



Vitals Mobile

Manual de Usuario

Versión 3.0

28/12/2020

Contenido

1. Vitals Mobile	3
1.1 Introducción	3
1.2 Apertura de la aplicación	3
1.3 Lista de pacientes	5
1.3.1 Encabezado de la lista de pacientes	5
1.3.2 Lista de camas	6
1.4 Lista de grupos de datos	7
1.4.1 Cómo registrar un nuevo grupo de datos	9
1.4.2 Resumen de introducción de valores	18
1.4.3 Cómo editar un grupo de datos ya existente	19
1.4.4 Toma de imágenes y de sonido	20
1.5 Cómo utilizar la funcionalidad OCR	25
1.5.1 Instalación	25
1.5.2 Utilización	26
1.6 Habilitar y configurar los grupos de datos existentes	33
1.7 Widgets	37
1.7.1 Widget de Vitals	37

1. Vitals Mobile



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 Vitals Mobile, como se describe en este documento.

1.1 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.

1.2 Apertura de la aplicación

Para abrir la aplicación Vitals Mobile

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

1.3 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.

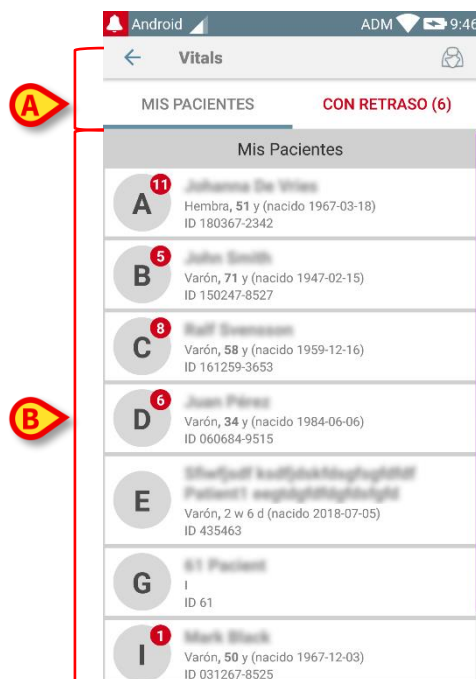


Fig 3

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

1.3.1 Encabezado de la lista de pacientes

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



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**).

1.3.2 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” (“Dataset”) 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.

1.4 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**).

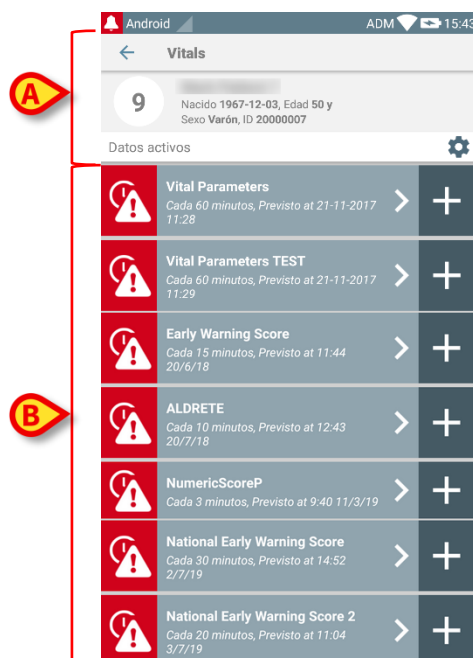


Fig 6

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 1.5 las funciones de configuración del grupo de datos.

Fig 7 muestra un ejemplo.



Fig 7

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 1.4.1).

Si el botón **+** no aparece en el recuadro, significa que la base de datos no está habilitada (ver el apartado 1.5 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.



Fig 8

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

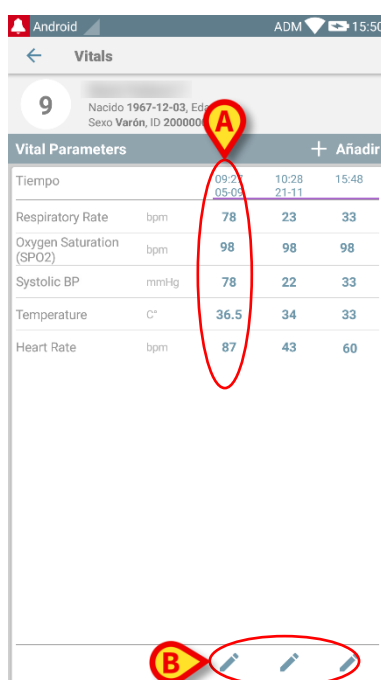


Fig 9

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 30).

