

Vitals Mobile Manual de Usuario

Revisión 1.0

05/06/2019

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

1. Uso del Manual	3
1.1 Objetivos	3
1.2 Caracteres y terminología utilizados	3
1.3 Símbolos	4
2. Vitals Mobile	5
2.1 Introducción	5
2.2 Apertura de la aplicación	5
2.3 Lista de pacientes	6
2.3.1 Encabezado de la lista de pacientes	7
2.3.2 Lista de camas	7
2.4 Lista de grupos de datos	
2.4.1 Cómo registrar un nuevo grupo de datos	10
2.4.2 Resumen de introducción de valores	15
2.4.3 Cómo editar un grupo de datos ya existente	16
2.4.4 Toma de imágenes y de sonido	18
2.4.5 Cómo utilizar la funcionalidad OCR	23
2.5 Habilitar y configurar los grupos de datos existentes	
2.6 Widgets	34
2.6.1 Widget de Vitals	

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. 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 del Producto 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 del Producto 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 del Producto. 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 del Producto:



El nombre y la dirección del fabricante



Atención, consulte los documentos adjuntos

2. Vitals Mobile

2.1 Introducción

La App Vitals Mobile tiene la función de permitir la introducción y visualización de datos para toda una serie de flujos de trabajo, procedimientos y protocolos clínicos en el marco de los servicios sanitarios.

Ejemplos:

- Toma de datos de constantes vitales del paciente para salas normales.
- Toma de datos del paciente para protocolos clínicos asociados con • enfermedades específicas, tratamientos o prevención de las mismas.
- Generación de recordatorios para la toma periódica de datos o el examen del • paciente y la documentación de la actividad realizada y de los servicios suministrados.
- Documentación de las condiciones del paciente también por medio de • fotografías y grabaciones de sonido.

2.2 Apertura de la aplicación

Para abrir la aplicación Vitals Mobile

Tocar la fila correspondiente en la pantalla del dispositivo de mano (Fig 1)



Fig 1

Se abre la pantalla Vitals Mobile, que se muestra en Fig 2.



2.3 Lista de pacientes

La página de lista de pacientes de Vitals Mobile (Fig 3) muestra la lista de camas configuradas en el dispositivo de mano (es decir, el "dominio" del dispositivo). El dominio de un dispositivo de mano específico se define en la configuración. En caso de que no haya paciente en una de las camas configuradas, la cama no se muestra.



La pantalla con la lista de pacientes está formada por un encabezado (Fig 3 **A**) y la lista de pacientes (Fig 3 **B**).

2.3.1 Encabezado de la lista de pacientes

Fig 4 muestra el encabezado de la pantalla de lista de pacientes.

←	Vitals	\bigotimes
М	IS PACIENTES	CON RETRASO (6)

Fig 4

El filtro indicado en Fig 4 permite visualizar o bien todos los pacientes configurados en el dominio del dispositivo de mano (**Todos los pacientes**) o solamente los pacientes para los cuales hay notificaciones con retraso (**Con retraso**).

2.3.2 Lista de camas

Cada cama está representada por un recuadro (Fig 5).



En el recuadro, se muestra la siguiente información:

- número de cama (Fig 5 A);
- número de notificaciones con retraso (si las hubiera Fig 5 B);
- nombre del paciente en esa cama (Fig 5 **C**);
- datos de paciente (si los hubiera: sexo, edad, fecha de nacimiento, ID de paciente - Fig 5 D).
- Tocar un recuadro para acceder a la lista de grupos de datos habilitados para el paciente correspondiente (Fig 6).

El término "Grupo de datos" se refiere a un conjunto estructurado de datos, considerados como un todo. Puede ser, por ejemplo, un cálculo de puntuación, un conjunto de parámetros vitales, etc.

2.4 Lista de grupos de datos

La pantalla que presenta la lista de grupos de datos está formada por dos áreas: un área de encabezado (Fig 6 **A**) y la lista de grupos de datos (Fig 6 **B**).



