

# Collect Mobile Manual de Usuario

Revisión 0.4

12/04/2019

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

. Uso del Manual3
1.1 Objetivos
1.2 Caracteres y terminología utilizados
1.3 Símbolos
2. La función de «Collect» de Digistat5
2.1 Introducción
2.2 Inicio de la aplicación5
2.3 Página principal6
2.3.1 Lista de pacientes
2.3.2 Página del paciente de la lista de pacientes7
2.3.3 Página del paciente de la selección del paciente7
2.4 Página del paciente
2.4.1 Comenzando una nueva Collect de datos9
2.4.2 Detener una Collect de datos en curso11
2.4.3 Mostrar los últimos datos adquiridos11

#### 1. Uso del Manual



Este manual del usuario se utilizará en combinación con el manual del usuario del producto y otros manuales específicos del módulo enumerados en la sección

#### 1.1 Objetivos

El esfuerzo puesto en la creación de este manual tiene por objeto ofrecer toda la información necesaria para garantizar un uso seguro y correcto del Producto DIGISTAT<sup>®</sup>. Además, este documento tiene por objeto describir cada una de las partes del sistema, así como ofrecer una guía de referencia al usuario que necesite saber cómo efectuar una determinada operación, y una guía para el uso correcto del sistema, de modo que puedan evitarse usos indebidos y potencialmente peligrosos del sistema.

#### 1.2 Caracteres y terminología utilizados

El uso de los sistemas DIGISTAT<sup>®</sup> requiere un conocimiento básico de los términos y conceptos más comunes de TI. De la misma manera, la comprensión de este manual está sujeta a ese conocimiento.

Recuerde que el uso de los sistemas DIGISTAT<sup>®</sup> sólo debe autorizarse al personal profesionalmente calificado y con la formación adecuada.

Si se consulta la versión online en lugar de la versión impresa, las referencias cruzadas del trabajo documental actúan como enlaces hipertextuales. Esto significa que cada vez que se encuentre la referencia a una imagen ("Fig 10", por ejemplo) o a un apartado ("apartado 2.2.1", por ejemplo), se puede hacer clic en la referencia para acceder directamente a la figura o al apartado de que se trate.

Cada vez que se haga referencia a un botón, la referencia aparecerá escrita en "**Negrita**". Por ejemplo, en expresiones como:

Hacer clic en el botón "Actualizar"

"**Actualizar**" es un botón que aparece en la página que se está describiendo. Donde sea posible, se indica claramente en una figura (con referencias cruzadas como "Ver Fig 10 **A**"

El carácter  $\succ$  se utiliza para indicar una acción que el usuario debe realizar para poder ejecutar una operación específica.

El carácter • se usa para indicar los distintos elementos de una lista.

#### 1.3 Símbolos

En el manual se usan los siguientes símbolos.

#### Información útil

Este símbolo aparece allí donde hay información adicional acerca de las características y del uso de DIGISTAT<sup>®</sup>. Pueden tratarse de ejemplos explicativos, procedimientos alternativos o cualquier información "extra" considerada útil para una mejor comprensión del producto.

#### ¡Precaución!



Este símbolo se usa para destacar información que tiene por objeto prevenir acerca del uso indebido del software o llamar la atención sobre procedimientos críticos que pudieran causar riesgos. Por consiguiente, es necesario prestar la máxima atención cada vez que aparezca el símbolo.

Los siguientes símbolos se usan en el cuadro de información de DIGISTAT®:



El nombre y la dirección del fabricante



Atención, consulte los documentos adjuntos

# 2. La función de «Collect» de Digistat

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.

#### 2.1 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.

#### 2.2 Inicio de la aplicación

Para iniciar el módulo de «Collect»:

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



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):



Fig. 2

## 2.3 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 .

## 2.3.1 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):

A	Hembra <b>, 52</b> y (nacido 1967-03-18) ID 180367-2342
<b>D</b> Ū	Cada 1 mín. para 15 mín. stop en 9:51
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**).

#### 2.3.2 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).

#### 2.3.3 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 Digistat Mobile".

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



Fig. 5

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

#### 2.4 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	
	A Nacido 1967-03-18, Edad 52 y Sexo Hembra, ID 180367-2342	
	-∜- GEMonitor	•
	🖄 EvitaVentilator	•
B		
		Ō

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 Párrafo2.3.1).

La lista de dispositivos muestra todos los dispositivos que pueden adquirir datos del paciente.

#### 2.4.1 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):



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):

	Android 🔀	ADM 💎 📑 9:36
	← Collect	
	A Nacido 1967-03-18, Edad 52 y Sexo Hembra, ID 180367-2342	
A	O     Cada 1 min. para 15 min.       Stop en 9:51     51	B
	-\/- GEMonitor	
	🖄 EvitaVentilator	-



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 (-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):



Fig. 11

#### 2.4.2 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):

Interrupción de seguro?	la recopilación. ¿E	stá
	CANCELAR	ACEPTAR

Fig. 12

#### 2.4.3 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:

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

#### Collect Mobile Manual de Usuario

Android 🔀		ADM 💎 📑 9:38
← Collect		
A Nacido 1967-03- Sexo Hembra, ID		
O Cada 1 min. para stop en 9:51		
🖄 EvitaVentilator		-
-∿- GEMonitor		<b>^</b>
HR ECG	67	bpm
SP02 Art	94	%
NBPs	121	mm Hg
NBPd	81	mm Hg
NBPm	94	mm Hg
ARTs	117	mm Hg
ARTd	75	mm Hg
ARTm	89	mm Hg
Pulse Rate Non Inv	79	bpm
Et02	11	-
FI02	36	%
EtCO2	10	*
		Q

Fig. 13