

# Collect Mobile Användarmanual

Version 2.0

10/07/2020

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. "Collect"	3
1.1 Introduktion	3
1.2 Uppstart av applikation	3
1.3 Huvudsida 1.3.1 Patientlista 1.3.2 Patientsida från Patientlista	4 4 5
1.3.3 Patientsida från Patientval 14 Patientsida	5 7
1.4.1 Starta en ny datainsamling	7
1.4.2 Stoppar en pagaende datainsamling 1.4.3 Visa senaste förvärvade data	9 9

# 1. "Collect"



För allmän och detaljerad information om produktmiljön och bruksanvisningen för Mobile Launcher mjukvaran, se specifik dokumentation för produkten. Kunskapen om och förståelsen av dessa dokument är obligatorisk för lämplig och säker användning av Collect Mobile-modulen som beskrivs i detta dokument.



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.

## 1.1 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.

# 1.2 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):



# 1.3 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 🔘;
- Blandad (d.v.s. Start och Stopp åsidosätter tillfälligt en Kontinuerlig insamling), vars ikon är

## 1.3.1 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**).

## 1.3.2 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).

#### 1.3.3 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 Mobil Launcher".

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



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

Android 🗅		ADM 💎 🗖	12:32		
← s	ök efter patient		(mm) (mm)		
	SÖK	DOMÄN			
a		Efternamn			
Kod			۹		
J	Man, <b>58</b> y (födelsedat ID 110160-2475	tum 1960-12-01)			
<b>T1</b>	Man, <b>67</b> y (födelsedat ID 20000024	tum 1952-01-14)			
	l ID 34646546	10			
	Kvinna, <b>55</b> y (födelsed ID 869696	datum 1964-05-14)			
Α	Kvinna, <b>52</b> y (födelsed ID 180367-2342	datum 1967-03-18)			
D	Man <b>, 34</b> y (födelsedal ID 060684-9515	tum 1984-06-06)			
	Mark Black				
	•				
Fig 6					

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



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

Patientsidan visas (Fig 8).

## 1.4 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	Födelsedatum 1967-03-18, Ålder 5 Kön Kvinna, ID 180367-2342	i2 y
	🖄 EvitaVentilator	•
	GEMonitor	•
B		
		Ō
	Fig 8	

Rubrikområdet visar samma information om plattan som är relaterad till den behandlade patienten på skärmen för Patientlistan (se Avsnitt 1.3.1).

Enhetslistan visar alla enheter som kan hämta data från patienten.

#### 1.4.1 Starta en ny datainsamling

Så här startar du en ny datainsamling:

Tryck på ikonen <sup>1</sup> 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):



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

Ŵ - Fig 10 **C**). som låter stoppa den (

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



#### 1.4.2 Stoppar en pågående datainsamling

Så här stoppar du en pågående datainsamling:

> Tryck på ikonen og på Patientsidan (Fig 10 C):

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



#### 1.4.3 Visa senaste förvärvade data

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

Android 🗙		ADM 💎 📥 12:31	Android 🗙		ADM 💎 📑 12:31			
← Collect			← Collect					
A Födelsedatum 1967-03-18, Ålder 52 y Kön Kvinna, ID 180367-2342 A Födelsedatum 1967-03-18, Ålder 52 y					52 у			
O Varje 1 min. för 15 min. stop på 12:46					•			
🖧 EvitaVentilator 🗸 -V- GEMonitor								
-∿- GEMonitor		▲	HR ECG	61	bpm			
HR ECG	65	bpm	SP02 Art	96	%			
SP02 Art	98	%	NBPs	119	mm Hg			
NBPs	121	mm Hg	NBPd	79	mm Hg			
NBPd	77	mm Hg	NBPm	92	mm Hg			
NBPm	92	mm Hg	ARTs	128	mm Hg			
ARTs	128	mm Hg	ARTd	74	mm Hg			
ARTd	74	mm Hg	ARTm	92	mm Hg			
ARTm	92	mm Hg	Pulse Rate Non Inv	74	bpm			
Pulse Rate Non Inv	74	bpm	Et02	11	-			
Et02	11	-	FIO2	32	%			
FIO2	34	%	EtCO2	10	%			
EtCO2	10	*	RR CO2	58	bpr ō			
Fig 13								

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