Fig 6

El área de encabezado muestra la siguiente información:

- número de cama;
- nombre del paciente en esa cama;
- datos de paciente (si los hubiera: sexo, edad, fecha de nacimiento, ID de paciente).

Los grupos de datos se muestran en recuadros debajo del área de encabezado. Cada recuadro representa un grupo de datos.

La información mostrada dentro de los recuadros depende del tipo de grupo de datos y del modo en que está configurado. Consultar en el apartado 2.4.5 las funciones de configuración del grupo de datos.

Fig 7 muestra un ejemplo.



El nombre del grupo de datos se muestra dentro del recuadro ("Puntaje Nacional de Advertencia Temprana" - Fig 7 **A**).

Por debajo del nombre del grupo de datos, se muestra información en relación con los modos de toma de datos (p.ej. cuándo se tomarán los datos, cuando se efectuará la siguiente toma, etc.) Todos estos datos dependen de cómo esté configurada la base de datos - Fig 7 **B**).

El botón + (Fig 7 C) permite añadir nuevos datos (ver apartado 2.4.1).

Si el botón + no aparece en el recuadro, significa que la base de datos no está habilitada (ver el apartado 2.4.5 para más información). El recuadro sigue visualizándose porque existen datos anteriores para ese grupo de datos, que todavía pueden visualizarse. Ver, por ejemplo, Fig 8.



La flecha (Fig 8 A) permite visualizar los datos anteriores. Ver por ejemplo Fig 9:



Fig 9

En la parte superior (p.ej. un conjunto de valores), se muestran la fecha y la hora de cada entrada. Los valores registrados se muestran abajo. Ver, por ejemplo, la columna indicada en Fig 9 **A**.

El icono "candado" indicado en Fig 9 **B** significa que la puntuación correspondiente no se puede editar. De no ser así, el icono visualizado es un "bolígrafo" (ver por ejemplo Fig 33).

Los grupos de datos pueden configurarse para que proporcionen una notificación a horas programadas, como recordatorio de cuándo se deben tomar los datos. Dado que se produce esta notificación, el led del dispositivo tendrá un color púrpura.

Ver, por ejemplo, Fig 10. Aquí se ha configurado el "Aldrete" score para tomar los datos cada 10 minutos.



Si el grupo de datos no se toma en su momento, la aplicación muestra una notificación, indicando que una acción que debía realizarse en determinado momento, no se ha llevado a cabo. Entonces se visualiza el icono indicado en Fig 10 **A**.

El dispositivo de mano en este caso emite un sonido/vibración específicos. El dispositivo de mano emite la notificación incluso si Vitals Mobile no está activo. También se muestra en pantalla una nota visual.

2.4.1 Cómo registrar un nuevo grupo de datos

Para registrar un nuevo grupo de datos

Hacer clic en el icono + del recuadro correspondiente al grupo de datos deseado (Fig 11).



Se visualizará la pantalla de introducción de datos.

NOTA: las características de la pantalla de introducción de datos dependen del tipo de grupo de datos seleccionado. Ver por ejemplo Fig 12.



El puntaje puede configurarse para indicar con un código de color el grado de urgencia/gravedad de los valores disponibles. Entonces se aplicará el mismo código de color al resultado final. Además, si así se configura, se puede asociar una indicación textual acerca de la terapia/tratamiento a un determinado intervalo de resultados.

Ver otro ejemplo en Fig 13.



En general, la especificación de datos se divide en una serie de pantallas distintas (una para tipo de dato/pregunta/parámetro).

- Introducir los valores requeridos en cada pantalla (Fig 12 A y Fig 13 A).
- Pasar a la pantalla siguiente/anterior usando las flechas indicadas en Fig 12 B y Fig 13 B.

Cuando se hayan especificado todos los valores (relevantes/conocidos),

tocar Guardar para guardar el grupo de datos (Fig 12 C y Fig 13 C). La opción Cancelar cierra la pantalla de introducción de datos.

