

# Collect Mobile Manual de Usuario

Versión 2.0

10/07/2020

Ascom UMS s.r.l. Unipersonal Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia Tfno. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

## Contenido

1. «Collect»	3
1.1 Introducción	3
1.2 Inicio de la aplicación	3
<ul> <li>1.3 Página principal</li> <li>1.3.1 Lista de pacientes</li> <li>1.3.2 Página del paciente de la lista de pacientes</li> <li>1.3.3 Página del paciente de la selección del paciente</li> </ul>	4 4 5 5
<ul> <li>1.4 Página del paciente</li> <li>1.4.1 Comenzando una nueva Collect de datos</li> <li>1.4.2 Detener una Collect de datos en curso</li> <li>1.4.3 Mostrar los últimos datos adquiridos</li> </ul>	7 7 9 .10

## 1. «Collect»



Para obtener información general y detallada sobre el entorno del Producto y las instrucciones de uso del software Mobile Launcher, consulte los documentos específicos del Producto. La lectura y comprensión de estos documentos es obligatoria para un uso correcto y seguro del módulo Collect Mobile, como se describe en este documento.



Tenga en cuenta que las características y funcionalidades del módulo de «Collect» están completamente disponibles desde que el usuario inicia sesión.

Un mensaje emergente informa al usuario que accede a la aplicación si no ha iniciado sesión previamente.

## 1.1 Introducción

El módulo de «Collect» permite al usuario adquirir datos de dispositivos asociados al paciente (incluso de forma temporal) con tiempos de repetición y duración seleccionables. El módulo Collect maneja los datos de los pacientes, incluso si no están en la cama, con tiempo de adquisición y repetición totalmente personalizado.

## 1.2 Inicio de la aplicación

Para iniciar el módulo de «Collect»:

> Pulse la línea correspondiente en la pantalla del dispositivo portátil (Fig. 1).





El número de Collect de datos en curso se muestra en un círculo rojo sobre el icono de la aplicación (Fig. 1 **A**)

Una vez que se pulse el icono del módulo, se abre la página principal de «Collect» (Fig. 2):

Android 🔪 ADM 💎 🖿 9:32						
<del>~</del>	Collect					
Α	Hembra, <b>52</b> y (nacido 1967-03-18) ID 180367-2342					
В	Varón, <b>72</b> y (nacido 1947-02-15) ID 150247-8527					
С	Varón, <b>59</b> y (nacido 1959-12-16) ID 161259-3653					
J	Varón, <b>58</b> y (nacido 1960-12-01) ID 110160-2475					
D	Varón, <b>34</b> y (nacido 1984-06-06) ID 060684-9515					
E	Varón, 10 m 2 w (nacido 2018-07-05) ID 435463					
Fig. 2						

## 1.3 Página principal

El "Recoger" pagina principal muestra la pantalla de lista de pacientes (Fig. 2). Tal pantalla muestra la lista de pacientes en camas que pertenecen al dominio del dispositivo de mano; además, también se muestran los pacientes para los que actualmente se está recopilando datos.

Cuando una Collect de datos está en curso, esta se muestra al usuario. Actualmente existen tres tipos de recolección de datos:

- Continua, cuyo icono es;
- Start y Stop, cuyo icono es ;
- Mixto (es decir, Iniciar y Detener temporalmente anulando una colección Continua), cuyo icono es .

#### **1.3.1 Lista de pacientes**

Cada paciente está representado por una ficha (Fig. 3).



En la ficha, se muestra la siguiente información:

- Número de cama (si está disponible -Fig. 3 A);
- Datos del paciente (sexo, edad, fecha de nacimiento, identificación del paciente -Fig. 3 B).

• Nombre del paciente que se encuentra en esa cama (Fig. 3 C);

La ficha relacionada con un paciente con una Collect de datos en curso tiene un color diferente (Fig. 4):



Si se recopilan datos, se agrega una fila que muestra el tipo de Collect, la duración y los tiempos de repetición (Fig. 4 **D**).

#### 1.3.2 Página del paciente de la lista de pacientes

Para acceder a la página del paciente:

> Pulse una ficha en la Lista de Pacientes.

Dicha página muestra la lista de dispositivos que pueden recopilar datos del paciente seleccionado (Fig. 7).

#### 1.3.3 Página del paciente de la selección del paciente

La aplicación de «Collect» gestiona la Collect de datos incluso para pacientes que no están incluidos en el dominio del dispositivo portátil. Esto se puede hacer buscando y seleccionando al paciente antes de abrir la aplicación. Se puede leer una descripción detallada del procedimiento en el "Manual del usuario de Mobile Launcher".

