

On Line Web Brugermanual

Version 3.0

2022-03-22

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italien Tlf. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030 www.ascom.com

Indhold

| On Line Web | 4 |
|---|----|
| 1. Introduktion | 4 |
| 1.1. Datavisning | 4 |
| 1.2. Dataindsamling | 4 |
| 1.3. Start af On Line Web | 4 |
| 1.4. Patientvalg | 5 |
| 1.5. Skærmtilstand | 5 |
| 2. On Line | 6 |
| 2.1. Skærmstruktur | 6 |
| 2.2. Horisontal markeringsbjælke | 6 |
| 2.3. Parametertabel | 7 |
| 2.3.1. Tabellers generelle funktioner | 7 |
| 2.4. Diagram | 10 |
| 2.4.1. Generel struktur for diagrammer | 10 |
| 2.5. Kommandolinjen | 11 |
| 2.5.1. Programnavn og -info | 11 |
| 2.5.2. Rulleknapper | 12 |
| 2.5.3. Valg af interval | 12 |
| 2.5.4. Tilpasning af interval | 12 |
| 2.5.5. Synkro | 13 |
| 2.5.6. Opdater tidsvalg | 13 |
| 2.5.7. Yderligere muligheder | 14 |
| 2.6. Widgets | 15 |
| 2.6.1. Visning af notifikationshistorik | 15 |
| 2.6.2. Klinisk dagbog | 16 |
| 2.6.3. Infusioner | 17 |
| 2.7. Skift af standardtid - sommertid | 18 |
| 3. Validation | |
| 3.1. Parametertabel (Validation) | 20 |
| 3.2. Dataindtastning | 24 |
| 3.3. Valideringsprocedure | 27 |
| 3.3.1. Valideringshistorik | 29 |
| 3.4. Kommandolinjen | 29 |
| 3.4.1. Filtre | |

| 3.4.2. Auto-valg | 31 |
|-------------------------|----|
| 3.4.3. Tilføj | |
| 3.4.4. Kassér | |
| 3.4.5. Valider | |
| 3.4.6. Annuller | |
| 3.4.7. Andre muligheder | 34 |

On Line Web



For generel og detaljeret information om Digistat Web-miljøet og brugsanvisningerne for anvendelse af Control Bar Web, se de specifikke dokumenter for Produktet. Den viden og forståelse, der er indeholdt i disse dokumenter, er obligatorisk for en passende og sikker brug af On Line Web, der beskrives i dette dokument.

1. Introduktion

On Line Web er et webprogram, der viser de indkommende data fra de medicinske enheder, der er forbundet til patienten (fx: monitor, ventilator, laboratorium etc.).

De rå indsamlede data kan integreres og valideres af brugeren for at skabe en nøjagtig brugerdokumentation, der er til at læse.

Programmet kan også konfigureres til forbindelse med andre Digistat[®]-moduler, og til at vise deres data (fx Digistat[®] Diary, Digistat[®] Connect).

1.1. Datavisning

Data kan ses i tabeller og diagrammer. Måden data vises, kan tilpasses på flere måder. Kontakt systemadministratorerne for tilpasningsmuligheder. Figurerne i denne manual viser et konfigurationseksempel.

1.2. Dataindsamling

Data kan enten hentes automatisk eller indtastes manuelt af brugerne.

Automatisk indsamling er mulig for parametre, der overføres fra medicinsk udstyr med en brugergrænseflade (fx: ventilatorer, patientmonitorer) eller fra et laboratorium (fx: undersøgelsesresultater).

Med manuel redigering kan brugere kontrollere og validere data, fjerne artefakter og overflødig data, indsætte værdier, når automatisk indsamling ikke er tilgængelig (uanset hvorfor).

Datavalidering udføres på en separat skærm, beskrevet i afsnit 3.



Nogle konfigurationer henviser til On Line Web uden Valideringsskærmen. For disse konfigurationer gælder valideringsprocedurerne og -funktionerne ikke.

1.3. Start af On Line Web

Sådan startes On Line Web:

Klik på konet på sidebjælken.

En skærm vises med den valgte patients data.

On Line Web kræver patientvalg. Hvis der ikke er valgt en patient, vises en tom skærm, der minder om, at "Dette modul kræver en patient". Se sektion 1.4.

1.4. Patientvalg

Klik, for at vælge en patient,

> på knappen **Patient** som angivet i Fig 1 **A**.



Fig 1

Patient Explorer Web-modulet åbnes. Se brugermanualen til Digistat[®] Patient Explorer Web (*USR DAN Patient Explorer Web*) for yderligere instruktioner om funktioner til patienthåndtering.



Andre moduler kan være konfigureret til patientvalg i stedet for Patient Explorer Web, det afhænger af konfigurationen. Hvis det er tilfældet, se så den specifikke dokumentation for instruktioner.

Når en patient er valgt, viser modulet de relevante data for den valgte patient.

1.5. Skærmtilstand

Der er to tilgængelige skærmtilstande i henhold til den valgte konfiguration. En "Mørk" tilstand og en "Grå" tilstand.

2. On Line

2.1. Skærmstruktur

On Line-skærmen (Fig 2) viser de for den valgte patient tilgængelige data i diagrammer og tabeller. Skærmen består af følgende elementer:

- 1) sidebjælken (Fig 2 **A** se sektion 2.2),
- 2) parametertabeller (Fig 2 \mathbf{B} se sektion 2.3),
- 3) parameterdiagrammer (Fig 2 C se sektion 2.4),
- 4) kommandolinjen (Fig 2 D se sektion 2.5),
- 5) de konfigurerede widgets (hvis tilgængelig Fig 2 **E**. Dvs. områder, der viser data, som er indhentet fra andre Digistat[®]-moduler se sektion 2.6).



Disse værktøjer er tilgængelige i alle On Line Web-konfigurationer.

