



Photo: Hospital Unit Horsens

## Columna Akut App

Akut klinisk dokumentation med dedikeret app.

Sanne Skovgaard Knudsen & Claus Kj. Andersen

COMMERCIAL IN CONFIDENCE

**midt**  
regionmidtjylland

**SYSTEMATIC**

# Agenda

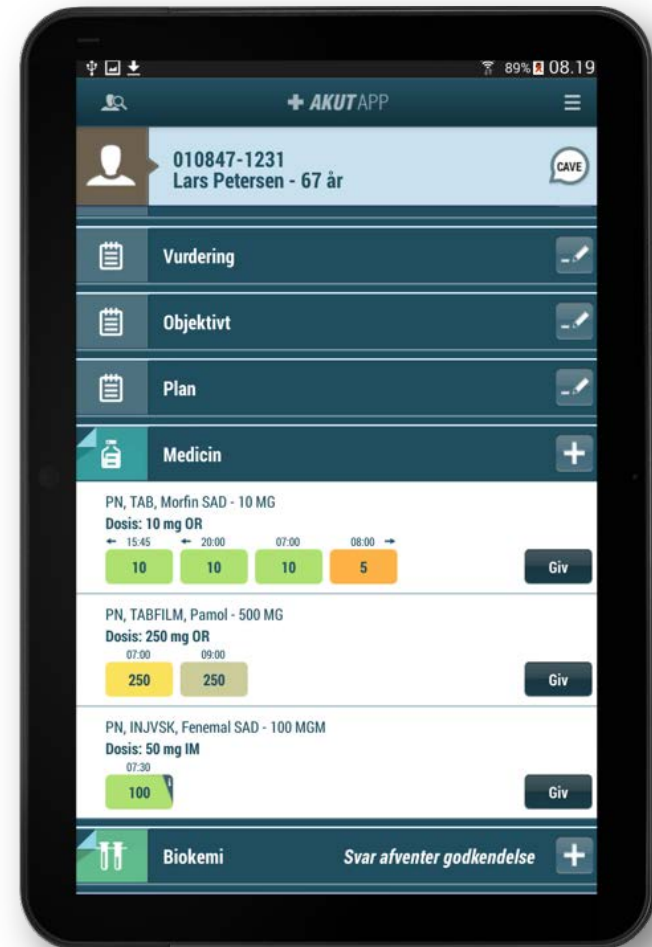
- Hvad er Akut App´en
  - Hvad er de kliniske fordele
- Klinisk understøttelse i Akut App´en
- Erfaringer fra udviklingsprocessen
- Pilottest
- Kliniske erfaringer fra pilottest
- Tekniske udfordringer
- Akut App´en i fremtiden

