

Collect Mobile Manual de utilizare

Versiune 1.0

24/05/2019

ASCOM UMS s.r.l., societate cu asociat unic Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Cuprins

1. Utilizarea manualului3
1.1 Obiective
1.2 Caractere utilizate și terminologie
1.3 Simboluri
2. "Colectare" Digistat5
2.1 Introducere
2.2 Pornirea aplicației5
2.3 Pagina principală6
2.3.1 Lista pacienților
2.3.2 Pagina pacienților din lista de pacienți7
2.3.3 Pagina pacientului din Selectare pacienți7
2.4 Pagina pacientului9
2.4.1 Pornirea unei noi colectări de date9
2.4.2 Oprirea unei colectări de date în curs11
2.4.3 Afișarea ultimelor date dobândite11

1. Utilizarea manualului



Acest manual de utilizare se va folosi împreună cu manualul utilizatorului de produs și cu alte manuale specifice pentru modulele enumerate în secțiunea XXX

1.1 Obiective

Obiectivul efortului depus pentru elaborarea acestui manual este de a oferi toate informațiile necesare pentru a garanta o utilizare sigură și corectă a sistemului și pentru a permite identificarea producătorului. Mai mult, scopul acestui document este de a descrie fiecare parte a sistemului, dar și de a pune un ghid la dispoziția utilizatorului care dorește să afle cum poate să realizeze o operațiune specifică; de asemenea, acest document este și un ghid pentru utilizarea corectă a sistemului, pentru evitarea utilizărilor necorespunzătoare și potențial periculoase.

1.2 Caractere utilizate și terminologie

Pentru utilizarea sistemelor sunt necesare cunoștințe de bază cu privire la cei mai frecvenți termeni și concepte IT. De asemenea, pentru a înțelege acest manual sunt necesare cunoștințe similare.

Rețineți că sistemele trebuie să fie utilizate exclusiv de personalul care deține calificările profesionale și pregătirea corespunzătoare.

Atunci când consultați versiunea online, spre deosebire de versiunea pe hârtie, referințele încrucișate din documentul de lucru vor funcționa ca niște linkuri hipertext. Aceasta înseamnă că de fiecare dată când întâlniți o trimitere la o imagine (de exemplu "Fig 11") sau la un paragraf/o secțiune (de exemplu "Paragraful 2.3.1"), puteți face clic pe trimiterea respectivă pentru a naviga direct la acea imagine sau la paragraful/secțiunea respectivă.

De fiecare dată când se face trimitere la un buton, acesta va fi scris cu "**Aldine**". De exemplu, în expresii precum:

> Faceți clic pe butonul "Actualizare",

"Actualizare" este un buton prezentat pe ecranul descris. Dacă este posibil, acesta este indicat clar într-o figură (cu referințe încrucișate precum "Consultați Fig 13 A".

Caracterul >> este folosit pentru a indica o acțiune pe care utilizatorul trebuie să o realizeze pentru a putea efectua o operațiune specifică.

Caracterul • este folosit pentru a indica diferitele elemente ale unei liste.

1.3 Simboluri

În acest manual sunt utilizate următoarele simboluri:

Informații utile

Acest simbol este afișat alături de informații suplimentare legate de caracteristicile și utilizarea Sistemelor DIGISTAT[®]. Acestea pot consta în exemple furnizate cu titlu explicativ, proceduri alternative sau orice informații "suplimentare" considerate a fi utile pentru o mai bună înțelegere a produsului.

Atenție!



Simbolul este utilizat pentru a evidenția informații al căror scop este să prevină utilizarea necorespunzătoare a software-ului sau pentru a atrage atenția asupra unor proceduri de o importanță crucială, care ar putea cauza apariția riscurilor. În consecință, trebuie să fiți foarte atenți de fiecare dată când este afișat acest simbol.

Următoarele simboluri sunt utilizate în caseta de informații:



Numele și adresa producătorului

Atenție, consultați documentele însoțitoare

2. "Colectare" Modulul

Rețineți că proprietățile și funcțiile modulului "Colectare" sunt disponibile integral de la conectarea utilizatorului.