Además del esquema de inserción explicado anteriormente, es posible configurar el conjunto de datos para que muestre todos los parámetros solicitados en una sola página.

Las filas pares e impares tienen colores diferentes (es decir, blanco o gris) para facilitar la lectura de los datos a insertar.

El resultado mostrado en el modo de «página única» se calcula en tiempo real, es decir, en cada inserción de datos, la aplicación intenta calcularlo: si los datos no son suficientes, se muestra un mensaje al usuario:

Sin embargo, el resultado se puede actualizar en cualquier momento pulsando el botón en Fig 15 **A**:La aplicación puede configurarse para considerar como "Válidos" únicamente los valores incluidos en un determinado intervalo, de modo que no aceptará valores fuera del intervalo configurado.

Si se introducen valores fuera del intervalo, la aplicación los rechazará con un mensaje informando al usuario acerca del intervalo de valores aceptables. Ver por ejemplo Fig 16 **A**.



Fig 16

Tenga en cuenta que ciertos parámetros (como la frecuencia respiratoria o la saturación de oxígeno) para algunos pacientes actualmente se miden a partir de dispositivos conectados a los pacientes. En estos casos, el valor actual se inserta automáticamente; de igual forma, el usuario puede cambiarlo:En el conjunto de datos también se puede tener en cuenta la fecha o la fecha y hora insertada por el usuario por medio de un tipo de entrada específico.

Considere como ejemplo las siguientes imágenes, que representan el mismo tipo de entrada de «Fecha» respectivamente en los conjuntos de datos enumerados por página (Fig. 18) y no enumerados por página (Fig. 19):

👃 Android 🗙	ADM 🔍 🚍 10:14
← Vitals	:
A	
D6Test	🗸 Guardar
corpore sano	
Fig. 18	

Por medio del tipo de entrada de «Fecha», el usuario puede seleccionar e insertar el valor de la fecha actual en el conjunto de datos configurado correctamente.

- Pulse el oi icono para insertar la fecha actual;
- > Pulse el 🔲 icono para insertar una fecha específica;
- > Pulse el icono para cancelar el valor insertado.

Por medio de la entrada de datos de "Fecha y hora", el usuario puede seleccionar e insertar un valor de fecha y hora específico en el conjunto de datos configurado correctamente.

	← Vitals A DT6P	 Vitals 	← Vitals
	A DT6P	A Jahanna Ter Wass	
	DT6P		A anthrony for treas
		DT6P	DT6P 🗸
Es	ens sana in coi t modus in rebus	ens sana in corpore sano t modus in rebus	ens sana in corpore sano t modus in rebus

- Pulse el origination para insertar la fecha y hora actuales;
- > Pulse el 🔲 icono para insertar una fecha y hora específicas, de la siguiente manera: el usuario primero selecciona la fecha (Fig. 22) y, tras la confirmación, selecciona la hora (Fig. 23);

2019 JU	ie.	, 9	m	ay			
<		Мау	o de 2	2019		>	7.00
L	Μ	Х	J	V	S	D	7.00
		1	2	3	4	5	00
6	7	8	9	10	11	12	55 05 05
13	14	15	16	17	18	19	50 10
20	21	22	23	24	25	26	45 15
27	28	29	30	31			40 20
							³⁵ ₃₀ ²⁵
		СА	NCEL	AR	ACE	PTAR	CANCELAR ACEPT

Fig. 22

> Pulse el icono para cancelar el valor insertado.

Tenga en cuenta que si el usuario inserta una fecha y una hora que pertenecen al día actual, solo se mostrará la hora.El tipo de entrada «Lista Abierta» recopila elementos que generalmente no se tienen en cuenta en los resultados. Algunos elementos de la lista pueden configurarse como sugerencia; sin embargo, el usuario puede establecer un valor específico diferente a los sugeridos.