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.

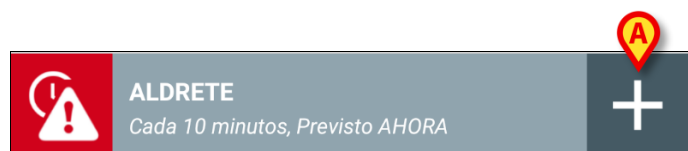


Fig 10

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.

1.4.1 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).



Fig 11

Se visualizará la pantalla de introducción de datos.

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

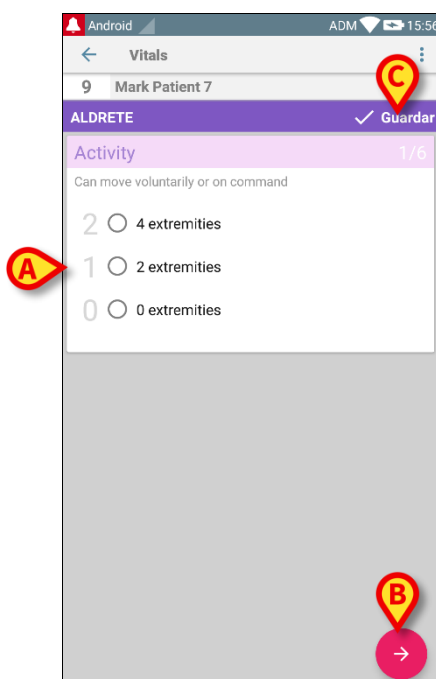


Fig 12

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.

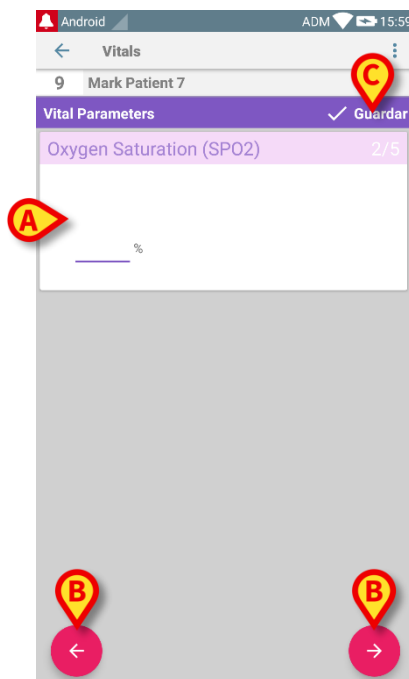


Fig 13

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.

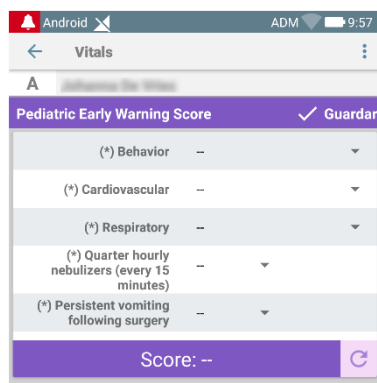
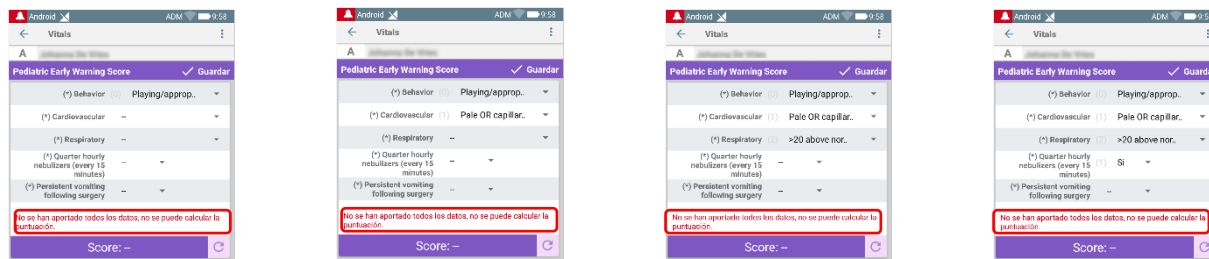


