

On Line Web Brugermanual

Version 6.0

2024-11-04

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	5
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
2.6.4. Mikrobiologi	18
2.6.5. Laboratorium	21
2.6.6. Fluid Balance	23
2.6.7. OranJ	25
2.7. Skift af standardtid - sommertid	27
3. Validation	
3.1. Parametertabel (Validation)	29
3.2. Dataindtastning	
3.3. Valideringsprocedure	

3.3.1. Valideringshistorik	
3.4. Kommandolinjen	
3.4.1. Filtre	
3.4.2. Auto-valg	40
3.4.3. Tilføj	41
3.4.4. Kassér	42
3.4.5. Valider	43
3.4.6. Annuller	43
3.4.7. Andre muligheder	43

On Line Web



For information om produktmiljøet, forholdsregler, advarsler og tilsigtet brug se USR DNK Digistat Care og/eller USR DNK Digistat Docs (afhængigt af de installerede moduler - til Digistat Suite EU) eller USR ENG Digistat Suite NA (for Digistat Suite NA) . Kendskab til og forståelse af det relevante dokument er obligatorisk for korrekt og sikker brug af Online Web, beskrevet 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.



Parametre vises nøjagtigt, som de modtages fra det tilsluttede medicinske udstyr. Derfor er det muligt for forskellige parametre at have forskellige decimalseparatorer, afhængigt af hvilke decimalseparatorer enhederne bruger.

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 kidebjælken.

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 Select Patient som angivet i Fig 1 A.

A				
tient	ADMIN	12:49 24 lug 2023	?	\bigotimes

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							100
B	Pressures											
	NBPd	mm Hg			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
A	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	⊙	Θ	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)	•	Interval:	12t	~	07/08/2021 08:25 PM 07/09/2021 08:25 AM	⊘	Θ	Sync Selection	Auto-on Matering +	
						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 🔺	
Fig 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.

** En Mé In Fa Fi			A
Au Tr Al			
	11:00 PM	10/25	01:00 AM
	Fic	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.

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-brugervejledning 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 32).



Navnet på infusionsbehandlingen vises til venstre (Fig 32 A).

Begyndelsen af infusionsbehandlingen angives i Fig 32 B.

Afslutningen af infusionsbehandlingen angives i Fig 32 B.

Knappen angivet i Fig 31 A aktiverer værktøjstip, der viser infusionshastighederne på et givet tidspunkt, som vist i Fig 33 A.



2.6.4. Mikrobiologi

De mikrobiologiske data kan vises i en dedikeret widget-type. Fig 34 viser et eksempel.





Data vises i en tabel. Kolonnerne angiver datoen/tidspunktet, hvor prøven blev taget. Rækkerne henviser til de forskellige typer undersøgelser. Fig 35 viser en forstørrelse af en del af den foregående figur.



Fig 35

Fx henviser den celle, der er angivet i Fig 35 **A**, til de tilgængelige resultater for en blodprøve, der blev taget kl. 15.23 den 8/13/2022.

Hvis to forskellige kolonner har samme dato og klokkeslæt, betyder det, at de henviser til forskellige opdateringer for den samme undersøgelse. Kolonnen længst til højre indeholder den seneste opdatering.

Brug 🖻 -knappen i Fig 35 **B** for kun at få vist afsluttede undersøgelser i gitteret.



Datagitteret viser også resultater med delvise data, der henviser til igangværende undersøgelser. Nogle undersøgelser tager tid at gennemføre: For disse undersøgelser tilføjes resultaterne gradvist, når de foreligger. -knappen gør det muligt kun at vise de afsluttede eksamener i gitteret. Brug feltet **Søg**..., som vist i Fig 35 **C**, til at angive en søgestreng og kun vise de resultater, der svarer til den angivne streng (Fig 36). Brug -ikonet (Fig 36 A) til at rydde filteret.



