



Smart Central Brugermanual

Version 3.0

04/12/2020

Indhold

1. Smart Central	3
1.1 Valg af modul.....	3
1.2 Smart Central funktion	4
1.3 Sengeområder	6
1.3.1 Beskrivelse af sengeområder	8
1.4 "Smart Central" styrebjelke	12
1.4.1 Signaturforklaring.....	12
1.5 Liste over hændelser.....	14
1.5.1 Beskrivelse af liste over hændelser	15
1.5.2 Brugerbegivenheder	17
1.6 Kontrolpanelets funktioner	20
1.6.1 Vitale tegn.....	20
1.6.2 Diagrammer	22
1.6.3 Alarmer statistik	24
1.7 Meddelelsesområde	25
1.8 Meddelelse af alarmer og advarsler	27
1.8.1 Alarmmeddelelser på Control Bar	29
1.9 Fremgangsmåde i forbindelse med lydtest	30
1.10 Mute af underretninger på Smart Central Mobile	32
1.10.1 På stationære arbejdsstationer	32
1.10.2 På mobile arbejdsstationer	33
1.10.3 Sygeplejersketilstedeværelse.....	34
1.11 Smart Central Video	35
1.12 Waveforms.....	39
1.13 Indlæggelse, valg og søgning af patient	40
1.14 Konfiguration af seng.....	41
1.14.1 Mine patienter.....	41

1. Smart Central



Henvis til produktets specifikke dokumenter for generelle og detaljerede oplysninger om produktmiljøet og brugsvejledningen til Control Bar-softwaren. Kendskab til og forståelse af disse dokumenter er obligatorisk for passende og sikker brug af Smart Central-modulet, der er beskrevet i dette dokument.

1.1 Valg af modul

Gør følgende for at vælge Smart Central modulet:

- Klik på ikonet på sidebjælken (Fig. 1).



Fig. 1

“Smart Central” skærbilledet, der er vist i Fig. 2, åbnes.



I de fleste Smart Central konfigurationer er “Smart Central” modulet det eneste, som er tilgængeligt, og det vælges automatisk, når brugeren har logget på.

1.2 Smart Central funktion

Smart Central skærmen viser et overblik over situationen for den enkelte patient på afdelingen (Fig. 2).



Fig. 2

Skærmen er opdelt i rektangulære områder med betegnelsen “Sengeområder” (Fig. 2 **A**). Hvert område refererer til en seng og indeholder oplysninger om det udstyr, som er sluttet til patienten i den respektive seng. Som default vises kun de oplysninger, som refererer til senge, som er i alarmstatus (Fig. 4). Endvidere vises kun oplysninger vedrørende alarmer. En seng er i alarmstatus, hvis min. et af de udstyr, som er sluttet til sengen, er i alarmstatus. Hvis der opstår flere alarmer på samme tidspunkt vedrørende samme seng, gives meddelelse om alarmen med den højeste prioritet.

Det er muligt at vise alle de tilgængelige oplysninger (både med reference til de senge, som ikke er i alarmstatus, og til alt det udstyr, som ikke er i alarmstatus, på de senge, som er i alarmstatus) ved at klikke på “VÆRDIER” knappen på styrebjælken (Fig. 2 **B**).

Gør følgende for at vise alle de tilgængelige oplysninger:

- Klik på **Værdier** knappen på styrebjælken (Fig. 2 **B**).

Herefter vælges knappen. Den tilgængelige information vises som illustreret i Fig. 3.

1 Jones, Care Space Rack - BBraun P1: 27 mg/h, 18 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:06:15 Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 126/80 (95) mm Hg NIBP: 127/80 (96) mm Hg Evita 4 - Drager RR: 21.72 bpm Pump 2: Next EOI: 00h06m	2 Brown, Jim Space Rack - BBraun P1: 1 mcg/h, 0.02 mL/h, 50 mcg/mL, 00:1:1 Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 122/80 (94) mm Hg NIBP: 128/80 (96) mm Hg Evita 4 - Drager RR: 21.62 bpm Pump 4: Next EOI: 00h03m	3 Williams, Joe Space Rack - BBraun P1: 5 mg/h, 3.33 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:03:10 Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 123/80 (94) mm Hg NIBP: 124/80 (95) mm Hg Evita 4 - Drager RR: 19.55 bpm Pump 2: Next EOI: 00h02m
4 Johnson, Rose Space Rack - BBraun P1: 14 mcg/h, 0.28 mL/h, 50 mcg/mL, 00:0:0 Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 129/80 (96) mm Hg NIBP: 128/80 (96) mm Hg Evita 4 - Drager RR: 19.91 bpm Pump 1: Next EOI: 00h00m	5 Smith, Ellen Space Rack - BBraun P1: 10 mL/h, 00:12:29remaining Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 127/80 (96) mm Hg NIBP: 128/80 (96) mm Hg Evita 4 - Drager RR: 21.27 bpm Pump 3: Next EOI: 00h00m	6 Davis, Bill Space Rack - BBraun P1: 35 mL/h, 00:09:00remaining P2: 27 mmol/h, 2.7 mL/h, 10 mmol/mL, 00:0:0 Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 122/80 (94) mm Hg NIBP: 123/80 (94) mm Hg SPO2 Art: 90% Evita 4 - Drager RR: 22.02 bpm Pump 2: Next EOI: 00h03m

SMART CENTRAL



Signaturforklaring



Værdier

Fig. 3

1.3 Sengeområder

Hvert “Sengeområde” viser nogle af de oplysninger, der tilvejebringes af det udstyr, som er sluttet til patienten (Fig. 4). Den viste datatype afhænger af den måde, hvorpå udstyret er designet og konfigureret.

Hvis “Sengeområdet” er lyseblåt som vist i, er der min. en alarmmeddelelse med lav prioritet og ingen alarmer med moderat og/eller høj prioritet fra det tilsluttede udstyr

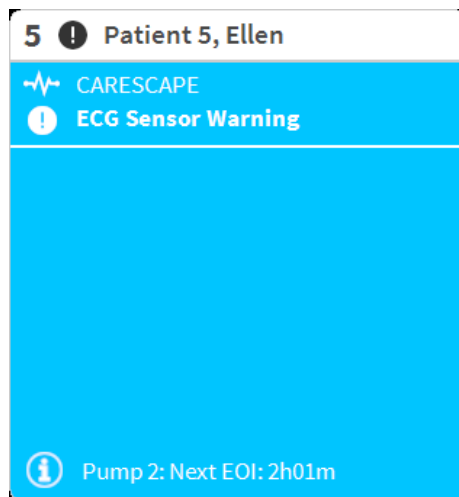


Fig. 4

Hvis “Sengeområdet” er gult som vist i Fig 5, er der min. en alarmmeddelelse med moderat prioritet og ingen alarmer med høj prioritet fra det tilsluttede udstyr.

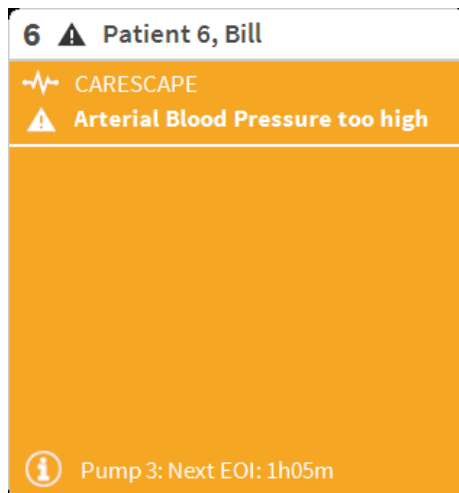


Fig 5

Hvis “Sengeområdet” er rødt som vist i Fig. 6, er min. et af de tilsluttede udstyr i alarmstatus med høj prioritet.

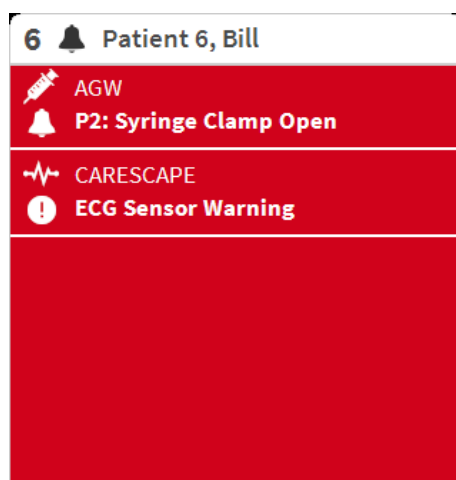


Fig. 6

De tilsluttede senge, hvorfra der ikke modtages alarmer, vises som i Fig. 7. Der vises ingen oplysninger for udstyret her for at forenkle læsningen af mulige alarmer, der opstår for de andre senge.

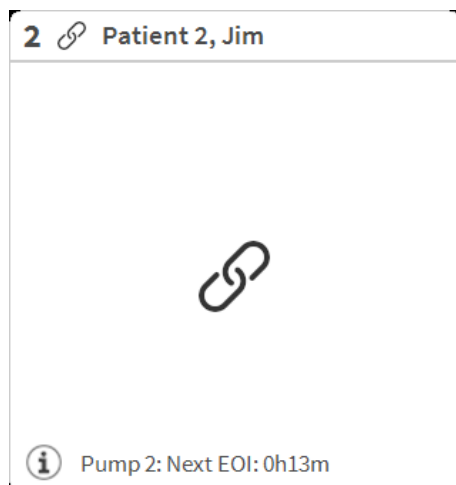


Fig. 7

Klik på **Værdier** knappen på styrebjelken (Fig. 2 **B**) for at vise udstyrets oplysninger for disse pumper. "Sengeområdet" vises som illustreret i Fig. 8.

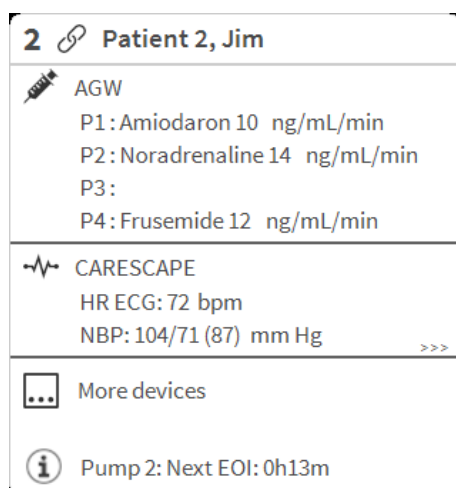


Fig. 8

Frakoblede senge vises som illustreret i Fig. 9.



Fig. 9

1.3.1 Beskrivelse af sengeområder

On top of the “Bed area” the bed number and the patient name are displayed (Fig. 10). The  icon means that the bed is connected to Smart Central and that Smart Central is currently receiving device data from the bed. Hvis et af de udstyr, som er sluttet til sengen, udsender en alarm med lav prioritet, vises  ikonet i stedet.

Hvis et af de udstyr, som er sluttet til sengen, udsender en alarm med moderat prioritet, vises  ikonet i stedet. Hvis et af de udstyr, som er sluttet til sengen, udsender en alarm med høj prioritet, vises  ikonet i stedet.



Fig. 10

Oplysningerne i sengeområdet er opdelt på baggrund af “Udstyrstype”. Hver udstyrstype er karakteriseret af et specifikt ikon (Fig. 11 **A**).

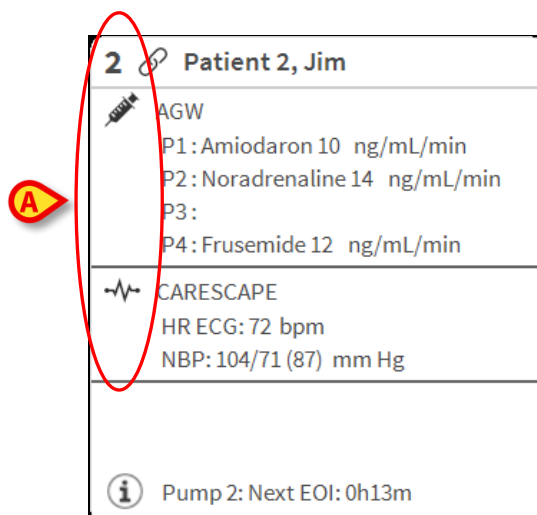


Fig. 11

Der findes en signaturforklaring, som gør det muligt at kende sammenhængen mellem et ikon og en udstyrstype.

Gør følgende for at vise signaturforklaringen:

- Klik på **Signaturforklaring** knappen på styrebjelken. Se afsnit 1.4.1 vedrørende en detaljeret beskrivelse.

Oplysninger fra den samme type udstyr samles i samme gruppe. Fig. 12 viser eksempelvis tre grupper: lungeventilator, infusionspumper og patientmonitor.