Fig 14

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:

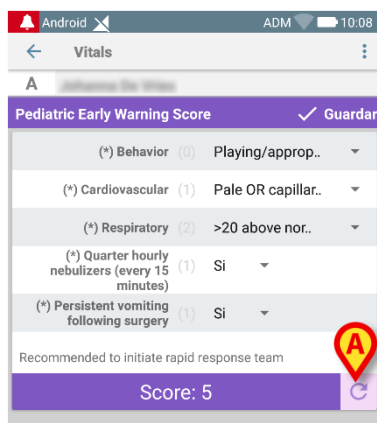


Fig 15

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.

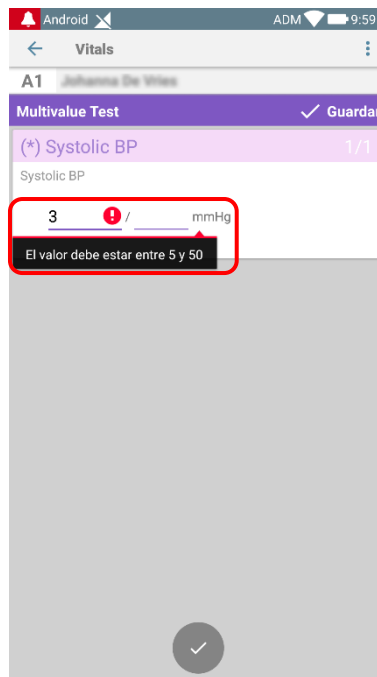


Fig 16

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:

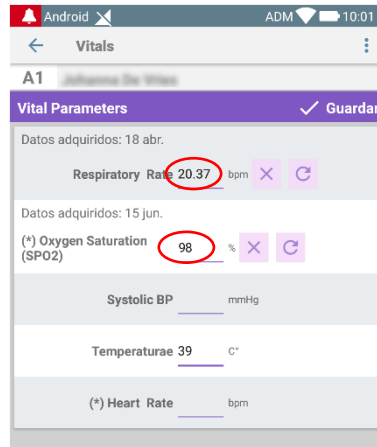


Fig 17

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):

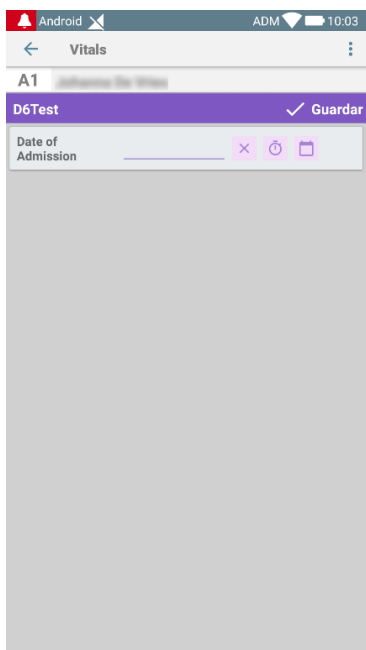


Fig. 18

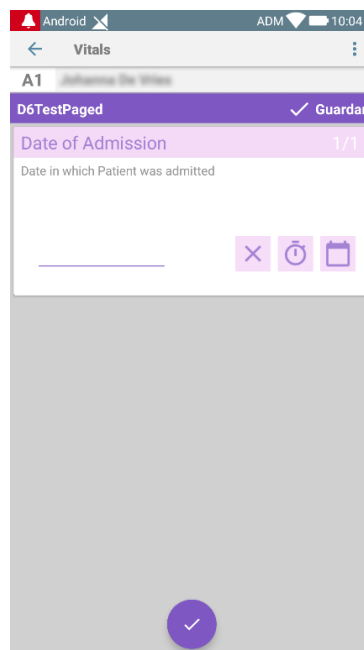


Fig. 19

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  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.