La «Lista Abierta» se puede usar igualmente en conjuntos de datos que no enumerados enumerados por páginas () 0 por páginas (): El tipo de entrada «Lista Numérica» está relacionado con los conjuntos de datos de los resultados. El usuario inserta un valor numérico y dicho valor se asigna a una etiqueta del elemento al mismo tiempo que se realiza el cálculo del resultado. Consideremos el siguiente ejemplo: El mismo ejemplo con el mismo tipo de entrada también se puede presentar en conjuntos de datos enumerados por páginas.

Se puede pasar de la primera pantalla (Fig 28) a la segunda (Fig 29) pulsando el 💆 botón:

El tipo de entrada «Lista Numérica» se puede configurar para leer datos de los dispositivos conectados por medio de los controladores instalados. Consideremos el siguiente ejemplo ():El driver lee automáticamente el valor numérico (Fig 30 **A**);

- Un contador de tiempo (Fig 30 B) informa al usuario sobre el tiempo transcurrido desde la última lectura de datos;
- > Pulse el \times botón (Fig 30 **C**) para eliminar el valor insertado;
- Pulse el botón (Fig 30 D) para actualizar el valor de lectura.

El mismo ejemplo con el mismo tipo de entrada también se puede presentar en conjuntos de datos enumerados por páginas. Los botones para cancelar o actualizar los valores de datos del controlador tienen el mismo significado que el anteriormente indicado.

Se puede pasar de la primera pantalla (Fig 28) a la segunda (Fig 29) pulsando el

2.4.2 Resumen de introducción de valores

El nuevo conjunto de valores se muestra en una pantalla específica de resumen. También aquí, las características de la pantalla dependen del tipo de grupo de datos tomado. Ver por ejemplo Fig 33.

💄 Android 🕖			ADM 🔨	
← Vitals				
9 Mark F Nacido 1 Sexo Var	Patient 7 967-12-03, E rón, ID 20000	dad 50 y 107		
Vital Parameters		- (4		⊢ Añadir
Tiempo	1	09:27 05-09	10:28 21-11	15:48
Respiratory Rate	bpm	78	23	33
Oxygen Saturation (SPO2)	bpm		78	60
Blood Pressure	mmHg	78	22	33
Temperature	C°	36.5	34	33
Heart Rate	bpm	87	43	
Oxygen Saturation (SPO2)	%	98		
Fia 33	B		1	1

- En esta pantalla, tocar **Añadir** para añadir otro grupo de datos (Fig 33 **A**).
- Usar el icono "bolígrafo" para editar los datos de un grupo existente (Fig 33
 B).

En el caso del tipo de entrada «Lista Numérica», se muestra un botón específico en la pantalla de resumen que permite al usuario ver los datos numéricos originales o la etiqueta asociada:

2.4.3 Cómo editar un grupo de datos ya existente

Para editar un grupo de datos existente, en la pantalla con la lista de grupos de datos (Fig 36),



Seleccionar el grupo de datos que interese (Fig 36 A, por ejemplo). The acquired datasets summary will open (Fig 37).

9 Mark Patie Nacido 1967- Sexo Varón, ID	ent 7 12-03, Edad 50 y 20000007	
National Early Warnin	g Score	+ Añadir
Tiempo	15:43	
Respiratory Rate	0	
Oxygen Saturations	2	
Any Supplemental Oxygen	0	
Temperature	0	
Systolic Blood Pressure	1	
Heart Rate	0	
AVPU	0	
Score	3	

 Tocar el icono "bolígrafo" correspondiente al conjunto de datos a editar (Fig 37 A)

Se abrirá la pantalla de introducción de datos (Fig 38).

	🔔 Android 🔟	ADM 💎 🗪 16:07
	← Vitals	:
	9 Mark Patient 7	
	National Early Warning Score	B Guardar
	Respiratory Rate	1/8
A	3 () <=8 1 () 9-11 () (e) 12-20 2 () 21-24 3 () >=25	
	51. 20	•
	rig 38	

- Editar datos (Fig 38 A).
- Tocar Guardar (Fig 38 B).