2.2. Horisontal markeringsbjælke

Forskellige online-sider kan konfigureres til den samme patient, hver med fokus på et undersæt af parametre. De forskellige sider kan vælges på den laterale markeringsbjælke (Fig 2 **A**). Forskellige ikoner kan tilknyttes under konfigurationen for at symbolisere den slags data, der findes på siden.

Klik på ikonet for at få vist den tilsvarende side.



Se systemadministratorerne for de eksisterende konfigurationsindstillinger.

2.3. Parametertabel

Tabellerne viser de indsamlede data (enten numeriske eller strenge – alt efter datatype). Der er to mulige skærmtilstande i henhold til den valgte konfiguration:

- 1) kun validerede data vises,
- 2) alle rådata vises.

I tilfælde 1) vises kun de værdier, som brugeren eksplicit validerede. Valideringsproceduren er beskrevet i afsnit 3.

I tilfælde 2) vises alle de indhentede data. Anskaffelsesprocent er normalt 1 minut.

| | Søg | ٩ | 03/03/21 | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|----------|--|-------|-------|----|----|--|-----|--|-------|
| | param | Måleenhed | 11:46 | | 12:02 | 12:06 | | | | | | 12:42 |
| A | | | | | | | | | | | | |
| | HRECG | bpm | 59 | | | | | | | 100 | | |
| | SPO2 | | 17 | | | | | | | 44 | | |
| | Temp Core | °C | 17 | | 66 | | 66 | 98 | | 46 | | 100 |
| B | Pressures | | | | | | | | | | | |
| | NBPd | mm Hg | 12 | | 34 | | | 64 | | | | |
| | NBPs | mm Hg | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Fig 3

2.3.1. Tabellers generelle funktioner

Parametrene er opdelt i grupper. Gruppens navn vises i øverste venstre hjørne af hver gruppe (Fig 3 **A** og **B**).

Den første kolonne viser parameternavnene (Fig 4 **A**), den anden kolonne viser måleenheden (Fig 4 **B**).



Brug det søgefelt, der er angivet i Fig 4 C for at søge efter et bestemt parameter.

Værdierne for et parameter kan læses i den tilsvarende række. Derfor viser hver række løbende parameterændringer. I Fig 5 **A** er SPO2-værdierne fx markerede.



Hver kolonne svarer til erhvervelsen af et sæt parametre. Datoen og tidspunktet, hvor datasættet blev erhvervet, vises øverst. Derfor kan værdierne for alle parametre, der er erhvervet på et bestemt tidspunkt, læses i hver kolonne (Fig 6 **A**).

| | Søg | ٩ | 03/03/21 | | | |
|---|-----------|-----------|----------|-------|-------|-------|
| | param | Måleenhed | 11:46 | 11:50 | 11:54 | 11:58 |
| 4 | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | 59 | 95 | 95 | 76 |
| | SPO2 | % | 17 | 45 | 61 | 70 |
| | Temp Core | °C | 17 | 28 | 55 | 99 |
| 4 | Pressures | | | | | |
| | NBPd | mm Hg | 12 | 18 | 43 | 2 |
| | NBPs | mm Hg | 45 | 47 | 71 | 58 |
| | | | | | | |
| | | | Fig 6 | | | |



Antallet af decimaler, der kan vises for en værdi, defineres under konfigurationen af den tilsvarende parameter.

Brug knappen angivet i Fig 7 for at minimere/maksimere en enkelt gruppe.



Når en lille rød trekant vises i øverste venstre hjørne af en celle, betyder det værdien ligger uden for et givet normalinterval (Fig 8, området for normalitet indstilles i konfigurationen af det specifikke parameter). Disse værdier meddeles kun for validerede data.



En gul trekant i øverste højre hjørne af en celle (Fig 9) angiver, at der er en tekstnote tilknyttet de data, der er angivet i cellen.



Fig 9 - Note

Klik på trekanten for at få vist noten (Fig 10).



Fig 10

2.4. Diagram

Tendenser for de konfigurerede parametre kan vises i diagrammer.

2.4.1. Generel struktur for diagrammer

Den horisontale akse repræsenterer tid. Den lodrette akse angiver værdien af de repræsenterede parametre. Der er to mulige skalaer for værdier: en til venstre (i eksemplet vist i Fig 11 **A**, der henviser til NBPs og NBPd), samt en til venstre (i eksemplet vist i Fig 11 **B**, som henviser til HR ECG). Navnene på de repræsenterede parametre vises over diagrammet. Farven på skrifttypen svarer til den farve, der er brugt i diagrammet til at tegne parametrets tendens.



Træk diagrammet til venstre eller højre for at få vist de tendenser, der henviser til tidspunkter forud for eller efter dem, der vises i øjeblikket.

Træk diagrammet op eller ned for at vise værdier over eller under dem, der vises i øjeblikket.

En forklaring på de konfigurerede parametre vises til venstre (Fig 12).

| NBPs |
|--------|
| mm Hg |
| NBPd |
| mm Hg |
| HR ECG |
| bpm |
| Fig 12 |

Måleenheden for hvert parameter vises under parameternavnet (NBPs -> mm Hg , HR ECG - > bpm).

ikonet (Fig 13 **A**) er et støjfilter. Klik på det for at tegne et diagram over den midterste værdi af hver gruppe af fem værdier.



Peg med markøren på diagrammet for en dynamisk visning af de værdier, der svarer til den angivne position (Fig 14 **A**).

Klik på diagrammet for at tegne en lodret markørbjælke (Fig 14 **B**). Værdier, der er indhentet på samme tid, fremhæves i de andre områder af skærmen, hvis funktionen **Synkro**synkronisering er aktiv (se sektion 2.5.5).



Fig 14

2.5. Kommandolinjen

Kommandolinjen vises i Fig 15. Knapperne på kommandobjælken udløser forskellige funktioner, hvilket beskrives senere.

| ONLINE WEB | (1) | ۲ | Interval: | 12t ~ | 07/08/2021 08:25 PM 07/09/2021 08:25 AM | ۲ | ۲ | Sync Selection | Auto-opdatering * | |
|------------|-----|---|-----------|-------|--|---|---|----------------|-------------------|--|
| | | | | | Fig 15 | | | | | |

2.5.1. Programnavn og -info



Navnet på det valgte program vises til venstre (Fig 16 A).

