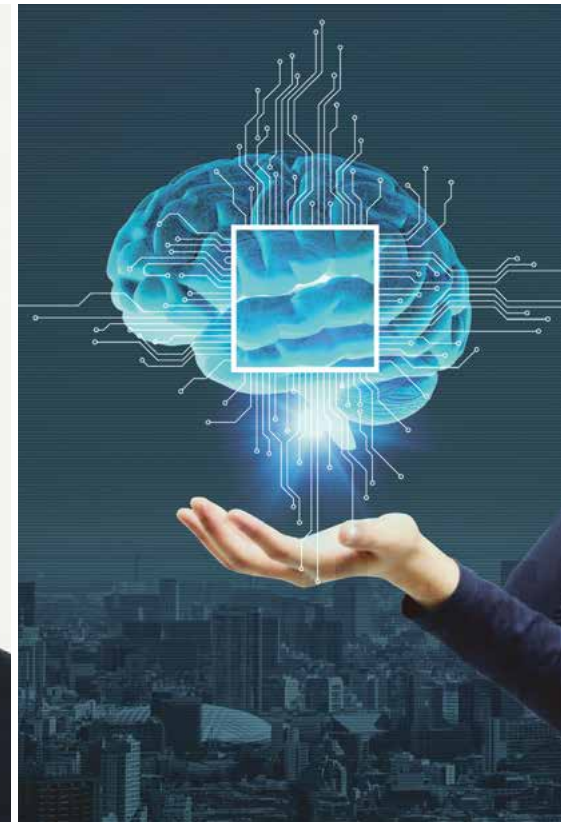
slippa långa uttröttande resor och höga resekostnader.

## STÄRKA EGENVÅRDEN

Ytterligare ett utvecklingsområde är nya arbetssätt med stöd av ny teknik som kan stärka egenvården och därmed utveckla patienternas egen roll i vården, samtidigt som det ger bättre resultat och ökar effektiviteten.

E-hälsa står dock inte utan utmaningar, både sett till organisation och arbetet med nya tekniska lösningar. Utvecklingen får inte bli teknikdriven men samtidigt gäller det att inte bara utvärdera nya lösningar mot en gammal golden standard som förutsätter fysisk vård eftersom det i själva verket kan leda till att bra lösningar förkastas.

– Det är lätt att vi fastnar antingen i kritik eller i aningslöshet; det krävs att vi aktivt sänker tröskeln för att testa nya idéer inom vården samtidigt som dessa nya idéer måste följas upp och utvärderas löpande. Ny evidens måste kunna skapas och implementeras. Detta är en ledarskapsfråga som kräver uthållighet och mod, avslutar Emma Spak.



VI FRAMTIDSSÄKRAR  
SVENSK SJUKVÅRD.



Svensk hälso- och sjukvård står inför många utmaningar. Tillgång till rätt information i rätt tid är avgörande för bra beslut i vården, men dagens vårdinformationssystem är inte anpassade för dagens patienter. Vi erbjuder en lösning som gör att vårdinformationen följer patienten, var hon än befinner sig, och som tar hand om den information som alla tusentals befintliga system genererar.

Varje dag används våra lösningar av miljontals människor som vill göra skillnad. Vårt system gör det möjligt.

Vi finns på plats på Vitalis 2018 – monter B05:22, för att berätta mer om hur vi arbetar med sammankopplad sjukvård. Besök oss för att lära dig mer om journalsystemet TrakCare och interoperabilitetslösningen HealthShare.

The power behind what matters.

**InterSystems®**  
Health | Business | Government

© 2018 InterSystems Corporation. All rights reserved. InterSystems is a registered trademark of InterSystems Corporation.

## Strukturera din vardag med BudEye

Den perfekta kalendern för att strukturera dagliga rutiner för familjer med NPF problematik så som autism, asperger, ADHD m.m

[www.budeye.se](http://www.budeye.se)



**SONY**



Möt oss i monter  
**B03:48**

## TRACKING SOLUTIONS

Inomhuspositionering, spårning, visualisering och analyser av utrustning och patientflöden

[tracking.solutions@sonymobile.com](mailto:tracking.solutions@sonymobile.com)





Ta del av  
föreläsningen  
tisdag 24/4  
kl 16:00-16:30  
i sal A7

## HELDAG MED AI

# AI i fokus på Vitalis

Av | Sandra Sahlen

**Vi har pratat med Lena Strömberg, projektledare på Medtech4Health, om innovationer inom medtech med fokus på Artificiell Intelligens (AI) och hur det möjliggör ett kvalitativt liv, skräddarsydd vård och frihet.**

Medtech4health arrangerar tillsammans med Swedish Medtech och Svensk Förening för Medicinsk Teknik och Fysik en heldag med fokus på AI. När AI diskuteras görs det ofta utifrån avancerade tekniska lösningar. Med denna heldag vill man flytta rampljuset till hur AI kan komma till praktisk, reell nytta för patienten och vården.

– Vi vill låta patientens och vårdens synvinkel stå i centrum och därför är en patientpanel med hela dagen, berättar Lena.

**Hur kan AI påverka samhället, idag och imorgon?**

– Idag är vi mitt uppe i ett paradigmskifte där digitaliseringen påverkar vårdens grundläggande struktur. I Sverige är vi relativt långt fram i utvecklingen och många är redan användare av digitaliserade verktyg som tillgängliggör vård och omsorg på ett nytt sätt, genom aktörer som exempelvis Kry och Doktor 24. Vi är mitt i transformeringen och det är häftigt att få vara med och formge utvecklingen.

– Det som är intressant att titta på fram-

över är vad som händer när nästa digitaliserade generation står för utveckling och innovation. För dem är ägandeskap av data och tillgänglighet en självklarhet vilket skapar helt andra förutsättningar och krav på vårdleveransen.

**Vilka möjligheter skapar AI?**

– Generellt sett så skapas förutsättningar till säkrare diagnoser och framförallt är det intressant vad vi kan göra på preventions- sidan, säger Lena och fortsätter;

– Att effektivisera för både patient och sjukvårdssystem är en samhällsekonomisk fråga och en av pusselbitarna till att frigöra resurser till att ägna sig åt andra viktiga saker inom vården som omsorg och forskning och utveckling av produkter och processer.

**Vilken förväntan har du på framtida innovativa lösningar?**

– Med hjälp av innovationer kan vi få en vård och omsorg med högre kvalitet samtidigt som den också medger ett bättre resursutnyttjande. Jag hoppas att vi snabbare får tillgång till det som skapar utveckling. Det vill säga att vi bättre än idag tar till oss ny teknik och omsätter det och vågar prova. I grund och botten handlar det om att få en bättre och mer kvalitativ vård för patienterna, säger Lena avslutande.

Lena Strömberg,  
projektledare -  
Medtech4Health



FOTO DMV, LINKÖPINGS UNIVERSITET

## DIGITALT VÅRDBOLAG



Jacob  
Stedman,  
vice vd och  
medgrundare  
- Doktor24



# Patienten i centrum med digitaliserad vård

Av | Catharina Holm

**EN AV DE FÖRELÄSARE SOM KOMMER ATT GE SITT PERSPEKTIV PÅ E-HÄLSA UNDER VITALIS ÄR JACOB STEDMAN, VICE VD OCH MEDGRUNDARE TILL DET DIGITALA VÅRDBOLAGET DOKTOR24.**

**ÄMNET KOMMER ATT** vara den AI-sjuksköterska vårdcentralen använder sig av. Med hjälp av digitala triageprotokoll, som i analog form använts sedan årtionden inom vården, kan den svara på tusentals patienters vårdssamtal, samtidigt. Något den traditionella vården har svårt att mäta sig med.

– Inringande patienter till vårdcentraler och 1177 belastar sjukvården stort idag. För oss som digital vårdgivare är det naturligt att digitalisera processer som kan ge en bättre och mer effektiv vård, säger Jacob Stedman för att förklara upprinnelsen till AI-sjuksköterskan.

**”Du kan sköta dina bankärenden via datorn, så varför inte din hälsa?”**

**VINSTERNA MED** AI-sjuksköterskan säger Jacob Stedman är tillgänglighet, kostnadseffektivitet och noggrannhet. Tjänsten försöker alltid hitta lägsta effektiva omhändertagandenivå. Redan första månaderna

har fler än tusen patienter rekommenderats egenvård.

– Att ringa till vårdcentralen idag är förknippad med begränsade telefontider och långa köer. Vår AI-sjuksköterska är tillgänglig dygnet runt och kan besvara tusentals patienter samtidigt.

**MED AI-SJUKSKÖTERSKAN** minimeras också marginalkostnaderna i driftskedet, vilket bidrar till en kostnadseffektivitet – som inte orsakar lidande hos patienter. Tvärtom.

– Den mänskliga faktorn elimineras i och med digitaliseringen; AI-sjuksköterskan kan ställa fler kompletterande frågor baserat på fler svar från patienten, säger Jacob Stedman.

**ATT EN DATOR** kommer att ta emot vårdssamtal i framtiden ser Jacob Stedman som självklart.

– Du kan sköta dina bankärenden via datorn, så varför inte din hälsa? Genom digitaliserad vård kan fokus hamna mer på patienten. Informationen blir mer tillgänglig vilket både förbättrar diagnoser och möjligheten till egenvård.

# Vårda din e-hälsa!™

”Jag har hört att en innovation inom e-hälsa inte går att patentera, varför ska jag då bry mig om immateriella rättigheter?” Detta är en vanlig kommentar från entreprenörer vi möter. I viss mån har dessa entreprenörer rätt. I flertalet fall är det inte kommersiellt fördelaktigt att söka patent för innovationer inom e-hälsa, men det finns andra möjligheter att bygga skyddsstrukturer för att skapa effektiv kontroll och långsiktigt kommersiellt värde runt din innovation.

Kom och prata med oss under Vitalis så berättar vi mer om hur vi kan hjälpa ditt företag att bygga värdefulla kontrollpositioner utifrån ett helhetsperspektiv.

Vi finns i monter B07:33 eller på [www.synergion.se](http://www.synergion.se)

Stolt sponsor av 





# THIS IS WHAT HAPPENS WHEN A HANDFUL OF SWEDISH ENGINEERS DO WHAT THEIR GRANDMAS TELL THEM TO DO.

Bellpal is a watch that makes it possible to prevent the unnecessary disasters caused by falling. What first seems to be an ordinary wrist watch is in reality a new and ground-breaking invention. Bellpal detects and prevents falls and enables personalized, preventative care improving the quality of life for seniors and their loved ones.

We made Bellpal to improve the independence and quality of life for the modern seniors of today. Like our grandmas.