E-ikonet henviser til resultater, der ikke indikerer tilstedeværelse af bakterier. -ikonet henviser til resultater, der indikerer tilstedeværelse af bakterier. Nummeret under ikonet er det specifikke undersøgelses-id.

> Tryk på et ikon for at åbne et vindue med detaljerede resultater (Fig 37).

80307	71	x Q 🖻		
Exam (Tampone re	ettale - 8/10/2022, 8:16:00 AM (ld:80307116)	×	1
Tampoi	Tampone rett	ale (screening o sorveglianza)		
	Exam id			
	Observation Date	8/10/2022, 12:31:43 PM		
Tampoi	Results			
	Text	Esame colturale		
	Value	Positivo		
	Status			
	Abnormal			
	Code	ECOLT		

Fig 37

Når et vindue med "Resultatdetaljer" vises, fremhæves den tilsvarende kolonne i gitteret (se Fig 38 **A**).

Tampone	rettale - 8/17/2022, 8:17:11 AM (ld:80307468)		
			Microbiologia
Tampone ret	tale (screening o sorveglianza)		17/08/0022
Exam id		- /	1770071022
Observation	8/17/2022, 11:13:42 AM		08:17 23:42 2
Date			
Results			
Text	Antibiogramma (1)		
Value	AST-P658		
Status			
Abnormal			
Code	ABG		<u>2</u>
Text	Esame colturale		10307515
Value	Positivo		(050/515 0
Status			<u>2</u>
Abnormal			L
Code	ECOLT		90307516 8
Text	Identificazione: (1)		
Value	STRFAC		
Status			
Abnormal			** .
Code			33 I
Text	Identificazione: (2)		0050/465
Value	KLEPNE		
Status			\smile
Abnormal			
Code	ID		
Text	N.B. (2)		
Value	Ceppo NDM		
Status			
Abnormal			
Code	NL		
Text	N.B. (1)		
Value	Ceppo di E. faecium VRE; ceppo di Klebsiella pneumoniae fenotipo		
	NDM, antibiogramma invariato rispetto al precedente.		
Status			
Abnormal			
Code	NL		
Text	Nota : (2)		
Value	Invariato rispetto al precedente		
Status			
Abnormal	NOTE		
Code	NOTE	13/	7/2022 12:07

Fig 38

Der kan åbnes flere vinduer med "Resultatdetaljer" på samme tid til sammenligning (Fig 39). I disse tilfælde fremhæves den sidst åbnede kolonne fremhævet.

					M 17/08/20	icrobiolog	ia		18/08/2	022	24/08	29/08	31/08	06/09	09/10/20)22
15:23	15:42	15:42	16:03	16:29	08:17	23:42	23:44	23:46	00:09	00:09	08:09	09:29	09:01	09:00	19:00	
			6 80307325						6 80307521	80307521				6 80308796		
Urina	a da mitto	o intermedio	- 8/13/202	2, 4:03:55 F	PM (Id:80	307325)	×		6 80307522	80307522		80308189				
Exam Exam Obser Date	id vation 8/	13/2022, 9:00:(07 PM	Urina da	a mitto ir	termedio	- 8/18/2022	2, 12:09:3	6 AM (Id:8	0307521)	×					
Result	s			Urinocolt	ura											
E Text	Esi Ne	ame colturale gativo		Exam id Observat	i on 8/18/	2022, 9:47:5	1 AM	U	rina da mit	to interme	dio - 9/6/20)22, 9:00:5	6 AM (Id:8	0308796)	×	
Abnor	s mal			Results				Ur	inocoltura							
Code	EC	OLT		Text Value	Esam Flora	e colturale batterica mi	sta in bassa o	Ex carica, Ot	am id oservation	9/6/2022, 11:4	45:58 AM					
·				Abnorma	1			Re	sults							
				Code	ECOL			Te Va	xt lue	Esame coltura Negativo	ale					
								Sta	atus mormal							
								Co	de	ECOLT						

Fig 39

2.6.5. Laboratorium

Laboratoriedata vises i en dedikeret widget. Fig 40 viser et eksempel.