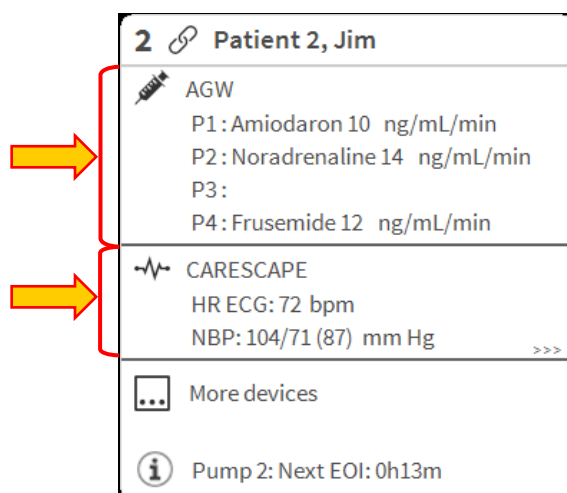


Fig. 12

Alle oplysninger fra udstyret vises så vidt muligt i boksen. Hvis der er skjulte oplysninger, vises >>> signalet i slutningen af hver gruppe (se Fig. 13 A).

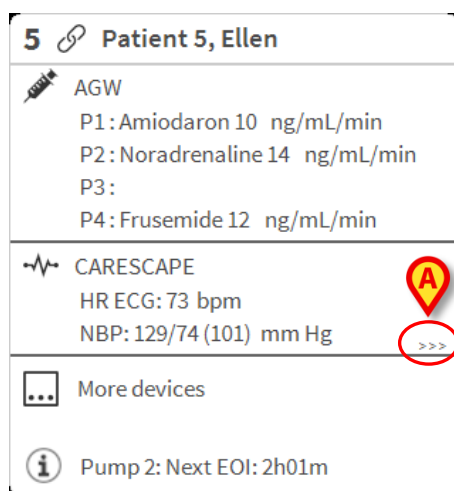


Fig. 13

Skjulte oplysninger kan vises ved at klikke på “Sengeområde”, som herved er udvidet til fuldskrærm modus (Fig. 14). På den måde fremvises alle de tilgængelige oplysninger.

8	Patient 8, Aaron	Male 56 y	MRN: 20000008
	AGW P1: Amiodaron 10 ng/mL/min , 20 mL/h , 10 mcg/mL , 00:21:00 minutes P2: Noradrenaline 14 ng/mL/min , 23 mL/h , 15 mcg/mL , 00:20:00 minutes P3: , 45 mL/h , , 00:21:00 minutes P4: Frusemide 12 ng/mL/min , 22 mL/h , 4 mcg/mL , 00:20:00 minutes		
	CARESCAPE HR ECG: 70 bpm NBP: 125/62 (93) mm Hg SPO2 Art: 80 % LOW		
	Evita HR: 64 bpm RR: 16 bpm PEEP: 5 mm Hg PSF: 6 mL/s PI mean: 5 mbar PLT: 5 mbar FIO2: 32 % VTe: 324 mL MVe: 5184 L/min		
	Pump 2: Next EOI: 0h23m		

Fig. 14

Supplerende oplysninger om det tilsluttede udstyr og listen over det mulige udstyr, som er frakoblet, vises nederst i “Sengeområde” (Fig. 15 **A**). Frakoblet udstyr angives ved hjælp af ikonet. Supplerende oplysninger angives ved hjælp af ikonet.

2	Patient 2, Jim
	AGW P1: Amiodaron 10 ng/mL/min P2: Noradrenaline 14 ng/mL/min P3: P4: Frusemide 12 ng/mL/min
	CARESCAPE HR ECG: 73 bpm NBP: 102/61 (81) mm Hg
	More devices
	GE Carescape monitor Disconnected
	Pump 2: Next EOI: 0h13m

Fig. 15

Ved hjælp af konfiguration er det muligt at knytte en meddelelse til de viste værdier. Det er eksempelvis muligt at fastlægge et værdiinterval, som er “normalt”, og konfigurere systemet til at meddele brugeren, såfremt de indsamlede værdier ikke ligger inden for dette interval. Se eksempelvis Fig. 16 **A**, hvor værdierne defineres som “Lav”.

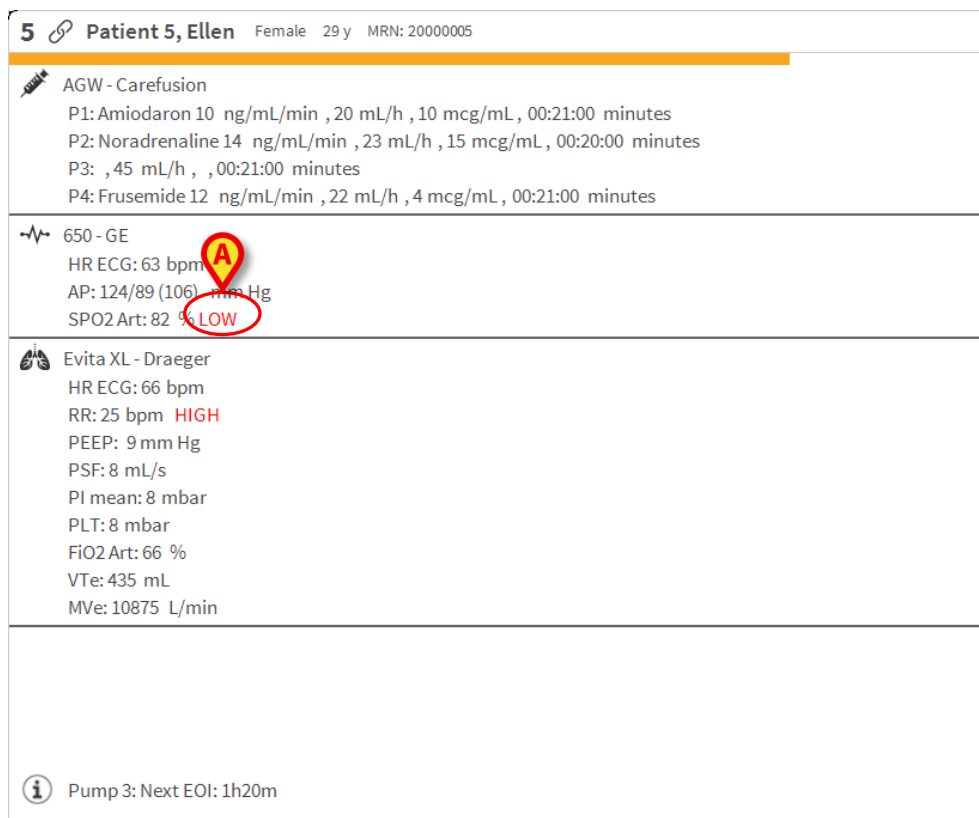


Fig. 16

En visuel funktion på den øverste bjælke på hvert “Sengeområde” overvåger midlertidigt den seneste alarm, der er opstået, efter “Sengeområde” er skiftet til en alarm med en anden prioritet (eller ingen alarm). Herved er det muligt at være opmærksom på alarmer, som opstår og hurtigt forsvinder igen.

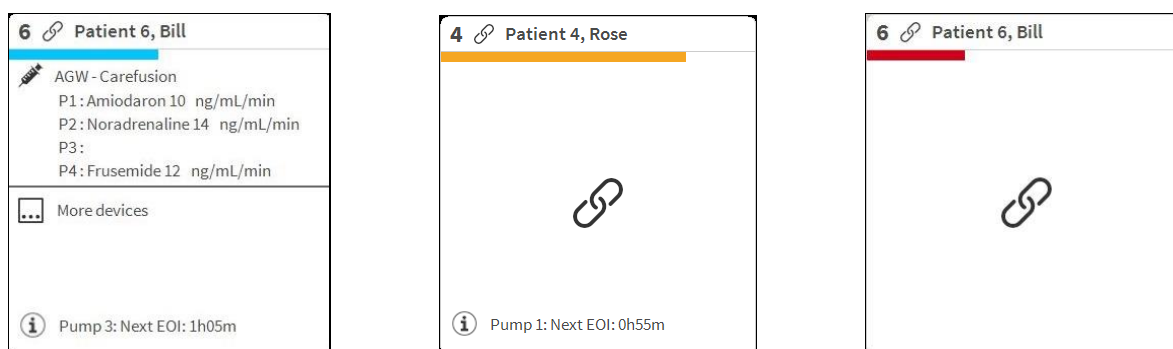


Fig. 17

1.4 “Smart Central” styrebjelke

Knapperne på styrebjelken i “Smart Central” gør det muligt at udføre forskellige handlinger.

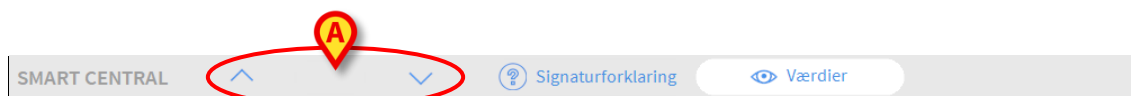


Fig. 18

Pileknapperne til venstre (Fig. 18 **A**) gør det muligt at bladre op og ned på skærbilledet, når det ikke er muligt at vise alle de konfigurerede “Sengeområder” samtidigt.

Når (min.) et af de ikke viste “Sengeområder” er i alarmstatus, skifter farven i den respektive knap til farven for alarmens prioritetsniveau (blå = lav; gul = moderat; rød = høj).

Hvis der opstår flere alarmer, svarer pileknappens farve til den højeste prioritet.

Et ikon kan vises i boksen mellem pileknapperne (Fig. 19). Det angiver, at der er opstået en alarm i et af de “Sengeområder”, som aktuelt vises.



Fig. 19

Signaturforklaring knappen viser et vindue, som forklarer betydningen af de forskellige ikoner, som kan ses ved brug af softwaren (se afsnit 1.4.1).

Værdier knappen viser alle de tilgængelige oplysninger (både med reference til de senge, som ikke er i alarmstatus, og til alt det udstyr, som ikke er i alarmstatus, på de senge, som er i alarmstatus).

ICU knappen indeholder en forkortelse for den afdeling, som aktuelt vises. Hvis systemet er konfigureret til at dække mere end en afdeling, er det muligt at klikke på knappen for at åbne en menu, som viser alle de konfigurerede afdelinger.

1.4.1 Signaturforklaring

Signaturforklaring knappen gør det muligt at vise et vindue, som forklarer betydningen af de forskellige ikoner, som kan ses ved brug af softwaren.

Gør følgende for at vise “Signaturforklaring”:

- Klik på Signaturforklaring knappen.

Det følgende vindue vises (Fig. 20).

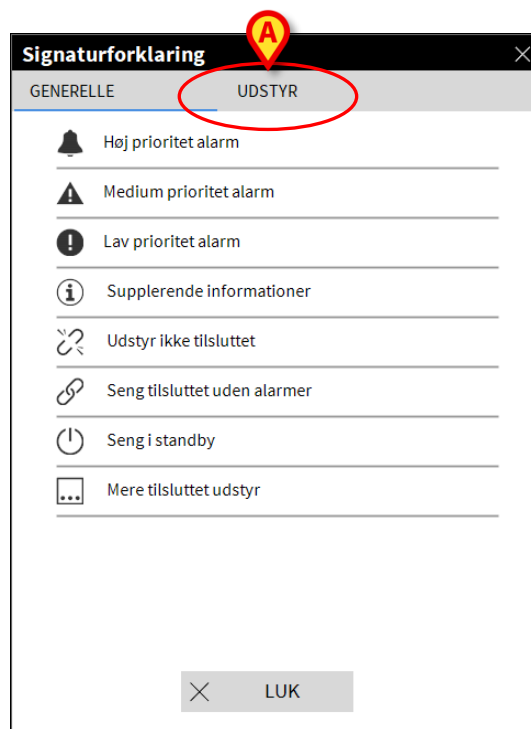


Fig. 20

Vinduet indeholder de “Generelle” ikoner, som kan vises i forskellige sammenhænge. Det er muligt at vise en anden liste med ikoner, som angiver det tilsluttede udstyr, ved at klikke på “UDSTYR” knappen, der er angivet i Fig. 20 **A**.

Gør følgende for at se “Udstyr” ikonerne:

- Klik på **Udstyr** knappen, der er angivet i Fig. 20 **A**.

Herved vises “Udstyr” signaturforklaringen (Fig. 21)

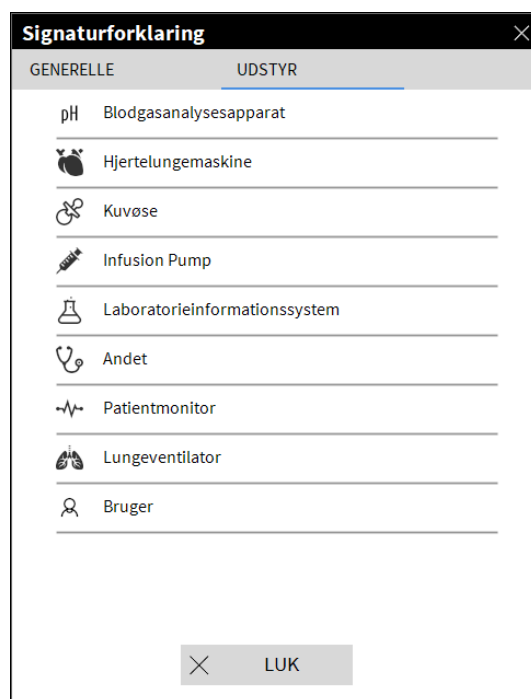


Fig. 21

Dette vindue viser alle de mulige ikoner. Ved siden af ikonet specificeres udstyrets navn med den tilhørende forkortelse/akronym (eksempelvis refererer INF til infusionspumper, MON til patientmonitorer osv.).

