

Mobil lösning för bedsidebedömning med Mobilt SITHS eID



Björn Wiqvist

Projektledare Region Skåne

Digitala Pulstavlän

Digitala Gröna Korset

Hälsa På Plats

Covid Anti-gen tester

Covid Vaccinationer

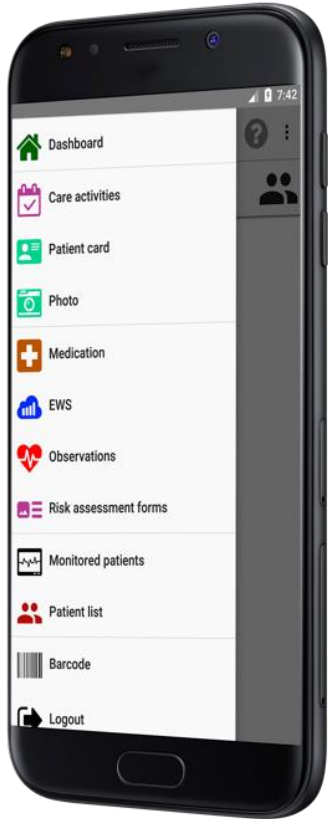
Mobil Lösning för bedsidebedömning

medanets
DIGITAL CARE & HUMAN TOUCH

&

Mobil enhet för vårdpersonal





Mobil APP Medanets

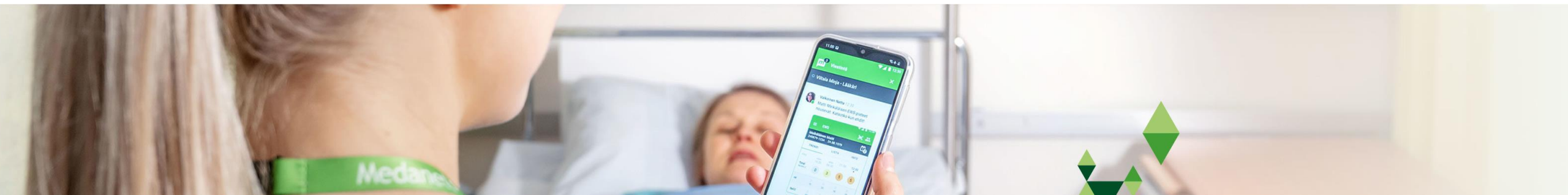
- Registrera & överblicka mätvärden. Upptäcka förändringar.
- Få beräkningsresultat direkt vid NEWS (Early Warning Score)
- Dokumentera direkt vid patienten i journalsystemet. (Slipper papper sedan dator, förseningar och dubbel administration)
- Minskar risken för felskrivningar.
- Mobilt SITHS eID från Inera håller kraven från regionen

Nyttor: Patientsäkerhet, tidsbesparing, motiverad personal och mer tid med patienten.

Medanets Finskt bolag.



Undersköterskor
Sjuksköterskor
Läkare.



Personlig Android enhet för vårdpersonal



Säker & enkel (2-fakt autentisering Mobilt SITHS)

Skärmlås med egen pin, Patientdata kan aldrig lämnas öppen för nästa användare.
Samma lösen för alla applikationer och behöver inte ange användare.
Måste leva upp till höga krav vid behandling av patientdata. LOA3.



Identiska telefoner & Uppdateras automatiskt

Inom 24h uppdateras en app automatiskt.
Användaren får välja av utvalda/godkända appar vad den vill ladda ned.

Personalen tar hand om sin egen mobila enhet

Den är laddad
Man installerar appar och löser problem själv
Man tar hand om den
Man slipper tusentals enheter som "någon" ska ta hand om.

Personliga verktyg kan användas

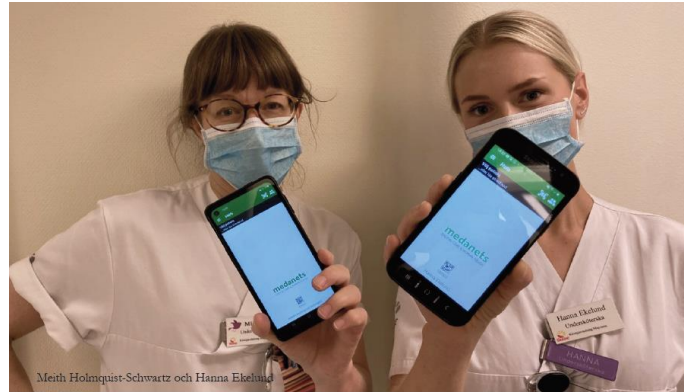
Mail, kalender, Teams, Meddelanden m.m.

