

# Collect Mobile Gebruikshandleiding

**Revisienummer 1.0** 

24/05/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italië Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

# Inhoud

1. Gebruik van de handleiding3
1.1 Doel
1.2 Gebruikte tekens en terminologie
1.3 Symbolen
2. Digistat "Verzamelen"5
2.1 Inleiding
2.2 Opstarten van applicatie5
2.3 Hoofdpagina
2.3.1 Lijst met patiënten
2.3.2 Patiëntpagina uit lijst met patiënten7
2.3.3 Patiëntpagina van de patiëntselectie7
2.4 Patiëntpagina9
2.4.1 Een nieuwe gegevensverzameling starten9
2.4.2 Een lopende gegevensverzameling stoppen11
2.4.3 Laatst verkregen gegevens tonen11

# 1. Gebruik van de handleiding



Deze gebruikershandleiding moet worden gebruikt in combinatie met de gebruikershandleiding van het product en andere modulespecifieke handleidingen vermeld in sectie 1

# 1.1 Doel

De inspanningen die zijn gestoken in het samenstellen van deze handleiding hebben tot doel alle informatie te verschaffen die is vereist om een veilig en correct gebruik van het systeem te garanderen. Dit document beschrijft bovendien ieder afzonderlijk onderdeel van het systeem, het beoogt de gebruiker, die wil weten hoe bepaalde handelingen moeten worden verricht, een richtlijn te bieden, en dient als richtlijn voor een correct gebruik van het systeem om oneigenlijk of potentieel gevaarlijk gebruik te vermijden.

#### **1.2 Gebruikte tekens en terminologie**

Het gebruik van systemen vereist een basiskennis van de meest gebruikelijke informaticatermen en -concepten. Om deze handleiding te begrijpen moet u ook over deze kennis beschikken.

Denk eraan dat de systemen uitsluitend mogen worden gebruikt door professioneel gekwalificeerd en goed opgeleid personeel.

Wanneer u de onlineversie raadpleegt in plaats van de papieren versie, werken verwijzingen in het document als hypertekst- koppelingen. Dat wil zeggen dat u iedere keer dat u een verwijzing tegenkomt naar een afbeelding (bijvoorbeeld "Afb. 8 ") of een paragraaf (bijvoorbeeld "paragraaf 2.2.1 ") u op de verwijzing kunt klikken om direct toegang te krijgen tot die specifieke afbeelding of specifieke paragraaf.

Elke keer dat naar een toets wordt verwezen, is deze "Vetgedrukt". Bijvoorbeeld zoals in:

Klik op de toets "Update",

"**Update**" is een toets die op de pagina staat, die wordt beschreven. Waar mogelijk is het duidelijk in een afbeelding aangegeven (met verwijzingen zoals "Zie Afb. 9 **A**"

Het teken  $\succ$  is gebruikt om de actie aan te geven die de gebruiker moet ondernemen om een specifieke handeling te kunnen verrichten.

Het teken • is gebruikt om de verschillende elementen van een lijst aan te geven.

### 1.3 Symbolen

In deze handleiding zijn de volgende symbolen gebruikt.

#### **Nuttige informatie**

Dit symbool verschijnt naast de aanvullende informatie betreffende de kenmerken en het gebruik van DIGISTAT<sup>®</sup>. Dit kunnen verklarende voorbeelden, alternatieve procedures of "extra" informatie betreffen, die nuttig worden geacht voor een beter begrip van het product.

#### Waarschuwing!



Het symbool wordt gebruikt om informatie te benadrukken ter voorkoming van oneigenlijk gebruik van de software of de aandacht te vestigen op kritieke procedures die kunnen leiden tot risico's. U moet er daarom veel aandacht aan schenken iedere keer dat het symbool verschijnt.

De volgende symbolen worden gebruikt in het informatievak:



Naam en adres van de fabrikant



Let op, raadpleeg de bijgevoegde documentatie

# 2. Digistat "Verzamelen"



#### 2.1 Inleiding

Met de "verzamel"-module kan de gebruiker gegevens verkrijgen van apparaten die (zelfs tijdelijk) aan de patiënt zijn gekoppeld met selecteerbare herhalings- en duurtijden.