Un mesaj pop-up informează utilizatorul care accesează aplicația dacă nu s-a conectat în prealabil.

2.1 Introducere

Modulul "Colectare" permite utilizatorului să primească date de la dispozitive asociate pacientului (chiar și temporar) cu repetiții și durate selectabile.

Modulul Colectare gestionează datele de la pacienți, chiar dacă nu sunt în pat, cu timpul de dobândire și de repetare integral personalizat.

2.2 Pornirea aplicației

Pentru pornirea modulului "Colectare":

> Atingeți rândul corespunzător de pe ecranul dispozitivului portabil (Fig. 1).



Fig. 1

Numărul colectărilor de date în curs este afișat într-un cerc roșu deasupra pictogramei aplicației (Fig. 1 **A**)

După atingerea pictogramei modulului, se deschide pagina principală "Colectare" (Fig. 2):

Android	ADM 💎 🖿 12:18
~	Collect
A	Feminin, 52 y (näscut 1967-03-18) ID 180367-2342
В	Masculin, 72 y (näscut 1947-02-15) ID 150247-8527
С	Masculin, 59 y (náscut 1959-12-16) ID 161259-3653
J	Masculin, 58 y (náscut 1960-12-01) ID 110160-2475
D	Masculin, 34 y (nåscut 1984-06-06) ID 060684-9515
E	Masculin, 10 m 2 w (născut 2018-07-05) ID 435463

Fig. 2

2.3 Pagina principală

Pagina principală "Colectare" afișează ecranul cu lista pacienților (Fig. 2). Ecranul afișează lista pacienților din paturile aparținând domeniului dispozitivului portabil; în plus, sunt afișați și pacienții pentru care colectarea datelor este în curs.

Atunci când colectarea datelor este în curs, tipul de colectare a datelor este afișat utilizatorului. De fapt, sunt definite trei tipuri de colectare a datelor:

- Continuu, a cărui pictogramă este 🔯;
- Start și Stop, a cărui pictogramă este O;
- Mixt (de exemplu, Start şi Stop, suprimând temporar colectarea continuă), a cărui pictogramă este .

2.3.1 Lista pacienților

Fiecare pacient este reprezentat de o dală (Fig. 3).



Fig. 3

În interiorul acesteia sunt afișate următoarele informații:

- Numărul patului (dacă este disponibil Fig. 3 A);
- Datele pacientului (sex, vârstă, data nașterii, ID-ul pacientului Fig. 3 B).
- Numele pacientului care ocupă patul respectiv (Fig. 3 C);

Dala asociată unui pacient cu colectare continuă a datelor este colorată diferit (Fig. 4):

A	Feminin , 52 y (născut 1967-03-18) ID 180367-2342
D Ū	La fiecare 1 min pentru 15 min Se oprește la 12:33
Fig. 4	

Dacă se colectează date, se adaugă un rând care arată tipul de colectare, durata și timpul de repetare (Fig. 4 **D**).

2.3.2 Pagina pacienților din lista de pacienți

Pentru a accesa pagina pacienților:

Atingeți o dală din lista pacienților.

Această pagină prezintă lista dispozitivelor capabile să colecteze date de la pacientul selectat (Fig. 7).

2.3.3 Pagina pacientului din Selectare pacienți

Aplicația "Colectare" gestionează colectarea datelor chiar și pentru pacienții care nu sunt incluși în domeniul dispozitivelor portabile. Acest lucru se poate face prin căutarea și selectarea pacientului înainte de a deschide aplicația respectivă. O descriere detaliată a procedurii poate fi citită în "Manualul utilizatorului Digistat Mobile".

În ecranul principal Digistat Mobile, căutați pacientul dorit atingând pictograma de căutare (Fig. 5 A):

👃 An	droid 🔀	ADM 💎 🖘 2:16 PM		
	DIGISTAT Mobile	RA		

Fig. 5

Căutați pacientul dorit prin căutare textuală sau prin cod de bare (Fig. 6);



Selectați pacientul dorit. După confirmarea utilizatorului, va fi afișată pagina principală a aplicației mobile (Fig. 7):



Fig. 7

Atingeți rândul corespunzător aplicației "Colectare" de pe ecranul dispozitivului portabil (Fig. 7)

Se va afișa pagina pacientului (Fig. 8).