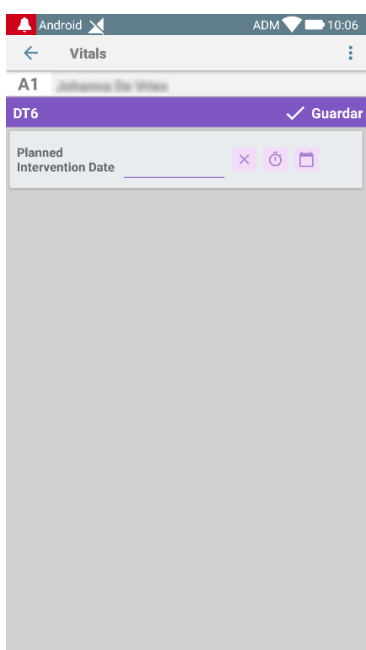


Fig. 20

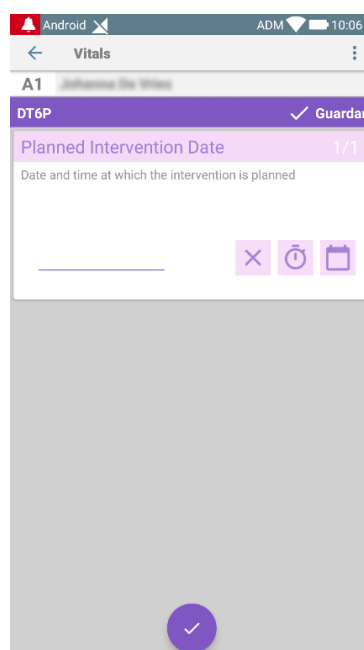


Fig. 21

- Pulse el  icono 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);

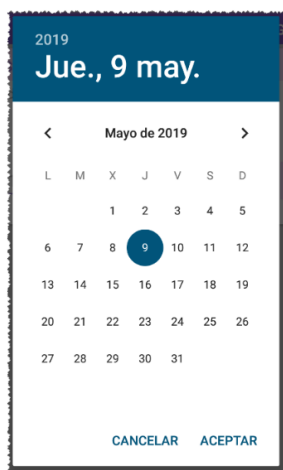


Fig. 22

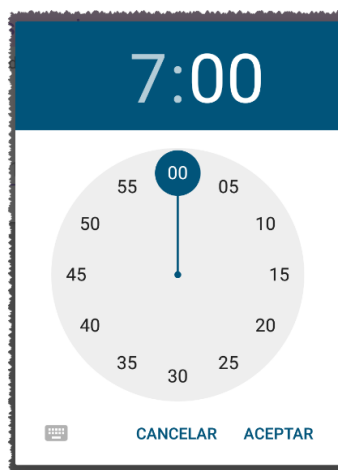


Fig. 23

- 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 por páginas (Fig 24) o enumerados por páginas (Fig 25):

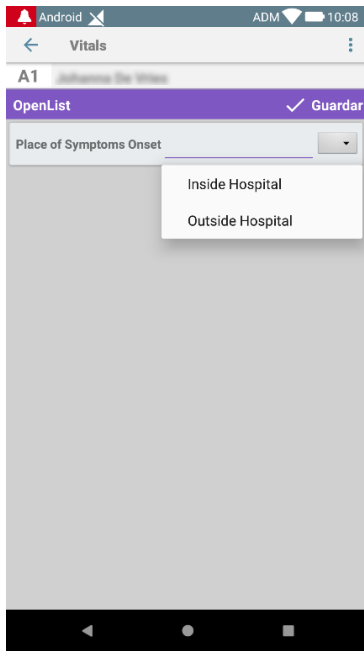


Fig 24

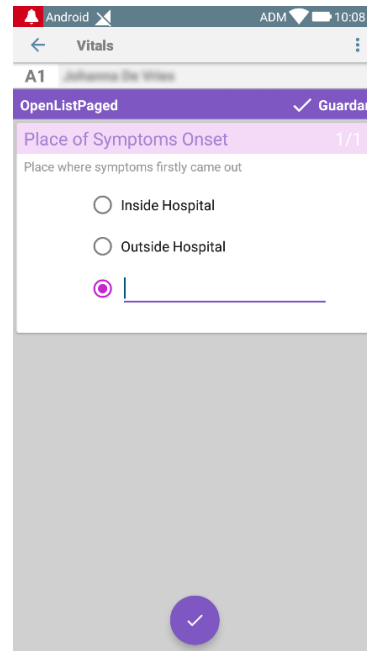


Fig 25

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:

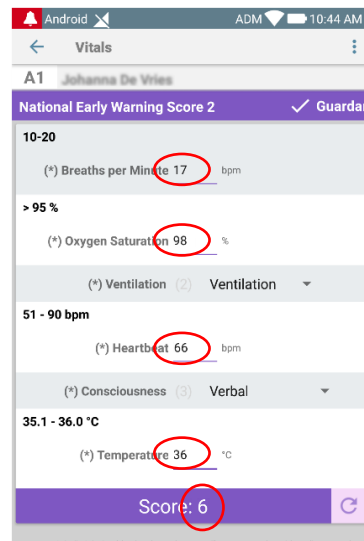


Fig 26

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 a la segunda pulsando el  botón:

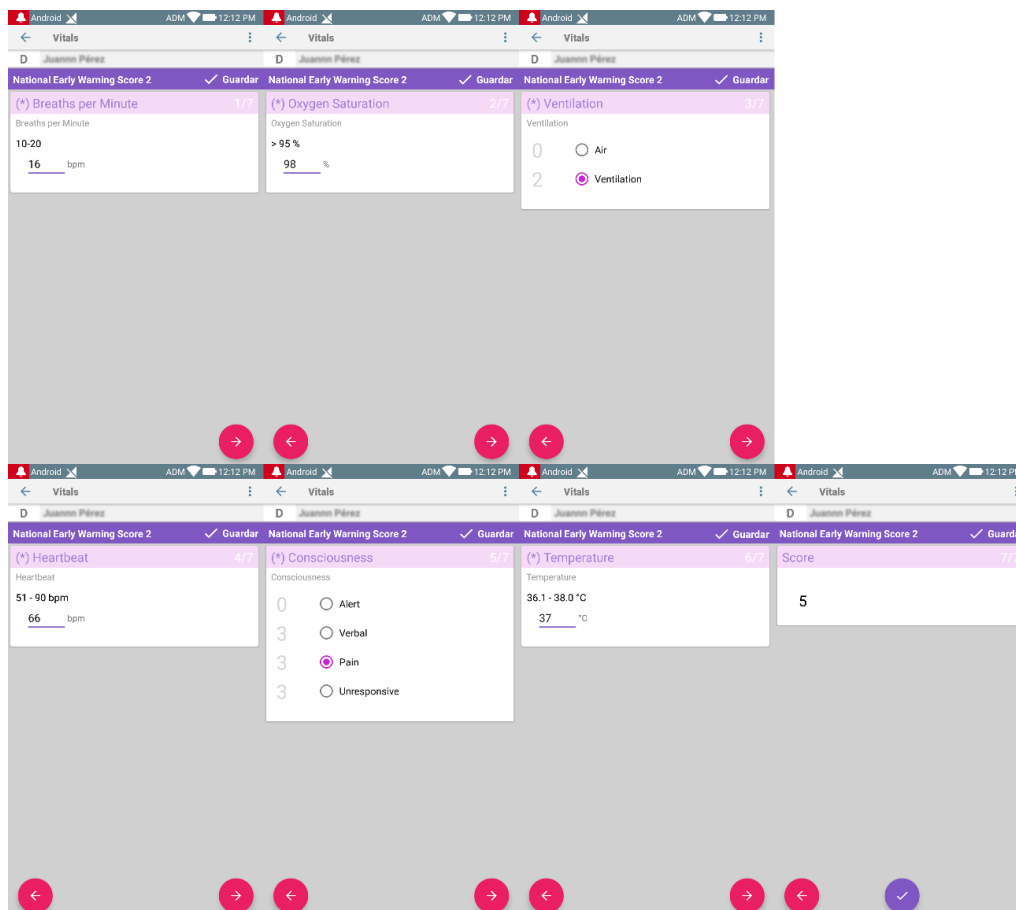


Fig 27

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 (Fig 28):

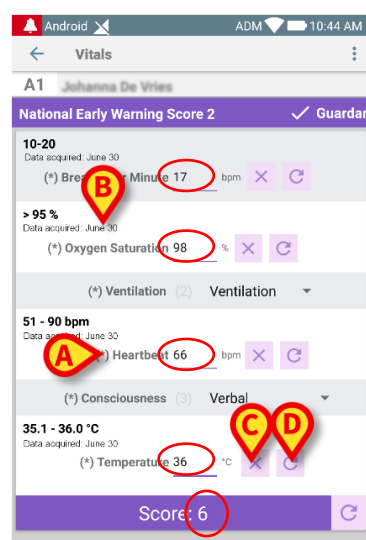


Fig 28

- El driver lee automáticamente el valor numérico (Fig 28 A);