1.5 Liste over hændelser

Det er muligt at vise en detaljeret liste over alle de hændelser, som er indtruffet for en patient.

Gør følgende for at vise listen over hændelser:

- Klik på “Sengeområdet”, som refererer til den seng, som skal vises (Fig. 22).

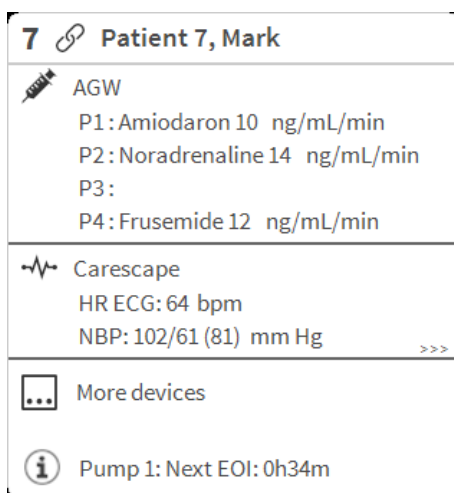


Fig. 22

Listen over hændelser vises til højre (Fig. 23).

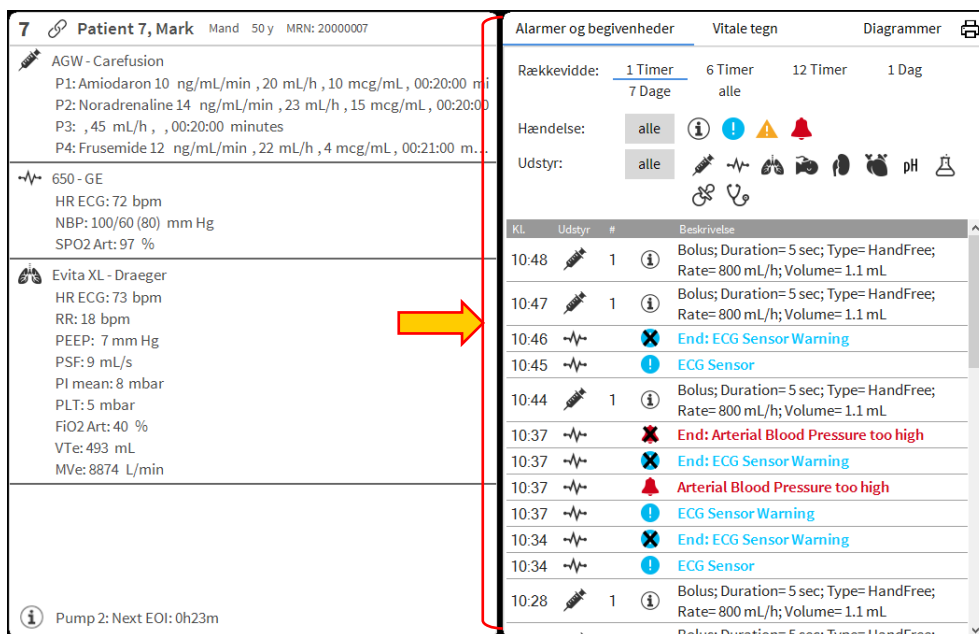


Fig. 23



Den vertikale bjælke vist i Fig. 23 afgrænser hændelsesområdet og kan trækkes til venstre/højre for at ændre områdets størrelse.

1.5.1 Beskrivelse af liste over hændelser

Tabellen, som er vist i Fig. 24, indeholder en liste over alle de hændelser, som er indtruffet for alt udstyr, som er sluttet til den valgte patient under hans/hendes indlæggelse.

Alarmer og begivenheder Vitale tegn Diagrammer

Rækkevidde: 1 Timer 6 Timer 12 Timer 1 Dag 7 Dage

Hændelse: alle

Udstyr: alle

Kl.	Udstyr	#	Beskrivelse
10:47		1	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:46			End: ECG Sensor Warning
10:45			ECG Sensor
10:44		1	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:37			End: Arterial Blood Pressure too high
10:37			End: ECG Sensor Warning
10:37			Arterial Blood Pressure too high
10:37			ECG Sensor Warning
10:34			End: ECG Sensor Warning
10:34			ECG Sensor
10:28		1	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:25		1	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:21		1	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL

Fig. 24

Hvis dette er valgt i konfigurationen, kan overskriften “Seneste hændelser” (Fig. 24 **A**) også vise den tidsperiode, som listen over hændelser vedrører.

“**Udstyr**” knapperne i fig. Fig. 24 **B** er filtre, som gør det muligt kun at vise de hændelser, som refererer til specifikt udstyr. **Alle** knappen, der vælges som default, viser alle de hændelser, som er opstået i løbet af det valgte tidsrum. knappen viser kun “Information” hændelser. knapperne viser kun alarmer med lav og moderat prioritet. knappen viser kun alarmer med høj prioritet. Det er muligt at foretage flere valg for at vise to slags hændelser samtidigt (eksempelvis kun alarmer med lav og moderat prioritet).

Knapperne "Enhed" angivet i (Fig. 24 **C**) er også filtre, der gør det muligt kun at vise begivenhederne, der henviser til en bestemt enhed. Alt-knappen, som er valgt som standard, viser alle de hændelser, der er indtruffet i den valgte tidsperiode; Knappen viser kun begivenhederne der henviser til infusionspumperne; Knappen viser kun begivenhederne vedrørende patientmonitører osv. Den fulde liste over ikoner med deres forklaring findes i

"Legend" -vinduet (se afsnit 1.4.1). Flere valg er mulige til at vise begivenhederne, der refererer til to eller flere enheder på samme tid.

Udskriv knappen, der er vist i Fig. 24 **D**, gør det muligt at udskrive listen over de viste hændelser (Fig. 25).

DATO/KL.	UDSTYR	#	NIVEAU	BESKRIVELSE
08/01/2018 10:18:47	MON		!!	Arterial Blood Pressure too high
08/01/2018 10:17:20	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01/2018 10:13:13	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01/2018 10:06:28	INF	2	X	End: P2: Near End of Infusion
08/01/2018 10:06:05	INF	2	!!	Near End of Infusion
08/01/2018 10:02:42	INF	2	X	End: P2: Syringe Clamp Open
08/01/2018 10:02:19	INF	2	!!!	Syringe Clamp Open
08/01/2018 10:01:48	MON		X	End: ECG Sensor Warning
08/01/2018 10:01:25	MON		!	ECG Sensor
08/01/2018 09:59:02	MON		X	End: ECG Sensor Warning
08/01/2018 09:58:39	MON		!	ECG Sensor
08/01/2018 09:56:54	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01/2018 09:52:47	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01/2018 09:49:49	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01/2018 09:46:27	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01/2018 09:44:11	MON		X	End: ECG Sensor Warning
08/01/2018 09:44:11	MON		X	End: Arterial Blood Pressure too high
08/01/2018 09:43:48	MON		!!!	Arterial Blood Pressure too high
08/01/2018 09:43:48	MON		!	ECG Sensor Warning
08/01/2018 09:42:26	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
08/01/2018 09:41:11	INF	1		Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL

Fig. 25

Tabellen over hændelser vises nedenfor (Fig. 26).

KL.	Udstyr	#	Beskrivelse
10:17			End: ECG Sensor Warning
10:17			Arterial Blood Pressure too high
10:17			ECG Sensor Warning
10:17		1	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:13		1	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL
10:11			End: Arterial Blood Pressure too high
10:11			End: ECG Sensor Warning
10:11			ECG Sensor Warning

Fig. 26

Tabellen over hændelser indeholder følgende oplysninger:

- Tidspunkt for hændelse (angivet som tt:mm).
- Udstyrstypen, hvor hændelsen opstod.
- Antal (i tilfælde af infusionspumper angives pumpenummeret).
- Alarmens prioritetsniveau.
- Hændelsesniveau.

Hændelser snapshot

- Dobbeltklik på -ikonet (hvis det findes - Fig 27)) for at få vist snapshot af kurveformen relateret til den tilsvarende hændelse.

15:40			RR Low	
15:40			RR Low	
15:40			MVexp Low	
15:39			MVexp Low	

Fig 27

1.5.2 Brugerbegivenheder

En Smart Central-funktion gør det muligt for brugere manuelt at indtaste "bruger"-begivenheder.

For at aktivere denne funktion er det nødvendigt:

- at indstille til "sand" i indstillingen på EventEditorEnabled-systemet.
- det krævede tilladelsesniveau for den loggede bruger.

Se brugervejledningen for Digistat Suite Configurator for mere information (*CFG ENG Digistat Suite*).

Når systemindstillingen EventEditorEnabled er indstillet til sand, vises en ny handlingsbjælke i bunden af begivenhedsnettet (Fig 28 **A**):

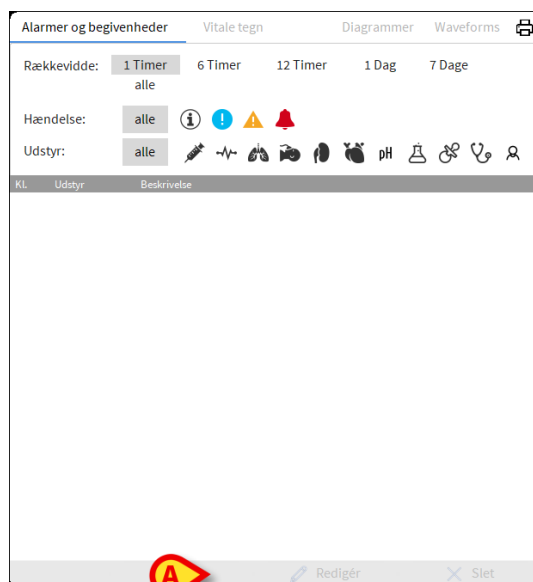


Fig 28

Den nye handlingsbjælke giver mulighed for at oprette, redigere og slette "bruger"-begivenheder.

En brugerbegivenhed markeres derefter med et specifikt ikon: .

1.5.2.1 Oprettelse af nye brugerbegivenheder

For at oprette en ny brugerbegivenhed:

- Klik på knappen **Ny** (Fig 28 **A**).

Følgende vindue vil blive vist (Fig 29):

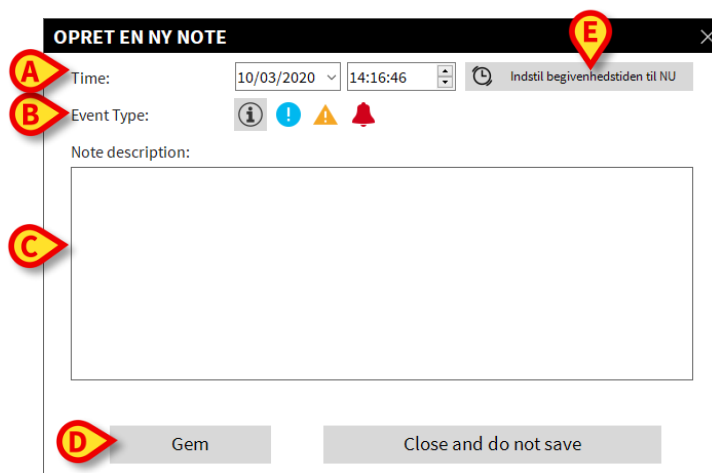


Fig 29

Følgende information kan specificeres i vinduet:

- Tid: dato og tidspunkt for begivenheden (Fig 29 **A**).
- Begivenhedstype: en begivenhed kan have forskellige prioriteter, fra information til lav/medium/høj prioritet (Fig 29 **B**).
- Notebeskrivelse: notattekst (Fig 29 **C**).

- Klik på **Gem** for at gemme noten eller **Luk, og gem ikke** for at afslutte uden at gemme (Fig 29 **D**).

Indstilling af begivenhedstidspunkt til NU-knappen (Fig 29 **E**) kan bruges til at indstille til den aktuelle dato og tid som tidspunktet for begivenheden.

Brugerbegivenheden vises derefter i begivenhedsnettet, markeret med ikonet  (se Fig 28).

For at vælge en eksisterende begivenhed i begivenhedsnettet:

- klik på den række, der svarer til den begivenhed, der skal vælges.

Handlingsbjælkens opførsel ændres i henhold til den valgte begivenhedstype:

- Hvis der ikke vælges en række, er det kun muligt at oprette en ny "bruger"-begivenhed. Knappen **Rediger** og **Slet** er deaktiveret.
- Hvis der vælges en række, der svarer til en brugerbegivenhed, er det muligt at redigere eller slette den. Det er stadig muligt at oprette en ny brugerbegivenhed.
- Hvis der vælges en række, der svarer til en enhedsbegivenhed, er det kun muligt at oprette en ny "bruger"-begivenhed. I sådanne tilfælde gælder følgende:

- Klik på **Ny** for at få vist et "Ny begivenhed"-vindue (Fig 29) med den samme dato og tidspunkt for den valgte begivenhed. Denne funktion gør det nemt at oprette brugerbegivenheder, der har den samme dato og tid som eksisterende enhedsbegivenheder.

1.5.2.2 Redigering af brugerbegivenheder

Sådan redigeres en brugerbegivenhed i begivenhedsnettet:

- Klik på den række, der svarer til brugerbegivenheden
- Klik på **Rediger** på handlingsbjælken.