De verzamel-module verwerkt gegevens van patiënten, zelfs als ze niet in bed liggen, met een volledig op maat gemaakte acquisitie- en herhalingsduur.

#### 2.2 Opstarten van applicatie

Om de "verzamel"-module te starten:

> Tik op de overeenkomstige rij op het scherm van het handapparaat (Afb. 1).



Afb. 1

Het aantal lopende gegevensverzamelingen wordt weergegeven in een rode cirkel boven het applicatiepictogram (Afb. 1 **A**)

Nadat u op het modulepictogram hebt getikt, wordt de hoofdpagina 'Verzamelen' geopend (Afb. 2):





# 2.3 Hoofdpagina

De hoofdpagina "Verzamelen" toont het scherm met de lijst van patiënten (Afb. 2). Een dergelijk scherm geeft de lijst weer van patiënten in bedden die behoren tot het domein van het handapparaat; bovendien worden ook de patiënten weergegeven waarvoor momenteel een gegevensverzameling plaatsvindt.

Wanneer een gegevensverzameling plaatsvindt, wordt het type gegevensverzameling aan de gebruiker getoond. Er zijn eigenlijk drie soorten gegevensverzameling gedefinieerd:

- Continu, waarvan het pictogram is;
- Starten en stoppen, waarvan het pictogram 🛈 is; ٠
- Gemengd (d.w.z. starten en stoppen dat tijdelijk een doorlopende verzameling • negeert), waarvan het pictogram 🥯 is.

#### 2.3.1 Lijst met patiënten

Elke patiënt wordt weergegeven door een tegel (Afb. 3).



Afb. 3

In de tegel wordt de volgende informatie weergegeven:

- Bednummer (indien beschikbaar Afb. 3 A);
- Patiëntgegevens (geslacht, leeftijd, geboortedatum, patiënt-ID Afb. 3 B). •
- Naam van de patiënt op dat bed (Afb. 3 C); •

De tegel gekoppeld aan een patiënt met een lopende gegevensverzameling is anders gekleurd (Afb. 4):



Als gegevens worden verzameld, wordt een rij toegevoegd die het collectietype, de duur en de herhalingstijden (Afb. 4 **D**) toont.

#### 2.3.2 Patiëntpagina uit lijst met patiënten

Om toegang te krijgen tot de patiëntpagina:

> Tik op een tegel in de lijst met patiënten.

Dergelijke pagina toont de lijst met apparaten die gegevens van de geselecteerde patiënt kunnen verzamelen (Afb. 2).

#### 2.3.3 Patiëntpagina van de patiëntselectie

De applicatie "Verzamelen" zorgt voor de gegevensverzameling, zelfs voor patiënten die niet zijn opgenomen in het domein van het handapparaat. Dit kan worden gedaan door de patiënt te zoeken en te selecteren voordat de applicatie zelf wordt geopend. Een gedetailleerde beschrijving van de procedure is te lezen in de "Gebruikershandleiding voor Digistat Mobile".

Zoek op het hoofdscherm van Digistat Mobile naar de gewenste patiënt door op het zoekpictogram (Afb. 5 A) te tikken:



 Zoek naar de gewenste patiënt door tekstueel te zoeken of via de barcode (Afb. 6);



Selecteer de gewenste patiënt. Na de bevestiging van de gebruiker wordt de hoofdpagina van de mobiele applicatie getoond (Afb. 7):



Afb. 7

Tik op de rij die overeenkomt met de "verzamel"-applicatie op het scherm van het handapparaat (Afb. 7)

De patiëntpagina wordt getoond (Afb. 8).

# 2.4 Patiëntpagina

Het scherm patiëntpagina bestaat uit twee gedeelten: een kopgedeelte (Afb. 8 **A**) en de lijst met apparaten die op de patiënt zelf zijn aangesloten (Afb. 8 **B**):

	Android 🔀 ADM 💎 🖿 11:43
ſ	← Collect
A	Geboren 1967-03-18, Leeftijd 52 y Geslacht Vrouwelijk, ID 180367-2342
ł	-∿- GEMonitor
	📩 EvitaVentilator 🗸
B	
l	- <b>C</b>

Afb. 8

Het kopgedeelte toont dezelfde informatie van de tegel die verband houdt met de betreffende patiënt in het scherm met de lijst van patiënten (zie paragraaf 2.3.1). De apparatenlijst toont alle apparaten die gegevens van de patiënt kunnen verkrijgen.