- Un contador de tiempo (Fig 28 **B**) informa al usuario sobre el tiempo transcurrido desde la última lectura de datos;
- Pulse el  botón (Fig 28 **C**) para eliminar el valor insertado;
- Pulse el  botón (Fig 28 **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 a la segunda pulsando el  botón:

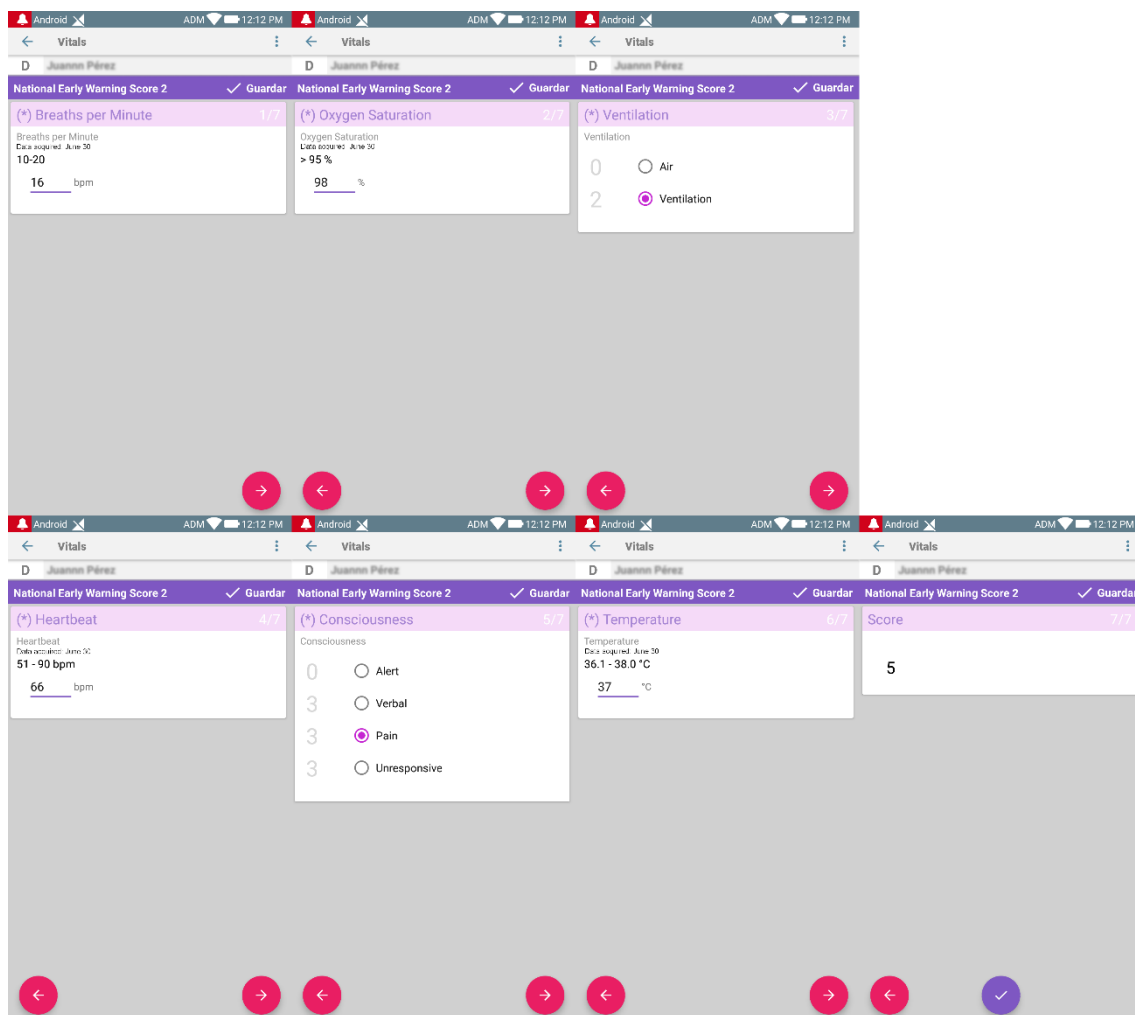


Fig 29

1.4.2 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 30.