De este modo se edita el grupo de datos.

2.4.4 Toma de imágenes y de sonido

La aplicación Vitals Mobile ofrece la posibilidad de hacer grabaciones de sonido y fotografías. Esta función puede configurarse tanto como un grupo de datos específico e independiente, y como parte de un grupo de datos "textual" ya existente. En este último caso, la función hace posible añadir un comentario audiovisual a los valores registrados.

Para efectuar una toma de sonido/imagen, en la lista de grupos de datos

Tocar el botón "+" situado a la derecha del grupo de datos dedicado /Fig 39
 A).



Se abrirá la siguiente pantalla, que permite grabar un archivo de sonido (Fig 40).

	🔔 And	droid	ADM 💎 👟 16:10
	←	Vitals	:
	9	Mark Patient 7	
	Vital	Parameters TEST	🗸 Guardar
	Aud	lio	1/2
A	Ŷ	Mantener pulsado para grabar sonido	
	Fig	40	

-

Para grabar,

> mantener pulsado el botón indicado en Fig 40 A.

El botón cambiara a color rojo mientras graba. La grabación termina cuando se suelta el botón. Después de grabar, se visualiza la página de toma de sonido (Fig 41). El icono indicado en Fig 41 **A** representa el archivo grabado.

	Audio	
	Mantener pulsado para grabar sonido	
Q	00 622	
Ľ,	Fig 11	

Se pueden hacer varias grabaciones para un mismo grupo de datos (Fig 42 A).

Audio	
Mantener pulsado para grabar sonido	
Fig 42	

> Tocar el icono para escuchar el archivo de sonido.

Para tomar imágenes, ir a la siguiente pantalla, es decir

tocar el icono en el ángulo inferior derecho de la pantalla (Fig 40 B).

Se abre la siguiente pantalla (Fig 43)

🔔 Andro	id 🖌	ADM 💎 😎 16:14
~	Vitals	:
9 N	/lark Patient 7	
Vital Pa	rameters TEST	🗸 Guardar
Image	9	2/2
	lacer clic para tomar una foto	
÷		
Fig 4	3	

> Tocar el icono indicado en Fig 43 **A** para activar la cámara (Fig 44).



- Fig 44
 - Tocar el icono para tomar la imagen (Fig 44 A). Una vista previa se muestra en la pantalla (Fig 45).



Fig 45

- Usar los botones indicados en Fig 45 A para:
 - 1. volver al modo de adquisición de imágenes (Fig 44);
 - 2. mantener la imagen y volver a la página de toma de fotografías (Fig 43);
 - 3. descartar la imagen y volver a la página de toma de fotografías (Fig 43);

Cuando se guarda una imagen, en la página de toma de fotografías se muestra una miniatura de la misma (Fig 46).

Image	
O Hacer clic para tomar una foto	

Fig 46

> Tocar la miniatura para mostrar la imagen de nuevo.

Se pueden tomar varias imágenes para el mismo grupo de datos,

Después de la adquisición de sonido y/o imágenes, para guardar los datos tomados, en la página de toma de fotografías (Fig 47),

🔔 Android 🔟	ADM 💎 🕿 16:15
← Vitals	÷
9 Mark Patient 7	
Vital Parameters TEST	🗸 Guardar
Image	2/2
Hacer clic para tomar una foto	
Eig 47	

➢ Hacer clic en el icono (Fig 47 ▲).

Se muestra una página resumen, con una lista de todos los grupos de datos adquiridos (Fig 48).

🔔 Android		ADM 💎 🖘 16:17
< v	litals	
9	Mark Patient 7 Nacido 1967-12-03, E Sexo Varón, ID 2000	
Vital Para	meters TEST	+ Añadir
Tiempo	10:29 21-11	16:14
Audio	•	
Image		
	\smile	

Fig 48

En esta página, cada columna corresponde a un grupo de datos (Fig 48 **A**). Para cada grupo de datos, se da la siguiente información:

- Fecha/hora de adquisición.
- Hay al menos una grabación de sonido 📣 icono.
- Hay al menos una imagen guardada 🔜 icono.