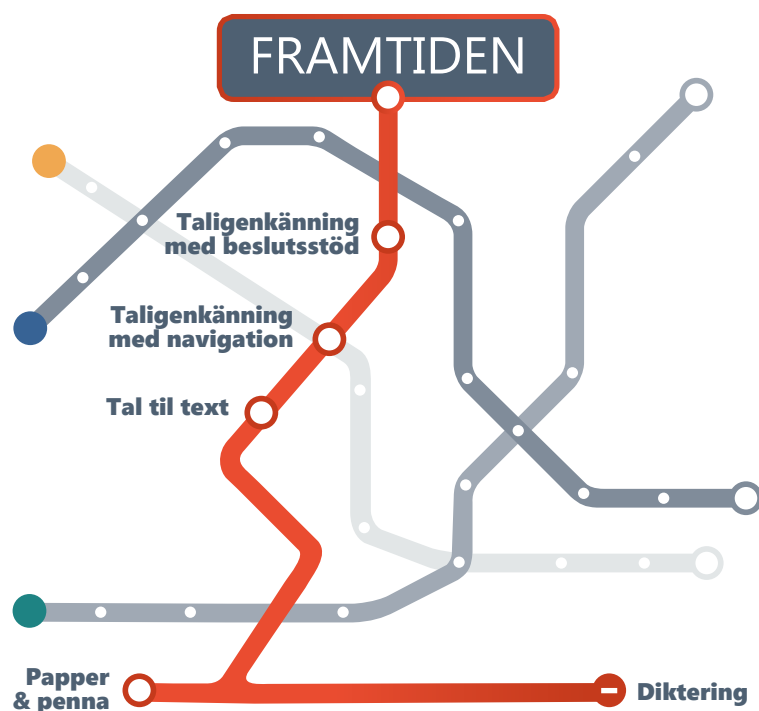
[www.bellpal.com](http://www.bellpal.com)



# BELLPAL

Fall detection for modern seniors

## Är du på rätt spår?



Monter B09:13

[maxmanus.se](http://maxmanus.se)



## Meet us at Vitalis

Experience the Ascom Myco 2 smartphone. And learn more about our platform of healthcare ICT solutions.

April  
24-26

Stand  
B09:06

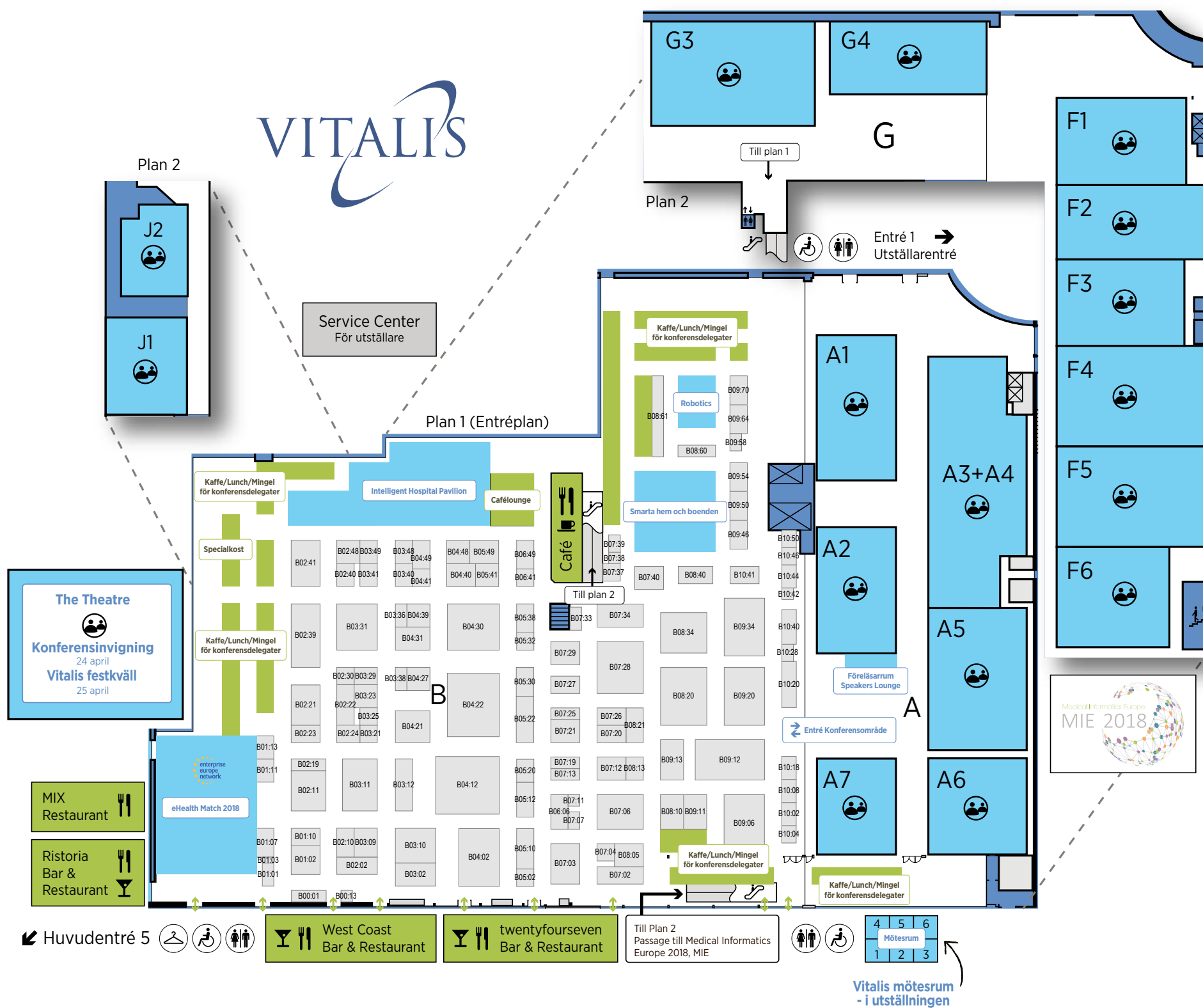


Ascom Myco 2. The best of DECT and Wi-Fi in a purpose-built smartphone.

**ascom**

[www.ascom.com/sv-se/vitalis2018](http://www.ascom.com/sv-se/vitalis2018)