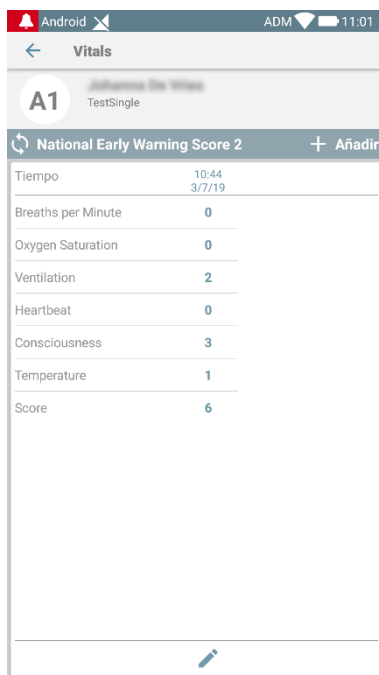


Vital Parameters		09:27 05:09	10:28 21:11	15:48
Respiratory Rate	bpm	78	23	33
Oxygen Saturation (SP02)	bpm	98	98	98
Systolic BP	mmHg	78	22	33
Temperature	C°	36.5	34	33
Heart Rate	bpm	87	43	60

Fig 30

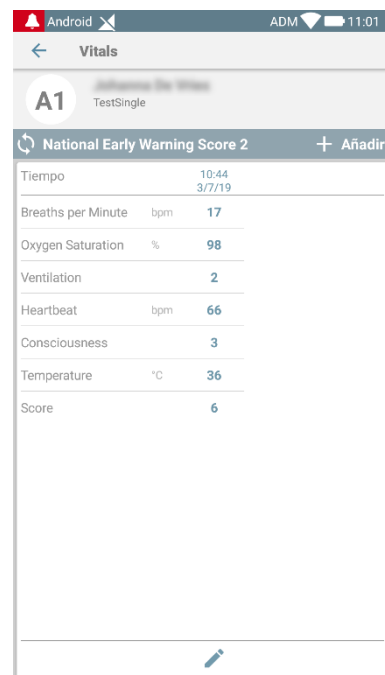
- En esta pantalla, tocar **Añadir** para añadir otro grupo de datos (Fig 30 **A**).
- Usar el icono “bolígrafo” para editar los datos de un grupo existente (Fig 30 **B**).

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:



National Early Warning Score 2	
Tiempo	10:44 3/7/19
Breaths per Minute	0
Oxygen Saturation	0
Ventilation	2
Heartbeat	0
Consciousness	3
Temperature	1
Score	6

Fig 31



National Early Warning Score 2	
Tiempo	10:44 3/7/19
Breaths per Minute	bpm 17
Oxygen Saturation	% 98
Ventilation	2
Heartbeat	bpm 66
Consciousness	3
Temperature	°C 36
Score	6

Fig 32

1.4.3 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 33),

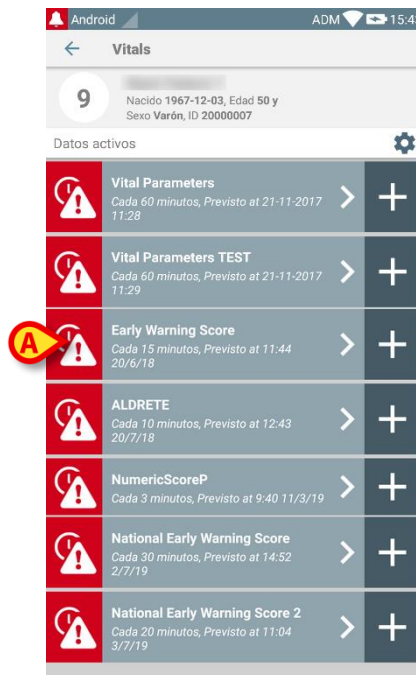


Fig 33

- Seleccionar el grupo de datos que interese (Fig 33 **A**, por ejemplo). Se abrirá el resumen de los conjuntos de datos adquiridos (Fig 34).

