



Status vedrørende Akutjournalen i Region Sjælland

21. oktober 2009

Søren W Rasmussen

Ledende Overlæge
Akutafdelingen i Holbæk



Akutafdelinger/FAME

REGION SJÆLLAND
SYGEHUS NORD



Nyt koncept for modtagelse af akutte patienter



- En nødvendig opgave – vi skulle
- Fornuft
- Nye muligheder



Indsatsområder

- Visitation af patienter
- Systematisk triage
- ***Journalkoncept: Akutjournalen***
- Tid, til svar foreligger på parakliniske undersøgelser: 1/2 til 1 time.
- Uddannelsesprincipper



Mål for journal 2009

- Elektronisk "afkrydsningsjournal".
- Udfærdiges af læge og sygeplejerske på stuen.
- Suppleres og godkendes af koordinerede læge.
- Tids tro!!!

© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



Nursing notes before the computer.



Akut journal

Koncept og udvikling

- Fælles akut journal i Region Sjælland på Akutafdelingerne.
- Tværfaglig: På alle måder
- Bygger på basal funktionalitet i Notat modulet
- Kvalitet & Udviklingsafdelingen samt CSC aktivt involverede i udviklingsprocessen
- Høj prioritet og stort engagement
- Hvis alt skulle svigte **fik** vi en nød journal



Journal- og IT gruppe

OPUS Notatskabelon – rammeværktøj

- Første forslag var færdig den 19/10 2008.
 - Overtagelsesprøve 3. april 2009 kl.09.00 på akutafdelingerne i læringsmiljø på Køge og Holbæk. (Nøglepersoner)
 - Blev implementeret den 15/4 2009 kl.0800 sammen med OPUS- arbejdsplads
 - Og så var der lagkage bagefter kl.1400
-

Nyt modul i OPUS

REGION SJÆLLAND
SYGGEHUS NORD



A - OPUS Arbejdsplads - GSABUNDY - 3838 - AKUTJ01

Moduler Oversigt Links Programmer Hjælp

- OPUS Medicin ▶
- CAVE
- OPUS Notat ▶
- OPUS Patient ▶
- Klinisk Biokemi ▶
- Patologi ▶
- Mikrobiologi ▶
- Billeddiagnostik ▶
- Specialmoduler ▶
- Lås OPUS Arbejdsplads
- Luk OPUS Arbejdsplads

- Projektdata ▶
- Skannede Journaler ▶
- Udskriv continuation
- OPUS Notatskabelon
- Genoptræningsplan (GOP)

010141-0IH1 68 år
Hansen,Hans Test
13.05.2009 12:03
I/ W4.0/ NFSAKI

Patienter

Journal Filter
< Intet filt

NFS AKUT AFD.
Pr. 14.05.2009

Journal
Skabeloner

101010-0IB0 Brodersen,Birthe
13.05.2009 12:38
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

090909-0IM1 Mogensen,Moger
13.05.2009 12:36
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

080888-0IT0 Tygesen,Tyra Tes
13.05.2009 12:34
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

070777-0IS1 Sørensen,Søren
13.05.2009 12:32
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

060666-0IT1 Thomsen,Tom Te
13.05.2009 12:29
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

050555-0IB0 Bergholz,Bibi Tes
13.05.2009 12:28
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

040444-0IF1 Finsen,Finn Test
13.05.2009 12:26
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

030333-0IP1 Petersen,Peter Te
13.05.2009 12:13
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

020222-0IJ0 Jansen,Jane Test
13.05.2009 12:11
INDLAGT / AKUT AFD., SENGE

Plejen

REGION SJÆLLAND
SYGGEHUS NORD



A - OPUS Arbejdsplads - GSABUNDY - 3838 - AKUTJ01

Moduler Oversigt Links Programmer Hjælp

OPUS Notatskabelon

010141-0IH1 68 år
Hansen,Hans Test
13.05.2009 12:03
I/ W4.0/ NFSAKI

Akut journal (sgpl) [-10 dage] 09:36

- Basisoplysninger (1)
- Gennemgang af funktionsniveau (0)
- Udførte ordinationer (0)
- Urinstix (0)
- Glasgow Coma Scale (0)
- Vitale værdier - tabel (1)
- Vitale værdier - graf (1)
- Væskehistorik kumuleret pr døgn (00:00 - 24:00) (0)

Journal

Skabeloner

Filter
< Intet filter v.