	Search	0		٩	18/12/202	22	Ø	Labora	torio Agg1 19/12/202	l 22		
	param	UoM	Range		05:00	07:00	14:00	16:00	05:00	05:00	05:00	06:00
	HC V RNA											
	Estrazione acidi Nucleici-Estr				N.V.							
4	PL.Citrato * T. Celeste*											
	PTT (TEMPO di TROMBOPLAS		0.8 - 1.2			0.92	0.79	1.07	0.92	0.79	1.07	
B	SIBRINOGENO-FIBRINOGEN		150 - 400			67	639	352	678	639	352	
	PT (TEMPO di PROTROMBINA					12.1	15.3	14.8	12.1	15.3	14.8	
	PT (TEMPO di PROTROMBINA		70 - 120				86			86		
. 8	PT (TEMPO di PROTROMBINA					1.11	1.41	1.37	1.11	1.41	1.37	
. 8	ANTITROMBINA III-ANTITRO		80 - 120									
	PTT (TEMPO di TROMBOPLAS		26.5 - 37.5			28.7	24.7	33.4	28.7	24.7	33.4	
					E	~						

Fig 40

Laboratorie-widget'en giver en kronologisk oversigt over alle de tilgængelige resultater for den aktuelle patient i det angivne tidsinterval.

Hver kolonne repræsenterer en undersøgelse. Fx. indeholder kolonnen i Fig 40 **A** de resultater, der blev opnået kl. 14.00 om morgenen den 18/12/22.

Hver række henviser til et undersøgelsespunkt. Fx indeholder rækken i Fig 40 **B** alle de resultater, der er opnået for "Fibrinogeno" (Fibrinogen). Ved siden af hvert undersøgelsespunkt på samme række vises måleenhed og værdiinterval, hvis disse oplysninger er tilgængelige (Fig 40 **C**).

En celle er derfor værdien af et bestemt punkt i for en specifik undersøgelse, angivet ved dato og klokkeslæt for måling af resultatet. Fx henviser den værdi på 639, der angives i Fig 40 **D**, til "Fibrinogen" i forbindelse med de resultater, der blev indhentet kl. 14.00 om morgenen den 18/12/22. Hvis et punkt ikke er relevant eller ikke er tilgængeligt for en undersøgelse, er cellen for det pågældende punkt tom i den tilsvarende række.

De lysegrå rækker er gruppeoverskrifter, der angiver en gruppe af beslægtede punkter.

	Search			Q,	18/12/202	2	
	param	UoM	Range		05:00		14:00
	HC V RNA						
-	Estrazione acidi Nucleici-Estr				N.V.		
	PL.Citrato * T. Celeste*						
-	PTT (TEMPO di TROMBOPLAS		0.8 - 1.2			0.92	0.79
	FIBRINOGENO-FIBRINOGEN		150 - 400			678	639
	PT (TEMPO di PROTROMBINA					12.1	15.3
		_					

Fig 41

For eksempel: "HC V RNA" og "PL.Citrato", som er angivet i Fig 41 **A**, er gruppebeskrivelser. Alle de mørkegrå rækker under en lysegrå række tilhører den samme gruppe, hvis navn vises på den række.

Brug -ikonet til venstre for gruppeoverskriften til at lukke/udvide de rækker, der tilhører den pågældende gruppe (Fig 42 **A**).

	param	UoM	Range	05:00
	HC V RNA			
	Estrazione acidi Nucleici-Estr			N.V.
	PL.Citrato * T. Celeste*			
_	Sangue intero			
	EMOCROMO-Neutrofili-SI		2 - 8	8.06
	EMOCROMO-Linfociti-SI		1.5 - 4	1.71
		Eig 12		



Sammensætningen af grupper kan konfigureres i Online Webkonfigurationsværktøjet. Kontakt systemadministratorerne for information om de tilgængelige konfigurationsmuligheder. Se dokumentet CFG ENG Online Validation for yderligere information.