Vinduet vist i Fig 29 vises.

- Rediger begivenheds- (dato/tid, prioritet, beskrivelse).
- Klik på **Gem**.

1.5.2.3 Sletning af brugerbegivenheder

Sådan slettes en brugerbegivenhed i begivenhedsnettet:

- Klik på den række, der svarer til brugerbegivenheden.
- Klik på **Slet** på handlingsbjælken.

Brugerbekræftelse er påkrævet.

- Klik på **Ja** for at slette begivenheden.

Den tilsvarende række forsvinder fra begivenhedsnettet.

1.6 Kontrolpanelets funktioner

Der kan gives licens til ekstra funktioner sammen med Smart Central. Der er tale om “Kontrolpanel” funktioner, som benævnes “Vitale tegn” og “Diagrammer”. Begge funktioner, hvis aktiveret, er tilgængelige i “Hændelsesområde”.

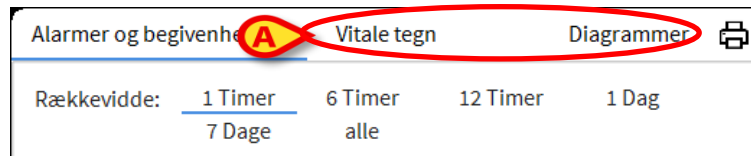


Fig. 30

1.6.1 Vitale tegn

Klik på **Vitale tegn** knappen for at aktivere “Vitale tegn” funktionen (Fig. 31 A).

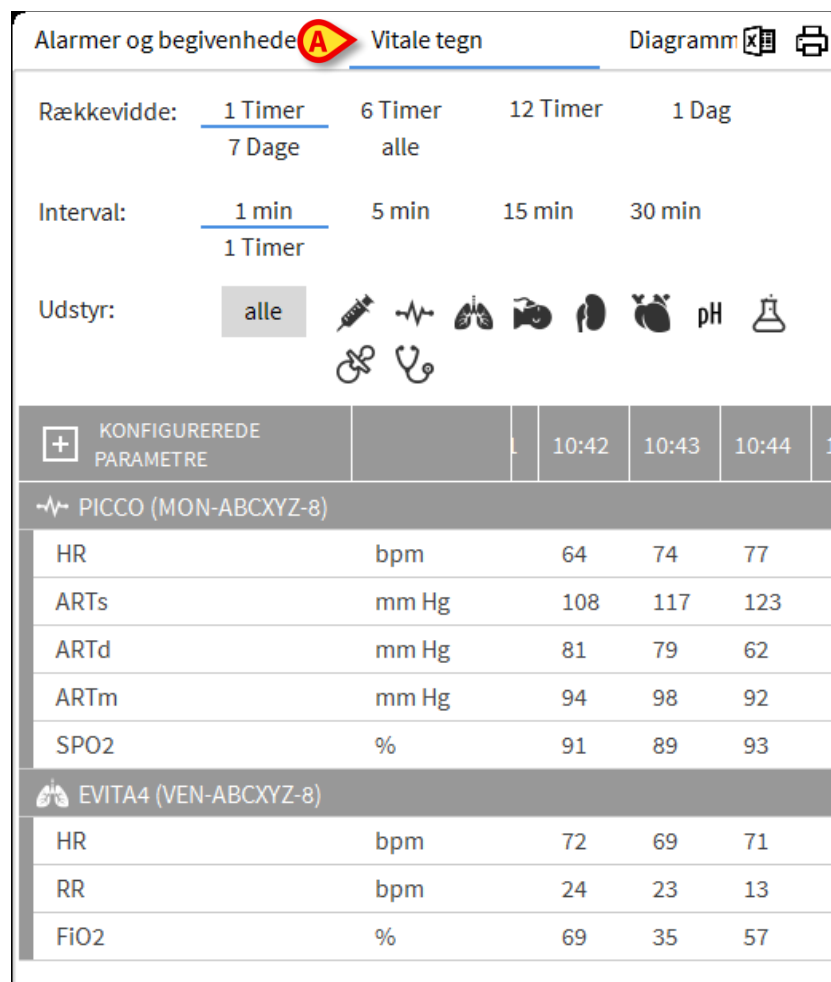


Fig. 31

“Vitale tegn” gør det muligt at vise en række valgte patientparametre som en tabel (Fig. 32). De viste parametre defineres ved konfiguration. I tabellen er de grupperet efter dataindlæsningsudstyr.

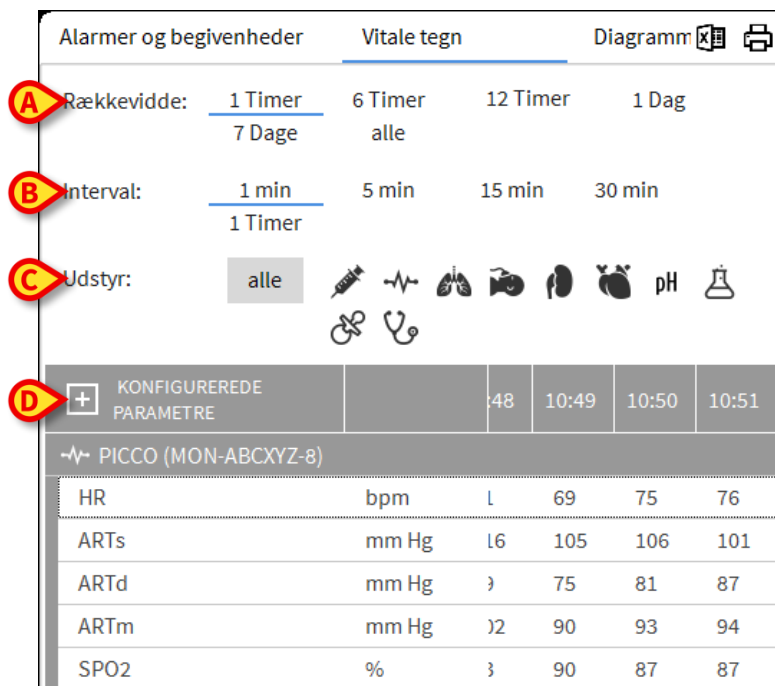


Fig. 32

Brug “Område” filteret (Fig. 32 **A**) for at vise tidsrummet for indlæsning af parametrene. Eksempel: Hvis der vælges **1 time**, viser tabellen de parametre, som er blevet indlæst i løbet af den seneste time. Hvis der vælges **6 timer**, viser tabellen de parametre, som er blevet indlæst i løbet af de seneste seks timer osv.

Data indlæses hvert minut. Brug “Interval” filteret (Fig. 32 **B**) for at definere visningsfrekvensen. (Eksempel: Hvis der vælges **5 minutter**, vises værdierne indlæst ved minuttal 5, 10, 15 osv. hver time. Hvis der vælges **15 minutter**, vises værdierne indlæst ved minuttal 00, 15, 30 og 45 hver time.)

Brug “Udstyr” filteret (Fig. 32 **D**) for kun at vise værdierne indlæst fra det valgte udstyr.

Klik på “Konfigurerede parametre” (Fig. 32 **D**) for at vise alle indlæste parametre.

“Alle” funktionen viser alle indlæste parametre uden tidsbegrænsning.



Et job i databasen sletter data, som er ældre end et konfigureret tidspunkt.

Klik på udskriftsikonet  for at oprette en udskriftsrapport over de viste parametre.
Klik på Excel ikonet  for at eksportere data til en XLS-fil.

1.6.2 Diagrammer

Klik på **Diagrammer** knappen for at aktivere “Diagrammer” funktionen (Fig. 33).



Fig. 33

“Diagrammer” funktionen gør det muligt at vise forskellige diagrammer oprettet på baggrund af de indlæste parametre (Fig. 34). Diagrammerne viser de konfigurerede parametre som trender. Antallet af diagrammer, deres indhold og navn defineres ved konfiguration.

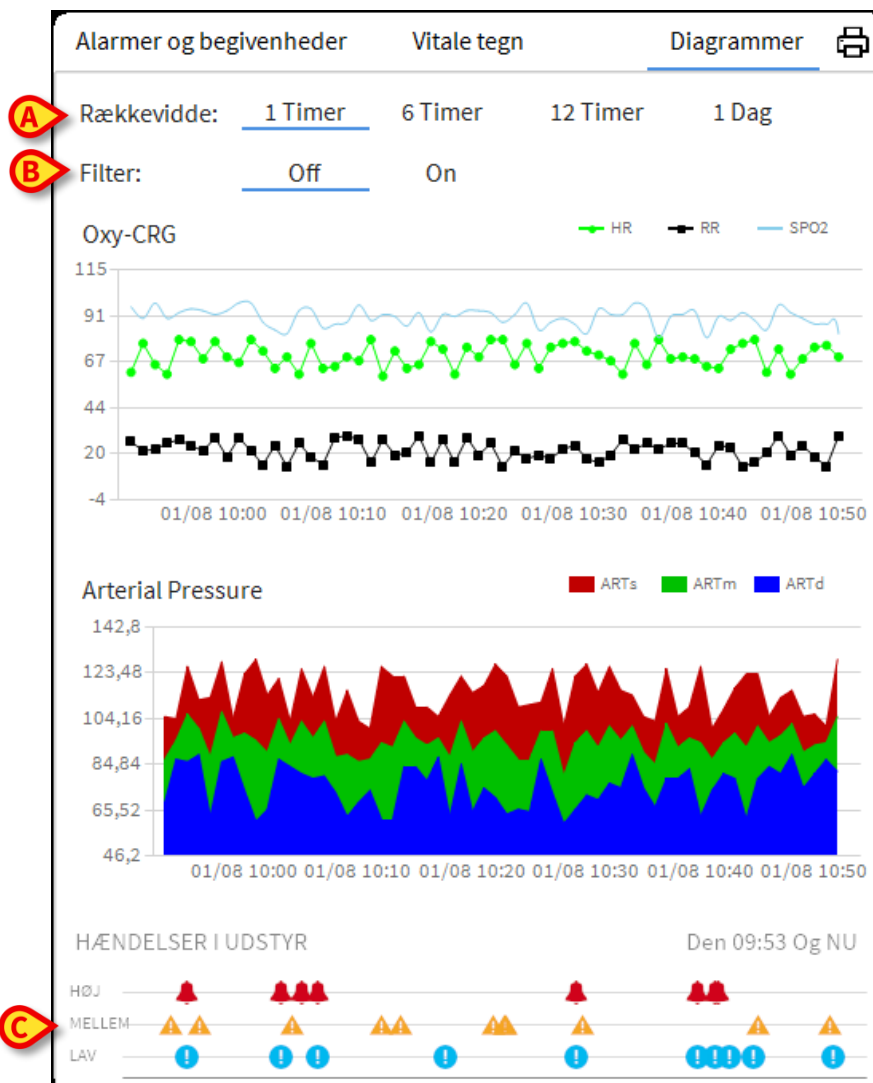


Fig. 34

Brug “Område” filteret (Fig. 34 **A**) for at definere tidsrummet for diagrammerne. Eksempel: Hvis der vælges **1 time**, viser diagrammerne trendene vedrørende den seneste time. Hvis der vælges **6 timer**, viser diagrammerne trendene vedrørende de seneste seks timer osv.

Brug “Filter” funktionen (Fig. 34 **B**) for at aktivere en algoritme, som tilnærmer diagrammernes værdier således, at visningen og vurderingen af trendene forbedres. Hvis denne funktion er aktiveret, grupperes de indlæste data i grupper à fem. Herefter sorteres hver gruppe à fem. Kun middelværdien af disse fem fastholdes, mens de øvrige fire værdier kasseres. Denne fremgangsmåde eliminerer de laveste og højeste værdier (dvs. artefakter) og giver et “normaliseret” diagram.

Diagrammet, der vises nederst på siden (Fig. 34 **C**), er altid tilgængeligt og viser udstyrets hændelser på tre linjer. Hver hændelse placeres på baggrund af prioritetsniveau og tidspunktet for opståen.

Klik på et hvilket som helst diagram for at vise en vertikal glidebjælke, som gør det muligt at vise alle diagrammer vedrørende et bestemt tidspunkt (Fig. 38 **A**).