NFS AKUT AFD.
Pr. 14.05.2009

101010-0IB0 Brodersen,Birthe Test
13.05.2009 12:38
INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFST

090909-0IM1 Mogensen,Mogens Te
13.05.2009 12:36
INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFST

080888-0IT0 Tygesen,Tyra Test
13.05.2009 12:34
INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFST

070777-0IS1 Sørensen,Søren Test
13.05.2009 12:32
INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFST

060666-0IT1 Thomsen,Tom Test
13.05.2009 12:29
INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFST

050555-0IB0 Bergholz,Bibi Test
13.05.2009 12:28
INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFST

040444-0IF1 Finsen,Finn Test
13.05.2009 12:26

Objektiv us

REGION SJÆLLAND
SYGGEHUS NORD



Registrer udførelse (u/ord.)

*Starttidspunkt: 29.05.2009 14:43 Indikation: *Behandlingsansvar: W4.0

*Intervention (Sæt): RESJISAKUTJOURNALOBJ Objektiv undersøgelse og konklusion Dokumentationsstatus: GODKENDT

Resultat

Fund

Objektiv undersøgelse

- Almen tilstand** Ikke relevant i.a. Fund
- Hud** Ikke relevant Varm og tør Fund
- Bevidsthedsniveau** Ikke relevant Vågen, klar, orienteret i tid, sted og egne data Fund
- Kranium** Ikke relevant i.a. Fund
- Øjne** Ikke relevant Pupiller egale, reagerer naturligt for lys Fund
- Cavum oris** Ikke relevant i.a. Fund
- Collum** Ikke relevant Ingen struma el. halsvenestase Fund
- Reticuloendotheliale system (RES)** Ikke relevant Ingen palpable lymfeknuder Fund
- Mamma** Ikke relevant Ingen palpable tumores Fund
- Thorax** Ikke relevant i.a. Fund
- Stetoscopia pulmonis (St p)** Ikke relevant Vesiculær respiration, ingen bilyde Fund
- Stetoscopia cordis (St c)** Ikke relevant Regelmæssig aktion = perifer puls, ingen mislyde Fund
- Abdomen** Ikke relevant Fladt, blødt, uømt og nat. tarmlyde Fund
- Exploratio rectalis (ER)** Ikke relevant Ingen tumores el. blødning Fund
- Gynækologisk undersøgelse (GU)** Ikke relevant Vulva, vagina, portio nat., ingen ømhed Fund
- Genitalia externa** Ikke relevant Penis, testis nat. Fund
- Ekstremiteter** Ikke relevant i.a. Fund
- Columna** Ikke relevant i.a. Fund
- Neurologisk undersøgelse** Ikke relevant i.a. Fund
- Blodprøvesvar** Ikke relevant i.a. Fund
- EKG** Ikke relevant i.a. Fund
- Vitale værdier** Ikke relevant i.a. Fund

Det tværfaglige

REGION SJÆLLAND

SYGEHUS NORD



A - OPUS Arbejdsplads - GSABUNDV - 3838 - AKUTJ01

Moduler Oversigt Links Programmer Hjælp

OPUS Notatskabelon

010141-OIH1 68 år
Hansen,Hans Test
13.05.2009 12:03
I/ W4.0/ NFSAKI

Vitale værdier [-1 år/Nu] 09:41

Vitale værdier (1)



Vitale værdier (1)

Starttidspunkt	BT	Puls	Temp.	Resp.	Sat.	Ilt	Vægt	BMI
13.05.2009 16:34		120 /min						

Journal

Skabeloner

Patienter

Filter
< Intet filter va

NFS AKUT AFD.
Pr. 14.05.2009

- 101010-OIB0 Brodersen,Birthe Test
13.05.2009 12:38
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 090909-OIM1 Mogensen,Mogens Te:
13.05.2009 12:36
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 080888-OIT0 Tygesen,Tyra Test
13.05.2009 12:34
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 070777-OIS1 Sørensen,Søren Test
13.05.2009 12:32
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 060666-OIT1 Thomsen,Tom Test
13.05.2009 12:29
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 050555-OIB0 Bergholz,Bibi Test
13.05.2009 12:28
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 040444-OIF1 Finsen,Finn Test
13.05.2009 12:26
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 030333-OIP1 Petersen,Peter Test
13.05.2009 12:13
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 020222-OIJ0 Jansen,Jane Test
13.05.2009 12:11
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 010141-OIH1 Hansen,Hans Test
13.05.2009 12:03
INDLAGT / AKUT AFD., SENGAEFSN
- 060682-0GG1 Gormsen,Gorm
21.04.2009 11:36