Obegränsat med tillämpningsområden

Man behöver inte konkurrera om enheterna vid olika tillämpningstillfällen
Alla verktyg är tillgängliga för alla när de behöver dem.



Pilot



Avdelning testar mobilt arbetssätt

Undersköterskorna Hanna Ekelund och Meith Holmqvist-Schwartz, på kirurgi- 6 veckorna av pilotprojektet sparade 35 6 veckorna av pilotprojektet sparade 35 6 veckorna av pilotprojektet sparade 35 sitta och föra in NEWS-kontrollerna vid datorn kan vi ta en extra tur med en

Pilot

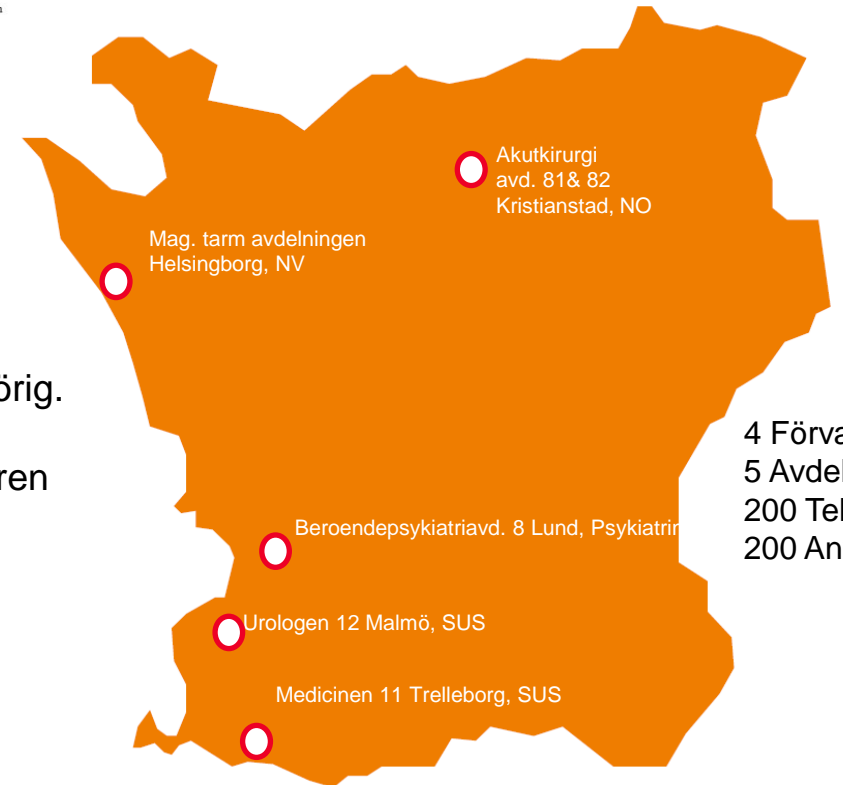
3500 unika patienter

250000 mätvärden sparade

28500 NEWS beräkningar

Resultat av piloten – Inloggning, säkerhet och förvaring

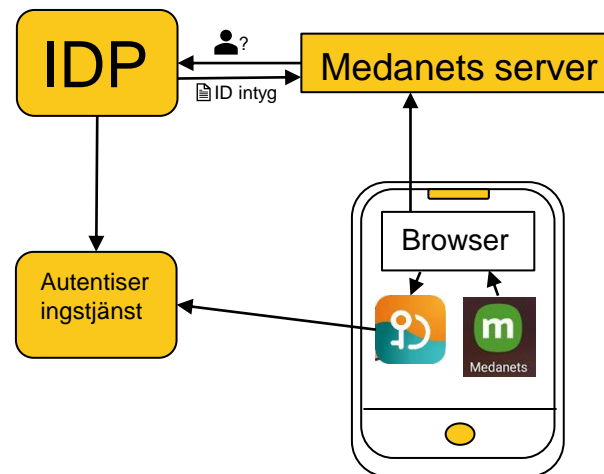
- Inloggning upplevs som enkel.
- Utställning av certifikat upplevs något omständligt. (kortet/koden?)
- 0% av användarna har upplevt att det funnits tillfällen för patientdata att läcka till obehörig.
- Endast 4% har varit oroliga för att enheten ska stjälas.
- Vi tror att ju fler applikationer som använder den nya inloggningen ju mindre blir barriären att utställa certifikaten och desto bättre användarupplevelse.