Brug feltet **Søg**..., som vist i Fig 43 **C**, til at angive en søgestreng og kun vise de resultater, der svarer til den angivne streng.

(4	Search			Q,	18/12/202	22
	param	UoM	Range		05:00	07:
4	HC V RNA					
	Estrazione acidi Nucleici-Estr				N.V.	
		Fig 43				

Tryk på en celle for at fremhæve den tilsvarende kolonne. Hvis der på den samme side er flere tabeller, fremhæves de kolonner, der henviser til samme dato/tidspunkt, i alle tabellerne (se eksemplet i Fig 44 **A**).

	Search			c	18/12/2	2022		Labo	oratorio / 19/1:	\gg1 2/2022
	param	UoM	Range		05:00		14:00	16:00	05:00) 0!
4	HC V RNA						A			
	Estrazione acidi Nucleici-Es	tr ?			N.'	v.				
►	PL.Citrato * T. Celeste*									
4	Sangue intero									
	EMOCROMO-Neutrofili-SI				8.0	16	9	.01 17.	.89 8	3.37
	EMOCROMO-Linfociti-SI		1.5 - 4		1.7		0	.72 0.		1.75
	EMOCROMO-Monociti-SI		0.1 - 1				0	.27 O.		1.28
	EMOCROMO-Eosinofili-SI		0.1 - 0.5		0.3		0	.01 0.		0.01
	EMOCROMO-Basofili-SI		0 - 0.2		0.0	14	0	.01 0.		0
	EMOCROMO-Mielociti-SI				N.'	v.	N	1.V. N	I.V.	N.V.
							te	est no AGF	REG	
					18/12/22		19/12/22			
ра	iram	UoM	Range		05:00	14:00	05:00	05:00	05:00	07:00
Inte	erpretazione-Interpretazio									
GL	UCOSIO-GLUCOSIO-SIE		74 - 100		88	386	270		471	1
со	OMBS DIRETTO-COOMBS	?								

Fig 44

Hvis en værdi er for lang til at blive vist fuldt ud i en celle, vises der tre orienteringspunkter i højre side. Placer musemarkøren over cellen for at få vist den fulde værdi i et værktøjstip (Fig 45).



2.6.6. Fluid Balance

Online Web kan forbindes til Digistat[®] Fluid Balance-modulet for at vise et diagram, der repræsenterer de registrerede væskebalancemængder. I henhold til widget-konfigurationen er det muligt at repræsentere enten balancen for et enkelt element (som vist i Fig 46), eller den samlede væskebalance for den valgte patient.



Den lodrette akse viser væskemængderne. Mængderne kan være både positive (med henvisning til "Inde" væsker, som vist på figuren) eller negative (henviser til "Ude" væsker). Den vandrette akse refererer til tiden. Væskebalanceskemaet er vist i Fig 46 **A**. Balancen vist som eksempel er for punktet "vand", som angivet i boksen til venstre (Fig 46 **B**). Boksen viser navnet på balancen (eller "balance i alt", hvis den er konfigureret) samt måleenheden.

To visningstilstande er tilgængelige for det samme diagram:

1 – Normal, for hvilken væskebalancevariationerne vises separat. Variationen beregnes med bestemte intervaller, defineret af indstillingen "Rækkevidde i minutter" i Online Webkonfiguratoren. I Fig 47 **A** refererer en enkelt kolonne til en specifik variation med en "Rækkevidde i minutter" på 30 minutter.



2 – Påløbende, for hvilke variationerne gradvist tilføjes til et enkelt diagram, der repræsenterer den samme mængde (Fig 48 **A**). Den påløbne balance nulstilles ved "Ændr

tid". "Switch Time"-bjælken (Fig 48 **C**) angiver det tidspunkt, hvor den daglige balance lukkes. Se brugermanual Fluid Balance eller Fluid Balane Web (*USR DNK Fluid Balance / USR DNK Fluid Balance Web*) for en forklaring af balancens lukketid.