Lægen

REGION SJÆLLAND
SYGGEHUS NORD



A - OPUS Arbejdsplads - GSABUNDV - 3838 - AKUTJ01

Moduler Oversigt Links Programmer Hjælp

OPUS Notatskabelon

Akut journal (læge) [-10 dage] 09:39

- Årsag til kontakt / henvendelse (1)
- Allergier og dispositioner (0)
- Tidligere indlæggelser / Nuværende problemstilling (0)
- Vanlig medicin / Sociale funktioner / Tobaks- og alkoholforbrug (0)
- Øvrige organsystemer (0)
- Objektiv undersøgelse (0)
- Blodprøvesvar og EKG (0)
- Vitale værdier (1)
- Konklusion, behandlingsplan og patientinformation (0)

010141-0IH1 68 år
Hansen,Hans Test
13.05.2009 12:03
I/ W4.0/ NFSAKI

Patienter

Journal	Skabeloner
Filter < Intet filter v	
NFS AKUT AFD. Pr. 14.05.2009	
101010-0IB0 Brodersen,Birthe Test 13.05.2009 12:38 INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFSI	
090909-0IM1 Mogensen,Mogens Te 13.05.2009 12:36 INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFSI	
080888-0IT0 Tygesen,Tyra Test 13.05.2009 12:34 INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFSI	
070777-0IS1 Sørensen,Søren Test 13.05.2009 12:32 INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFSI	
060666-0IT1 Thomsen,Tom Test 13.05.2009 12:29 INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFSI	
050555-0IB0 Bergholz,Bibi Test 13.05.2009 12:28 INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFSI	
040444-0IF1 Finsen,Finn Test 13.05.2009 12:26 INDLAGT / AKUT AFD., SENGEAFSI	

Udskrift - læge

REGION SJÆLLAND
SYGEHUS NORD



A - OPUS Arbejdsplads - GSABUNDV - 3838 - AKUTJ01

Moduler Oversigt Links Programmer Hjælp

OPUS Notat

Fra dato	Til dato	Sygehus 3838	Producent
Behandlingskategori			Behandler
Notattype			Faggruppe

Beskrivelser Epikriser Skader Alle forløb

Sortér i stigende datoorden Sortér i faldende datoorden

010141-0IH1 68
Hansen,Hans Tes
13.05.2009 12:03
I/ W4.0/ NFSAKI

Patienter

NFS AKUT AFD.
Pr. 14.05.2009

101010-0IB0 Brode
13.05.2009 12:38
INDLAGT / AKUT AI

090909-0IM1 Moge
13.05.2009 12:36
INDLAGT / AKUT AI

080888-0IT0 Tyges
13.05.2009 12:34
INDLAGT / AKUT AI

070777-0IS1 Sører
13.05.2009 12:32
INDLAGT / AKUT AI

060666-0IT1 Thom
13.05.2009 12:29
INDLAGT / AKUT AI

050555-0IB0 Bergh
13.05.2009 12:28
INDLAGT / AKUT AI

040444-0IF1 Finser
13.05.2009 12:26
INDLAGT / AKUT AI

030333-0IP1 Peters
13.05.2009 12:13
INDLAGT / AKUT AI

020222-0IJ0 Jansen
13.05.2009 12:11
INDLAGT / AKUT AI

010141-0IH1 Hans

13.05.2009 16:20 NOT NFS AKUT AFD.

Anamnese

Anamnese

Årsag til kontakt/henvendelse

Oplyst/Fund: Ja

Beskrivelse: Faldet på rulleskøjter i dag kl 11.20. Der løst et knæk fra ve håndled. Bar ikke håndledsbeskytter.

Ansvarlig: AKUTJ01/Oprettet af: AKUTJ01

NY version skal indsættes



Problemer?

REGION SJÆLLAND
SYGEHUS NORD



De vigtigste

Stationære contra Faste
computere.

Modtagere skal kende
journaludskriftet før den kommer
ud i stamafdelingerne.





Succes?

- Implementeret på Akutafdelingen i Holbæk.
- Implementeret på Akutafdelingen i Køge.
- Delvis implementeret på Akutafdelingen i Nykøbing F.
- Skal implementeres i Slagelse.

Alene i Holbæk anvendt i flere end 4000 patientforløb





Akutjournal

Behovsopfyldelse

- Som "læge-værktøj" er den god
 - Afløser skrivning efter bånd
 - Understøtter tværfaglig team funktion omkring patientvurdering og behandling
 - Fjerner dobbeltarbejde
- Overflødiggör ikke p.t. en række sekretærfunktioner (kodning mv)



Akut journal

Elementer og muligheder

- Fri tekst
- Afkrydsninger
- Triage skemaer
- Grafer, index beregninger mv.
- Let at videreudvikle efter ønske- men mangler den en Kvalitetsdel?

Spørgsmål?

REGION SJÆLLAND
SYGGEHUS NORD