– över 180 leverantörer på mässgolvet.  
Köp din biljett på **www.vitalis.nu**



# TJEDERS

# Innovativa kommunikationslösningar för medvetna kunder inom vård och omsorg.



UTSTÄLLARE

|  |  |  |                         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Abbott                                                                            | B02:39                                                                            | alere.se                                                                          | Inovia Group AB                                                                                            | B01:01                                                                              | inoviagroup.se                                                                      |
| Abbvie AB                                                                         | B03:21                                                                            | abbvie.se                                                                         | Intelligent Systems A/S                                                                                    | B07:28                                                                              | intelligentsystems.dk                                                               |
| Acceptus AB                                                                       | B01:01                                                                            | acceptus.se                                                                       | InterSystems AB Sweden                                                                                     | B05:22                                                                              | intersystem.se                                                                      |
| ADEA Medical                                                                      | B07:07                                                                            | adeamedical.com                                                                   | IOS Press                                                                                                  | B07:04                                                                              | iospress.nl                                                                         |
| Adxto Solutions AB                                                                | B07:38                                                                            | adxtosolutions.com                                                                | itACiH AB                                                                                                  | B05:32                                                                              | itacih.se                                                                           |
| Alkit Communications AB                                                           | B01:02                                                                            | alkit.se                                                                          | it-hälsa                                                                                                   | B10:42                                                                              | it-hälsa.se                                                                         |
| AllAgeHub                                                                         | B01:11                                                                            | allagehub.se                                                                      | JodaCare AS                                                                                                | B07:34                                                                              | jodacare.no                                                                         |
| ALMI Företagspartner Väst AB                                                      | B01:11                                                                            | almi.se                                                                           | Kibi Sverige AB                                                                                            | B05:10                                                                              | kibi.se                                                                             |
| ALMi Invest Västsverige AB                                                        | B01:11                                                                            | almi.se                                                                           | Kind Group AS                                                                                              | B07:34                                                                              | kindgroup.no                                                                        |
| APX systems AS                                                                    | B09:11                                                                            | apx-systems.com                                                                   | Klinik Healthcare Solutions                                                                                | B03:40                                                                              | klinikhealthcaresolutions.com/sv/                                                   |
| Ascom (Sweden) AB                                                                 | B09:06                                                                            | ascom.com/se                                                                      | KMD A/S                                                                                                    | B07:28                                                                              | kmd.dk                                                                              |
| Atea AS                                                                           | B07:34                                                                            | atea.no                                                                           | KRY                                                                                                        | B07:29                                                                              | kry.se                                                                              |
| Atea Sverige AB                                                                   | B02:41                                                                            | atea.se                                                                           | Lindholmen Science Park AB                                                                                 | B01:11                                                                              | lindholmen.se                                                                       |
| Aurora Innovation AB                                                              | B04:39                                                                            | aurorainnovation.se                                                               | Lots Security AB                                                                                           | B02:40                                                                              | lotsab.se                                                                           |
| Aweria AB                                                                         | B07:25                                                                            | aweria.com                                                                        | Max Manus AB                                                                                               | B09:13                                                                              | maxmanus.se                                                                         |
| B3IT Healthcare AB                                                                | B10:18                                                                            | b3it.se/tjanster/healthcare                                                       | Medanets OY                                                                                                | B02:10                                                                              | medanets.com                                                                        |
| BearingPoint Sweden KB                                                            | B04:31                                                                            | bearingpoint.se                                                                   | MedHelp AB                                                                                                 | B08:10                                                                              | medhelp.se                                                                          |
| Becton Dickinson AB                                                               | B02:30                                                                            | bd.com/se                                                                         | Medhelp AB                                                                                                 | Smarta hem och boenden                                                              | medhelp.se                                                                          |
| Bellpal AB                                                                        | B01:03                                                                            | bellpal.com                                                                       | Medicpen AB (publ)                                                                                         | Smarta hem och boenden                                                              | medicpen.com                                                                        |
| BEST TELEPRODUKTER AB                                                             | B03:31                                                                            | best.se                                                                           | Medtech West                                                                                               | B01:11                                                                              | medtechwest.se                                                                      |
| Blue Ocean Robotics Sweden AB                                                     | B09:70                                                                            | blue-ocean-robotics.com                                                           | Melin Medical Sverige AB                                                                                   | B07:27                                                                              | melinmedical.se                                                                     |
| Boblberg                                                                          | B07:34                                                                            | boblberg.dk                                                                       | Microsoft AB                                                                                               | B09:20                                                                              | microsoft.se                                                                        |
| Boditech Med Inc.                                                                 | B05:02                                                                            | boditech.co.kr/eng/                                                               | Min Doktor                                                                                                 | B03:02                                                                              | mindoktor.se                                                                        |
| BRG Business Region Göteborg AB                                                   | B01:11                                                                            | businessregion.se                                                                 | Minttihealth                                                                                               | B01:07                                                                              | minttihealth.com                                                                    |
| Brighter AB (publ)                                                                | B07:37                                                                            | brighter.se                                                                       | Motitech AS                                                                                                | B07:39                                                                              | motitech.no                                                                         |
| BudEye/ Dalslands App utveckling AB                                               | B07:11                                                                            | budeye.se                                                                         | Norsk telemedisin                                                                                          | B07:34                                                                              | norsktelemedisin.no                                                                 |
| Cambio Healthcare Systems AB                                                      | B04:02                                                                            | cambio.se                                                                         | nWise AB                                                                                                   | B05:30                                                                              | nwise.se                                                                            |
| Capio                                                                             | B07:12                                                                            | lakarbesokonline.se                                                               | Nyby AS                                                                                                    | B07:34                                                                              | nyby.no                                                                             |
| Cerner Sverige AB                                                                 | B03:11/B03:12                                                                     | cerner.com                                                                        | Olympus Sverige AB                                                                                         | B07:26                                                                              | olympus.se                                                                          |
| CGI Sverige AB                                                                    | B07:03                                                                            | cgi.se                                                                            | Peak Networks AB                                                                                           | B10:02                                                                              | peaknetworks.se                                                                     |
| Chalmers Ventures                                                                 | B01:11                                                                            | chalmersventures.com                                                              | Philips AB                                                                                                 | B04:30                                                                              | philips.se                                                                          |
| Chromaviso A/S                                                                    | B07:28                                                                            | chromaviso.com                                                                    | PhysioTools Oy                                                                                             | B10:08                                                                              | physiotools.com                                                                     |
| CMT Captera MedTech AB                                                            | B00:13                                                                            | captera.se                                                                        | Posifon AB                                                                                                 | Smarta hem och boenden                                                              | posifon.se                                                                          |
| Coala-Life AB                                                                     | B08:10                                                                            | coalalife.com                                                                     | PreCuris AB                                                                                                | B10:28                                                                              | precuris.com                                                                        |
| Collabodoc AB                                                                     | B03:25                                                                            | collabodoc.se                                                                     | Predicare AB                                                                                               | Smarta hem och boenden                                                              | predicare.se                                                                        |
| CompuGroup Medical Sweden AB                                                      | B08:20                                                                            | cgm.com/se                                                                        | Primex                                                                                                     | B02:01                                                                              | primexinc.com                                                                       |
| Confederation of Danish Industry                                                  | B07:28                                                                            | danskindustri.dk/                                                                 | Pro-Safe Security System Sweden AB                                                                         | B06:41                                                                              | pro-safe-security.com                                                               |
| CONNECT Sverige                                                                   | B01:11                                                                            | connectsverige.se                                                                 | Pulsen Omsorg                                                                                              | B09:48                                                                              | pulsen.se/omsorg/losningar                                                          |
| Conscriptor                                                                       | B02:22                                                                            | conscriptor.se                                                                    | Quanta Computer Inc.                                                                                       | B07:40                                                                              | qoca.net                                                                            |
| CorporateHealth International                                                     | B07:28                                                                            | corphealth.co                                                                     | Quinyx AB                                                                                                  | B01:10                                                                              | quinyx.com                                                                          |
| Cross Technology Solutions AB                                                     | B02:19                                                                            | cross-solutions.com                                                               | Robotdalen, Mälardalens Högskola                                                                           | B09:64                                                                              | robotdalen.se                                                                       |
| CSAM Sweden AB                                                                    | B09:34                                                                            | csamhealth.com                                                                    | Robotics Care AB                                                                                           | B09:58                                                                              | roboticscare.com                                                                    |
| Danska Ambassaden                                                                 | B07:28                                                                            | ambstockholm.um.dk                                                                | RoomMate AS                                                                                                | B07:34                                                                              | roommate.no                                                                         |
| Decon-X                                                                           | B07:34                                                                            | decon-x.com                                                                       | Rosberg AS                                                                                                 | B07:34                                                                              | rosberg.com                                                                         |
| Den Danske Stand                                                                  | B07:28                                                                            | di.dk                                                                             | SafeBase                                                                                                   | B08:60                                                                              | agab.nu                                                                             |
| Digital Tool Innovations Company                                                  | B02:01                                                                            |                                                                                   | Sahlgrenska Science Park AB                                                                                | B01:11                                                                              | sahlgrenskaciencenepark.se                                                          |
| Digital Workforce                                                                 | B03:49                                                                            | digitalworkforce.fi/sv                                                            | Secmaker AB                                                                                                | B08:34                                                                              | secmaker.com                                                                        |
| DIPS AS                                                                           | B07:06                                                                            | dips.no                                                                           | Sectra Sverige AB                                                                                          | B02:02                                                                              | sectra.se                                                                           |
| Doctrin AB                                                                        | B07:12                                                                            | doctrin.se                                                                        | Sekoia AB                                                                                                  | B10:41                                                                              | sekoia.se                                                                           |
| Doktor.se                                                                         | B03:23                                                                            | doktor.se                                                                         | SFMI (Svensk förening för medicinsk informatik) MIE 2018/EFMI                                              | B07:02                                                                              | sfmi.se                                                                             |
| Doktor24                                                                          | B05:41                                                                            | doktor24.se                                                                       | Siemens Healthineers                                                                                       | B03:38                                                                              | healthcare.siemens.se                                                               |
| Donnerberg                                                                        | B07:19                                                                            | donnerberg.net                                                                    | Socialstyrelsen                                                                                            | B04:12                                                                              | socialstyrelsen.se                                                                  |
| Doro AB                                                                           | Smarta hem & boenden                                                              | doro.com                                                                          | Sony Mobile Communications AB                                                                              | B03:48                                                                              | sonymobile.com                                                                      |
| eHälsomyndigheten                                                                 | B04:12                                                                            | ehalsomyndigheten.se                                                              | Sopra Steria Sweden AB                                                                                     | B02:24                                                                              | soprasteria.se                                                                      |
| eHälsotorget                                                                      | B04:12                                                                            |                                                                                   | Spiromagic                                                                                                 | B07:28                                                                              | spiromagic.dk                                                                       |
| Eizo Nordic AB                                                                    | B05:38                                                                            | eizo.se                                                                           | STANLEY Healthcare                                                                                         | B01:13                                                                              | stanleyhealthcare.com/uk                                                            |
| Epic                                                                              | B04:22                                                                            | epic.com                                                                          | Stavanger Kommune                                                                                          | B07:34                                                                              | stavanger.kommune.no                                                                |
| eSmart Systems AS                                                                 | B07:34                                                                            | esmartsystems.com                                                                 | Stratsys AB                                                                                                | B04:41                                                                              | stratsys.se                                                                         |
| Etteplan Sweden AB                                                                | B03:41                                                                            | etteplan.se                                                                       | Stretch AB                                                                                                 | B08:13                                                                              | stretch.se                                                                          |
| Ewii Telecare A/S                                                                 | B07:28                                                                            | ewii.com/erhverv/telecare                                                         | Strikersoft AB                                                                                             | B01:01                                                                              | strikersoft.com                                                                     |
| Evimeria EMR AB                                                                   | B00:01                                                                            | atlan.se                                                                          | Sundhed.dk International Foundation                                                                        | B07:28                                                                              | sundhed.dk                                                                          |
| Evondos AB                                                                        | Smarta hem och boenden                                                            | evondos.se                                                                        | Svensk e-identitet AB                                                                                      | B08:21                                                                              | e-identitet.se                                                                      |
| EVERY Sweden AB                                                                   | B03:10                                                                            | evry.se                                                                           | Svensk förening för medicinsk teknik och fysik                                                             | B10:44                                                                              | mtf.nu                                                                              |
| Friskus AS                                                                        | B07:34                                                                            | friskus.com                                                                       | Sveriges Kommuner och Landsting                                                                            | B04:12                                                                              | skl.se                                                                              |
| Garmin Health                                                                     | B02:23                                                                            | garmin.com                                                                        | Synergon AB                                                                                                | B07:33                                                                              | synergon.se                                                                         |
| Getinge Group Nordic                                                              | B06:06                                                                            | getinge.com                                                                       | Systematic A/S                                                                                             | B07:28                                                                              | systematic.com                                                                      |
| Gibotech A/S                                                                      | B07:28                                                                            | gibotech.dk                                                                       | Telenta AB                                                                                                 | Smarta hem och boenden                                                              | telenta.se                                                                          |
| GU Ventures                                                                       | B01:11                                                                            | ventures.gu.se                                                                    | TellusTalk AB                                                                                              | B07:13                                                                              | tellustalk.com                                                                      |
| Göteborgs Stad                                                                    | Smarta hem och boenden                                                            | goteborg.se                                                                       | Tieto Sweden AB                                                                                            | B09:12                                                                              | tieto.se                                                                            |
| Health Tech AS                                                                    | B07:34                                                                            | health-tech.no                                                                    | Tjeders Industri AB                                                                                        | B07:20                                                                              | tjeders.se                                                                          |
| HealthTech Nordic – 15 utställande företag, representerar 135                     | B02:11                                                                            | healthtechnordic.com                                                              | Tunstall AB                                                                                                | Smarta hem och boenden                                                              | tunstall.se                                                                         |
| HiQ Stockholm AB                                                                  | B10:40                                                                            | hiq.se                                                                            | Usify AB                                                                                                   | B05:20                                                                              | usify.se                                                                            |
| Hospital DMD®                                                                     | B04:21                                                                            | dmd.amab.nu                                                                       | Valide AS                                                                                                  | B07:34                                                                              | valide.no                                                                           |
| HP PPS Sverige AB                                                                 | B02:21                                                                            | hp.com/go/healthcare                                                              | Verso Vision                                                                                               | B06:49                                                                              | versovision.com                                                                     |
| Hälsoteknikcentrum Halland                                                        | B09:46 & Smarta hem och boenden                                                   | hh.se/hch                                                                         | Vingmed                                                                                                    | B03:29                                                                              | vingmed.se                                                                          |
| ICURA ApS                                                                         | B07:28                                                                            | icura.dk                                                                          | Visiba Group AB                                                                                            | B04:27                                                                              | visibacare.com                                                                      |
| Imatis AS                                                                         | B07:21                                                                            | imatis.no                                                                         | Visma Enterprise AB                                                                                        | B05:12                                                                              | aditro.se                                                                           |
| Imprivata                                                                         | B08:40                                                                            | imprivata.com                                                                     | Wx3 Telecom                                                                                                | B04:40                                                                              | wx3.se                                                                              |
| Inera AB                                                                          | B04:12                                                                            | inera.se                                                                          | X-akseli Ab                                                                                                | B10:20                                                                              | x-akseli.fi                                                                         |
| InfoSolutions Sverige AB                                                          | B02:39                                                                            | infosolutions.se                                                                  | Zebra Technologies Europe Ltd.                                                                             | B03:09                                                                              | zebra.com                                                                           |
| Innovation Skåne                                                                  | B02:11                                                                            | innovationskane.com                                                               | Med reservation för ändringar. Se <a href="http://www.vitalis.nu">www.vitalis.nu</a> för uppdaterad lista. |                                                                                     |                                                                                     |



TellusTalk

SMS-tjänster i vården  
Ingen installation behövs

Populära tjänster  
SMS-påminnelser  
Elektronisk signatur  
Skyddade meddelanden

Se mer på [www.tellustalk.com](http://www.tellustalk.com)

Besök oss  
på Vitalis  
Monter **B07:13**

SEMINARIER VITALIS 2018

TISDAG 24 APRIL

INVIGNING + KEYNOTES  
PLATS: THE THEATRE

10:00 - 12:00 | Keynote speakers: Annika Strandhäll, Patricia Flatley Brennan, Simon Kos

STORA SCENEN  
PLATS: THE THEATRE

13:00 - 13:40 | The digital transformation in health and care  
Carmen Laplaza Santos

13:40 - 15:00 | Vision e-hälsa 2025 - Tillsammans blir vi bäst på att utnyttja digitaliseringens och e-hälsans möjligheter - Tankar och erfarenheter efter två år med e-hälsovisionen  
Agneta Karlsson, Anders Henriksson - Paneldeltagare: Anna Aldehag, Henrik Moberg, Janna Valik, Jesper Olsson, med dr., Kalle Pettersson, Lisbeth Löpare-Johansson, Patrik Sundström, Sara Meunier

15:30 - 17:00 | Odelad entusiasm eller överväldigande skepsis - Hur skapar vi balans så att nya digitala arbetssätt i vård och omsorg kan kvalitetssäkras, implementeras och breddinföras  
Paneldeltagare: Agneta Karlsson, Alexander Börve, Ashkan Labaf, Daniel Forslund, Peter Berggren

KOMMUNINFÖRANDE  
PLATS: G4

13:00 - 14:00 | Framgångsrecept för lyckat breddinförande av e-tillsyn med kamera  
Johanna Lethin Jacobson