> Klik på programmets navn for at få vist generelle oplysninger (Fig 17).

| info | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Boskodafsondor | VDEV DAS2 | | | | | | | |
| Deskeddisender | PERFUNITEDMS.IT:50000 | | | | | | | |
| Sessionsopbevaring | NONE | | | | | | | |
| DB-server | vDEV-DAS3-PERF.unitedms.it | | | | | | | |
| Database | Digistat | | | | | | | |
| Værtsnavn - IP | 172.20.235.72 - | | | | | | | |
| Aktuel kultur | en-US | | | | | | | |
| dato tid i kultur | 07/09/2021 09:09 AM | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ОК | | | | | | | | |
| Fig 17 | | | | | | | | |



2.5.2. Rulleknapper



Brug pileknapperne til at rulle skærmindholdet til venstre og højre.

De enkelte pile (Fig 18 **A**) viser et tidsrum, der ligger før (venstre) eller efter (højre) det, der aktuelt vises. Længden af tidsrummet indstilles i menuen "Interval". Se sektion 2.5.3. De dobbelte pile (Fig 18 **B**) viser begyndelsen (venstre) eller slutningen (højre) for indhentningen.

2.5.3. Valg af interval



Fra "Interval"-menuen vælges det viste tidsrum (Fig 19 A).

Klik på pilen placeret ved siden af "Interval"-feltet for at åbne den følgende menu (Fig 20).



Klik på den ønskede valgmulighed.

Skærmen ændres i overensstemmelse hermed.

2.5.4. Tilpasning af interval

Området angivet i Fig 19 **B** viser det viste tidsrum.

Klik på dette område for at vælge dato/tid, for at angive start- og slutdatoer for visning af et brugerdefineret tidsrum.

Den nye viste tidsperiode vises i området i form af "startdato/-tid – slutdato/-tid". Feltet "Interval" indstilles automatisk til "Brugerdefineret".

2.5.5. Synkro



Knappen **Synkro** (Fig 21 **A**) gør det muligt at aktivere synkroniseringsfunktioner for tabeller og diagrammer.

Knappen **Synkro** er aktiv som standard.

Når funktionaliteten er aktiv, synkroniseres de forskellige skærmområder (diagrammer, tabeller, widgets). Det betyder, at hvis en del er valgt i et område, fremhæves de tilsvarende dele i de andre områder.

I Fig 22 **A**, for eksempel er kolonnen, der indeholder de data, der er erhvervet kl. 9.27, valgt i tabellen. Det tilsvarende øjeblik i diagrammet angives automatisk med den gule markørlinje (Fig 22 **B**). De tilsvarende områder i de konfigurerede widgets fremhæves også (Fig 22 **C** og **D**). Den samme synkroniseringsfunktion aktiveres også, hvis der klikkes på diagrammet.



2.5.6. Opdater tidsvalg

| | | | | | | | | | (A) | |
|------------|-----|---|---------------|---|--|---|---|----------------|--------------------|--|
| ONLINE WEB | (1) | ۲ | Interval: 12t | ~ | 07/08/2021 08:25 PM 07/09/2021 08:25 AM | ⊘ | Θ | Sync Selection | Auto-optiatering + | |
| | | | | | Fia 23 | | | | | |

Menuen "Opdater" giver mulighed for at vælge intervallet automatisk opdatering af de viste data.

Klik på knappen Auto-opdatering (Fig 23) for at åbne følgende menu (Fig 24). De tilgængelige indstillinger for den aktuelle bruger afhænger af brugerrettighederne.

| Start |
|-------------------|
| Stop |
| 60 minutter |
| 30 minutter |
| 10 minutter |
| 5 minutter |
| 1 minut |
| Genindlæs nu |
| Auto-opdatering 🔺 |
| Fia 24 |

Klik på den ønskede valgmulighed.

Auto-opdateringstiden ændres i overensstemmelse hermed.

Genindlæs nu genindlæser skærmens indhold.

Tryk på **Stop** for at stoppe auto-opdatering. Hvis auto-opdatering stoppes bliver sidens indhold statisk. De opdateres kun igen, hvis en genindlæser eksplicit udløses af brugeren (dvs. ved hjælp af **Genindlæs nu** i denne menu eller genstart auto-opdatering).

Tryk på Start for at starte auto-opdatering (hvis funktionen er stoppet).

2.5.7. Yderligere muligheder



Tryk på knappen angivet i Fig 25 A for at åbne følgende menu (Fig 24).



- > Tryk på Validering for at tilgå funktionaliteten for validering, beskrevet i sektion 3.
- > Klik på Exports for at eksportere sidens indhold til en konfigureret printrapport.

Et vindue åbnes, der viser listen over tilgængelige rapporter, som defineret af konfigurationen.

> Klik på et element på listen for at generere og downloade rapporten.

Valgmulighederne "Design side" og "Konfigurer sider" er forbeholdt systemadministratorer.

2.6. Widgets

On Line Web kan konfigureres til forbindelse med andre Digistat[®]-moduler, og til at vise deres data (fx Digistat® Diary, Digistat Connect). Dataene vises i widgets. Dette afsnit giver en beskrivelse af de tilgængelige widgets. De faktisk tilgængelige widgets afhænger af den anvendte konfiguration.



Se systemadministratorerne for de eksisterende konfigurationsindstillinger.

2.6.1. Visning af notifikationshistorik

On Line Web kan forbindes til Digistat[®] Connect for at vise historikken for notifikationer, der kommer fra det medicinske udstyr tilsluttet patienten.





Notifikationerne vises i et gitter. Den lodrette akse henviser til notifikationsprioritet: "l" = "Info"



Den vandrette akse angiver tidspunktet for forekomsten.

