

# Automatisk dataopsamling til EWS i et innovativt og brugerinvolverende perspektiv

Frieda Petersen, Mediq Danmark  
Martin Sølvkjær, IMT Region H

Tak til Gynter Schneider, IMT, Region H for levering af billede materiale



# Mange forskellige apparater



# Et andet eksempel



# ”Den klinisk integrerede arbejdsplads”



# Løsningen

- Early Warning Score automatisk data opsamling til en mobil platform
- Overblik
- Bedre patientforløb på grund af mere præcis dataopsamling og -brug





Patient: John Doe Cpr:1004140214  
Afdeling: 2061

Respirationsfrekvens

Rediger Gem

Saturation / %

Rediger Gem

Ittilskud L/Min.

Rediger Gem

Pulsslag / Min.

Rediger Gem

Blodtryk/mmHg.

 / 

Rediger Gem

Bevidsthed

Rediger Gem

Temperatur°C

Rediger Gem

Forrige

Videre



Patient: John Doe Cpr:1004140214  
Afdeling: 2061

Resultattype	19-08-2013		28-11-2013	
		09:04		12:00
A/B Respirations /min	1	3	10	1
B Saturation %	100	100	100	100
B lltliskud L/min	1	2	1	2
C Puls /min	60	55	55	55
C Blodtryk mmHg	120 / 80	124 / 71	124 / 71	124 / 71
D Bevidsthed	V	3	V	3
E Temperatur °C	12	36,5	36,5	36,5
Total EWS		11		6
Total EWS minus kronisk værdi		11		6

Forrige

Godkend måling

Forrige

Videre

Forside

Foretag EWS

Se EWS historik

Patient: John Doe Cpr:1004140214

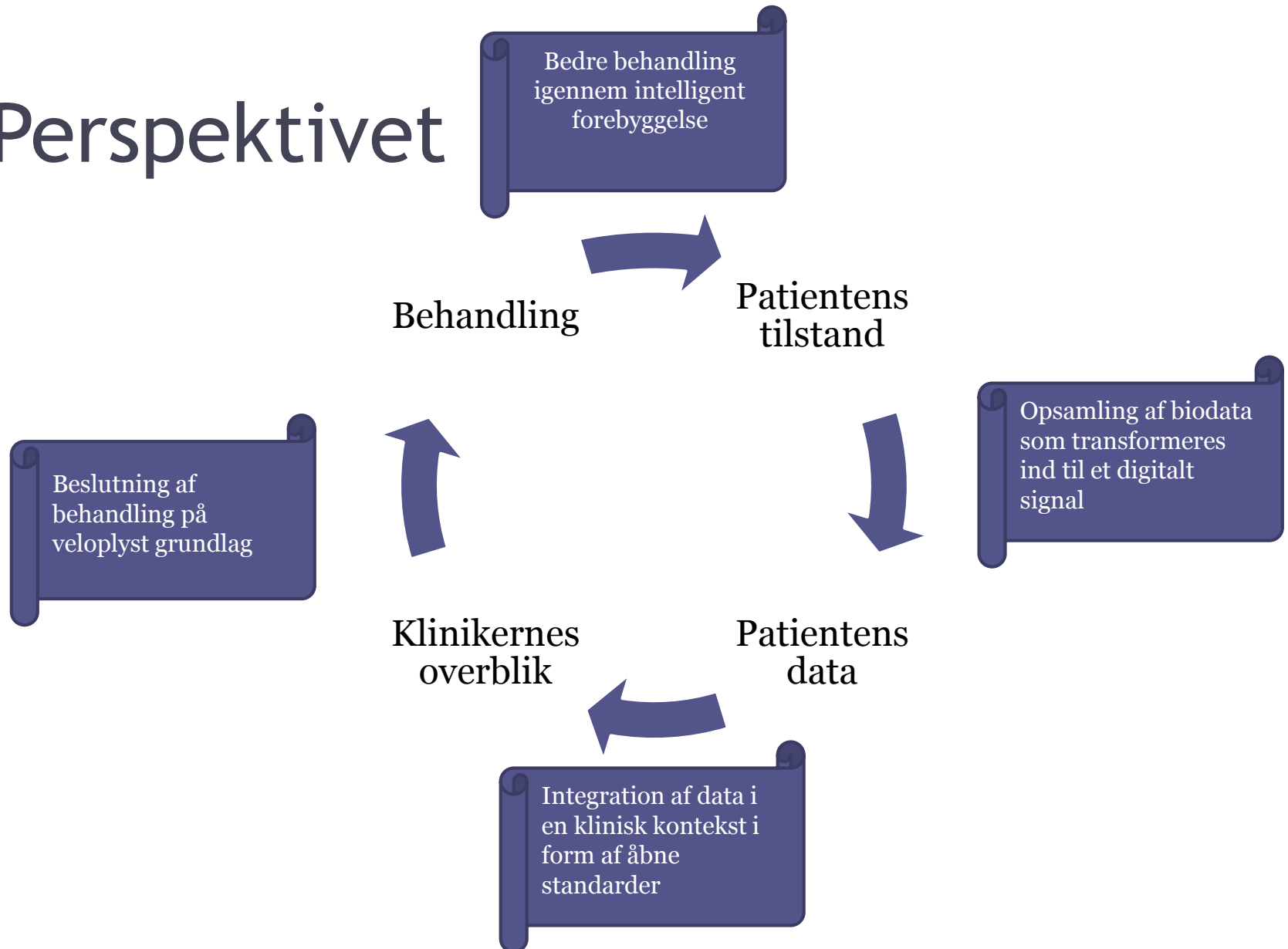
Afdeling: 2061

EWS	Minimum observationshyppighed	Handlingsalgoritme
6	Hver time	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sygeplejersken ABCDE optimerer * se lommekort</li><li>• Tilkald vagthavende læge</li><li>• Lægen tilser patienten indenfor 30 min. og lægger en plan</li><li>• Scoringshyppigheden kan øges</li><li>• Tænk MAT eller anæstesiologisk assistance</li></ul>

Se EWS historik

Foretag EWS score på ny patient

# Perspektivet



# Det perfekte makkerpar

Test i klinikken  
viser:  
Vi HAR behov for  
automatisk  
dataopsamling



Behov kræver  
involvering af  
flere  
interessenter og  
eksisterende  
teknologier

# Tak for opmærksomheden

- **Kontaktinfo:**

- Frieda Petersen  
Mediq Danmark

- [Frieda.petersen@mediq.com](mailto:Frieda.petersen@mediq.com)

- Martin Sølvkjær  
IMT, Region H

- [Martin.soelvkjaer@regionh.dk](mailto:Martin.soelvkjaer@regionh.dk)