14:00 - 15:00 | SUMO i Sollentuna – Att våga ta steget mot förändrat arbetssätt  
Caroline Ankartross, Helena Elmquist

15:30 - 16:30 | 30 samverkande tekniker på 55 minuter  
Johan Rindeborg

16:30 - 17:00 | Ny EHR i Aarhus Kommune  
Esben Wolf

KOMMUNDOKUMENTATION  
PLATS: G3

13:00 - 13:30 | Journalen via nätet för kommunerna i Jönköpings län – presentation av förstudie  
Inga Jonzon Eriksson

13:30 - 14:00 | Kommuner- producera till NPÖ med ICF struktur  
Tyra E O Graaf

14:00 - 14:30 | Strukturerad dokumentation för behovsinriktat arbetssätt och nationell statistik inom kommunal hälso- och sjukvård  
Ann-Helene Almborg, Ulrika Eriksson

14:30 - 15:00 | IBIC - mer än bara en modell för Handläggare  
Sylvia Mårtensson

15:30 - 16:00 | Gällande rätt för dokumentation i vård och omsorg  
Cecilia Östergren, Martina Holmström

16:00 - 16:30 | E-hälsa och välfärdsteknik i kommunerna - utvecklingen  
Dick Lindberg

16:30 - 17:00 | Nya möjligheter med e-hälsa i kommunerna  
Karl Fors, Sofie Zetterström

INNOVATION  
PLATS: A6

13:00 - 13:30 | Förbättrad vårdkvalitet och tillgänglighet med användarfokus och tjänstedesign  
Erik Hammarström

13:30 - 14:00 | Hur kan tjänstedesign hjälpa vården att lösa rätt problem?  
Anna Thies

14:00 - 14:30 | HealthJam, en nyckel till engagemang och innovation  
Marius Koppang

14:30 - 15:00 | Behovsdriven verksamhetsutveckling med e-hälsojourer i fokus  
Daniel Forslund, Lars Hult

15:30 - 16:00 | Innovation i partnerskap  
Elham Pourazar, Marlene Almqvist

16:00 - 16:30 | Patientsamverkan för nya innovativa lösningar- hur gör vi?  
Carola Hult, Lotten Åsén Blomqvist

16:30 - 17:00 | H@ck for Health - tillsammans skapar vi framtid

PATIENTSÄKERHET  
PLATS: A5

13:00 - 13:30 | StoppaVRI.nu  
Per Englund

13:30 - 14:00 | "Implementering av nytt gräns-överskridande arbetssätt när IT-rond infördes i Landstinget Blekinge" – Utvärdering av IAM (Implementation Acceptance Model) där fokus ligger på hur verksamheterna accepterar implementering av nya arbetssätt  
Malin Hofflander, Lina Nilsson

14:00 - 14:30 | Digital patientmonitorering vid inflammatorisk tarmsjukdom: ett 3-årigt VG regionprojekt  
Hans Strid

14:30 - 15:00 | Predicting patientflows and increasing patient safety  
Mikkel Harbo

15:30 - 16:00 | Språk i vården – hur en enkel app spränger språkbarriärer  
Gabriel Johansson

16:00 - 16:30 | Från Mission Impossible till Mission Complete  
Gunnar Wärnfeldt, Maria Svensson

16:30 - 17:00 | Stöd i implementering och införande  
Anette Cederberg, Bo Karlsson, Catharina Nordin

HÄLSOTJÄNSTER  
PLATS: A2

13:00 - 13:30 | Sundhed.dk - Supporting strategic initiatives in Danish healthcare  
Morten Elbæk Petersen

13:30 - 14:00 | Opening the medical record and sharing clinical decision support in pursuit of the perfect patient experience  
Dr. Jim Bender

14:00 - 15:00 | Hur svårt kan det vara att boka tider på nätet?  
Charlotte Tavelin, Christina Kling Hassler, Eva Lindholm, Fredrik Stegmark

15:30 - 16:00 | Empowerment tool for young people with cancer  
Helle Pappot, Maiken Hjerming, Marc Jensen

16:00 - 16:30 | Lärdomar från att införa e-hälsojourer för ungdomar  
Helen Hansson

16:30 - 17:00 | Resa på kallelse – via UL-appen  
Fredrik Lagerqvist, Johan Hammar

PRODUKTINNOVATIONER  
PLATS: A3/A4

13:00 - 13:30 | Ängel i vården: från miljon- till mikroinvesteringar i bolag som förnyar hälsosektorn  
Andreas Lindblom

13:30 - 14:30 | Så ser svenska vården ut år 2028 - en paneldebatt om innovationerna i framtidens vård  
Paneldeltagare: Filippa Reinfeldt, Heidi Stensmyren, Pia Hardy, Thomas Anderzon

15:30 - 17:00 | demo@vitalis

FÖRÄNDRINGSLEDNING - UTBILDNING  
PLATS: A1

13:00 - 13:30 | Digital verksamhetsutveckling i vården  
Evamaria Nerell

13:30 - 14:00 | Att rusta verksamheterna med digital förändringskapacitet  
Christina Hermans

14:00 - 14:30 | eHälsalyftet  
Eva Pilsäter Faxner

14:30 - 15:00 | eHälsokompetens i vård och omsorg – hur få med all personal, hur se allas utvecklingsbehov?  
Viktoria Loo Skyman

15:30 - 16:00 | Professioner och digitalisering  
Liv Fries

16:00 - 16:30 | Kartläggning av utbildning i hälsoinformatik för vårdyrkena  
Daniel Karlsson

16:30 - 17:00 | Vad lär sig blivande läkare om e-hälsa och digitala patientjournaler på läkarprogrammen?  
Fredrik Hoffmann

TEKNIKUTVECKLING  
PLATS: J2

13:00 - 13:30 | Hur kan Inera stödja innovation utan att kompromissa med patientsäkerheten?  
Johan Lidén, Niclas Hugosson, Sara Meunier, Sofie Zetterström

13:30 - 14:00 | Resultat från Läkemedelsverkets marknadskontroll inom området medicinteknisk programvara  
Rikard Owenius

14:00 - 14:30 | Europeiskt standardiseringsarbete, kvalitetskrav för hälsoappar  
Jenny Acaralp

14:30 - 15:00 | Individcentrerad vård kräver individcentrerad informationshantering – avrapportering från initiativet Nyttänkande Inom Medicinsk Informatik (NIMI)  
Allan Gustafsson

15:30 - 16:30 | Flexibla IT-stöd i vården till rimlig kostnad utan leverantörsinlåsning? Mixa öppna standarder, iterativ kravanalys och befintliga system!  
Erik Sundvall - Workshop leaders: Daniel Hall, Gunnar Nordqvist, Åsa Skagerhult

VÅRDTJÄNSTER - AI  
PLATS: A7

13:00 - 13:30 | Nästan hälften av patienterna vill vårdas av en robot – men är professionen redo för förändringen?  
Sarah Lidé

13:30 - 14:00 | AI - nytta, risk och framtiden inom sjukvårdsdiagnostik  
Alexander Börve

14:00 - 14:30 | Artificial intelligence coupled with sensory technology for monitoring of Parkinson's disease  
Mevludin Memedi

14:30 - 15:00 | AI för proaktiv och patientanpassad resursplanering i akuta vårdflöden  
Erik Wiklund

15:30 - 16:00 | Att skapa en patientfokuserad multidisciplinär konferens mha moderna samarbetsfunktioner & AI  
Mathias Ekman, personal ifrån Pancreas avdelningen

16:00 - 16:30 | Träffa Sveriges första AI-sjuksköterska  
Jacob Stedman

16:30 - 17:00 | Implementation of personalized medicine requires a strategy that facilitates artificial intelligence in practice  
Karen Grønkjær

REHABILITERING  
PLATS: J1

13:00 - 13:30 | Introduktion till gamification som revolutionerar vården  
Kristina Björkman

13:30 - 14:00 | En bärbar sensorlösning för rehabilitering och utvärdering av intensivträning efter stroke  
Gunilla Elmgren Frykberg, Marie Sjölander

14:00 - 14:30 | Promt - ett program för träning av ögonmotorik efter förvärvat hjärnskada  
Eric Lindström, Lena Hamelius

14:30 - 15:00 | Gamification och virtual reality i rehabilitering  
Jakob Johansson

15:30 - 16:00 | IEMI: Intelligent Extraktion av Mental Föreställning under Stroke Rehabilitering  
Jonatan Tidare

16:00 - 16:30 | Rehabiliteringens digitaliseringsarbete i Kalmar län - från basutbud av e-tjänster till virtuell enhet  
Per Birkerud

16:30 - 17:00 | Future perspectives with VR / AR in health and education  
Jose Cerdan

ONSDAG 25 APRIL

ORDNAT INFÖRANDE AV DIGITALA TJÄNSTER OCH PRODUKTER  
PLATS: A5

08:30 - 09:15 | How NHS (England) is stimulating market innovation and provide patients with access to 'trusted' digital tools  
Hazel Jones

09:15 - 09:30 | Företag och innovatörer efterlyser tydligare "spelregler" för validering och implementering av digitala produkter och tjänster  
Andreas Namslauer

09:30 - 09:50 | När är digitala produkter och tjänster även medicintekniska produkter?  
Mats Artursson

09:50 - 10:10 | Kan samverkan bland "köparna"

(landsting/regioner och kommuner) vara vägen framåt för att skapa tydligare spelregler?  
Gunilla Thörnwall Bergendahl

10:30 - 10:50 | Hur kan man bygga upp en struktur för att granska behandlingsprogram och hur går granskningar till?  
Anna Östbom

10:50 - 11:10 | Behovet av ordnat införande av digitala produkter och tjänster  
Lisa Lundgren

11:10 - 11:30 | Dynamiskt inköpssystem- hur kan det bidra till förenklat inköp av digitala tjänster och produkter?  
Evelina Emanuelsson, Jan Jäderberg

11:30 - 12:00 | Panel - Ordnat införande  
Karina Tellingner McNeil

JOURNALEN – THE LATEST AND GREATEST  
PLATS: A5

13:00 - 13:15 | Journalen - the latest and greatest - Inledning  
Rose-Mharia Åhlfeldt

13:15 - 13:30 | Sex år med journalen via nätet  
Mia Pettersson

13:30 - 13:45 | Primärvårdssjuksköterskornas arbetsmiljö och Journalen  
Åsa Cajander

13:45 - 14:00 | Nu kan 16-åringar läsa sin journal!  
Janette Linderstam, Jenny Juremalm

14:00 - 14:15 | Äpplen och päron - en jämförelse av 10 länders regelverk för patientjournal via nätet  
Isabella Scandurra

14:15 - 14:30 | Vi måste sluta jämföra äpplen och päron! - Ett utvärderingsförslag för regionerna  
Maria Hägglund

14:30 - 14:45 | Vårdpersonal vs. patienter - vad tycker vi nu och hur länge ska vi tycka olika?  
Hanife Rexhepi, Jonas Moll

SEMANTIK OCH INFORMATIK  
PLATS: A1

08:30 - 09:00 | Enhetligare begreppsanvändning – hur gör vi det tillsammans i praktiken?  
Lotta Holm Sjögren

09:00 - 09:30 | En nationell stödfunktion för strukturerad vårdinformation  
Carolina Jansson

09:30 - 10:00 | Gemensam förvaltning som stöd för användning av standarder för interoperabilitet  
Erika Ericsson