Nummeret ved siden af hvert ikon angiver antallet af notifikationer af samme art, der blev samlet sammen.

Klik på et ikon for at få vist et vindue, der viser yderligere detaljer for hver underretning (Fig 28).





Knapperne til venstre er filtre (Fig 29 **A**). Ikonerne er det samme defineret på Digistat[®] Connect.



> Vælg en af knapperne for at udelukke meddelelsen fra den tilsvarende enhed.

Som standard er alle filtre deaktiveret.

Placer musemarkøren på en knap for at få vist et værktøjstip, der angiver den tilsvarende enhed.



2.6.2. Klinisk dagbog

On Line Web kan forbindes med modulet Digistat® Diary og vise de kliniske dagbogsnotater.



Fig 30

Et ikon indikerer på bestemte tidspunkter tilstedeværelsen af noter (Fig 30 **A**). Den vandrette akse angiver det tidspunkt, hvor noten blev tilføjet. Et nummer ved siden af hvert ikon angiver antallet af noter af samme art, der blevet grupperet for at forbedre læsbarheden.

> Klik på et ikon for at få vist et vindue, der viser de faktiske noter.

Knapperne til venstre er filtre (Fig 31 A).



- Fig 31
- > Vælg en af knapperne for at udelukke den tilsvarende notetype. Typerne er de samme, som defineres i modulet Digistat® Klinisk dagbog.

Som standard er alle filtre deaktiveret.

Placer musemarkøren på en knap for at få vist et værktøjstip, der angiver den tilsvarende type.



Se Digistat[®] Diary-brugerveiledning for yderligere information (dokument: USR ENG Diary).

2.6.3. Infusioner

On Line Web kan forbindes med Digistat[®] Connect for at vise data fra infusionspumperne.





Den lodrette akse viser navnene på infusionsbehandlingerne (enten pumpenavn eller lægemiddelnavn afhængigt af de tilgængelige data). Den vandrette akse henviser til tid. Hver infusionsbehandling vises som en linje (Fig 33).



Navnet på infusionsbehandlingen vises til venstre (Fig 33 A).

Begyndelsen af infusionsbehandlingen angives i Fig 33 B.

Afslutningen af infusionsbehandlingen angives i Fig 33 B.

Knappen angivet i Fig 32 A aktiverer værktøjstip, der viser infusionshastighederne på et givet tidspunkt, som vist i Fig 34 A.



2.7. Skift af standardtid - sommertid

Dette afsnit forklarer, hvordan informationen vises On Line Web, når tiden skifter fra standardtid til sommertid og omvendt.

I begge tilfælde vises et bestemt ikon ^(a) for at markere ændringen, mens den lyserøde farve fremhæver timerne, hvor skiftet finder sted (Fig 35 **A**).



Når du skifter fra sommertid til standardtid (uret "springer" en time tilbage) gentages tiden svarende til 02:00 to gange.

Når du skifter fra standardtid til sommertid (uret "springer" en time frem), vises tiden svarende til 03:00 ikke. Dvs. 02:00 vises, og den næste time er 04:00.

3. Validation

De rådata, der automatisk er erhvervet fra det medicinske udstyr, kan evalueres, redigeres og valideres af kliniske medarbejdere med de specifikke tilladelser.



Dataene, der vises i parametertabellen på On Line Web, i henhold til konfiguration kan enten vise rådata eller validerede data. For at validere data skal du følge procedurerne beskrevet i dette afsnit.

Der er to måder at få adgang til valideringsfunktionerne:

- 1) Klik på det tilsvarende ikon 🚾 på sidebjælken.
- 2) Klik på **Validation** i menuen "Yderligere indstillinger" på kommandolinjen. Se sektion 2.5.7.

Følgende skærm åbnes (Fig 36):

| | MULTI | Viser 'Alle, undta | gen kasseret' fra 07 | 7/09/2021 0 | 7:26 AM til | 07/09/2021 | L 08:26 AM | | | | | | | | | | • | • | н | • | • • |
|-----|-------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-----------|--------|-------|---|------|------|---|---------------|------|---|---|---|-----|
| | PARAMETERS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y | CONFIGURAT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CONFIGURAT | Section Multi 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PUMPS | HR ECG | bpm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cie | le bies lle | IR ECG | bpm | | | | | |) a r a m | atarta | hal | 6 | | | | 66 | | | | | 66 |
| 510 | iedjæik | Pulse Rate Non I | nv mm Hg | | | | | | aram | eterte | ibei | | | | | | | | | | |
| | | NBPs | mm Hg | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 111 |
| | | NBPs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NBPd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 |
| | | NBPd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NBPm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ARTs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ARTd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ARTm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PAPs | mm Hg | | | | | | Komr | nando | olinj | 6 | | | | | | | | | |
| | | PAPd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PAPm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| 1 | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | ONI INF WE | B T | Filtre | 2.A | uto-valg | | | Tilføi | | EKa | ssér | | ₽Val | ider | | ⊘ Annı | ller | | | | |

Fig 36

Skærmen **Validation** viser alle rådata fra de konfigurerede medicinske enheder i en tabel. Prøvefrekvensen er normalt 1 minut.

Forskellige sider kan konfigureres til den samme patient, hver med fokus på et undersæt af parametre. De forskellige sider er tilgængelige på den laterale markeringsbjælke (Fig 36 **A**). Klik på sidens navn for at få vist tilsvarende data.

De erhvervede parametre vises i en tabel (Fig 36 **B**).

Knapperne på kommandolinjen (Fig 36 **C**) udløser forskellige procedurer, beskrevet senere i dette dokument (se afsnit 3.4).