Begge diagrammer kan vises sammen. Det er muligt at skjule/vise et af de to diagrammer ved at klikke på etiketterne, der er angivet i Fig 48 **B**.

Balancevariationen beregnes ved slutningen af hvert "Rækkevidde i minutter"interval. Derfor, hvis tidsrammen, der vises af Online Web-modulet, ikke inkluderer den næste "Rækkevidde i minutter", er den næste variation ikke inkluderet i variationsberegningen og vises ikke.



Í

Se f.eks. Fig 49. Den røde firkant repræsenterer den valgte tidsramme på Online Web. De fire kolonner er balancevariationer, beregnet hvert XX. minut. De blå kolonner er dem, der er inkluderet i beregningen og vist i diagrammet. Den grå er ikke beregnet og vises ikke, fordi slutningen af "Rækkevidde i minutter" er uden for den valgte tidsramme.

2.6.7. OranJ

Online-web kan forbindes til systemet Digistat[®] OranJ for at vise et diagram, der repræsenterer et konfigureret sæt rumhændelser (dvs. operationsmarkører, administrerede lægemidler, kirurgiske procedurer osv.). Se Fig 50 for et eksempel.



Den vandrette akse repræsenterer tid. Datoerne / tidspunkterne, som de viste data henviser til, er angivet nederst på skærmen (Fig 50 **A**). I den lodrette akse er angivet de konfigurerede grupper af OranJ-hændelser. Grupperne, der vises her, er et undersæt af de grupper, der findes i OranJ-systemet, valgt under konfigurationen (Fig 50 **A**).



En konfigurationsmulighed gør det muligt at bestemme, om navnet på en gruppe også skal vises, hvis der ikke er nogen registrerede hændelser tilhørende den gruppe.

Diagrammerne angivet i Fig 50 **C** og forstørret i Fig 51 repræsentere OranJ-hændelserne. Til højre vises de samlede mængder af en specifik hændelse, hvis det er relevant (Fig 50 **D** - dette er for eksempel tilfældet med administrerede lægemidler). Tilstedeværelsen/fraværet af de samlede mængder afhænger af en konfigurationsmulighed. Hvis totalerne vises, er de forskellige hændelser placeret på forskellige rækker (det er tilfældet med Fig 51 og Fig 52).





Der er to typer hændelser: punktlige (f.eks. "Rum i"-markøren) og varige (f.eks.: en infusion, der varer en vis tid). På diagrammet er de punktlige hændelser angivet som enkelte punkter, mens de varige er linjer, hvis længde angiver hændelsens varighed. Farven på diagrammet kan tilpasses.



Fig 52 viser to punktlige hændelser (administration af Ketorolac og Paracetamol). Det grønne punkt placeres i henhold til administrationstiden. Mængderne er angivet ved siden af hændelsernes navn.



Fig 53 viser en varig hændelse (administration af Propofol via infusion). Den grønne linje angiver hændelsens varighed. Eventuelle ændringer i administrationsparametrene (hastighed, koncentration osv.) er angivet i skemaet.

Hvis en varig hændelse starter eller slutter uden for det tidsinterval, der aktuelt vises på skærmen, er venstre og/eller højre kant repræsenteret med stiplede linjer (Fig 54 **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 55 **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 56):

1	\frown																			
<u> </u>	MULTI	Viser 'Alle, undta	igen kasseret' fra 07	/09/2021 0	7:26 AM til	07/09/2021	08:26 AM									р	•	н	• •	н
	PARAMETERS																			
A	CONFIGURAT																			
	CONFIGURAT																			
	PUMPS	HR ECG	bpm																	
		IR ECG	bpm								1	6								66
Sid	lebjælk	Pulse Rate Non I	inv mm Hg						aram	eterta	IDel	b								
		NBPs	mm Hg					119		117	1.	P /								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						Kom	mando	olinj									
		PAPd	mm Hg									$\mathbf{\nabla}$								
		PAPm	mm Hg																	
	œ																			
	ONLINE WE	B	7 Filtre	Ø.A	uto-valg		E.	Tilføj		₿Ka	issér		⊠ Vali	der	⊘Annu	ller				

Fig 56

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 56 **A**). Klik på sidens navn for at få vist tilsvarende data.