10:30 - 11:00 | En gemensam terminologiserver  
Kurt Helenelund

11:00 - 12:00 | Informatik som FoU, är det något vi ska fortsätta med?  
Annika Forsén, Kristin Schoug Bertilsson, Victoria Johansson

13:00 - 13:30 | Användning av Snomed CT inom patologi  
Daniel Karlsson

13:30 - 14:00 | Standard terminologi ökar patientsäkerhet  
Andreas Atterås Grønbeek, Ida Normann

14:00 - 14:30 | Vägen till kvalitetsregister via nationella standarder – Kunskap och erfarenheter från Landstinget Dalarna  
Amra Halilovic

14:30 - 15:00 | Linnés fotspår II Ordning i rabatterna - Region Uppsalas arbete med gemensam sökordstaxonomi  
Maria Berggren, Tomas Lundqvist, Vivéca Busck Håkans

15:30 - 16:00 | Standardiserat fackspråk för omvårdnad – International Classification for Nursing Practice (ICNP)  
Inger Jansson

16:00 - 16:30 | Hur arbetar man med dokumentation/journalinformation inför ett journalsystembyte?  
Exempel från Region Skåne  
Agnetha Perlkvist

16:30 - 17:00 | Informationsflöde och tekniklösningar som går mellan huvudmän och olika lagrum ( HSL och SOL) – vad bör man tänka på? Våra erfarenheter från arbetet i Stockholm Digital Care  
Jessica Rosenälv, Katharina Völgy

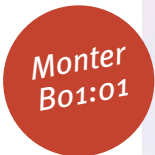
VÄLFÄRDSTEKNIK - INFÖRANDE  
PLATS: G4

08:30 - 09:30 | Teknologi - Vår chans till framtida



Acceptus projektledare implementerar nya digitala verktyg i vårdverksamheter

Välkommen att träffa oss i Strikersofts monter B01:01 så berättar vi mer om lyckad implementering av e-hälsa utifrån er verksamhets behov.



Effektivt ledarskap i hälso- och sjukvården

cecilia.svahn@acceptus.se • 070 720 82 74  
stefan.johansson@acceptus.se • 070 143 13 82



SEMINARIER VITALIS 2018

Med reservation för ändringar. Se [www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu) för uppdaterat program

**välård**  
Adam Hagman

**09:30 - 10:00 | Valfärdsteknologi i en Lov-kommun, finns förutsättningarna?**  
Anna-Lena Oskarsson

**10:30 - 11:00 | Samlade erfarenheter från kommuner och landsting/regioner som digitaliserat**  
Mona Jonsson, Malin Edlund Fransson

**11:00 - 12:00 | Norge är före. Hur genomför Oslo kommun ett stort införande av nya välfärdsteknistjänster?**  
Harald Sundt-Ohlson, Henrik Essunger

**13:00 - 15:00 | Stöd från ax till limpa - vägledningar för införande av välfärdsteknik**

**15:30 - 16:00 | Standards betydelse i utvecklingen av den digitala välfärden**

**16:00 - 16:30 | Svensk referensarkitektur för Telemedicin**  
Johan Eltes

**16:30 - 17:00 | Implementation of Welfare Technology**  
Arild Kristensen, Karen Lindegaard

**BESLUTSTÖD**  
PLATS: A6

**08:30 - 09:00 | Digitala kartor ger effektiv tandvård**  
Joakim Bergquist, Pia Gabre

**09:00 - 09:30 | Patienten - från larm till behandling och utskrivning**  
Per Andersson

**09:30 - 10:00 | PATHFx – ett unikt adaptivt beslutsstöd inom vården**  
Rikard Wedin

**10:30 - 11:00 | När e-hälsa sker på riktigt!**  
Daniel Andersson

**11:00 - 11:30 | Det virtuella operationsrummet – Medicinsk simuleringsträning med VR för säkra och effektiva operationer**  
Italo Masiello

**11:30 - 12:00 | App för Preoperativ Checklista - erfarenheter av införandet**  
Gunnar Enlund

**13:00 - 14:00 | Stöd för rätt sjukskrivning – ett beslutsstöd för att främja återgång i arbete**  
Cecilia Alfvén

**14:00 - 14:30 | Stöd för Rätt Sjukskrivning – artificiell intelligens och prediktiva modeller i ett bedömningsstöd**  
Serge de Gosson de Varennes

**14:30 - 15:00 | Avancerad dataanalys - lösningen som förbättrar hälso- och sjukvårdstjänsternas kvalitet, effektivitet och ekonomiska resultat!**  
Mats Dahl, Paul Henderson

**15:30 - 16:00 | Sveus – analysplattform för uppföljning av sjukvårdsdata i realtid**

**16:00 - 16:30 | Snabb statistik förbättrar för patienterna – och ökar lusten att jobba!**  
Gunilla Hallberg, Morten Kildal

**16:30 - 17:00 | Från registrera flera till analysera mera! Graviditetsregistret – ett kvalitetsregister med förbättringsarbete i fokus**  
Camilla Björk

**FÖRÄNDRINGSLEDNING**  
PLATS: A3/A4

**08:30 - 09:00 | Digitalisering – från PowerPoint till nytta för verksamheten**  
Henrik Schildt

**09:00 - 09:30 | IT-rond i praktiken – Lärdomar och fortsatt arbete för att säkerställa klok digitalisering i vården**  
Lina Nilsson, Malin Hofflander

**09:30 - 10:00 | 5 nycklar till ett framgångsrikt införande av ett modernt vårdinformationssystem**  
Lou Penrod, Pontus Silow

**10:30 - 11:30 | Nordic dialogue about the future of the citizen-centric healthcare system and national dissemination of telehealth**  
Bogi Eliassen, Daniel Forslund, Mette Harbo

**11:30 - 12:00 | Förändringsledning för en värdebaserad vård – utmaningar och möjligheter**  
Morten Kildal

**12:00 - 12:30 | Healthcare and social care is changing – start thinking open platforms**  
Inge Andersson, Tomaž Gornik

**13:00 - 13:30 | Lessons learned från Danmarks genom tiderna största EHRinförande**  
Gitte Fangel

**13:30 - 14:00 | Hvordan vi ble et sykehus på HIMSS nivå 6**  
Asbjørn Elgen

**14:00 - 14:30 | The new super hospital program in Denmark - Opening of the New University Hospital in Aarhus focusing on internal and external logistics**  
Lars Ganzhorn Knudsen

**14:30 - 15:00 | Hur påverkas sjukvårdsproduktionen när journalsystemet uppgraderas?**  
Torbjörn Linde

**15:30 - 15:45 | En invånare, en journal**  
Hallvard Lærum

**15:45 - 16:00 | Klinisk dokumentation Helse Sør-Øst**  
Harald Noddeland

**16:00 - 16:15 | Digital sengavdelninger, inn og utregistreringsterminaler**  
Lars Eirik Hansen

**16:15 - 16:30 | Mobil mätvärdesapplikation kopplad till journal**  
Daniel Askland

**16:30 - 17:00 | AI och maskininlärning i operationssalen - erfarenheter ifrån Oslo Universitetssjukhus**  
Ole Jakob Elle

**SOCIALTJÄNST**  
PLATS: G3

**09:00 - 09:30 | EUs nuvarande utvecklingsprogram och framtidsplaner inom äldreområdet, demografiskt åldrande, där e-hälsa är ett av verktygen – en översikt**  
Sitas Olsson

**09:30 - 10:00 | Resan mot ökad digital kompetens inom vård- och omsorg. ESF projekt DigIT**  
Helen Starkman

**10:30 - 11:00 | Friare liv för äldre med ett mobilt trygghetslarm – varför är mobila trygghetslarm viktiga och hur kan det fungera i praktiken**  
Annika Hubner, Åsa Trolle

**11:00 - 11:30 | GPS för högre välbefinnande**  
Johan Rindeborg

**11:30 - 12:00 | Lyckat införande av digitala läkemedelsautomater i Arvika kommun**  
Elisabeth Lejroth

**13:00 - 13:30 | Nattpatrullers ruttoptimering mha biorytmanalys**  
Johan Sjöholm

**13:30 - 14:00 | Säkra steg med digital teknik**  
Marlene Sandlund

**14:00 - 14:30 | Hvordan motivere eldre på sykehjem og dagsenter til økt fysisk aktivitet?**  
Stian Lavik

**14:30 - 15:00 | Wearables and a connected ecosystem for digital health**  
Juha Villanen

**15:30 - 16:00 | New psychiatric hospitals in Denmark – focus on region of southern dk**  
Torben Kyed

**16:00 - 16:30 | Dynamiskt ljus i omsorgsmiljö - förbättring eller förvirring?**  
Cecilia Cronelid

**16:30 - 17:00 | Hur det 'Smarta' bara blir smart tillsammans med vård och omsorgsgivare**  
Rasmus Hedin

**PRIMÄRVÅRD@VITALIS - NÄRA VÅRD**  
PLATS: A2

**08:30 - 09:00 | Läkarestöd på distans – ett strategiskt innovationsprojekt**  
Bengt Stavenow

**09:00 - 09:30 | Fjärrspecialistledd Point-Of-Care-diagnostik**  
Sverker Jern

**09:30 - 10:00 | Hur hjälper vision e-hälsa 2025 oss på vägen mot en god och nära vård?**  
Agneta Karlsson, Anette Falkenroth Åquist

**10:30 - 11:00 | Digifysisk vård – det enda rätta**  
Ashkan Labaf, Daniel Olsson, Margareta Danelius

**11:00 - 11:30 | Digital anamnes innan besöket stärker patientens roll och underlättar för läkarna på vårdcentralen**  
Staffan Bjessmo

**11:30 - 12:00 | Vad kan AI tillföra primärvården? Lärdomar från applicering av AI på 6 års patientdata från en Skånsk vårdcentral**  
Fredrik Eriksson

**13:00 - 13:30 | Ett steg mot vision eHälsa 2025! Erfarenheter av att utveckla och pilottesta eHälsotjänster som en brygga mellan sjukvård och egenvård i hemmet**  
Carolina Wannheden

**13:30 - 14:00 | Implementering av lösning för vård av kroniskt sjuka i hemmet - Erfarenheter från ett nationellt KOL projekt**  
Michael Peolsson

**14:00 - 14:30 | Distansmonitorering inom IBD är här – Vägen från Ax till Limpa**  
Elisabeth Wehlander, Tobias Nilsson, Victor Klang

**14:30 - 15:00 | Patientnära vård med välfärdsteknik**  
David Ring, Eva Edström

**15:30 - 16:00 | Hur vi kunde börja erbjuda Stöd och Behandling via nätet i Dalarna**  
Björn Olars

**16:00 - 16:30 | 900 000 svenskar äter sömnmedel regelbundet - online kbt behandling kan få de flesta att sluta**  
Micael Gustafsson

**16:30 - 17:00 | Framtidens primärvård psykiologi - en digitalisering av terapirummet?**  
Jesper Enander, Livia Holm

**TEKNIKSTANDARDS**  
PLATS: J1

**08:30 - 09:00 | Kunskapsstöd och kunskapsstyrning med standarder**  
Oskar Thunman

**09:00 - 09:30 | Standarder och regelverk för medicintekniska produkter**  
Joakim Falk

**09:30 - 10:00 | Are we on the right track towards sharing health data on EU level?**  
Manne Andersson

**10:30 - 11:00 | Forging the Future of Interoperability with FHIR 2018**  
Russell Leftwich

**11:00 - 11:30 | Opening Up EHR Systems for Innovation Using SMART and FHIR**  
Tate Gilchrist

**INNOVATION - UTVECKLING**  
PLATS: R24/25

**08:30 - 09:00 | Sustainable Healthcare - a nordic stronghold**  
Daniel Eriksson

**09:00 - 09:30 | Digital hälsolösningar gentemot utvecklingsmarknader: hur kan svenska innovationer säkra tillgång till hälsa för miljoner människor?**  
Carolina Olson