En la pantalla principal de Mobile Launcher, busque el paciente deseado pulsando el icono de búsqueda (Fig. 5 A):



Busque el paciente deseado mediante búsqueda textual o por código de barras (Fig. 6);

Android	4	ADM 💙 I	9:33		
← (	Buscar Paciente				
	BUSCAR	DOMINIO			
а		Apellidos			
Código			Q		
J	Varón <b>, 58</b> y (nacido 1' ID 110160-2475	960-12-01)			
<b>T1</b>	Varón <b>, 67</b> y (nacido 1952-01-14) ID 20000024				
	I ID 34646546	10			
	Hembra, <b>55</b> y (nacido ID 869696	1964-05-14)			
A	Hembra, <b>52</b> y (nacido ID 180367-2342	1967-03-18)			
D	Varón <b>, 34</b> y (nacido 1 ID 060684-9515	984-06-06)			
	Mark Black				
	•				
Fig. 6					

Seleccione el paciente deseado. Después de la confirmación por parte del usuario, se mostrará la página principal de la aplicación móvil (Fig. 7):



Fig. 7

Pulse la fila correspondiente a la aplicación de «Collect» en la pantalla del dispositivo portátil (Fig. 7)

Se mostrará la página del paciente (Fig. 8).

## 1.4 Página del paciente

La pantalla de la Página del paciente está formada por dos áreas: un área de encabezado (Fig. 8 **A**) y la lista de dispositivos conectados al propio paciente (Fig. 8 **B**):

	Android 🗙	ADM 💙 📑 9:35
	← Collect	
6	A Nacido 1967-03-18, Edad 52 y Sexo Hembra, ID 180367-2342	
	-⁄\⊷ GEMonitor	-
	<b>EvitaVentilator</b>	•
B		
-		
		ð
	Fig. 8	

El área de encabezado muestra la misma información incluida en la ficha relacionada con el paciente examinado en la pantalla de la Lista de pacientes (véase Párrafo1.3.1). La lista de dispositivos muestra todos los dispositivos que pueden adquirir datos del paciente.

#### 1.4.1 Comenzando una nueva Collect de datos

Para iniciar una nueva Collect de datos:

> Pulse el icono en la página del paciente (Fig. 8 C):

Aparecerá la siguiente ventana de diálogo, que le permitirá al usuario seleccionar la duración y el intervalo (es decir, el tiempo de repetición) de la adquisición de datos (Fig. 9):



Fig. 9

> Seleccione la duración deseada y el intervalo de tiempo y luego pulse **OK**.

La página del paciente se mostrará, modificada ligeramente de la siguiente manera (Fig. 10):

	Andro	oid 🔀		ADM 💎 I	9:36
	←	С	ollect		
	A		Nacido 1967-03-18, Edad <b>52 y</b> Sexo <b>Hembra</b> , ID 180367-2342		
A	Ō		Cada 1 min. para 15 min. stop en 9:51		B
		GEN	lonitor		Ý
	<i>d</i> is	Evit	aVentilator		•
				0	
					Ø
			Fig. 10		

Ahora se agrega una fila que muestra la duración y los tiempos de repetición relativos a la Collect de datos en curso(Fig. 10 **A**). Además, el icono que inicia la Collect de datos ahora

se reemplaza por el que permite detenerlo ( $^{\textcircled{0}}$ -Fig. 10 **C**).

Como se vio antes, desde que se inició la Collect de datos, la ficha relacionada con el paciente examinado en la pantalla de la lista de pacientes tiene además un color diferente (Fig. 11):



#### 1.4.2 Detener una Collect de datos en curso

Para detener una Collect de datos en curso:

> Pulse el icono en la página del paciente (Fig. 10 C):

Aparecerá la siguiente ventana de diálogo, solicitando una confirmación por parte del usuario (Fig. 9):



#### **1.4.3 Mostrar los últimos datos adquiridos**

Con independencia de si una Collect de datos se encuentra en curso o no, para mostrar los últimos datos adquiridos:

		ADM 💙 🚍 9:38	Android 📉		ADM 💙 📑 9:38
← Collect			← Collect		
A Nacido 1967-03-18, Edad 52 y Sexo Hembra, ID 180367-2342		A Nacido 1967-03 Sexo Hembra, I	3-18, Edad <b>52 y</b> D 180367-2342		
O Cada 1 min. para 15 min. Stop en 9:51			🐴 EvitaVentilator		-
🖄 EvitaVentilator		-	-√+ GEMonitor		•
-∿- GEMonitor		<b>▲</b>	HR ECG	67	bpm
HR ECG	67	bpm	SP02 Art	96	%
SP02 Art	94	%	NBPs	121	mm Hg
NBPs	121	mm Hg	NBPd	81	mm Hg
NBPd	81	mm Hg	NBPm	94	mm Hg
NBPm	94	mm Hg	ARTs	119	mm Hg
ARTs	117	mm Hg	ARTd	74	mm Hg
ARTd	75	mm Hg	ARTm	89	mm Hg
ARTm	89	mm Hg	Pulse Rate Non Inv	81	bpm
Pulse Rate Non Inv	79	bpm	Et02	11	-
Et02	11	-	FI02	36	%
FI02	36	%	EtCO2	10	%
EtCO2	10	*	RR CO2	61	bpr

> Pulse la ficha relacionada con un dispositivo conectado (Fig. 13):

Fig. 13