

Collect Mobile Användarmanual

Revision 1.0

24/05/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018 Scandicci (FI), Italien

Tfn (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Innehåll

1. Att använda manualen
1.1 Syfte
1.2 Använda tecken och terminologi
1.3 Symboler
2. Digistat "Collect"
2.1 Introduktion
2.2 Uppstart av applikation5
2.3 Huvudsida
2.3.1 Patientlista
2.3.2 Patientsida från Patientlista7
2.3.3 Patientsida från Patientval7
2.4 Patientsida9
2.4.1 Starta en ny datainsamling9
2.4.2 Stoppar en pågående datainsamling11
2.4.3 Visa senaste förvärvade data11

1. Att använda manualen



Denna Användarmanual ska användas i kombination med Produktanvändarmanualen och andra modulspecifika manualer som anges i Avsnitt 1

1.1 Syfte

Arbetet med att ta fram denna manual syftar till att erbjuda all nödvändig information för att säkerställa en säker och korrekt användning av DIGISTAT®-systemet. Vidare har detta dokument till syfte att beskriva varje enskild del av systemet. Dokumentet är även en referensguide till användaren som vill veta hur ett specifikt moment ska utföras och en guide för korrekt användning av systemet. Detta för att undvika felaktig och potentiellt farlig användning.

1.2 Använda tecken och terminologi

Användningen av DIGISTAT^{*}-systemen kräver grundläggande kunskap om de vanligaste IT-termerna och -begreppen. På samma sätt är förståelsen av denna manual föremål för sådan kunskap.

Tänk på att DIGISTAT[®]-systemen endast får användas av professionellt kvalificerad och korrekt utbildad personal.

När online-versionen konsulteras i motsats till pappersversionen, fungerar korsreferenserna i dokumentet som hypertextuella länkar. Detta betyder att varje gång du stöter på referensen till en figur (till exempel Fig. 9) eller ett avsnitt (till exempel avsnitt 4.4) kan du klicka på referensen så att du direkt kommer till den specifika figuren eller det specifika avsnittet.

Varje gång det hänvisas till en knapp är referensen skriven i **fetstil**. Till exempel i uttryck som:

Klicka på knappen Uppdatera.

är knappen **Uppdatera** en knapp som visas på den beskrivna sidan. Om möjligt är den tydligt indikerad i en figur (med korsreferens såsom "Se Fig. 10 **A**".

Tecknet ➤ indikerar en handling som användaren måste utföra för att kunna utföra ett visst moment.

Tecknet • indikerar de olika elementen i en lista.

1.3 Symboler

Följande symboler används i denna manual.

Användbar information



Symbolen visas tillsammans med tilläggsinformationen gällande egenskaperna hos och användningen av DIGISTAT[®]. Det kan handla om förklarande exempel, alternativa moment eller extra information som kan vara användbar för att bättre förstå produkten.

Viktigt!



Symbolen lyfter fram information i syfte att förebygga felaktig användning av programvaran eller uppmärksamma kritiska procedurer som kan orsaka risker. Följaktligen är det nödvändigt att vara mycket uppmärksam varje gång som symbolen visas.

Följande symboler används i informationsfältet:



Tillverkarens namn och adress



Observera, se bifogad dokumentation

2. Digistat "Collect"

Vänligen observera att "Collect"-modulens egenskaper och funktioner är fullt tillgängliga eftersom användaren är inloggad.

Ett popup-meddelande informerar användaren med åtkomst till programmet om denne inte tidigare loggat in.

2.1 Introduktion

Med "Collect"-modulen kan användaren förvärva data från enheter som är associerade med patienten (även tillfälligt) med valbara upprepningar och varaktigheter.

Collect-modulen hanterar data från patienter, även om de inte är på vårdplatsen, med tider för förvärv och upprepning helt anpassade.

2.2 Uppstart av applikation

För att starta "Collect"-modulen:

> Tryck på motsvarande rad på den handhållna enhetens skärm (Fig 1).



Numret för pågående datainsamling visas i en röd cirkel ovanför applikationsikonen

(Fig 1 **A**)

När du har tryckt på modulikonen öppnas huvudsidan för "Collect" (Fig 2):





2.3 Huvudsida

Huvudsidan för "Collect" visar skärmen med patientlistan (Fig 2). En sådan skärm visar listan över patienter på vårdplatser som hör till den handhållna enhetens domän, och dessutom visas de patienter för vilka en datainsamling för närvarande pågår.

När en datainsamling pågår visas typen av datainsamling för användaren. Faktiskt definieras tre typer av datainsamling:

- Kontinuerlig, vars ikon är 😒;
- Start och Stopp, vars ikon är O;
- Blandad (d.v.s. Start och Stopp åsidosätter tillfälligt en Kontinuerlig insamling), vars ikon är .

2.3.1 Patientlista

Varje patient representeras av en ruta (Fig 3).



I rutan visas följande information:

- Vårdplatsnummer (om tillgängligt Fig 3 A);
- Patientdata (kön, ålder, födelsedatum, patient-ID Fig 3 B).
- Namn på patienten på den vårdplatsen (Fig 3 C);

Rutan som relaterar till en patient med pågående datainsamling har annan färg (Fig 4):



Om data samlas in läggs en rad till som visar insamlingstyp, varaktighet och upprepningstider (Fig 4 **D**).