**09:30 - 10:00 | Vårda din e-hälsa – ett seminarium om att bygga hållbart värde i din innovation**  
Christopher Návás

**13:00 - 13:30 | Better Connection, Better Care - Walk through the patient journey & the management of vital assets and stock**  
Wayne Miller

**13:30 - 14:00 | Så ansluter vi till invånarens inkorg i 1177 e-tjänster - Digitala dosbrev och hälsoformulär är bara början**  
Fredrik Sargren

**14:00 - 14:30 | Med Nationell utbudstjänst möts lagens krav på valfrihet**  
Marcus Claus

**14:30 - 15:00 | SMART—An App Platform for Healthcare**  
Inge Andersson, Simon Kavanagh

**15:30 - 16:00 | Supporting local accountability in healthcare work**  
Sara Eriksen

**16:00 - 16:30 | Sjukvården inom EU behöver e-hälsa lösningar, vad gör vi när dessa inte finns?**  
Martina Ahlberg

**16:30 - 17:00 | Ensam är vi starka - tillsammans är vi oslagbara: Erfarenheter av samarbetet mellan forskningen och digitaliseringen i sjukvården**  
Birgitta Wallgren, Gunilla Myreteg, Åsa Cajander

**TEKNIKFÖRÄNDRING**  
PLATS: R17/18

**13:00 - 13:30 | Erfarenheter av ny testmodell**  
Magnus Lindström

**13:30 - 14:00 | Så kan Inera Test och kvalitetssäkring hjälpa vid systembyte**  
Robert Magnusson

**14:00 - 14:30 | OuluHealth: unique piloting and testing possibilities for eHealth companies**  
Salla Hirvonen

**14:30 - 15:00 | Internationellt informationsutbyte inom e-hälsa utifrån en testares perspektiv**  
Robert Magnusson

**15:30 - 16:00 | Uppkoppling av Patientnära instrument**  
Anna-Lena Lindström, Linda Svensson

**16:00 - 16:30 | Från samverkan kring e-arkiv till nationellt erbjudande**  
Leif Sandberg

**16:30 - 17:00 | MedTech20@ - ett nytt instrument för att mäta patientnyttan av medicintekniska produkter**  
Anna-Karin Boström

**AI - FÖR PATIENTENS BÄSTA?**  
PLATS: A7

**08:30 - 10:00 | Hur kan patientresan se ut med självkörande system?**

**10:30 - 12:00 | Hur kommer AI påverka diagnos och behandling**

**13:00 - 14:10 | Behöver vi vara rädda för AI?**

**14:10 - 15:00 | Hur gör vi rent praktiskt?**

**15:30 - 16:30 | Vad kan vården göra istället?**

**NATIONELLA TJÄNSTER**  
PLATS: A5

**15:30 - 16:00 | Ny handlingsplan för e-hälsa 2019 - 2025**  
Sofie Zetterström, Anna Strömblad, Cecilia Karlsson, Fredrik Stegmark, Jonas Ekström

**16:00 - 16:30 | Nya spännande tjänster skapar nytta**  
Ewa Jerilgård, Tomas Lithner

**16:30 - 17:00 | Hur kan AI förändra 1177 Vårdguiden och första linjens vård?**  
Kristina Stensson Ljungdahl, Sara Meunier

**WORKSHOPS**  
PLATS: R4

**09:00 - 09:50 | Stöd till implementering av Nationell källa för ordinationsorsak**  
Anton Mottaghi, Torbjörn Sjölin

**10:00 - 10:50 | Uppföljning av e-hälsa och välfärdsteknik i kommunerna**  
Dick Lindberg, Therese Olmsäter

**11:00 - 12:00 | Nationell uppföljning av e-hälsa – Vad ska vi följa upp?**  
Jesper Olsson, med dr., Kalle Brandstedt, Lotta Holm Sjögren

**13:00 - 13:50 | Slipp dubbeldokumentationen till kvalitetsregistren - en anslutningsworkshop**  
Staffan Winter, Björn Hultgren

**14:00 - 15:00 | Användning av Nationell informationsstruktur (NI)**  
Kristofer Johansson, Torbjörn Dahlin, Torsten Lundmark

**15:30 - 16:30 | Söka smart i Snomed CT**  
Mikael Nyström

**WORKSHOPS**  
PLATS: R5/6

**13:00 - 15:00 | Fördjupningsworkshop - "Ordnat införande av digitala tjänster och produkter"**  
Lisa Lundgren

**15:30 - 17:00 | Self-tracking and the Quantified Self – What does it mean for healthcare?**  
Sara Riggare, Thomas Blomseth Christiansen

 Läs mer om föreläsningarna och se uppdaterat program och utställarlista **LADDA NER VÅR APP MÄSSOR!**

Torsdagens program följer på nästa sida



SwipeCare® - eHälsa både i öppen- och slutenvården

Vad kan AI tillföra primärvården? Seminarium Onsdag 11:30-12:00 i sal A2

"Applicering av 6 års patientdata från Skånsk vårdcentral."



Prova själv i monter B01:01

TORS DAG 26 APRIL

UPPHANDLING VÄLFÄRDSTEKNIK  
PLATS: G3

08:30 - 09:00 | Morgondagens välfärdsteknik – hur upphandlar vi den?  
Niklas Tideklev

09:00 - 09:30 | Funktionskrav i praktiken - så upphandlar du välfärdsteknik innovationsvänligt  
Mats Rundkvist

09:30 - 10:00 | Dialog, funktion och innovation i upphandling av välfärdsteknik som tjänst  
Jonas Ek

10:30 - 11:00 | Trygg Vardag  
Max Domaradzki

11:00 - 12:00 | Bättre upphandlingar med samverkan - Beställargrupp välfärdsteknologi  
Ann-Charlotte Klarén, Anna-Maria Andersson, Ulrika Stefansson

13:00 - 14:00 | Utmaningar och framgångsfaktorer för lyckad upphandling av välfärdsteknik - panelsamtal

LÄKEMEDEL  
PLATS: A1

08:30 - 09:00 | Hur ska patienter stödjas till en bättre läkemedelsanvändning med hjälp av eHälsa?  
Tora Hammar

09:00 - 09:30 | Min Förskrivning - Ett uppföljningsstöd för förskrivare  
Jessica Petersson

09:30 - 10:00 | Pascal - från djävulens verktyg till framgång  
Azin Azadmehr, Norma Jansson

10:30 - 11:00 | Nationella Läkemedelslistan  
Peter Alvinsson

11:00 - 11:30 | En gemensam målbild för en säkrare läkemedelsprocess  
Christina Kling Hassler, Helena Palm

11:30 - 12:00 | Gemensamma kunskapsstöd bidrar till säker och jämlik läkemedelsbehandling  
Tero Shemeikka

13:00 - 13:30 | Följsamhet till medicinering - Kritiskt för alla intressenter  
Jesper Hassel

13:30 - 14:00 | Datadriven terapiföljsamhet och beteendeförändring  
Jorge Otero

14:00 - 14:30 | Delaktighet och säkerhet. Förbättrad läkemedelshantering för äldre  
Margaretha Pejner

ÄLDREOMSORG  
PLATS: A2

08:30 - 09:00 | Går vård att mäta?  
Kajsa Thorsell

09:00 - 09:30 | Släng pärmerna, det är innehållet du behöver!  
Dan Lindqvist

09:30 - 10:00 | #skapamertidtillvarandra  
Eva Jansson, Jessica Berg

10:30 - 11:00 | EU-projekt om kompetensutveckling och välfärdsteknik i Stockholms stad  
Ann-Sofie Mårtensson

11:00 - 12:00 | Internet of Things inom vård och omsorg (iVO)  
Petra Liwski

13:00 - 14:00 | AI, Big data och service design – men vad innebär det för nästa generations socialtjänst?  
Paneldeltagare: Anni Axelsson, Kristina Fridensköld, Patrik Sundström, Sofie Zetterström

14:00 - 15:00 | Från kundernas behov till digitala lösningar med hjälp av Hackathonet Truechallenge i Helsingborg  
Britt-Marie, Erik Borälv, Gustaf Cavalli

FÖRÄNDRINGSLEDNING  
- DIGITALISERING PLATS: A3/4

08:30 - 09:00 | Hur mår Sverige? Koll på hälso-sjukvård med Vården i siffror  
Emma Vintemon

09:00 - 09:30 | Bäst på att digitalisera vården! Hur?  
Dolores Öhman

09:30 - 10:00 | Samordning pågår – eHälsomyndigheten om att samordna regeringens satsningar på eHälsa  
Niklas Eklöf

10:30 - 11:00 | Leveraging information technology in the pursuit of the perfect patient experience  
Jim Bender, Medical Director Clinical Informatics

11:00 - 11:30 | Hälsa o vård i världsklass - vi behöver snabb digitalisering  
Gerd Sandgren Lundström, Lotta Saleteg Falk

11:30 - 12:00 | Hur bearbetar ni era hälsoaktiverare?  
Benny Chemnitz-Nielsen

PSYKISK OHÄLSA  
PLATS: A5

08:30 - 09:00 | Kunskapsbryggan – en digital pilot av myndigheter i samverkan  
Anna Björklöf

09:00 - 09:30 | Samverkansyta över aktörsgränser – möjligheter och utmaningar  
Lotta Bergman

09:30 - 10:00 | Nationell plattform för en digital samordnad individuell plan  
Karin Lindström

10:30 - 11:00 | Utveckling av internetbaserad insomnibehandling för vuxenpsykiatri  
Mikael Mide

11:00 - 11:30 | Förhindra återinsjuknande - nya möjligheter med svensk mobilapp  
Ulla Karilampi

11:30 - 12:00 | Mental Healthcare with telepsychiatry and internet psychology  
Anders Meinart

13:00 - 13:30 | Hurmårdu.nu – i verkligheten  
Maria Waller, Olga Sabirova Höjerström

13:30 - 14:30 | Nya tillämpningar av Stöd och behandling på nätet  
Catarina Jagerstål, Jonas Nejderyd, Kerstin Annerborn

14:30 - 15:00 | Unga får hjälp att må bättre med KBT via nätet  
Lena Lindsten, Maria Heiver

PATIENT  
PLATS: G4

09:00 - 10:00 | ePatients and Lead Patients - How can they help heal healthcare? Panel  
Sara Riggare

10:30 - 11:00 | Patienternas behov av E-hälsa  
Sofia Karlsson

11:00 - 11:30 | WarOnCancer moderniserar mental hälsovård för cancerdrabbade  
Fabian Bolin, Sebastian Hermelin

11:30 - 12:00 | What is the value of eHealth? Questions regarding What, How, When and for Whom  
Gunilla Myretag

12:00 - 12:30 | Digital Health Literacy as a prerequisite for succesful update of digital health solutions  
Thomas Karopka

13:00 - 15:00 | Systemförändring för ett friskare Sverige  
Krim Talia

VÅRD PÅ DISTANS  
PLATS: A7

08:30 - 09:00 | Digitalt ledarskap i verkligheten  
Virginia Zazo

09:00 - 09:30 | Kvalitetsuppföljning i dialog med digitalt stöd - för vård och omsorg  
Annika Davidsson