2.4.5 Cómo utilizar la funcionalidad OCR



La funcionalidad OCR no es compatible con dispositivos Myco1 y, en general, con dispositivos con Android a partir de la versión 4.4.2; es compatible con dispositivos Myco2 y, en general, con dispositivos Myco con firmware a partir de la versión 10.1, o con dispositivos Android a partir de la versión 5.1.

La funcionalidad OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres en inglés) es útil teniendo en cuenta la necesidad de leer y registrar datos del monitor V100 de General Electric.



Fig. 49 Monitor V100 de General Electric



En la etapa actual de desarrollo solo el modelo de monitor V100 de General Electric es compatible con la funcionalidad OCR.

Tal como se explica en el párrafo WWW, para registrar un nuevo conjunto de datos basado en la funcionalidad OCR

Toque el icono + en el mosaico correspondiente al conjunto de datos deseado (Fig. 50 A)



Se mostrará la pantalla de entrada de datos (Fig. 51)



Toque el icono en la parte superior de la pantalla (Fig. 51 A) Aparecerá la pantalla para la adquisición de la imagen. Puesto que el dispositivo no está casi perfectamente en posición vertical y delante del monitor, un mensaje sugiere al usuario corregir su sujeción (Fig. 52 A).



Fig. 52

Toque el icono para adquirir la foto en la posición actual (Fig. 53 A) o el icono para abortar la imagen (Fig. 53 B).



Toque el 1 botón para obtener ayuda para el usuario con información esencial sobre la funcionalidad de OCR (Fig. 53 C). Aparecerá la siguiente ventana (Fig. 54):



Una vez tomada la foto, es procesada por el OCR y el resultado se utiliza para rellenar los campos de la pantalla Fig. 51 con los datos leídos desde el dispositivo que se muestran en Fig. 49. La siguiente ventana aparece (Fig. 55)



Fig. 55

Si uno de los valores de salida del OCR está fuera del rango válido, el icono se muestra cerca del propio parámetro (Fig. 55 **A**). Esto ocurre porque el OCR no puede reconocer los valores mostrados por el monitor V100 o porque el propio monitor no ha mostrado ningún valor. El botón en la Fig. 55 **D** muestra la foto adquirida.

Toque el botón Guardar en la esquina superior derecha (Fig. 55 B). Si no todos los valores están considerados en el rango de aceptación (es decir, hay un icono A), entonces el módulo Vitals pide confirmación al usuario (Fig. 56):

		ADM ¶		13:02
← Vitals		-	0	:
A Johanna De W				
Systolic	120	mmHg		
Diastolic	57	mm Hg		
Los datos son de todos modo	inexactos. os?	¿Guaro	lar	
	CANCELAR	ACE	PTAR	
SP02	99	%		
Temperature			4	4
\bigtriangledown	0			
Fig. 56				

- Pulse Aceptar para guardar de todos modos, o CANCELAR para insertar manualmente el valor que falta.
- Toque el espacio donde se espera que se inserte el valor que falta (Fig. 55 C). Dado que se espera un valor numérico, se muestra un teclado numérico para proporcionar el valor deseado (Fig. 57):



Una vez insertado el valor deseado, aparecerá la siguiente pantalla (Fig. 58):



- Fig. 58
- Toque el botón Guardar en la esquina superior derecha (Fig. 58 A). Aparecerá la siguiente ventana, en la que se reanudarán todas las adquisiciones anteriores del elemento considerado (Fig. 59):