2.3.2 Patientsida från Patientlista

För att få åtkomst till Patientsida:

Tryck på en ruta i Patientlistan.

En sådan sida visar listan över enheter som kan samla in data från den valda patienten (Fig 7).

2.3.3 Patientsida från Patientval

Applikationen "Collect" hanterar datainsamling även för patienter som inte ingår i den handhållna enhetens domän. Detta kan göras genom att söka och välja patienten innan själva applikationen öppnas. En detaljerad beskrivning av proceduren kan läsas i "Användarmanualen för Digistat Mobil".

På huvudskärmen för Digistat Mobile söker du efter önskad patient genom att trycka på sökikonen (Fig 5 A):

👃 An	droid 🗙	ADM 💎 🟊 2:16 PM
≡	DIGISTAT Mobile	
Fig 5		

Sök efter önskad patient genom textsökning eller med streckkod (Fig 6);



Välj önskad patient. Efter användarbekräftelsen visas Mobilapplikationens huvudsida (Fig 7):



- Fig 7
 - Tryck på raden som motsvarar applikationen "Collect" på den handhållna enhetens skärm (Fig 7)

Patientsidan visas (Fig 8).

2.4 Patientsida

Patientsidan utgörs av två områden: ett rubrikområde (Fig 8 **A**) och listan över enheter som är anslutna till själva patienten (Fig 8 **B**):

	Android 🗙 ADM 💎 🖿 12:31
_ [← Collect
A	A Födelsedatum 1967-03-18, Ålder 52 y Kön Kvinna, ID 180367-2342
ſ	🐴 EvitaVentilator 🗸 🗸
	- ⁴ - GEMonitor 👻
B	
Ľ	- 60

Fig 8

Rubrikområdet visar samma information om plattan som är relaterad till den behandlade patienten på skärmen för Patientlistan (se Avsnitt 2.3.1). Enhetslistan visar alla enheter som kan hämta data från patienten.

2.4.1 Starta en ny datainsamling

Så här startar du en ny datainsamling:

Tryck på ikonen ¹ på Patientsidan (Fig 8 C):

Följande dialogruta visas, så att användaren kan välja varaktighet och intervall (d.v.s. repetitionstid) för datainsamling (Fig 9):



Fig 9

> Välj önskad varaktighet och tidsintervall och tryck sedan på **OK**.

Patientsidan kommer att visas, något ändrad enligt följande (Fig 10):

	Android	t 🗙 t	ADM 💙 🖿 12:31
	\leftarrow	Collect	
	A	Födelsedatum 1967-03-18, Ålder Kön Kvinna , ID 180367-2342	52 y
6	Ō	Varje 1 min. för 15 min. stop på 12:46	0
6	<i>6</i> 13 I	EvitaVentilator	B
	(GEMonitor	
	_		
			C

Fig 10

En rad läggs nu till som visar tider för varaktighet och repetition gällande den pågående datainsamlingen (Fig 10 **A**). Dessutom ersätts ikonen som påbörjar

datainsamlingen av den som låter stoppa den (💇 - Fig 10 **C**).

Som tidigare observerats har, sedan en datainsamling startat, rutan relaterad till den behandlade patienten på skärmen för Patientlistan dessutom en annan färg (Fig 11):



2.4.2 Stoppar en pågående datainsamling

Så här stoppar du en pågående datainsamling:

Tryck på ikonen på Patientsidan (Fig 10 C):

Följande dialogruta visas, vilken begär bekräftelse från användaren (Fig 9):

Sluta samla in. Är du s	äker?	
	AVBRYT	ок
5 5 		

Fig 12

2.4.3 Visa senaste förvärvade data

Oavsett om en datainsamling är pågående eller inte, gör du så här för att visa de senaste förvärvade data:

> Tryck på rutan relaterad till en ansluten enhet (Fig 13):

Android 🔀		ADM 💎 🖿 12:31
← Collect		
Födelsedatum 14 Kön Kvinna, ID 18	967-03-18, Ålde 80367-2342	r 52 y
Varje 1 min. för 1 stop på 12:46	15 min.	
🖄 EvitaVentilator		-
GEMonitor		^
HR ECG	65	bpm
SP02 Art	98	%
NBPs	121	mm Hg
NBPd	77	mm Hg
NBPm	92	mm Hg
ARTs	128	mm Hg
ARTd	74	mm Hg
ARTm	92	mm Hg
Pulse Rate Non Inv	74	bpm
EtO2	11	-
FIO2	34	%
EtCO2	10	*
		Q

Fig 13

Android 🔀		ADM 💎 🖿 12:31	
← Collect			
Födelsedatum 1967-03-18, Ålder 52 y Kön Kvinna, ID 180367-2342			
📩 EvitaVentilator 🗸			
-∿- GEMonitor		•	
HR ECG	61	bpm	
SP02 Art	96	%	
NBPs	119	mm Hg	
NBPd	79	mm Hg	
NBPm	92	mm Hg	
ARTs	128	mm Hg	
ARTd	74	mm Hg	
ARTm	92	mm Hg	
Pulse Rate Non Inv	74	bpm	
Et02	11	-	
FI02	32	%	
EtCO2	10	%	
RR CO2	58	bpr Ō	