09:30 - 10:00 | Remote monitoring in practice  
Tapio Jokinen

10:30 - 11:00 | Utprovning av läkemedel via videosamtal  
Kristina Groth, Thomas Willows

11:00 - 11:30 | Integrerad digital och fysisk vård - Pilotprojekt med Tiohundra och Doktor24 inom primärvården  
Daniel Kernell, Efva Lagerstedt

11:30 - 12:00 | Digitalisering och smart analys av hjärtat med utgångspunkt från individen. En presentation om Coala Life - en digital framgångssaga och vinnare av eHealth Award 2016  
Philip Siberg

13:00 - 14:00 | eHälsodagboken - trygg och säker vård av äldre med hjärtsvikt och KOL genom telemonitorering  
Jacqueline Mudra

14:00 - 14:30 | KOLinfo - patientutbildning på internet  
Margaretha Lundin

TEKNIKSÄKERHET  
PLATS: J2

08:30 - 09:00 | GDPR – så jobbar eHälsomyndigheten  
Charlotta Sandström, Cecilia Wedin

09:00 - 09:30 | GDPR: hur anpassar vi organisationen?  
Lotta Stenberg

09:30 - 10:00 | Säker åtkomst till digitala tjänster för vård- och apoteksaktörer  
Kristina Fridensköld, Petter Könberg

10:30 - 11:00 | E-identitet för offentlig sektor – vad innebär den nya tjänsten?  
Jonas Öholm

11:00 - 11:30 | En statlig kommunikationslösning som möjliggör morgondagens informationsutbyte  
Evert Enblom

11:30 - 12:30 | Upcoming Cyber Security Threats in the Health Sector  
Sachin Gaur

DIGITALA VÅRDMÖTEN – DET DIGITALA VÅRDMÖTETS GENOMFÖRANDE PLATS: J1

08:30 - 09:00 | Det digitala vårdmötets genomförande – Inledning  
Daniel Persson, Sven-Åke Svensson

09:00 - 09:30 | Digitala läkarbesök – Världens första och kortaste läkarutbildning  
Henrik Kangro

09:30 - 10:00 | Ungdomsmottagning Online – Flexibilitet även för personalen  
Charlotte Lundholm, Kestin Karlqvist

10:30 - 11:00 | Samtal och psykologisk behandling på distans  
Johan Edbacken

11:00 - 11:30 | Digital Rehabilitering – Den virtuella mottagningen  
Ulrika Bokén

11:30 - 12:00 | En virtuell klapp på axeln- vad säger patienten om fysioterapeuten inte klämmer och känner?  
Louise Gottlind



MEDVERKA PÅ KONFERENSEN  
3-dagars konferensbiljett inklusive lunch och kaffe samt utställningsbesök – se priser på hemsidan

2-dagars konferensbiljett inklusive lunch och kaffe samt utställningsbesök – se priser på hemsidan

1-dags konferensbiljett inklusive lunch och kaffe samt utställningsbesök – se priser på hemsidan

Konferensbiljett samt utställningsbesök för studenter och doktorander (intyg krävs) exkl. lunch och kaffe – se priser på hemsidan.

BILJETTPRISER TILL UTSTÄLLNINGEN  
Det kostar 495 kr att besöka utställningen på Vitalis och en köpt biljett gäller alla mässans dagar. Du får tillgång till aktiviteter och kostnadsfria seminarier på mässgolvet.



Läs mer om föreläsningarna och se uppdaterat program och utställarlista  
LADDA NER VÅR APP MÄSSOR!



Monter:  
B02:19

# LifePod® ger resultat

## - smart verktyg stöttar kroniska patienter

LifePod identifierar och prioriterar automatiskt de mest behövande patienterna för vårdgivaren som erhåller en samlad översikt över sina patienters hälsostatus. Det frigör arbetstid och minskar tidsödande sökningar i journaler. Stressen minskar för vårdpersonalen samtidigt som arbetsglädjen och fokus på patienterna ökar.

LifePod kan anpassas till olika kroniska tillstånd som diabetes, KOL, kardiovaskulär sjukdom, hjärtsvikt med flera. LifePod är CE-märkt som medicinteknisk produkt.

LifePod ändrar hälso- och sjukvården i grunden – från kalenderstyrd till behovsstyrd vård.

Den digitala plattformen LifePod länkar ihop patienten och vårdgivaren 365 dagar om året. Patienten använder en skräddarsydd app och sensorer för att rapportera medicinska värden. I appen får man omedelbar feedback på sitt hälsotillstånd.

Läs mer på [www.cross-solutions.com](http://www.cross-solutions.com) och besök oss i vår monter B02:19 – tillsammans med Health Tech Nordic.

 **CROSS**  
Technology Solutions



# Vi är här för att driva förändring

Evelina Griborn  
Business Analyst

Nu finns den europeiska ledaren inom digital transformation i Sverige.  
Vi är här för att hjälpa dig att driva förändringen din verksamhet behöver.  
För att ta oss an dina utmaningar i en genomdigitaliserad värld.

Vi är här för att lotsa dig genom hela resan, vart du än ska.  
**Vi är här.** För att du ska ta dig dit.

Ta första steget på [soprasteria.se](https://soprasteria.se)

**sopra  steria**  
Delivering transformation. Together.

Sopra Steria är ett konsultföretag inom verksamhetsutveckling och IT med fler än 40 000 medarbetare över hela världen. 375 av oss finns här i Sverige, i det som tidigare hette Kentor.





BUSINESS REGION  
GÖTEBORG



Efos ställer fortfarande samma höga krav på tillit vid utgivningen av en digital identitet. Det nya är att du enkelt och säkert kan arbeta med mobila verktyg och få bättre prestanda.



# Kom och se hur Efos gör allt enklare

MONTER  
B08:34

Efos är Ineras och Försäkringskassans nya gemensamma identifieringstjänst som ersätter både SITHS och MCA. En gemensam plattform ska ge myndigheter, kommuner och landsting elektronisk identifiering med högt ställda krav.

SecMaker har fått förtroendet att leverera programvara som ska förbättra och förenkla identifieringen. Leveransen har fyra väsentliga delar: (1) klientprogram för att läsa och hantera certifikat, (2) ett modernt gränssnitt för administration av smartkort och certifikat, (3) en plattform för mobilt arbete, och (4) hjälpmedel som

gör det lätt för applikationsleverantörer att lägga till stöd för smartkort och certifikat.

Inera har fattat det kloka beslutet att flytta lanseringsdatum för Efos från den 3 april till oktober i år. Det ger användarna mer tid att förbereda vad som för många blir avsevärda omställningar – men samtidigt stora förbättringar.

Flera av de Net iD-produkter som utgör SecMakers bidrag till Efos har redan en och en halv miljon användare i Norden. Du är varmt välkommen till vår monter **B08:34** för att se framstegen med egna ögon.



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

Landstinget Blekinge | Landstinget Dalarna | Region Gotland | Region Gävleborg | Region Halland | Region Jämtland Härjedalen  
Region Jönköpings län | Landstinget i Kalmar län | Region Kronoberg | Norrbottens läns landsting | Region Skåne  
Stockholms läns landsting | Landstinget Sörmland | Region Uppsala | Landstinget i Värmland | Västerbottens läns landsting  
Landstinget Västernorrland | Region Västmanland | Västra Götalandsregionen | Region Örebro län | Region Östergötland

UTSTÄLLNING & PROGRAM

SMARTA HEM OCH BOENDEN

MED FOKUS PÅ VÄLFÄRDSTEKNIK OCH TILLGÄNGLIGA BOENDEMILJÖER SAMT VÅRD OCH OMSORG I HEMMET.

SCENPROGRAM

TISDAG 24 APRIL

- 13.20 | Läkemedelsroboten – sjuksköterskans förlängda arm i hemsjukvården**  
Evondos
- 13.40 | RETTS© Nära framtida roll i hemsjukvården**  
Predicare AB
- 14.00 | Valfärdsteknologi för framtidens omsorg**  
Tunstall
- 14.20 | Trygg vardag – digitalisering för en bättre vardag**  
Göteborgs Stad
- 14.40 | The 10 second Window of Opportunity: Changing the Life of Half a Billion Humans Suffering from Type 2 Diabetes**  
Brighter
- 15.00 | AllAgeHub pitchar kommande utmaningar**  
AllAgeHub
- 15.20 | Att arbeta med testmiljön som drivkraft i förbättrings- och utvecklingsarbete i verksamheten**  
Stockholm Digital Care

ONSDAG 25 APRIL

- 9.40 | Stöd för införande av välfärdsteknik**  
Medverkande: SKL:s Mittköping, SKL:s LIKA, Nordens välfärdscenter, Stockholm Digital Care, Västerås science park, DelaDigitalt.se
- 10.40 | Vårdoperatören nyckelfunktion i vård på distans**  
MedHelp AB
- 11.00 | Ett gott liv i ditt framtida hem**  
Hälsoteknikcentrum Halland
- 11.20 | Kan individanpassning av GPS-larm vara kvalitetssäkrad och ge effektivitet?**  
Posifon AB

- 13.00 | Valfärdsteknologi för framtidens omsorg**  
Tunstall
- 13.20 | Tips och rekommendationer baserat på 40 fallstudier från implementering av välfärdsteknik**  
Stockholm Digital Care
- 13.40 | To end unnecessary & unacceptable causes of death**  
Bellpal
- 14.00 | Standarder för ny teknik ger ökad trygghet och självständighet i smarta hem och boenden**  
Swedish Standards Institute (SIS)
- 14.20 | Effektiv och säker medicinhantering i kommunerna**  
MedicPen
- 14.40 | Är allt bra idag?**  
SmartCare by Doro för ökad trygghet hos både seniorer och anhöriga
- 15.00 | Informationsflöde och tekniklösningar som går mellan huvudmän och olika lagrum ( HSL och SOL) – vad bör man tänka på?**  
Stockholm Digital Care

TORSDAG 26 APRIL

- 10.20 | Ett smart boende är ett öppet boende**  
Västerås Stad
- 10.40 | Så tillgodoser du dina behov och driver innovation genom upphandling**  
Upphandlingsmyndigheten
- 11.00 | Telenta Harmoni – Larmsystem för fler vårdande minuter**  
Telenta
- Med reservation för ev. ändringar.  
Läs mer om utställningen och scenprogrammet på [www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu)



ROBOTTEKNIK

"Vi har lyckats först när en innovation når marknaden"

Av | Catharina Holm

Robotdalens mål är tydligt, och självsäkert – man ska bli en internationellt erkänd innovationsmiljö som sätter svensk robotteknik på världskartan.

Robotdalen, som finansieras av VINNOVA, Europeiska regionala utvecklingsfonden samt akademi, offentlig sektor och näringsliv i Sörmlands och Västmanlands län, har sedan 2003 varit en katalysator för nya idéer och lösningar inom robotteknik.

– Vårt uppdrag är att bidra till att göra svensk industri konkurrenskraftig, men också att utveckla innovationer för hälsa, vård och omsorg, säger Adam Hagman, affärsutvecklare hälsorobotik på Robotdalen

Den demografiska utmaning Sverige står inför innebär stora prövningar för Sveriges hälso- och sjukvård. Med hjälp av välfärdsteknik och nya lösningar som både förbättrar och avlastar hälso- och sjukvården kan den vård och omsorg vi idag är vana vid behållas även framöver.

– Robotdalen själv äger inga produkter eller lösningar utan bistår innovatörer och entreprenörer med kompetens, resurser och tillgång till testbäddar för att underlätta implementeringer.