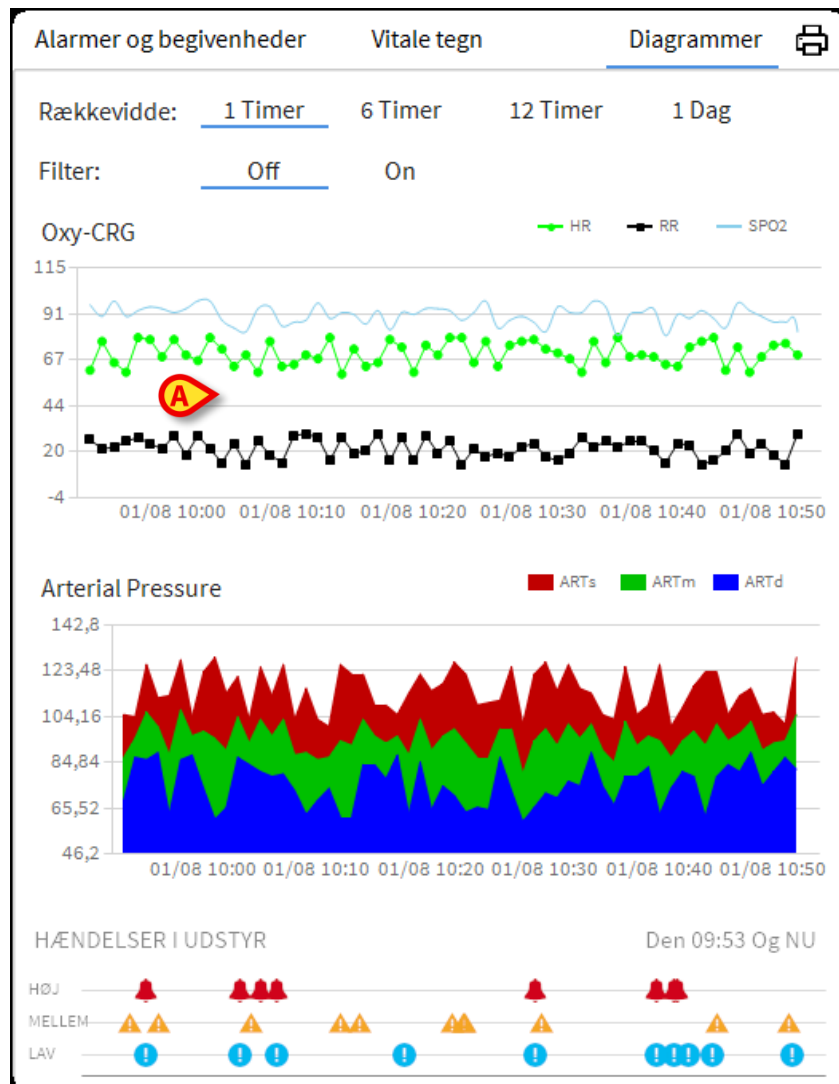


Fig. 35

1.6.3 Alarmer statistik

En trykt rapport af alarmstatistikhistorikken kan genereres ved at åbne menuen Systemrapport, der viser grafisk statistik inklusive arrangementsoversigter og begivenhedsoplysninger.

At udskrive en alarmstatistikrapport:

- Klik på Menu-knappen på kontrollinjen
- Klik på Systemrapporter
- Klik på Smart Central Dashboard

Fra det viste vindue vil det være muligt at vælge datakilden mellem alle tilgængelige patienter eller den valgte patient samt det tilpassede dataperiode.

- Klik på Generer-knappen

En forhåndsvisning af den valgte hændelsesstatistik åbnes.

1.7 Meddelelsesområde

Et meddelelsesområde til højre på Smart Central skærmen viser de forskellige meddelelser fra tilsluttet udstyr (Fig. 36 A, Fig. 37).

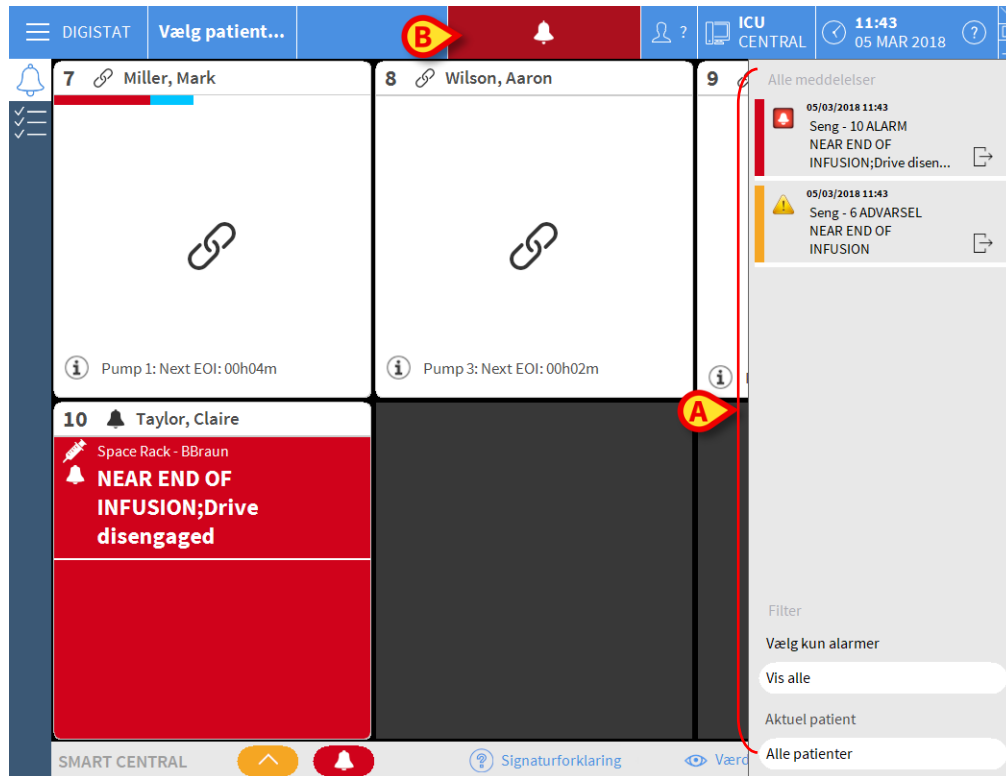


Fig. 36

Meddelelsesområdet kan konfigureres således, at det:

- Altid er synligt
- Automatisk vises, når en ny meddelelse udsendes
- Kun vises, efter brugeren klikker på alert knappen på Control Bar (Fig. 36 B).

De forskellige meddelelser vises i kronologisk rækkefølge (de sidste øverst – Fig. 37 A) og på baggrund af kritisk niveau (alarmer med høj prioritet øverst, herefter alarmer med moderat prioritet, og til slut alarmer med lav prioritet).

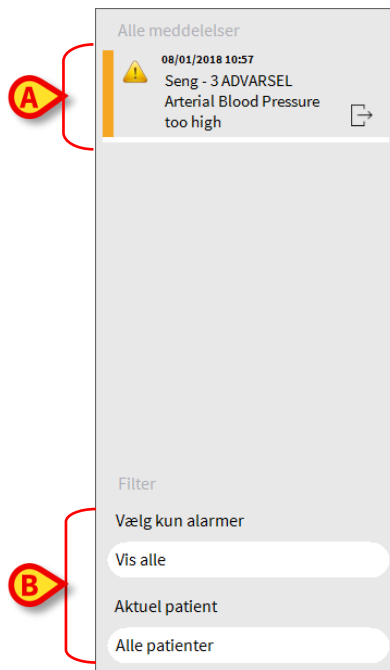


Fig. 37

Hver meddelelse er knyttet til den farve, som svarer til prioritetsniveau (rød for høj prioritet, gul for moderat prioritet, og blå for lav prioritet).

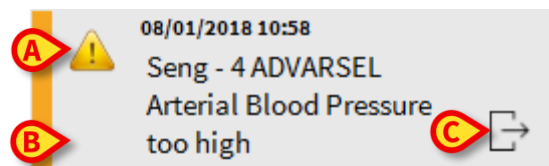


Fig. 38

I meddelelsesboksen (Fig. 38) vises følgende information:

- Dato og tid for opståen
- Nummeret på den seng, hvorfra meddelelsen kommer
- Den aktuelle meddelelsetekst
- Et ikon, som angiver meddelelsetype (advarsel, alarm, information – Fig. 38 A)
- Et ikon, som angiver meddelelseskategori (eksempelvis Fig. 38 B)
- En “Callback” knap. Klik på knappen for at tilgå patientstationen, hvor meddelelsen opstod (Fig. 38 C).

Fire forskellige filtre nederst i området gør det muligt at vælge meddelelsetypen, som skal vises (Fig. 37 B). De tilgængelige filtre er:

- Kun alarmer
- Alle meddelelser
- Meddelelser, der kun vedrører den valgte patient

Meddelelser, der vedrører alle patienter

1.8 Meddelelse af alarmer og advarsler

Som default viser Smart Central skærmen kun oplysninger for udstyret, som refererer til en seng, såfremt der er en alarmmeddelelse fra min. et af de udstyr, som er sluttet til den pågældende seng.

I tilfælde af “Ingen alarm” vises Smart Central skærmen som i Fig. 39, hvor fem tilsluttede “Senge” vises, og intet udstyr på nogen af sengene er i alarmstatus.

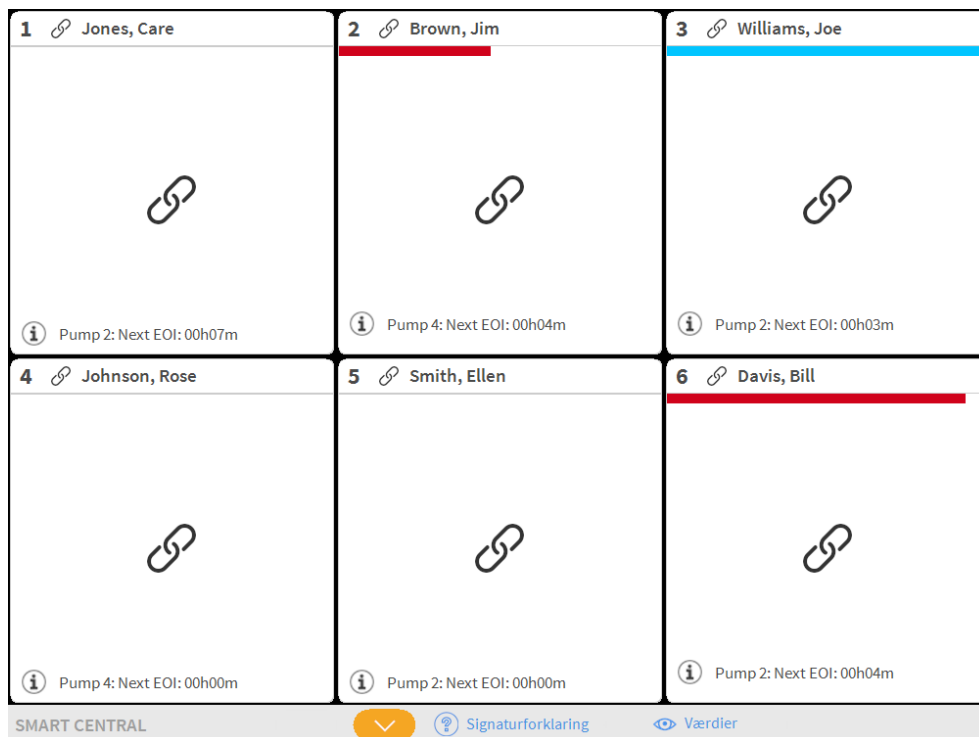


Fig. 39

Hver gang der opstår en alarm på et udstyr, vises oplysningerne vedrørende den seng, som udstyret er tilsluttet. Eksempel: I Fig. 40 udsender seng 5 en meddelelse om en alarm med høj prioritet. En kort tekst, som specificerer typen af den opståede alarm, vises på “Sengeområdet”.

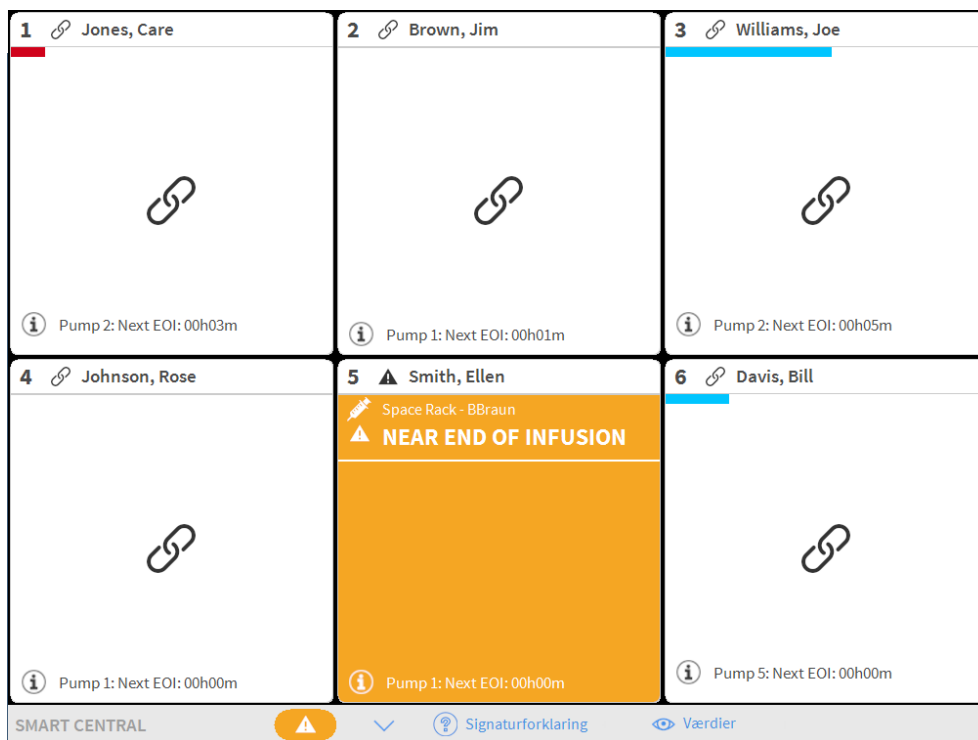


Fig. 40

Endvidere udsendes en meddelelseslyd. Der findes tre forskellige former for lyde, der svarer til alarmernes forskellige prioritetsniveauer. Hvis der opstår flere alarmer, udsendes lyden svarende til alarmen med højeste prioritet

Når der opstår alarmer, vises dette også på styrebjelken ved hjælp af pileknapperne, der er vist i Fig 41, Fig 42 og Fig 43.