#### 2.4.1 Een nieuwe gegevensverzameling starten

Om een nieuwe gegevensverzameling te starten:

> Tik op het opictogram op de patiëntpagina (Afb. 8 C):

Het volgende dialoogvenster verschijnt, waarmee de gebruiker de duur en het interval (d.w.z. de herhalingstijd) van de gegevensverwerving (Afb. 9) kan selecteren:

Stel timing in en klik ve	ervolgens op OK om te start
Duur: 15 min	•
Interval: 1 min	•
	ANNULEREN OK

> Selecteer de gewenste duur en tijdsinterval en druk vervolgens op **OK**.

De patiëntpagina wordt weergegeven en is als volgt enigszins gewijzigd (Afb. 10):

Android 🗙	ADM 💎 📑 11:43
← Collect	
Geboren 1967-03-18, Leeftij Geslacht Vrouwelijk, ID 1803	d <b>52 y</b> 367-2342
Ēlke 1 min voor 15 min stop bij 11:58	0
GEMonitor	B
<b>&amp; EvitaVentilator</b>	
	<b>C</b>

Afb. 10

Er is nu een rij toegevoegd met de duur en herhalingstijden voor de lopende gegevensverzameling (Afb. 10 **A**). Bovendien wordt het pictogram dat de gegevensverzameling start nu vervangen door het pictogram waarmee het kan worden gestopt ( - Afb. 10 **C**).

Zoals eerder gezien is en aangezien een gegevensverzameling is gestart, is de tegel die betrekking heeft op de betreffende patiënt in het scherm met de lijst van patiënten bovendien anders gekleurd (Afb. 11):



#### 2.4.2 Een lopende gegevensverzameling stoppen

Om een lopende gegevensverzameling te stoppen:



Het volgende dialoogvenster verschijnt en vraagt de gebruiker om een bevestiging (Afb. 12):

Stop met verzamelen. Weet u het zeker?			
	ANNULEREN	ок	
Afb. 12			

# 2.4.3 Laatst verkregen gegevens tonen

Om de laatst verkregen gegevens te tonen, zonder rekening te houden met de vraag of een gegevensverzameling al dan niet aan de gang is:

> Tik op de tegel die betrekking heeft op een aangesloten apparaat (Afb. 13):

Android 🔀		ADM 💎 🖿 11:43		
← Collect				
A Geboren 1967-03-18, Leeftijd <b>52 y</b> Geslacht <b>Vrouwelijk</b> , ID 180367-2342				
Ēlke 1 min voor 1 stop bij 11:58	15 min			
-/ GEMonitor		<b>^</b>		
HR ECG	61	bpm		
SP02 Art	82	%		
NBPs	121	mm Hg		
NBPd	79	mm Hg		
NBPm	93	mm Hg		
ARTs	117	mm Hg		
ARTd	83	mm Hg		
ARTm	94	mm Hg		
Pulse Rate Non Inv	74	bpm		
EtO2	11	-		
FIO2	33	%		
EtCO2	10	%		
RR CO2	64	bpm		
		8		

Afb. 13

Android 🔀		ADM 💎 🖿 11:43
← Collect		
Geboren 1967-03 Geslacht Vrouwe	3-18, Leeftijd <b>52 y</b> el <b>ijk</b> , ID 180367-2:	r 342
		•
HR ECG	63	bpm
SP02 Art	84	%
NBPs	125	mm Hg
NBPd	75	mm Hg
NBPm	92	mm Hg
ARTs	117	mm Hg
ARTd	81	mm Hg
ARTm	93	mm Hg
Pulse Rate Non Inv	74	bpm
Et02	11	-
FI02	32	%
EtCO2	10	%
RR CO2	66	bpm
ссо	99	L/min
		0