🔔 Android 🔟			ADM 🔨	8:2	29
← Vitals					
A Nacido Sexo He	1967-03- embra, ID	18, Edad 5 180367-23	1 y 342		
V100			+	Añadi	
Tiempo		13:35 12/7/18	8:47 18/7/18	8:12	
Systolic	mmH g	120	120	120	
Diastolic	mm Hg	57	57	57	
MAP/cuff	mmH g	82	82	82	
Pulse Rate	bpm	68	68	68	
SP02	%	98	98	96	
Temperature	°C	37	37	35	
CapturedImage		1	1	0	
Temperature	°F	37	37	35	
Notes	(voi ce				
Picture	(cam era)				
Verified	(user valid				
				1	

Fig. 59

2.5 Habilitar y configurar los grupos de datos existentes

NOTA: las funciones descritas en este apartado están reservadas a "superusuarios" o administradores de sistema, y requieren, por tanto un nivel específico de permiso. Para acceder a las opciones de configuración del grupo de datos, una vez efectuada la selección del paciente, en la pantalla de listas de grupos de datos (Fig 60),





Fig 60

Se abrirá la lista de todos los grupos de datos existentes (definidos en la configuración) (Fig 61).



Fig 61

Usar el conmutador a la izquierda para habilitar/desactivar un grupo de datos para el paciente seleccionado (Fig 61 **A**).

El conmutador es azul oscuro y en posición de grupo de datos habilitado está hacia la derecha (Fig 62 **A**).



En cada grupo de datos, se visualizan el nombre y los actuales ajustes de configuración.

> Tocar el icono 🔯 para configurar el grupo de datos (Fig 62 B).

Se abre la siguiente pantalla (Fig 63).

🔔 Android 🧹		ADM	💙 🕿 16:35
← Vitals			
9 Mark Patien Nacido 1967-12 Sexo Varón, ID 2	nt 7 2-03, Edad 50 y 20000007		
Habilitar y configurar date	DS		
🗱 Ajustes	× Cano	elar 🗸	🖊 Guardar
Vital Parameters datas	et		
Intervalo Recordatorio	60 minutos	*	

Fig 63

Tocar el menú "Intervalo" para programar los tiempos del grupo de datos (Fig 64).



Fig 64

Seleccionar la casilla "Recordatorio" para recibir recordatorios automáticos en el momento en que deban tomarse los grupos de datos (Fig 65 A).

📮 Ajustes	× Canc	elar 🗸	Guarda
Vital Parameters dataset			
	A		
Intervalo	minutos	*	

Después de configurar el grupo de datos,

- > tocar la opción **Guardar** para guardar los cambios hechos (Fig 65 **B**).
- > Tocar **Cancelar** para volver a la lista de grupos de datos.

Algunos grupos de datos están preconfigurados en una sola opción de programación temporal (p.ej. "Una vez" o "Intervalo variable" - ver Fig 66 **A**).



2.6 Widgets

El Producto implementa un conjunto de widgets, es decir, controles gráficos destinados a facilitar algunas acciones específicas del usuario.



Fig. 67

En el presente párrafo se mostrará el widget relacionado con la aplicación Vitals Mobile.

2.6.1 Widget de Vitals

El Widget de Vitals Mobile permite al usuario acceder a la aplicación Vitals Mobile. Para utilizar esta función, el usuario debe realizar las siguientes acciones:

Pulse el icono que se muestra en Fig. 67 A y suéltelo en la pantalla del dispositivo.

El Widget de Vitals Mobile por defecto se colocará en la pantalla del dispositivo con el tamaño fijo 1 x 1 (Fig. 68)



Fig. 68

Recuerde que la aplicación Vitals Mobile requiere que se utilice un usuario autenticado. El número de conjuntos de datos transcurridos que se muestran en el Widget de Vitals Mobile se visualiza como un número rojo en el propio widget.

> Toque el Widget de Vitals Mobile para acceder a la pantalla de todos los conjuntos de datos transcurridos si no hay ningún paciente seleccionado (Fig. 69), o a la de los conjuntos de datos transcurridos de un paciente si dicho paciente está seleccionado (Fig. 70):