De erhvervede parametre vises i en tabel (Fig 56 **B**).

Knapperne på kommandolinjen (Fig 56 **C**) udløser forskellige procedurer, beskrevet senere i dette dokument (se afsnit 3.4).

3.1. Parametertabel (Validation)

Parametertabellen, angivet i Fig 56 **B** og forstørret i Fig 57, viser alle rådata, der er erhvervet for de konfigurerede parametre.

v	ise de, u	in en kass	eret' fra	a 07/09/	2021 08	:36 AM	til 07/0	9/2021	09:36 AI	м			p p	н -	•	н
	~	6														
	Parameter	Måleenhed:														
4	Section Multi 1															
	HR ECG	bpm														
	HR ECG	bpm														56
	Pulse Rate Non Im	/ mm Hg														
	NBPs															11
	NBPs															
	NBPd															69
	NBPd															
	NBPm															
	ARTS	mm Hg														
	ARTd	mm Hg														
	ARTm	mm Hg														
	PAPs	mm Hg														
	PAPd	mm Hg														
	PAPm	mm Hg														
				_	_	_										
								F	ig 57							

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

Den første kolonne viser parametrenes navne (Fig 57 **A**), den anden kolonne viser måleenheden (Fig 57 **B**).

Parametrene kan grupperes. Gruppens navn vises i øverste venstre hjørne af den pågældende del af tabellen (Fig 58 **A**).

Vi	Viser 'Alle, undtagen kasseret' fra 07/09/2021 07:26 AM til 07/09/2021 08:26 AM										
			11/03/2021	1							
	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					
			Fi F O								

Fig 58

Brug knappen angivet i Fig 59 for at minimere/maksimere gruppen.



Værdierne for et bestemt parameter kan læses i den tilsvarende række. Derfor viser hver række løbende parameterændringer. I Fig 60 **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 61). Den enkelte celle viser værdien af en bestemt parameter på et bestemt tidspunkt.

Vis	ser 'Alle, undtagen k	asseret' fra 07/09/202:	107:26 AM til	07/09/20210	8:26AM	
			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 62 A).

A	ser 'Alle, undtage	n kasseret' fra 07/09/20	2107:26 AM til	07/09/20210	8:26AM	
			11/03/202	1		
	Parameter	Måleenhed:	10:58	10:59	11:00	11:01
-	Section Multi 1					
- 84	HR ECG	bpm				
	HR ECG	bpm		60	64	63
			Fig 62			

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 63, området for normalitet indstilles under konfigurationen af parametret).



En gul trekant i øverste højre hjørne af en celle (Fig 64) angiver, at der er en tekstnote tilknyttet de data, der er angivet i cellen.



Klik på trekanten for at få vist noten (Fig 65).





En værdi vises inde i en firkant, hvis den er redigeret af brugeren. Se sektion 3.2 for oplysninger om procedurer (Fig 66).



USR DNK On Line web

Afkrydsningsfeltet i bunden af hver kolonne (Fig 67 A) gør det muligt at vælge/fravælge kolonnen. De valgte kolonner er fremhævet (tre kolonner er valgt i Fig 67).



Knapperne placeret i øverste højre hjørne af tabellen (Fig 68 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 68			

٠ • - Gå til den forrige (venstre) eller næste (højre) validerede kolonne.

I	•	•	ы	
				- Gå til

l:

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

Klik på navnet på et af parametrene til venstre for tabellen (Fig 69 **A**) for at få vist to ekstra knapper (Fig 69 **B**).