Fig 41

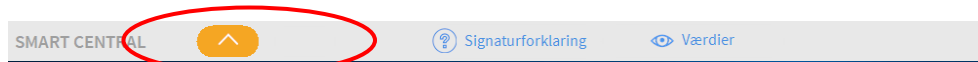


Fig 42



Fig 43

Disse knapper gør det muligt at bladre op og ned på skærbilledet, når det ikke er muligt at vise alle de konfigurerede "Sengeområder" samtidigt.

Når (min.) et af de ikke viste "Sengeområder" er i alarmstatus, skifter farven i den respektive knap til farven for alarmens prioritetsniveau (blå = lav; gul = moderat; rød = høj).

Hvis der opstår flere alarmer, svarer pileknappens farve til den højeste prioritet.

Et ikon kan vises i boksen mellem pileknapperne (Fig 44). Det angiver, at der er opstået en alarm i et af de "Sengeområder", som aktuelt vises.



Fig 44

En visuel funktion på den øverste bjælke på hvert “Sengeområde” overvåger midlertidigt den seneste alarm, der er opstået, efter “Sengeområde” er skiftet til en alarm med en anden prioritet (eller ingen alarm). Herved er det muligt at være opmærksom på alarmer, som opstår og hurtigt forsvinder igen.

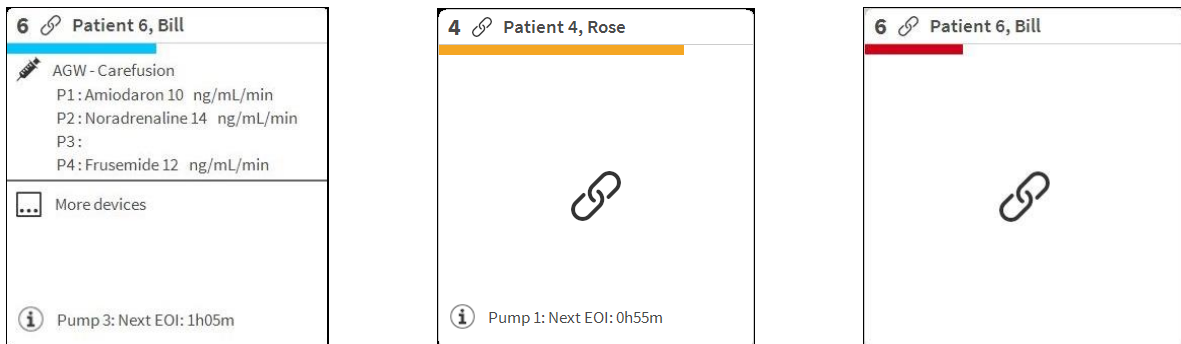


Fig. 45

1.8.1 Alarmmeddelelser på Control Bar

Der udsendes alarmmeddelelser også på Control Bar, således at de altid er synlige, hvis andre Produkt moduler er installeret og aktuelt valgt (Fig. 46 **A**).



Fig. 46

Knappens farve afhænger af alarmens prioritetsniveau (cyan = lav; gul = moderat; rød = høj). I tilfælde af alarmer med høj og moderat prioritet blinker knappen.

- Klikke på knappen for at vise meddelelsesområdet (Fig. 46**A**).

Meddelelsen forsvinder, når alarmforholdet ikke længere eksisterer.

1.9 Fremgangsmåde i forbindelse med lydtest



Lydtesten skal udføres min. en gang pr. arbejdsdsskift.

Når Smart Central startes, udsender den en specifik lyd, som angiver, at udstyrets lydssignal for alarmstatus fungerer korrekt.

Hvis lyden ikke udsendes, kan brugeren udføre en "Lydtest".

Gør følgende for at udføre "Lydtesten":

- Klik på **Menu** knappen på kontrolbjælken (Fig. 47).



Fig. 47

Den følgende menu vises (Fig. 48).



Fig. 48

- Klik på **Konfiguration af moduler** (Fig. 48 A).

Den følgende menu åbnes (Fig. 49).

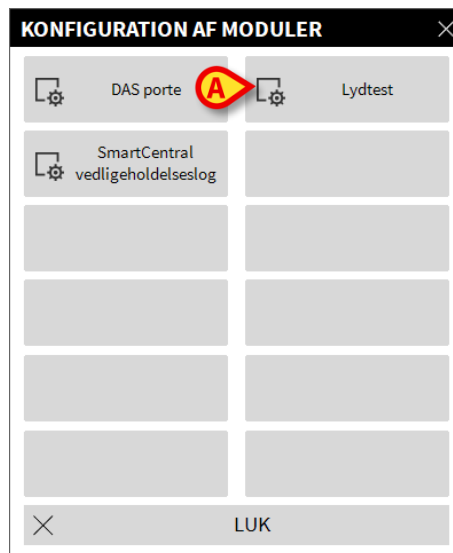


Fig. 49

- Klik på **Lydttest** (Fig. 49 A).

Det følgende pop-op vindue åbnes og anmoder om bekræftelse af, om højttalerne har udsendt en lyd (Fig. 50).



Fig. 50

Klik på **Ja** knappen, hvis der kunne høres en lyd. Pop-op vinduet forsvinder, og der sker ikke mere (hvilket betyder, at systemet fungerer korrekt).

Klik på **Nej** knappen, hvis der ikke kunne høres en lyd. Pop-op vinduet forsvinder, og der vises en meddelelse på kontrolbjælken, hvilket betyder, at der opstod en fejl i forbindelse med test af lydsystemet (Fig. 51 og Fig. 52).



Fig. 51

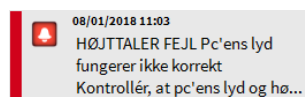


Fig. 52

Meddelelsen forbliver på skærmen under arbejdet med "Smart Central". Den forsvinder, når der udføres en anden "Lydttest" procedure, og svaret på den test bliver "JA".

Det er muligt at klikke på notifikationsknappen for at vise en mere detaljeret forklaring på den opståede fejl, dens årsager og mulige afhjælpning



Hvis lydkontrollen mislykkes, skal du stoppe med at bruge Smart Central-modulet og straks kontakte teknisk support.

1.10 Mute af underretninger på Smart Central Mobile

Underretningerne kan mutes i Smart Central Mobile-tilfælde i en bestemt tidsperiode og for en bestemt seng. Funktionen "Mute" påvirker kun Smart Central Mobile-applikationen. Smart Central-skrivebordet leverer fortsat lydmeddelelser og kan ikke mutes.

For at aktivere denne mulighed er det nødvendigt at aktivere den globale parameter, der hedder "ManageMobilityAlarms" på Digistat Suite Configurator. Se dokumentet *CFG ENG Digistat Suite*.



Mute-proceduren kan udføres både på desktop og på mobile arbejdsstationer, men kun mobiltelefoner påvirkes.

1.10.1 På stationære arbejdsstationer

Hvis parameteren "ManageMobilityAlarms" er aktiveret, vises et nyt ikon øverst på hvert sengområde (Fig 53 **A**):

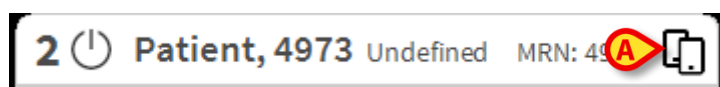


Fig 53

Ikonet betyder, at underretninger er aktiveret på Smart Central Mobile for den specificerede seng (sengens nummer står til venstre).

- Klik på ikonet for at åbne en ny visning, hvor det er muligt at vælge et enkelt valg blandt flere valg. Det drejer sig om:
 - aktivér underretninger,
 - deaktiver underretninger i X, Y, Z minutter.

Værdierne X, Y, Z er specificeret i konfigurationen af den globale parameter "SilenceMobilityAlarmsIntervals" på Digistat Suite Configurator. Se dokumentet *CFG ENG Digistat Suite*.

- Klik på **GEM** eller **ANNULLER** for at lukke visningen.

Hvis underretningerne er deaktiveret, bliver ikonet på sengekortet rødt, og et nedtællingsnummer (minutter) vises ved siden af det (Fig 54 **A**).



Fig 54

Når nedtællingen når nul, bliver ikonet sort igen, nedtællingen fjernes, og underretningerne gendannes. På billedet ovenfor er for eksempel meddelelserne på Smart Central Mobile deaktiveret for seng 2 i 20 minutter.

- Klik på det røde ikon for at tænde for lyden igen eller genstarte mute-nedtællingen.

Når de mobile underretninger er deaktiveret for en seng:

- På Smart Central Desktop er der ingen forskelle i underretningskommunikationen.
- På Smart Central Mobile vises underretningerne, der er relateret til den dæmpede seng, men lyden og vibrationen er deaktiveret i den angivne tidsperiode.

1.10.2 På mobile arbejdsstationer

Sådan aktiveres/deaktiveres underretningerne på de mobile arbejdsstationer:

- Klik på et sengekort for at navigere til skærmen med sengedetaljer.

Hvis parameteren **ManageMobilityAlarms** er aktiveret, vises et nyt ikon øverst på denne skærm sammen med patientdataene (Fig 55 **A**):

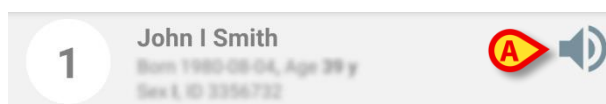


Fig 55

- Klik på ikonet for at åbne en ny visning, hvor det er muligt at vælge et enkelt valg blandt flere valg. Det drejer sig om:
 - aktivér underretninger,
 - deaktiver underretninger i X, Y, Z minutter.

Værdierne X, Y, Z er specificeret i konfigurationen af den globale parameter "SilenceMobilityAlarmsIntervals" på Digistat Suite Configurator. Se dokumentet *CFG ENG Digistat Suite*.

- Klik på **GEM** eller **ANNULLER** for at lukke visningen.

Når underretninger er deaktiveret, vises følgende ikon (Fig 56). Under ikonet angiver et nedtællingstal det, der er den "resterende mute-tid":

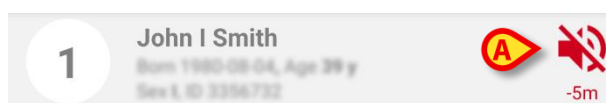


Fig 56

I Fig 56 er underretningerne for eksempel deaktiveret i 5 minutter på seng 1. Når nedtællingen når nul, bliver ikonet sort igen, og underretningerne gendannes.

Hvis underretninger er deaktiveret for en bestemt seng, viser det tilsvarende sengekort også et lydikon (Fig 57 a/b viser ikonet i tilstanden "Alle patienter" - venstre - og "Mine patienter" - tilstand - højre):



Fig 57 a/b



Muligheden for at slå underretninger fra på mobile enheder er deaktiveret som standard. Hvis denne mulighed er aktiveret, kræver sundhedsorganisationen en stærk risikovurdering for at være sikker på at afbøde alle mulige risici. Under en midlertidig afbrydelse af underretninger kræves det, at Smart Central Desktop altid overvåges af en bruger.

Foren integration

Når Digistat er integreret med Unite og underretninger genereres af Axess-applikationen (eller den tilsvarende app på Myco 2-enheder), påvirker mute af underretninger på Smart Central også Unite-integrationen.

1.10.3 Sygeplejersketilstedeværelse

Når systemet er konfigureret til at fungere med automatisk sygeplejersketilstedeværelse ved hjælp af infrarød teknik, administreres lyddæmpningsmekanismen automatisk.

Når sygeplejersken kommer ind på en patientstue, slås alarmerne automatisk fra på mobile enheder (samme funktion som ved manuel lyddæmpning) for den pågældende seng. Når sygeplejersken forlader en patientstue, aktiveres alarmerne igen. Hvis der er mange sygeplejersker på patientstuen, lyddæmpes advarsler (på mobile enheder), så længe en sygeplejerske er inde i patientstuen.

Sygeplejerskernes tilstedeværelsesmekanisme aktiveres takket være den infrarøde funktionalitet (der er til stede i Myco 2- eller Myco 3-enhederne). Brugeren skal være opmærksom på, at smartphonen altid skal være i en position, hvor de infrarøde lamper er synlige for selve smartphonen. Brugeren skal undgå at placere smartphones i en taske eller en lukket lomme.

Hvis smartphonen bliver registreret i en patientstue og efter en konfigureret tidsperiode ikke registreres længere, deaktiveres lyddæmpningen automatisk. Denne tilpasning reducerer risikoen der kan opstå i forbindelse med, at sygeplejersker forlader patientstuen og glemmer smartphonen på stuen.

Når sygeplejersken er inde på en patientstue vises et "sygeplejerske"-ikon ved siden af lyddæmpningsikonet på sengekortet.