2.4 Pagina pacientului

Ecranul Pagină pacient este format din două zone: o zonă de titlu (Fig. 8 **A**) și lista dispozitivelor conectate la pacientul respectiv (Fig. 8 **B**):

	Android 🗙	ADM 💎 📑 12:18
ĺ	← Collect	
A	A Náscut 1967-03-18, Várstá 52 y Sex Femínin, ID 180367-2342	
ł	🖄 EvitaVentilator	•
	-∿- GEMonitor	•
9	,	

Fig. 8

Zona de titlu indică aceleași informații despre dală în legătură cu pacientul din ecranul Listă pacienți (a se vedea paragraful 2.3.1).

Lista de dispozitive afișează toate dispozitivele care pot obține date de la pacient.

2.4.1 Pornirea unei noi colectări de date

Pentru a începe o nouă colectare de date:



Se va afișa următoarea fereastră de dialog, care permite utilizatorului să selecteze durata și intervalul (adică timpul de repetare) prelucrării datelor (Fig. 9):



> Selectați durata și intervalul de timp dorite, apoi apăsați OK.

Pagina pacientului va fi afișată ușor modificată după cum urmează (Fig. 10):

Android 🗙	ADM 💙 🖿 12:19
← Collect	
A Näscut 1967-03-18, Vårstä 52 y Sex Feminin, ID 180367-2342	
La fiecare 1 min pentru 15 min Se oprește la 12:33	
EvitaVentilator	B
-\- GEMonitor	V
	(C) (v)

Fig. 10

Acum se adaugă un rând care indică durata și timpul de repetare pentru colectarea continuă a datelor (Fig. 10 **A**). În plus, pictograma care începe colectarea datelor este

acum înlocuită cu cea care permite oprirea acesteia (Pig. 10 **c**).

După cum am văzut mai devreme, după pornirea colectării datelor, dala legată de pacientul respectiv de pe ecranul Lista pacienților este colorată diferit (Fig. 11):



2.4.2 Oprirea unei colectări de date în curs

Pentru a opri o colectare de date în curs:

Atingeți pictograma din pagina pacienților (Fig. 10 C):

Va apărea următoarea fereastră de dialog, care solicită o confirmare din partea utilizatorului (Fig. 9):

Opriți colectarea date	elor. Sunteți sigu	r?
	ANULAŢI	0

Fig. 12

2.4.3 Afișarea ultimelor date dobândite

Indiferent dacă o colectare de date este în desfășurare sau nu, pentru a afișa ultimele date dobândite:

> Atingeți dala referitoare la un dispozitiv conectat (Fig. 13):

Android 🔀		ADM 💎 🖿 12:18
← Collect		
A Näscut 1967-0 Sex Feminin, I)3-18, Vârstă 52 y D 180367-2342	
D La fiecare 1 m Se oprește la	in pentru 15 min 12:33	
& EvitaVentilator		-
GEMonitor		^
HR ECG	66	bpm
SP02 Art	96	%
NBPs	115	mm Hg
NBPd	81	mm Hg
NBPm	92	mm Hg
ARTs	125	mm Hg
ARTd	73	mm Hg
ARTm	90	mm Hg
Pulse Rate Non Inv	83	bpm
Et02	11	-
FI02	32	%
EtCO2	10	1 %
		C.

Fig.	13

Android 🗙		ADM 💎 📑 12:18
← Collect		
A Näscut 1967-0: Sex Feminin, ID	3-18, Vârstă 52 y 180367-2342	
& EvitaVentilator		-
-/- GEMonitor		•
HR ECG	65	bpm
SP02 Art	94	%
NBPs	117	mm Hg
NBPd	79	mm Hg
NBPm	92	mm Hg
ARTs	131	mm Hg
ARTd	73	mm Hg
ARTm	92	mm Hg
Pulse Rate Non Inv	85	bpm
Et02	11	-
FI02	33	%
EtCO2	10	%
RR CO2	62	bpr ō