1	/iser 'Alle, u	ındtagen kasser	et' fra 07,	/09/2021	. 07 : 26 A	M til 07/	09/2021	08:26 AI	M			B	·9 9·	• •	нч	• •
	Parameter		10:46	10:47	10:48	10:49										
4	Section Multi 1															
	HR ECG	bpm			70											69
	HR ECG	<u>in</u>														
	Pulse Rate Non	A														
$\boldsymbol{<}$		mm Hg														115
	NBPs	mm ng														
								F	ig 69							



√♀

- 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. For eksempel: dataindtastning; tilføjelse/fjernelse 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 70).

Edit			B						×
	Parameter	Unit	11/03/21 13:14		SPO2	: (%)			
	✓ groupName: Section Multi 1		C		Range:				
	HR ECG	bpm	V	E	94				
	HR ECG	bpm			٠	с			\boxtimes
	Pulse Rate Non Inv	mm Hg				7			
	NBPs	mm Hg				4	5	6	
	NBPs	mm Hg					2	2	
	NBPd	mm Hg				1	2	3	
	NBPd	mm Hg				•			
	NBPm	mm Hg 🗛			Observat	ie			
	ARTs	mm Hg							
	ARTd	mm Hg							
	ARTm	mm Hg							
	PAPs	mm Hg							
	PAPd	mm Hg			An				
				E	Va	ærdi		Værdi	
			<u> </u>	Gem Kolonne				Luk	

Fig 70

Til venstre viser en tabel parametrene og værdierne fra den valgt kolonne (Fig 70 **A**). Indhentningstiden vises øverst (Fig 70 **B**). Tabellen fremhævet i blåt (Fig 70 **C**) angiver det i øjeblikket valgte parameter. Navnet på det i øjeblikket valgte parameter angives over dataindtastningsfeltet (Fig 70 **D**). Hvis der er en værdi for det valgte parameter, vises den i dataindtastningsfeltet (Fig 70 **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 70 E).

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

Klik på knappen Anvend værdi (Fig 70 F).

Den nye værdi vises i den tilsvarende række. Data indført af bruger er markeret (Fig 71 A).

Parame	ter	Unit	11/03/21 13:14		HR E	CG (b	opm)		
⊿ groupNar	e: Section Multi 1				Range:		6		
HR ECG		bpm		78	18				
HR ECG		bpm			٠	С	^	•	×

Fig 71

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 71 **B** eller klikke på den relevante række i tabellen (Fig 70 **A**).

Vælg "klokkeknappen" (Fig 72 **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 63).

Områdeindikationen (Fig 72 **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 70 G).

De nye værdier vises i den centrale valideringstabel (Fig 56 **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 73 A).



Klik på Valider på kommandolinjen (Fig 73 B).

En notifikation med **Validation fuldført** vises. De validerede kolonner er fremhævet med blåt, som i Fig 74.



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 75).

	Search	9	11/03/	/21	\frown		
	param	UoM	11:07		11:04	11.08	
A							
	HR ECG	bpm	/	63	65	7	
	SPO2	%					
	Temp Core	°C					
A	Pressures						
	NBPd	mm Hg		66	67	er.	
	NBPs	mm Hg		121	117	115	
				$\overline{}$			
		Fie	a 75				

➢ Klik på [■]-ikonet under de validerede kolonner (Fig 76) for at "Fortryde" valideringen.

		11/03/2021	L			
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					
			- (R	
		Fig 7	6		\smile	



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 77 A).

			18	/03/2021						
	Parameter	Måleenhed:	4	10:05	10:06	10:07	10:08	10:09	10:10	10:11
j.	Section Multi 1							A		
	HR ECG	bpm	71	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
					Eig 77					

Fig 77

> Klik på Historik.

Der åbnes et vindue, der viser valideringshistorikken for den valgte parameter (Fig 78).