4 Förvaltningar
5 Avdelningar
200 Telefoner
200 Användare

Anslutning

- Direkt mot Inera's IDP



Anslutning till temp test

Medanets & Inera Test miljö

Anslutning till temp prod

Region Skåne & Inera temp produktions miljö

Anpassningar i process

- Endast logga in på denna enhet valt.
- Val av medarbetaruppdrag utbytt mot automatisk användande av HSA-ID
- App växling för Android utvecklat.

Införandevåg 1

1000 användare.

Införandevåg 2

Upp till 5000 användare totalt.

Anslutning till produktion

Pilot startad
200 användare.

Flera mobila applikationer på gång

- Kommer att ingå i samma profil
- Mobilt SITHS för inloggning



Tätt samarbete

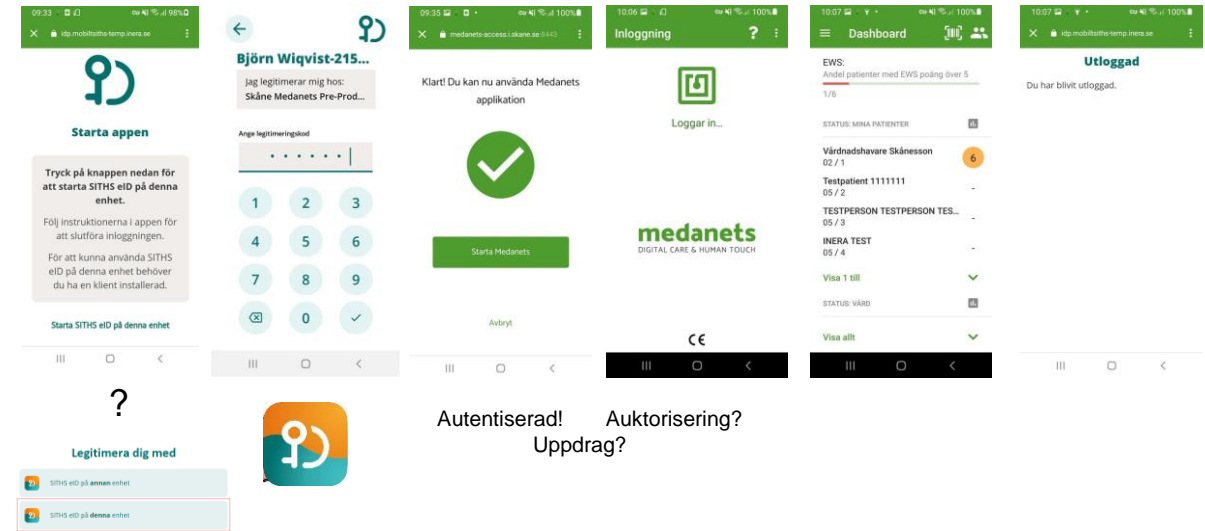
- Region Skåne
- Medanets
- Inera & CGI



Reflektioner

För utvecklarna att integrera Medanets tog ca 4v men detaljer i flödet tog lite längre tid.

- Vi behövde ändå tänka igenom om vi vill ha standard flödet eller dölja vissa moment
 - Val av enhet att autentisera sig med. (på denna enhet eller annan?)
 - Val av medarbetaruppdrag? Auktorisation?
- Inera kunde lösa några funktioner
 - App. växling för Android och browser fungerar nu.
 - Växling app till app eller via browser?
 - Möjlighet att dölja inloggningsalternativ.



Eventuella utmaningar inför breddinförande

- Risk att personal inte bytt ut sina kort till Loa3 ännu.
- Inera's certifikat räcker bara 6 månader i dagsläget. Sen 24 mån.
- Flera appar kommer ansluta sig. Samspelet dem emellan kan resa nya frågor och möjligheter.

För användarna

- Att logga in upplevs som mycket smidigt.
- Det är utfärdandet av nya certifikat som kan vara utmaningen.
- För endast en app kan detta upplevas jobbigt för användaren men ju fler applikationer och nyttor som Mobilt SITHS möjliggör desto mindre kommer detta problem upplevas som för användaren.



Frågor?