1.11 Smart Central Video

Smart Central-applikationen kan konfigureres til at understøtte videostream på et webcam. Denne funktion muliggør visuel overvågning af patientområdet.

Hvis Smart Central Video-funktionen er aktiveret og korrekt konfigureret, er Smart Central-hovedskærmen den samme som beskrevet nedenfor (Fig 58).

1 Occupied bed Space Rack - BBraun P1: 22 mcg/h, 0.44 mL/h, 50 mcg/mL, 00:03:03 remaining P2: Dobutamine 33 mL/h, 00:10:59 remaining Carescape B450 - GE HR ECG: 63 bpm Art: 119/75 (90) mm Hg NIBP: 137/79 (98) mm Hg SPO2 Art: 88% 	2 Occupied bed Space Rack - BBraun P1: Gabexate mesylate 26 mmol/h, 2.6 mL/h, 10 mmol/mL, 00:10:07 remaining P2: 2 mg/h, 1.33 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:14:06 remaining P3: 19 mmol/h, 1.9 mL/h, 10 mmol/mL, 00:04:53 remaining P4: Diltiazem 21 mg/h, 14 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:01:25 remaining P5: Remifentanyl 5 mL/h, 00:03:45 remaining Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 119/83 (95) mm Hg NIBP: 123/79 (94) mm Hg SPO2 Art: 94%	3 Occupied bed Space Rack - BBraun P1: 47 mcg/h, 0.94 mL/h, 50 mcg/mL, 00:01:12 remaining P2: Dobutamine 43 mcg/h, 0.86 mL/h, 50 mcg/mL, 00:00:23 remaining Carescape B450 - GE HR ECG: 69 bpm Art: 125/74 (91) mm Hg NIBP: 128/85 (99) mm Hg SPO2 Art: 90%
4 Occupied bed Space Rack - BBraun P1: Gabexate mesylate 2 mmol/h, 0.2 mL/h, 10 mmol/mL, 00:09:09 remaining P2: 19 mmol/h, 1.9 mL/h, 10 mmol/mL, 00:04:08 remaining P3: 10 mcg/h, 0.2 mL/h, 50 mcg/mL, 00:01:24 remaining P4: Diltiazem 48 mL/h, 00:06:37 remaining P5: Remifentanyl 48 mcg/h, 0.96 mL/h, 50 mcg/mL, 00:00:52 remaining Carescape B450 - GE HR ECG: 65 bpm Art: 117/77 (90) mm Hg NIBP: 137/85 (102) mm Hg SPO2 Art: 92%	5 Occupied bed Space Rack - BBraun P1: 8 mcg/h, 0.16 mL/h, 50 mcg/mL, 00:17:34 remaining P2: 6 mL/h, 00:12:04 remaining P3: Remifentanyl 44 mmol/h, 4.4 mL/h, 10 mmol/mL, 00:17:05 remaining Carescape B450 - GE HR ECG: 66 bpm Art: 134/81 (99) mm Hg NIBP: 128/85 (99) mm Hg SPO2 Art: 92%	6 Occupied bed Space Rack - BBraun P1: 10 mg/h, 6.67 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:05:39 remaining P2: 11 mL/h, 00:03:07 remaining P3: 19 mg/h, 12.67 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:13:01 remaining P4: Dobutamine 9 mg/h, 6 mL/h, 1.5 mg/mL, 00:08:27 remaining P5: 37 mcg/h, 0.74 mL/h, 50 mcg/mL, 00:07:59 remaining P6: Diltiazem 26 mcg/h, 0.52 mL/h, 50 mcg/mL, 00:03:37 remaining Carescape B450 - GE HR ECG: 64 bpm Art: 117/75 (89) mm Hg NIBP: 128/83 (98) mm Hg SPO2 Art: 96% 

Fig 58

Der vises et miniaturebillede på sengekortet med videostream i realtid fra webcamet (Fig 58 A). Størrelsen af miniaturebilledet kan konfigureres.

Der findes en ekstra knap i Smart Central-kommandolinjen.

- Tryk på knappen **Kamera** for at ændre (vis eller skjul) webcam-miniaturebilledet (Fig. 59).

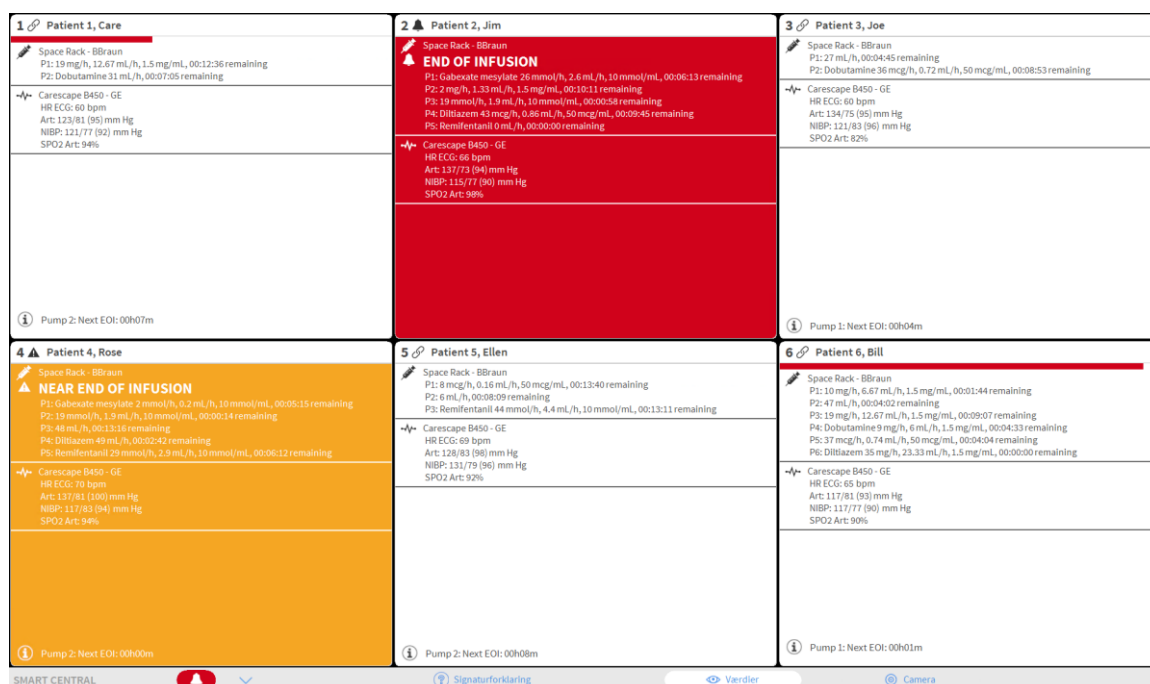


Fig. 59

- Tryk på det relevante sengområde (Fig 58 **A**) for at forstørre videoen (Fig. 60):

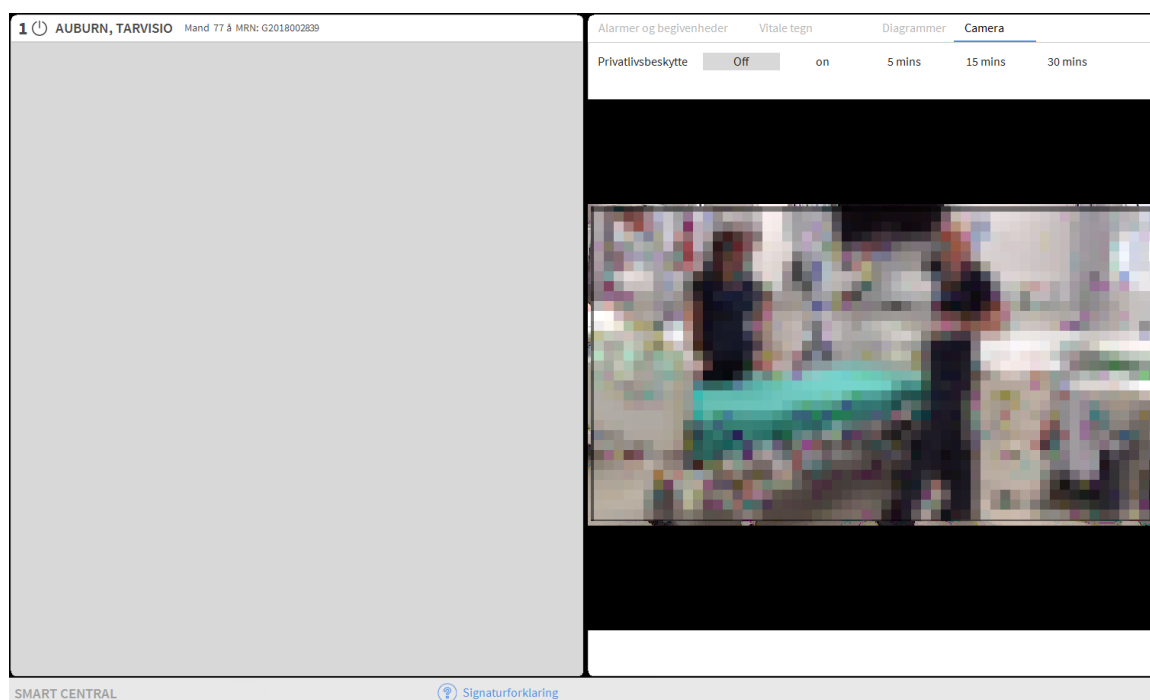


Fig. 60

Kontrolpanelet viser en ekstra fane, mærket **Kamera**, svarende til den forstørrende visning.

Kamerafanen vises først, når knappen **Kamera** vælges på Smart Centrals hovedskærm:

- Tryk på **Kamera**-mærkatet for at vælge kamerafanen i kontrolpanelet, hvis den ikke er valgt for øjeblikket.

Funktionen "Privacy Blind" giver brugeren mulighed for at slå webcam fra for den ønskede patient, hvilket kan gøres permanent eller i et bestemt tidsinterval. I Privacy Blind-tilstand kan ingen videostream ses. Privacy Blind-tilstand er som standard deaktiveret.

Privacy Blind-tilstanden er vises med ikonet  på Smart Central-skærmen og på Sengeområde-skærmen.

Privacy Blind-knappen vises nedenfor

Privatlivsbeskytte Off **on** 5 mins 15 mins 30 mins

- Tryk på **Tænd**-knappen for at aktivere Privacy Blind-tilstand.

Når valgt, fremhæves **Tænd**-knappen.

I Privacy Blind-tilstand er sengeområdet som vist nedenfor (Fig. 61):

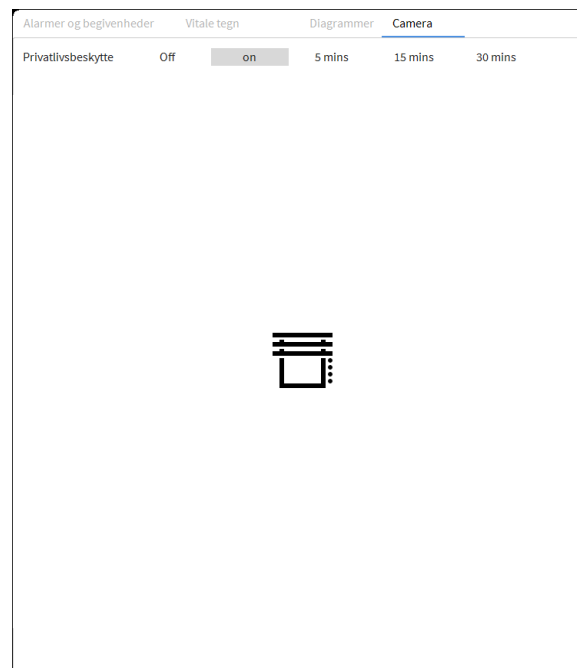


Fig. 61

I Privacy-tilstand er Smart Central-skærmen som vist nedenfor (Fig. 62):

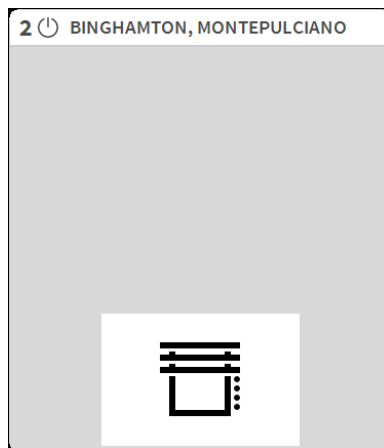


Fig. 62

- Tryk på **Sluk**-knappen for at deaktivere Privacy Blind-tilstand.

For kun at aktivere Privacy Blind-tilstand i et bestemt tidsinterval:

- Tryk på knapperne **5 minutter** eller **15 minutter** eller **30 minutter** for at aktivere Privacy Blind-tilstand i 5, 15 eller 30 minutter.

Den valgte knap i knappens værktøjslinje fremhæves.

Efter det valgte tidsinterval, deaktiveres Privacy Blind-tilstand automatisk.

1.12 Waveforms

Smart Central kan vise kurver i nærheden af realtid indsamlet fra medicinsk udstyr. For at aktivere denne funktionalitet er det nødvendigt at aktivere mindst et kurveparameter i konfigurationen af driverfunktionerne. For at få adgang til denne funktionalitet

- Klik på den relevante sengeplads.
- Klik på fanen “Waveforms” (Fig 63 **A**).