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 78

3.4. Kommandolinjen

Brug knapperne på kommandolinjen (Fig 79) for at udløse forskellige procedurer.

ONLINE WEB	∀ Filtre	🏹 Auto-valg	🖽 Tilføj	🛱 Kassér	🖾 Valider	⊗Annuller	
			Fig	g 79			

3.4.1. Filtre

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

	(\mathbf{A})						
ONLINE WEB	∇ Filtre	Auto-valg	🖽 Tilføj	日 Kassér	☑ Valider	⊘ Annuller	
			Fiç	g 80			

Klik på Filtre (Fig 80 A).

Følgende vindue åbnes (Fig 81):

Filtre			×
Dato tid fra			
A 7/9/2021 10:15	١M		Ë
Dato tid til			
B7/9/2021 11:15/	λM		Ë
View option			
C Alle, undtagen k	tasseret		•
D Tilføj			Luk
	Fig 8	1	

- Vælg start- og slutdato/-tid for de data, der skal vises (Fig 81 A B).
- Vælg den datatype, der skal vises (Fig 81 C).

De tilgængelige indstillinger vises i Fig 82.



- Fig 82
- Klik på Anvend (Fig 81 D).

De valgte indstillinger (tidsperiode og datatype) er angivet i øverste venstre hjørne af valideringstabellen (Fig 83 A).

		11/03/202	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 83

3.4.2. Auto-valg

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

			Fie	a 84			
ONLINE WEB	∀ Filtre	Auto-valg	🖽 Tilføj	🛱 Kassér	🛙 Valider	⊘ Annuller	

> Klik på afkrydsningsfeltet under startkolonnen for at markere det.

Den valgte kolonne er fremhævet.

Klik på Auto-valg (Fig 84 A).

Følgende vindue åbnes (Fig 85):

Auto-valg		×
Auto-valg	A	
Hvert 5. min	Ý	
B Tilføj		Luk
	Fig 85	

Åbn rullemenuen (Fig 85 A) for at få vist de tilgængelige indstillinger (Fig 86).

Auto-valg	
Hvert 5. min	▼
Hvert 5. min	Â
Hvert 10. min	
Hvert 15. min	
Omkring 5 min	11
Omkring 10 min	
Omkring 15 min	-
Fig 86	

- Vælg den ønskede valgmulighed.
- Tryk på Anvend (Fig 85 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	日 Kassér	🖾 Valider	⊘Annuller	
			Fi	g 87			

Klik på Tilføj (Fig 87 A).

Følgende vindue åbnes (Fig 88):



Brug felterne dato og tid, angivet i Fig 88 A, til at indstille dato/tid for de data, der skal tilføjes. Klik på Indsæt (Fig 88 B).

En ny, tom kolonne tilføjes i tabellen for den angivne dato/tid (Fig 89 A).

11:04	11:05	11:06	11:35
70	67		66
			_
115	117		
75			
			_
			_
	Fig	g 89	

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 90			

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

De valgte kolonner er fremhævet.

Klik på Kassér (Fig 90 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 91 A) giver mulighed for at validere et eller flere datasæt.



> Se sektionen 3 for valideringsproceduren.

3.4.6. Annuller

Brug knappen Annuller (Fig 92 A) for at gå tilbage til de originale data efter data-redigering.

ONLINE WEB	∀ Filtre	🏹 Auto-valg	🗷 Tilføj	🛱 Kassér	⊠ Valider	⊗Ann ker	
			Fie	a 92			

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 76).

3.4.7. Andre muligheder

Brug knappen angivet i Fig 93 **A** for at vise en menu, der giver ekstra muligheder (Fig 94).

ONLINE WEB	∀ Filtre	🖉 Auto-valg	🛙 Tilføj	🛱 Kassér	図 Valider	⊗Annuller	
			Fig	g 93			
			🗈 Eks	sporter			
			🖬 Ku	n valgte			
			Onlin	e			
				I			
				•••			
			Fig	94			

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.