3.1. Parametertabel (Validation)

Parametertabellen, angivet i Fig 36 **B** og forstørret i Fig 37, viser alle rådata, der er erhvervet for de konfigurerede parametre.

| Vis | se e u | n n kass | eret' fra | a 07/09/ | 2021 08 | :36 AM | til 07/0 | 9/2021 | 09:36 AI | м | | | p p | н 4 | • • | 4 |
|-----|--------------------|------------|-----------|-----------------|---------|--------|-----------------|--------|----------|---|--|--|-----|-----|-----|---|
| | V | P | | | | | | | | | | | | | | |
| | Parameter | Måleenhed: | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ŀ | | bpm | | | | | | | | | | | | | | |
| • | | bpm | | | | | | | | | | | | | | |
| F | Pulse Rate Non Inv | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | NBPs | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | NBPs | | | | | | | | | | | | | | | U |
| , | NBPd | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | NBPd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | |
| , | NBPm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | NRTs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | U |
| 1 | NRTd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | U |
| 1 | WRTm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | Ľ |
| F | PAPs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | |
| F | PAPd | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | PAPm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | F | ig 37 | | | | | | | |

Tabellerne viser de erhvervede data enten i numerisk form eller som strenge.

Den første kolonne viser parametrenes navne (Fig 37 **A**), den anden kolonne viser måleenheden (Fig 37 **B**).

Parametrene kan grupperes. Gruppens navn vises i øverste venstre hjørne af den pågældende del af tabellen (Fig 38 **A**).

| Vi | Viser 'Alle, undtagen kasseret' fra 07/09/2021 07:26 AM til 07/09/2021 08:26 AM | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------|------------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | | 11/03/2021 | | | | | | | | | | |
| | PaAter | Måleenhed: | 10:58 | 10:59 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | | | | | | |
| | Section Multi 1 | | | | | | | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | | | | | | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | | 60 | 64 | 63 | | | | | | | |
| | Pulse Rate Non Inv | mm Hg | | | | | | | | | | | |
| | NBPs | mm Hg | 123 | 123 | | 121 | | | | | | | |
| | | | E: | | | | | | | | | | |

Fig 38

Brug knappen angivet i Fig 39 for at minimere/maksimere gruppen.



Værdierne for et bestemt parameter kan læses i den tilsvarende række. Derfor viser hver række løbende parameterændringer. I Fig 40 **A** er HR ECG-værdierne fx markerede.



Hver kolonne svarer til erhvervelsen af et sæt parametre. Rådata indhentes som standard hvert minut. Dato og tid for indhentning vises i toppen. Derfor kan værdierne for alle parametre, der er erhvervet på et bestemt tidspunkt, læses i hver kolonne (Fig 41). Den enkelte celle viser værdien af en bestemt parameter på et bestemt tidspunkt.

| Vis | Viser 'Alle, undtagen kasseret' fra 07/09/202107:26 AM til 07/09/202108:26 AM | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|------------|------------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 11/03/2021 | 1 | | | | | | | | | |
| | Parameter | Måleenhed: | 10:58 | 10:59 | 11:00 | 11:01 | | | | | | | |
| A | Section Multi 1 | | | | | | | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | | | | | | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | | 60 | 64 | 63 | | | | | | | |
| | Pulse Rate Non Inv | mm Hg | | | | | | | | | | | |
| | NBPs | mm Hg | 123 | 123 | | 121 | | | | | | | |
| | NBPs | mm Hg | | | | | | | | | | | |
| | NBPd | mm Hg | 66 | 66 | | 66 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |



Den viste datatype og indhentningsintervallet er angivet i tabellens øverste venstre hjørne (Fig 42 A).

| A | A Viser 'Alle, undtagen kasseret' fra 07/09/202107:26 AM til 07/09/202108:26 AM | | | | | | | | | | | |
|-----|---|------------|------------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | | 11/03/2021 | 1 | | | | | | | | |
| | Parameter | Måleenhed: | 10:58 | 10:59 | 11:00 | 11:01 | | | | | | |
| | Section Multi 1 | | | | | | | | | | | |
| - 1 | HR ECG | bpm | | | | | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | | 60 | 64 | 63 | | | | | | |
| | | | Fig 42 | | | | | | | | | |

Brug funktionen **Filtre** for at indstille hvilken datatype og indhentningsinterval, der vises (se sektion 3.4.1).

En lille rød trekant vises i øverste venstre hjørne af en celle, betyder det, at værdien er alarmeret, dvs. værdien ligger uden for et givet normalinterval (Fig 43, området for normalitet indstilles under konfigurationen af parametret).



En gul trekant i øverste højre hjørne af en celle (Fig 44) angiver, at der er en tekstnote tilknyttet de data, der er angivet i cellen.



Klik på trekanten for at få vist noten (Fig 45).





En værdi vises inde i en firkant, hvis den er redigeret af brugeren. Se sektion 3.2 for oplysninger om procedurer (Fig 46).



Afkrydsningsfeltet i bunden af hver kolonne (Fig 47 **A**) gør det muligt at vælge/fravælge kolonnen. De valgte kolonner er fremhævet (tre kolonner er valgt i Fig 47).



Knapperne placeret i øverste højre hjørne af tabellen (Fig 48 **A**) giver mulighed for at gå frem og tilbage i de tilgængelige data. Ved at gå til venstre vises tidligere indsamlede søjler, til højre vises kolonner, der er indsamlet senere.

| | Ø | p p | • | | × |
|-------|-------|--------|-------|-------|----|
| | | | | | |
| 11:09 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 11:13 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 69 | 66 | 69 | 67 | | 66 |
| | | | | | |
| | | Fig 48 | | | |



| I | • | • | M | <u> </u> |
|---|---|---|---|-----------|
| | | | | - Gá til: |

- første kolonne,
 - forrige kolonne,
 - næste kolonne,
 - sidste kolonne.