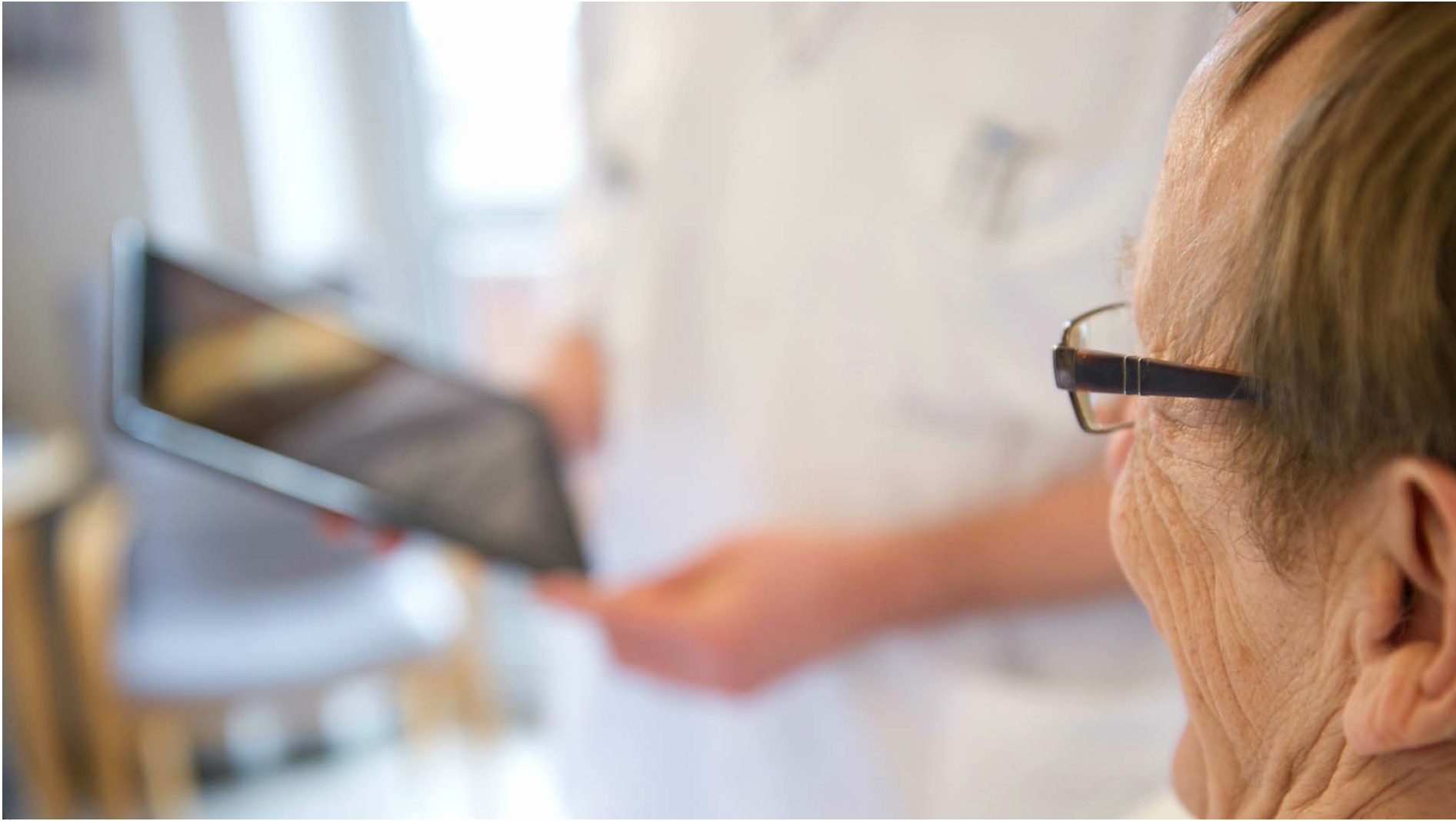


# Hvad er Akut App'en

## Kliniske fordele

- Værktøj til understøttelse af arbejdsgange ved modtagelse af den akutte patient
- Tidstro dokumentation
  - TRIAGE
  - Medicin
  - Patient ID
- Øget patientsikkerhed
- Bedre udnyttelse af ressourcer
- Øget målopfyldelse af auditmål fx CAVE





SSE/XXXX

# Klinisk understøttelse i Akut App'en

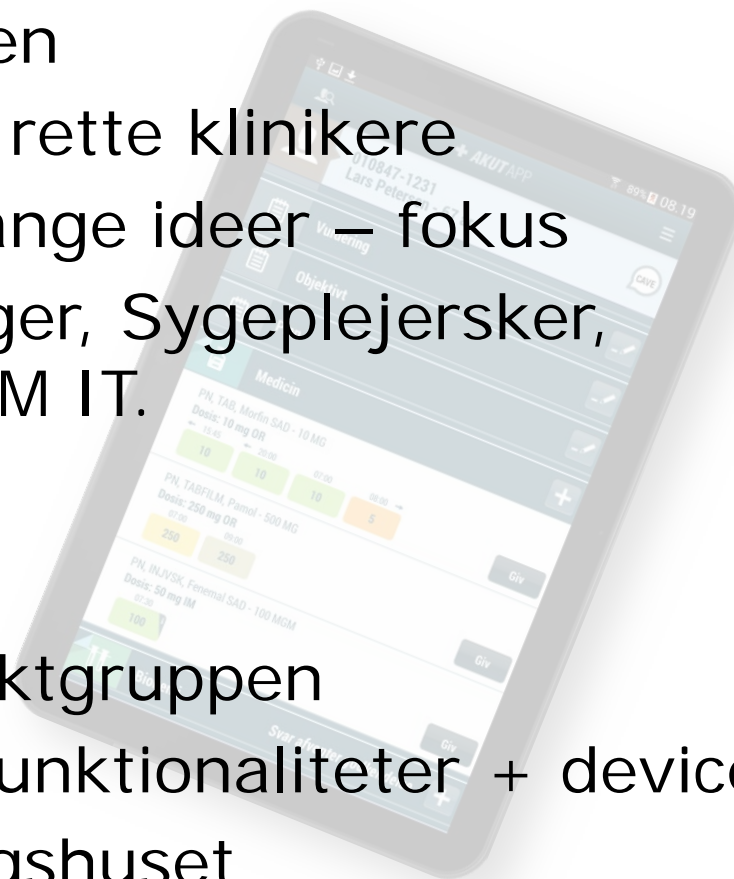
- Kontaktårsag
- Vurdering
- SFI
  - TRIAGE, Patient ID, Akutnotat, Ankomststatus, TOKS, Smerter, Opdateret status, Venekanyler, Blærekateter, Commotio score, Trykskade, Ernæringscreening
- Objektivt
- Plan
- Medicin
- Biokemi
- Læs journal

Data lagres direkte i Columna (MidtEpj)



# Erfaringer fra udviklingsprocessen

- Brugerdreven udvikling
  - Klinikernes praksisviden
  - Udfordring at samle de rette klinikere
  - Holde momentum – mange ideer – fokus
  - Tværfaglig gruppe: Læger, Sygeplejersker, Sundheds IT, Ledere, RM IT.
- Workshops
  - Afholdt på Systematic
  - Fremlæggelse fra projektgruppen
  - Cases – afprøvning af funktionaliteter + devices
  - Prioritering fra udviklingshuset



# Pilottest

- Første pilottest: Uge 35-36 2015
  - Enkelt SFI
- Anden Pilottest: Uge 44-45 2015
  - Sammensatte SFI
- Tredje pilottest: Uge 25-26 2016
  - Devices (mobileenheder)

# Kliniske erfaringer fra pilottests

- Kliniske erfaringer Akut App
  - Udfordring at implementere nye arbejdsgange
  - IT-kundskaber blandt personalet
  - Få devices til rådighed
  - Manglende funktionaliteter i pilot 1
- Hvad er de kliniske fordele?
  - Tidstro dokumentation, patientsikkert, brugervenligt, sikkert, udnyttelse af ressourcer, tværfagligt arbejdsredskab
- Observationer og evalueringer fra patienterne
  - Pilottest 3: måtte fortælle patienten at det ikke var vores private mobiltelefon vi anvendte



# Tekniske udfordringer

- Krav til den mobile enhed
  - Størrelse: 5,5" eller 8"
  - Vægt
  - Netværk
  - Hygiejniske forhold



# Columna Akut App

- Processen nu
- Grundlag for andre Columna app's
  - Columna Medicin app
  - Columna Bedside app
- Akut App'en i fremtiden





# Tak fordi I lyttede