**MARKNADSFOKUS**

Marknadsfokus är starkt; de idéer och lösningar som genereras i verksamheten är tänkta att nå ända ut

till användarna, såväl patienter som vårdpersonal.

– Vi har lyckats först när en innovation når marknaden, vilket gör att vi jobbar djupt och inte brett med projekt. Hittills har vi lyckats hjälpa ett 40-tal produkter ut på marknaden varav flera bidrar till att förbättra välfärden i Sverige.

Genom att vara med på Vitalis hoppas Robotdalen kunna sprida kunskap om robotteknikens potential inom vården, men också träffa användare och beslutsfattare inom hälso-och sjukvården.

– Det är genom samverkan vi når de bästa lösningarna, de som gör individer självständiga och trygga trots ett större vårdbehov, avslutar han.

AKTIVITETSOMRÅDE & UTSTÄLLNING

ROBOTICS@VITALIS

VÄLKOMMEN TILL UTSTÄLLNINGEN OCH AKTIVITETSOMRÅDET KRING ROBOTAR INOM VÅRD OCH OMSORG.

PROGRAM

TISDAG 24 APRIL

- 10.30 | Mänsklig interaktion oavsett var du är**  
Globe Robots
- 11.00 | Teknologi för mobilitet och självständighet**  
Robotdalen
- 11.30 | Frigör resurser genom automatisk städning av stora ytor**  
Cleanfix
- 12.00 | Sensorsystem för kostnadseffektiv vårdplanering och ökad trygghet**  
Andersson & Co AB
- 12.30 | Unikt exoskelett i människans tjänst**  
Cyberdyne
- 13.00 | Nytt revolutioniserande sätt att desinificera patientrum**  
UVD Robots ApS
- 13.30 | Förändrar dina interna transporter för alltid**  
Globe Robots
- 14.30 | Sov snabbare, längre och vakna upp full med energi**  
Somnox (Engelsk presentation)
- 15.00 | Den intelligenta duschlösningen**  
Robotics Care
- 15.30 | Ge patienten ett lyft**  
Multi Tower Company

ONSDAG 25 APRIL

- 10.00 | Ge patienten ett lyft**  
Multi Tower Company
- 10.30 | Den intelligenta duschlösningen**  
Robotics Care
- 11.00 | Frigör resurser genom automatisk städning av stora ytor**  
Cleanfix
- 11.30 | Trygghet på distans**  
Camanio Care AB
- 12.00 | Sov snabbare, längre och vakna upp full med energi**  
Somnox (Engelsk presentation)
- 12.30 | Teknologi för mobilitet och självständighet**  
Robotdalen
- 13.00 | Mänsklig interaktion oavsett var du är**  
Globe Robots

- 13.30 | Unikt exoskelett i människans tjänst**  
Cyberdyne
- 14.30 | Sensorsystem för kostnadseffektiv vårdplanering och ökad trygghet**  
Andersson & Co AB
- 15.00 | Nytt revolutioniserande sätt att desinificera patientrum**  
UVD Robots ApS
- 15.30 | Förändrar dina interna transporter för alltid**  
Globe Robots

TORSDAG 26 APRIL

- 10.00 | Nytt revolutioniserande sätt att desinificera patientrum**  
UVD Robots ApS
- 10.30 | Sov snabbare, längre och vakna upp full med energi**  
Somnox (Engelsk presentation)
- 11.00 | Sensorsystem för kostnadseffektiv vårdplanering och ökad trygghet**  
Andersson & Co AB
- 11.30 | Förändrar dina interna transporter för alltid**  
Globe Robots
- 12.00 | Ge patienten ett lyft**  
Multi Tower Company
- 12.30 | Den intelligenta duschlösningen**  
Robotics Care
- 13.00 | Teknologi för mobilitet och självständighet**  
Robotdalen
- 13.30 | Frigör resurser genom automatisk städning av stora ytor**  
Cleanfix
- 14.00 | Unikt exoskelett i människans tjänst**  
Cyberdyne
- 14.30 | Mänsklig interaktion oavsett var du är**  
Globe Robots

Med reservation för ev. ändringar.

Robotics@vitalis är en utställningsdel och ett aktivitetsområde kring robotar inom vård och omsorg. Här finns innovativa exempel på hälsorobotar, som ökar mobiliteten och hjälper till med allt från påklädning till bland annat duschning.

Läs mer om Robotics@vitalis på [www.vitalis.nu](http://www.vitalis.nu)







# EVIMERIA

WE CARE

*Det patientnära vådrummet – en digital plattform där vården och patienter samverkar*



## WEBDOC

WebDoc är ett modul- och molnbaserat vårdinformationssystem för privat specialistvård och primärvård. WebDoc utvecklas ständigt för att stödja lag-ändringar, nya behov och krav på digitalisering samt ökad effektivitet.

### Nyheter & fokus 2018

- Videomöte
- Webbtidbok med automatisk av- och ombokning
- Integration med nationella E-hälsoplattformen
- Webbenkäter med integration till journalen
- BVC
- Säkra patientmeddelanden
- Sömlös integration mellan WebDoc & Vårdrummet - där en enkel knapptryckning öppnar t ex Chat/Videomöte/Webbtidbok mot vald patient

**Vitalis**  
Vi finns i monter  
**B00:01**  
Välkommen!

# Hur ska det digitala vårdmötet ske i praktiken?

Av | Catharina Holm

**PÅ TORSDAGSFÖRMIDDAGEN** UNDER VITALIS 2018 DISKUTERAS DET DIGITALA VÅRDMÖTET UR ETT GENOMFÖRANDEPERSPEKTIV. AV KLINIKER, FÖR KLINIKER, SÅVÄL OFFENTLIGA SOM PRIVATA.

– **SYFTET MED** förmiddagen är att flytta ner diskussionen flera nivåer från visioner och teknik till att vi faktiskt pratar om genomförandet, inte vilken plattform vi använder. Hur ska det digitala vårdmötet ske i praktiken? säger Sven-Åke Svensson, e-hälsostateg och sektionschef på Region Jönköping och moderator under seminariet.

## MER ÄN VIDEO

Region Jönköping jobbar själva aktivt med att utforma och utveckla det digitala vårdmötet. Förutom sin egen digitala vårdcentral Bra Liv Nära har också tre vårdcentraler i regionen avtal med externa, digitala aktörer.

– En positiv effekt är att vi kan erbjuda en större tillgänglighet och en

mer jämlik primärvård. Våra medborgare får snabbare svar på många av sina frågor kring vård och symptom, medan vårdcentralerna också får lättare att samverka, säger han.

” Vi kan erbjuda en större tillgänglighet och en mer jämlik primärvård

Han menar dock att det finns en allmän uppfattning om att det digitala vårdmötet stannar vid videosamtal på distans mellan patient och läkare. Det är bara en liten del, och det är i själva verket inte där den verkliga nyttan uppstår, säger Sven-Åke Svensson:

– Ett videosamtal på distans sparar marginellt med tid för läkaren men kan å andra sidan reducera resor för patienterna. De verkliga effekterna uppstår dock genom att använda sig av chattfunktioner och digitala kunskapsbanker för patienter att söka i, eller digital triage-tjänster med stöd från artificiell intelligens.

Ytterligare en aktör som har stor insikt i utformningen av det digitala vårdmötet är Daniel Persson, affärsområdeschef på Min Doktor, och även han moderator under förmiddagen. Min Doktor är en digital vårdgivare som helt frångått det fysiska mötet och istället förlägger kontakten mellan patient och vård genom chat, telefon och video.

## INGA KÖLAPPAR I FRAMTIDEN

Som digital vårdgivare går det att följa patienterna på ett helt annat sätt än genom den fysiska vården, säger han. Mötet kan därmed upplevas tryggare för både patient och läkare och det går att med hjälp av teknik bygga bort vanliga risker för felbehandling.

” Vårdpersonal går ju på knäna och patienter får vänta länge

– Med hjälp av vår aggregerade data kan vi också jobba aktivt med peer review, vilket uppskattas bland vår personal ur kompetensutvecklingssyfte. Samma information kan

också ligga till grund för fortbildningsstöd och best practice för hela verksamheten, säger han.

Daniel Perssons fasta övertygelse är att ingen i framtiden kommer att behöva åka till en vårdcentral, ta en nummerlapp och sitta i väntrummet för en undersökning som i stort sett hade kunnat göras på distans.

– Det fysiska rummet kommer alltid att finnas kvar, det måste det göra. Vad det digitala vårdmötet kan göra är att avlasta en redan ansträngd välfärd. Incitamentet är ju starkt hos såväl patient som vården att förändra upplägget som det ser ut idag; vårdpersonal går ju på knäna och patienter får vänta länge på även ganska rutinmässig vård, säger han.



## Nyhet! AI@VITALIS

En heldag kring AI

### Utdrag ut programmet:

- Behöver vi vara rädda för AI?
- Hur kan patientresan se ut med självkörande system?
- Hur kommer AI påverka diagnos och behandling?

Se hela programmet på [vitalis.nu](http://vitalis.nu)







# B05:41

är det enda som behövs för att  
göra din vårdcentral digital

## Vi erbjuder

- ✓ Digital plattform under eget varumärke som integrerar den digitala och fysiska vården
- ✓ Sveriges första AI-sjuksköterska som triagerar till egenvård, onlinemöte eller fysiskt besök
- ✓ Konsultationer via chatt, röst och video
- ✓ Avlastning vid behov genom digital bemanning 24/7

Besök oss i monter **B05:41** så berättar vi mer.

## Välkommen till våra föreläsningar på Vitalis

Tisdag 16.00 – **Träffa Sveriges första AI-sjuksköterska**

Torsdag 11.00 – **Integrerad digital och fysisk vård – Pilotprojekt med Tiohundra och Doktor24 inom primärvården**

# Nya arbetssätt, säkrare vård och bättre arbetsvillkor

- Hos oss ägnar läkaren mer än 90% av sin tid åt att bara vara läkare och mindre tid åt administration. På så vis räcker hon till fler.
- Skriftlig, asynkron kommunikation är effektivt, underlättar kontinuitet och kvalitetsarbete.
- 21% av patienterna triageras kostnadsfritt vidare till egenvård eller fysisk undersökning.
- Läkaren väljer själv kommunikationssätt efter att ärendet skickats in skriftligt.
- Vi genomför kollegial granskning på var 20:e patient och kan snabbt fånga upp och åtgärda eventuella avvikelser.
- Med teknikens hjälp kan vi förebygga de vanligaste riskerna för feldiagnos.
- Beslutsstöd, riktlinjer och rådgivning kollegor emellan finns lättillgängligt för läkaren.
- Under vintern fördubblades patientinflödet och vi minskade vår antibiotikaförskrivning.

## Digitala läkarbesök – världens första och kortaste läkarutbildning

Välkommen till vårt seminarium på **Vitalis 26 april kl 09.00 i sal J1** eller besök oss i monter B03:02

Med tillgång till provtagning, chat, telefon och video har våra 150 läkare, barnmorskor och sjukgymnaster handlagt över 200 000 patientärenden.

Under seminariet delar vi med oss av insikter och erfarenheter av att bygga nya arbetssätt utifrån behov, inte tradition. Vi ger en snabb inblick i hur distansmötet faktiskt kan vara tryggare för både patient och läkare, hur data kan vara behjälplig vid avvikelsehantering, utveckling av nya tjänster, kollegialt lärande och individuella kunskapsstöd.

Hur har du det på din arbetsplats?

**mindoktor.se**