Klik på navnet på et af parametrene til venstre for tabellen (Fig 49 A) for at få vist to ekstra knapper (Fig 49 B).

| \ | /iser 'Alle, u | indtagen kasser | et' fra 07 | /09/2021 | . 07:26 A | M til 07/ | 09/2021 | 08:26 AI | M | | | | | B | ·9 9· | • • | нч | • • | e. |
|---|------------------|-----------------|------------|----------|-----------|-----------|---------|----------|-------|--|--|--|--|---|-------|-----|----|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Parameter | | 10:46 | 10:47 | 10:48 | 10:49 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Section Multi 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HR ECG | <u></u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pulse Rate Non L | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| < | | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NBPs | mm rig | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _ | | | | | | | | F | ig 49 | | | | | | | | | | |



40

- Brug disse knapper til at vælge den forrige/næste værdi, der er erhvervet for det valgte parameter.

3.2. Dataindtastning

Det er muligt manuelt at indtaste data i henhold til brugerrettigheder.



Brugertilladelser definerer de handlinger, som en bruger kan eller ikke kan udføre. tilføjelse/fjernelse For eksempel: dataindtastning; af notifikationer, validering/fjernelse af validering osv... Kontakt systemadministratorerne for konfiguration af brugertilladelser.



Hvis en kolonne er låst til redigering for den aktuelt loggede bruger, vises 🔯 ikonet under kolonnen.

Sådan indtastes data:

Dobbeltklik på den celle, hvor dataene skal indtastes.

Dataindtastningsvinduet åbnes (Fig 50).

| Edit | | | B | | | | | | × |
|------|----------------------------|-------|----------------|-------------|---------|-------|---|--------|-------------|
| | Parameter | Unit | 11/03/21 13:14 | | SP02 | 2 (%) | | | |
| | groupName: Section Multi 1 | | O | | Range: | | | | |
| | HR ECG | bpm | | Ŀ | 94 | | | | |
| | HR ECG | bpm | | | • | с | | | \boxtimes |
| | Pulse Rate Non Inv | mm Hg | | | | 7 | | | |
| | NBPs | mm Hg | | | | 4 | 5 | 6 | |
| | NBPs | mm Hg | | | | 1 | 2 | 3 | |
| | NBPd | mm Hg | | | | | | | |
| | NBPd | mm Hg | | | | | | | |
| | NBPm | mm Hg | | | Observa | ţie | | | |
| | ARTs | mm Hg | | | | | | | |
| | ARTd | mm Hg | | | | | | | |
| | ARTm | mm Hg | | | | | | | |
| | PAPs | mm Hg | | | | | | | |
| | PAPd | mm Hg | | | An | | | Nulsti | |
| | | | | E | ſ | ærdi | | | |
| | | | 6 | Gem Kolonne | | | | Luk | |
| | | | Fig 50 | | | | | | |

Til venstre viser en tabel parametrene og værdierne fra den valgt kolonne (Fig 50 **A**). Indhentningstiden vises øverst (Fig 50 **B**). Tabellen fremhævet i blåt (Fig 50 **C**) angiver det i øjeblikket valgte parameter. Navnet på det i øjeblikket valgte parameter angives over dataindtastningsfeltet (Fig 50 **D**). Hvis der er en værdi for det valgte parameter, vises den i dataindtastningsfeltet (Fig 50 **E**). Her kan værdien redigeres, hvis den er konfigureret til at være redigerbar (nogle værdier kan konfigureres som skrivebeskyttede).

Indfør data i feltet for indføring af data (Fig 50 E).

Brug enten det virtuelle numeriske tastatur eller den fysiske arbejdsstations tastatur til dataindtastning.

Klik på knappen Anvend værdi (Fig 50 F).

Den nye værdi vises i den tilsvarende række. Data indført af bruger er markeret (Fig 51 A).

| Parameter | Unit | 11/03/21 13:14 | | HR E | CG (b | pm) | | | |
|------------------------------|------|----------------|----|--------|-------|-----|---|--|--|
| ≠ groupName: Section Multi 1 | | | | Range: | | 6 | | | |
| HR ECG | bpm | | 78 | 18 | | | _ | | |
| HR ECG | bpm | | | ۰ | | ^ | | | |
| Fig 51 | | | | | | | | | |

Hvis påkrævet,

> Vælg en anden række for at redigere en anden parameter i den samme kolonne.

For valg af rækker skal du enten bruge pileknapperne angivet i Fig 51 **B** eller klikke på den relevante række i tabellen (Fig 50 **A**).

Vælg "klokkeknappen" (Fig 52 **A**) for enten at angive værdien som " uden for rækkevidde " eller at fjerne notifikationen fra en " uden for rækkevidde " værdi. De " uden for rækkevidde " værdier vises i tabellen med en lille rød trekant i hjørnet af cellen (som vist i Fig 43).

Områdeindikationen (Fig 52 **B**) viser området for normalitet for det valgte parameter. Området for normalitet defineres under konfigurationen. En værdi, der ligger uden for området for normalitet, vises automatisk meddeles.

Det er også muligt at definere en række plausibiliteter for et parameter under konfigurationen. Værdier, der ligger uden for området for plausibilitet, kan ikke indtastes.



Efter redigering af alle de krævede værdier i den valgte kolonne,

Klik på knappen Gem kolonne (Fig 50 G).

De nye værdier vises i den centrale valideringstabel (Fig 36 **B**). Data indført af bruger er markeret.

De indsatte data anvendes faktisk først efter validering af den tilsvarende kolonne. Se afsnit 3.3 for valideringsproceduren.

3.3. Valideringsprocedure

Sådan valideres et eller flere datasæt (dvs. kolonner):

> Marker afkrydsningsfelterne for den/de relevante kolonne/kolonner.