Fig 63

Skærmen kurver vises (Fig 63 **B**).

Kurver-visningen indeholder alle konfigurerede kurver, opdateret i næsten realtid. For hver kurve på venstre side vises følgende værdier:

- Navn på kurve.
- Kildeenhed: den enhed, der producerer kurven (f.eks. Patientmonitor).
- Maksimum- og minimumværdier: maksimums- og minimumsværdierne beregnet fra det øjeblik, kurven vises til det aktuelle tidspunkt.
- Måleenhed: måleenhed for kurven.

Knapperne angivet i Fig 63 **C** gør det muligt at ændre det viste tidsinterval (dvs. 5 sekunder).

1.13 Indlæggelse, valg og søgning af patient

Selv om Smart Central normalt benyttes som monitor på afdelingen eller enheden til forenkling af udsendelsen og styringen af alarmer, er det i nogle installationer muligt at benytte systemets værktøj til indlæggelse, søgning og valg af patienter (for brugere med specifikke rettigheder til dette). Disse værktøjer er en del af Patient Explorer-modulet. Se brugervejledningen til Patient Explorer (*USR DNK Patient Explorer*) for instruktioner.



Andre moduler kan konfigureres til patientvalg i stedet for Patient Explorer, afhængigt af konfigurationen af Digistat Suite. Hvis dette er tilfældet, skal du se den specifikke dokumentation for instruktioner.

1.14 Konfiguration af seng

“Smart Central” systemet kan konfigureres, så det er knyttet til en enkelt seng. I dette tilfælde viser skærbilledet oplysningerne for den tilsluttede seng i fuldskærm modus. I Fig. 64 er arbejdsstationen låst til seng 1.

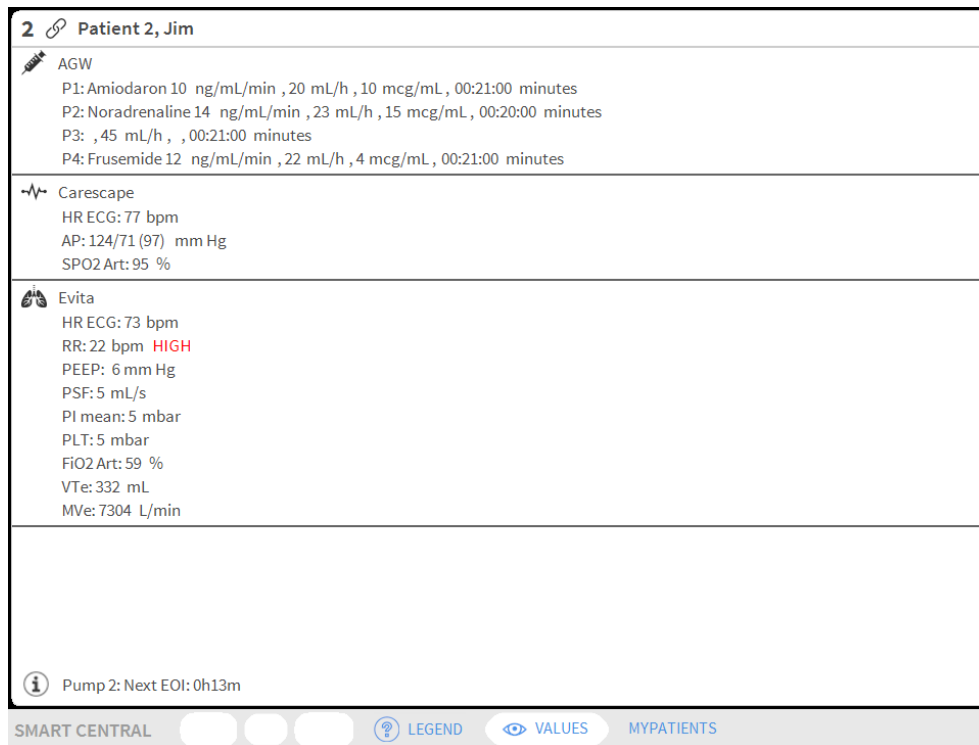


Fig. 64

“Sengeområdet” svarer til det, som er beskrevet ovenfor.

Der findes tre knapper i styrebjælken.

Brug **Signaturforklaring** knappen til at vise “Signaturforklaring” vinduet, som forklarer betydningen af de forskellige ikoner (se afsnit 1.4.1).

Brug **Værdier** knappen til at vise udstyrets værdier, når der ikke er nogen alarm/advarsel (se afsnit 1.3.1).

Brug **MyPatients** knappen til at vælge andre senge, som skal vises på skærbilledet (se næste afsnit).

1.14.1 Mine patienter

“MyPatients” funktionen gør det muligt at vise op til 4 ekstra “Sengeområder” på en “Seng” arbejdsstation (maks. 5 i alt, afhængigt af konfigurationen).

Gør følgende for at benytte denne funktion:

- Klik på **MyPatients** knappen på styrebjælken.

Det følgende vindue åbnes (Fig. 65).

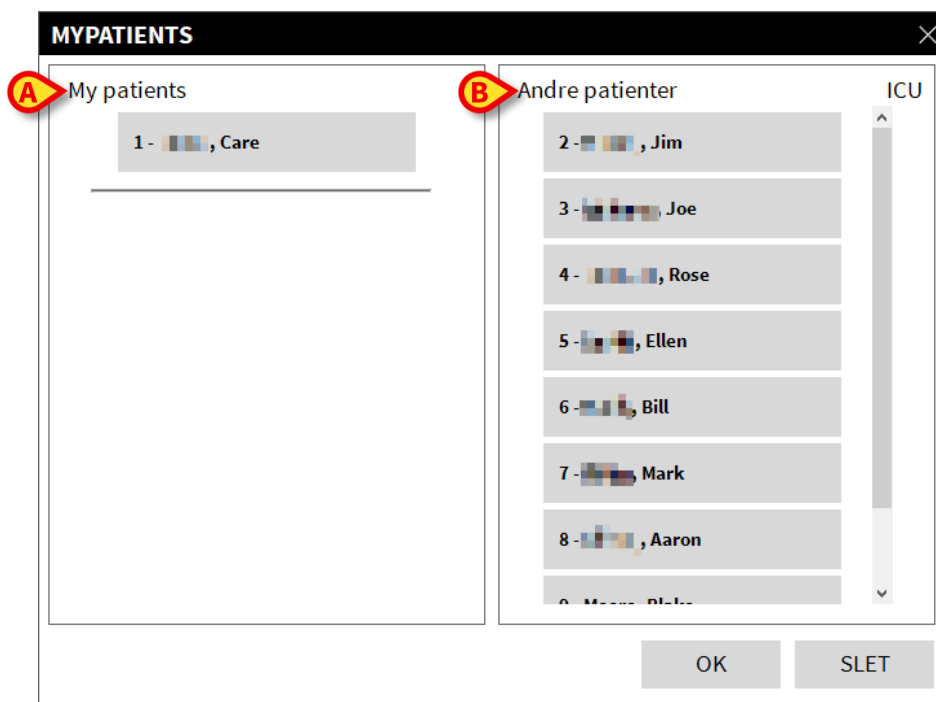


Fig. 65

Listen over de aktuelt viste “Sengeområder” findes til venstre i “Mine patienter” spalten (Fig. 65 **A**). Hver boks repræsenterer et “Sengeområde”. Den øverste boks repræsenterer den patient, som arbejdsstationen er knyttet til.

Listen over alle de eksisterende “Sengeområder” findes til højre i “Andre patienter” spalten (Fig. 65 **B**).

Vælg et sengeområde, som skal vises på skærmen.

- Klik på boksen i “Andre patienter” spalten.

Boksen forsvinder fra “Andre patienter” spalten (højre) og vises i “Mine patienter” spalten (venstre). Der kan vælges maks. 4 ekstra “Sengeområder” (afhængigt af konfigurationen).

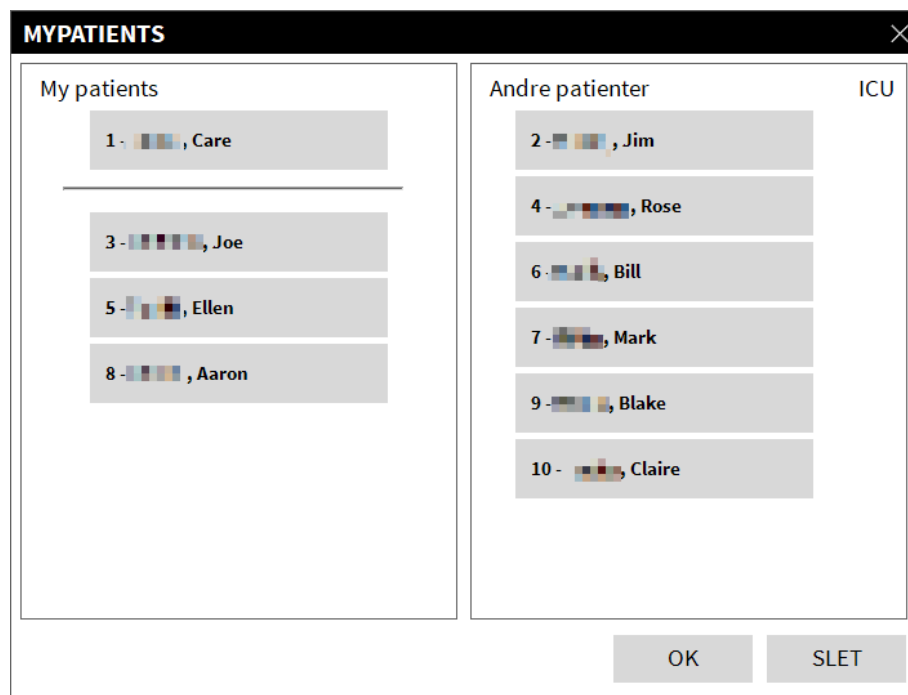


Fig. 66

I Fig. 66 er “Sengeområde” 3, 5, og 8 valgt.

- Klik herefter på **Ok** knappen.

“Smart Central” skærbilledet svarer til det, som er vist i Fig. 67.

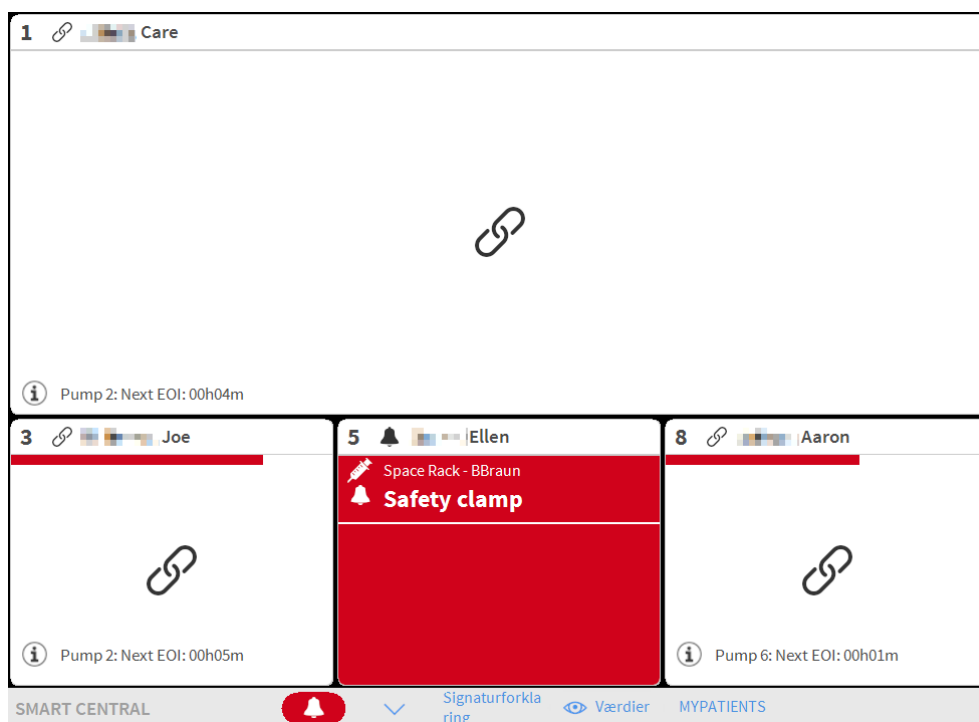


Fig. 67

“Sengeområdet”, som arbejdsstationen er knyttet til, er nr. 1 (stort, øverst). Sengeområde 3, 5 og 8 vises nederst i mindre format.

De ekstra "Sengeområder" kan forstørres.

- Klik på et af de ekstra "Sengeområder" for at forstørre det. Klik endnu en gang for at vende tilbage til det oprindelige format.

Gør følgende for at fjerne et eller alle de ekstra "Sengeområder":

- Klik endnu en gang på **MyPatients** knappen på styrebjelken.

"Mine patienter" vinduet vises (Fig. 66).

Gør følgende for at fjerne et ekstra "Sengeområde":

- Klik på boksen svarende til "Sengeområde", som skal fravælges, i "Mine patienter" spalten.

Boksen forsvinder fra "Mine patienter" spalten (venstre) og vises i "Andre patienter" spalten (højre). De fravalgte "Sengeområder" vises ikke længere.