Kolonnerne er fremhævet i tabellen (Fig 53 A).

| MULTI | Viser 'Alle, un | dtagen kasseret' | fra 07/09 | 9/202107 | ':26 AM ti | i107/09/2 | 02108:20 | 5AM | | | | | | | p p | н | • | н |
|------------|--------------------|------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|-------|-------|-------|---|--------|----------|-------|------|---|---|----|
| PARAMETERS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONFIGURAT | | | | | | 11:01 | | | 11:04 | | | | 11:08 | | | | | |
| CONFIGURAT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUMPS . | HR ECG | bpm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOGAS | HR ECG | bpm | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| | Pulse Rate Non Inv | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NBPs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| | NBPs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NBPd | mm Hg | | | | | | A | | | | | | | | | | 59 |
| | NBPd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NBPm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ARTs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ARTd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ARTm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PAPs | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PAPd | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PAPm | mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | |
| e | | · | | | A | | | | 2 | | | | 2 | | | | | |
| ONLINE WE | B V | Filtre | ЖA | uto-valg | | (t) | Tilføj | | 日Ka | assér | B | 🛛 Vali | der | ⊘Annu | ller | | | • |
| | | | | | | | | Fig 5 | 3 | | | | | | | | | |

> Klik på Valider på kommandolinjen (Fig 53 B).

En notifikation med **Validation fuldført** vises. De validerede kolonner er fremhævet med blåt, som i Fig 54.



Hvis On Line Web-applikationen er konfigureret til kun at vise de validerede data, er de validerede kolonner de eneste, der vises i On Line-applikationen (Fig 55).

| | Search | 9 | 11/03 | 3/21 | \frown | | |
|---|-----------|-------|-------|------|----------|-------|--|
| | param | UoM | 11:01 | | 11:04 | 11.08 | |
| A | | | | | | | |
| | HR ECG | bpm | / | 63 | 65 | 7 | |
| | SPO2 | % | | | | | |
| | Temp Core | °C | | | | | |
| A | Pressures | | | | | | |
| | NBPd | mm Hg | | 66 | 67 | en en | |
| | NBPs | mm Hg | | 121 | 117 | 115 | |
| | | | | | | | |
| | | Fie | a 55 | | | | |

➢ Klik på [■]-ikonet under de validerede kolonner (Fig 56) for at "Fortryde" valideringen.

| | | 11/03/2021 | ı | | | |
|--------------------|-------|------------|-------|-------|--------|-------|
| Parameter | | 10:58 | 10:59 | 11:00 | 11:01 | 11:02 |
| Section Multi 1 | | | | | | |
| HR ECG | bpm | | | | | 66 |
| HR ECG | bpm | | | | | |
| Pulse Rate Non Inv | mm Hg | | | | | |
| NBPs | mm Hg | | | | | 119 |
| NBPs | mm Hg | | | | | |
| NBPd | mm Hg | | | | | 66 |
| NBPd | mm Hg | | | | | |
| NBPm | mm Hg | | | | | |
| ARTs | mm Hg | | | | | |
| ARTd | mm Hg | | | | | |
| ARTm | mm Hg | | | | | |
| PAPs | mm Hg | | | | | |
| PAPd | mm Hg | | | | | |
| PAPm | mm Hg | | | | | |
| | | | - (| | | |
| | | | | | | |
| | | Fig 5 | 6 | | \sim | |



tilfælde vises 🔯 -ikonet under kolonnen.

3.3.1. Valideringshistorik

Sådan vises valideringshistorikken for et bestemt parameter:

> Højreklik på en valideret kolonne på cellen, der svarer til det ønskede parameter.

En Historik-mulighed vises (Fig 57 A).

| | | | 1 | 8/03/2021 | | | | | | |
|---|--------------------|------------|---|-----------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | Parameter | Måleenhed: | 4 | 10:05 | 10:06 | 10:07 | 10:08 | 10:09 | 10:10 | 10:11 |
| 4 | Section Multi 1 | | | | | | | A | | |
| | HR ECG | bpm | | 1 71 | 71 | 70 | | Historik | 70 | 67 |
| | HR ECG | bpm | | | | | | | | |
| | Pulse Rate Non Inv | mm Hg | | | | | | | | |
| | NBPs | mm Hg | | 123 | 121 | | 119 | 11 | | 115 |
| | NBPs | mm Hg | | | | | | | | |
| | NBPd | mm Hg | | 66 | 66 | | 67 | 67 | | 68 |
| | | | | | Fig 57 | | | | | |



> Klik på **Historik**.

Der åbnes et vindue, der viser valideringshistorikken for den valgte parameter (Fig 58).

| Validation history | | | × |
|---------------------------------|-------------------|---------|---|
| Clinical Time: 18/03/2021 10:08 | Parameter: HR ECG | UoM:bpm | |
| 18/03/2021 09:59 Value: 65 | | | |
| Validated by: ADMIN Note: | | | |
| | | | |
| | | | |

Fig 58

3.4. Kommandolinjen

Brug knapperne på kommandolinjen (Fig 59) for at udløse forskellige procedurer.

| ONLINE WEB | ∀ Filtre | 🏹 Auto-valg | 🗈 Tilføj | 🛱 Kassér | ☑ Valider | ⊘ Annuller | |
|------------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------------|--|
| | | | Fig | g 59 | | | |

3.4.1. Filtre

Knappen **Filtre** gør det muligt at bestemme typen og tiden for indhentning af de data, der vises i valideringstabellen.

| | A | | | | | | |
|------------|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|--|
| ONLINE WEB | ∇ Filtre | Auto-valg | 🗎 Tilføj | 日 Kassér | ☑ Valider | ⊘Annuller | |
| | | | Fic | a 60 | | | |

Klik på Filtre (Fig 60 A).

Følgende vindue åbnes (Fig 61):

| Filtre | | | × |
|--------------------|---------|-----|-----|
| Dato tid fra | | | |
| A 7/9/2021 10:15 A | M | | Ë |
| Dato tid til | | | |
| B7/9/2021 11:15 A | M | | t i |
| View option | | | |
| C Alle, undtagen k | asseret | | • |
| D Tilføj | | | Luk |
| | Fig 61 | l l | |

- Vælg start- og slutdato/-tid for de data, der skal vises (Fig 61 A B).
- > Vælg den datatype, der skal vises (Fig 61 C).

De tilgængelige indstillinger vises i Fig 62.



Klik på Anvend (Fig 61 D).

De valgte indstillinger (tidsperiode og datatype) er angivet i øverste venstre hjørne af valideringstabellen (Fig 63 **A**).

| | | 11/03/20 | 21 | | |
|-------------------|--------|----------|-------|-------|-------|
| Parameter | U.o.M. | 10:58 | 10:59 | 11:00 | 11:01 |
| 4 Section Multi 1 | | | | | |
| HR ECG | bpm | | | | |
| HR ECG | bpm | | 60 | 64 | 6 |

Fig 63

3.4.2. Auto-valg

Knappen **Auto-valg** giver mulighed for automatisk at vælge et foruddefineret undersæt af kolonner.

| ONLINE WEB | V Filtre | ✔-Auto-valg | 出 Tilføj | ば Kassér | ⊠ Valider | ⊗Annuller | |
|--------------|----------|-------------|----------|------------|------------|-----------|--|
| 011111511150 | 77 | | | D # | Charles I. | 0 | |

> Klik på afkrydsningsfeltet under startkolonnen for at markere det.

Den valgte kolonne er fremhævet.

Klik på Auto-valg (Fig 64 A).

Følgende vindue åbnes (Fig 65):

| Auto-valg | | × |
|--------------|--------|-----|
| Auto-valg | A | |
| Hvert 5. min | Ý | |
| B Tilføj | | Luk |
| | Fig 65 | |

Åbn rullemenuen (Fig 65 A) for at få vist de tilgængelige indstillinger (Fig 66).

| Auto-valg | |
|----------------|----------|
| Hvert 5. min | • |
| Hvert 5. min | ^ |
| Hvert 10. min | |
| Hvert 15. min | |
| Omkring 5 min | - 11 |
| Omkring 10 min | |
| Omkring 15 min | - |
| Fig 66 | |

- Vælg den ønskede valgmulighed.
- Tryk på Anvend (Fig 65 B).

De tilknyttede kolonner vælges i tabellen.

Eksempel: Hvis den valgte startkolonne er den, der oprettes kl. 10:00, og den valgte mulighed er "Hvert 5. minut", vælges kolonnerne kl. 10:00, 10:05, 10:10, 10:15 osv.

3.4.3. Tilføj

Knappen Tilføj giver mulighed for at tilføje et datasæt (fx en ny kolonne).

| | | | A | | | | |
|------------|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|--|
| ONLINE WEB | ∀ Filtre | Auto-valg | 🖪 Tilføj | 🛙 Kassér | 🖾 Valider | ⊗Annuller | |
| | | | Fig | g 67 | | | |

Klik på Tilføj (Fig 67 A).

Følgende vindue åbnes (Fig 68):



Brug felterne dato og tid, angivet i Fig 68 A, til at indstille dato/tid for de data, der skal tilføjes. Klik på Indsæt (Fig 68 B).

En ny, tom kolonne tilføjes i tabellen for den angivne dato/tid (Fig 69 A).

| 11:04 | 11:05 | 11:06 | 11:35 |
|-------|-------|-------|--------------|
| | | | |
| 70 | 67 | | 66 |
| | | | |
| | | | |
| | | | _ |
| 115 | | | |
| 115 | 117 | | |
| | | | |
| 75 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | • | | |
| | Fig | g 69 | \mathbf{V} |

Brug funktionerne til dataindtastning, der beskrives i afsnit 3.2 for at specificere data i kolonnen.

3.4.4. Kassér

Knappen Kassér (A) giver mulighed for at kassere et eller flere datasæt.

| ONLINE WEB | ▼ Filtre | 🏹 Auto-valg | 田 Tilføj | 日 Kassér | 🖾 Valider | ⊗Annuller | |
|------------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|--|
| | | | Fig | g 70 | | | |

> Vælg den/de kolonner, der indeholder de data, der skal kasseres.

De valgte kolonner er fremhævet.

Klik på Kassér (Fig 70 A).

Brugerbekræftelse påkrævet. Efter bekræftelse forsvinder de data, der vises i de valgte kolonner. De tomme kolonner forsvinder ikke. Brug om nødvendigt funktionerne til dataindtastning, der beskrives i afsnit 3.2 for at indsætte nye data i den tomme kolonne.

3.4.5. Valider

Knappen Valider (Fig 71 A) giver mulighed for at validere et eller flere datasæt.



> Se sektionen 3 for valideringsproceduren.

3.4.6. Annuller

Brug knappen Annuller (Fig 72 A) for at gå tilbage til de originale data efter data-redigering.

| ONLINE WEB | ▼ Filtre | Auto-valg | 🖽 Tilføj | 🛱 Kassér | ☑ Valider | ⊗Ani ver | |
|------------|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|--|
| | | | Fi | g 72 | | | |

BEMÆRK: Knappen **Annuller** bruges for procedurer, der endnu ikke er afsluttet for at føre skærmen tilbage til den oprindelige tilstand. Knappen **Annuller** gælder fx ikke efter afslutningen af en validering. For at fjerne valideringen er det i stedet nødvendigt at udføre den specifikke procedure (se Fig 56).

3.4.7. Andre muligheder

Brug knappen angivet i Fig 73 **A** for at vise en menu, der giver ekstra muligheder (Fig 74).

| ONLINE WEB | ∀ Filtre | 🖉 Auto-valg | 🛙 Tilføj | 日 Kassér | ⊠ Valider | ⊘Annuller | |
|------------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|--|
| | | | Fig | j 73 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 🖬 Eks | sporter | | | |
| | | | 🖬 Kur | n valgte | | | |
| | | | Onlin | e | | | |
| | | | | 1 | | | |
| | | | | ••• | | | |
| | | | Fic | a 74 | | | |

Brug funktionen **Eksportér** for at eksportere de valgt data til en Excel-fil. Brug funktionen **Kun valgte** for at eksportere en delmængde af (tidligere) valgte data til en

Excel-fil.

Brug funktionen **Online** til at åbne On Line Web-modulet.