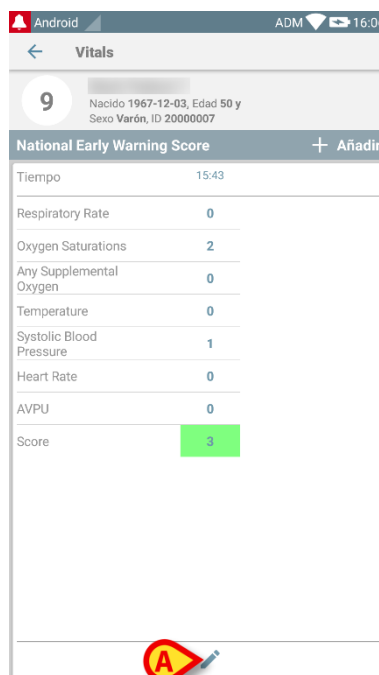


Fig 34

- Tocar el icono "bolígrafo" correspondiente al conjunto de datos a editar (Fig 34 **A**). Se abrirá la pantalla de introducción de datos (Fig 35).

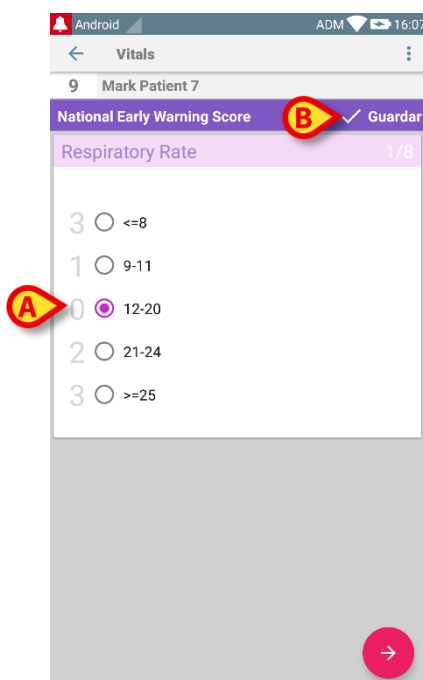


Fig 35

- Editar datos (Fig 35 **A**).
- Tocar **Guardar** (Fig 35 **B**).

De este modo se edita el grupo de datos.

1.4.4 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 36 **A**).

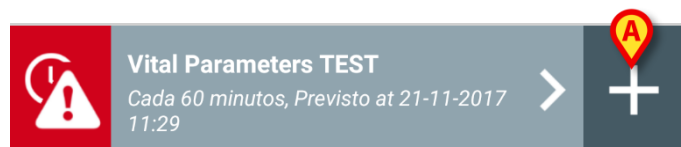


Fig 36

Se abrirá la siguiente pantalla, que permite grabar un archivo de sonido (Fig 37).

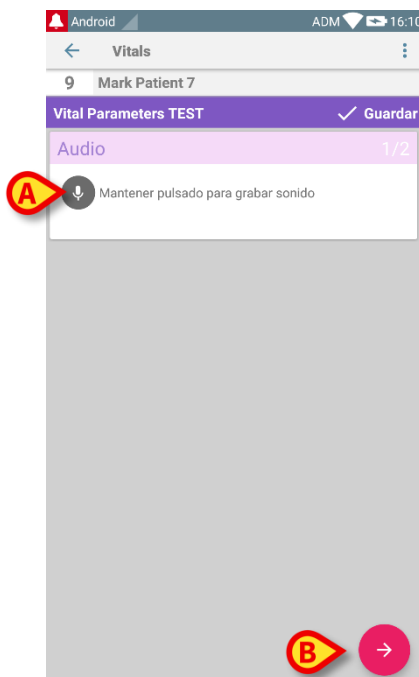


Fig 37

Para grabar,

- mantener pulsado el botón indicado en Fig 37 **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 38). El icono indicado en Fig 38 **A** representa el archivo grabado.

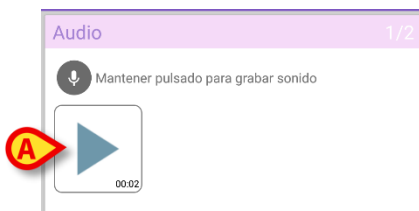


Fig 38

Se pueden hacer varias grabaciones para un mismo grupo de datos (Fig 39 **A**).

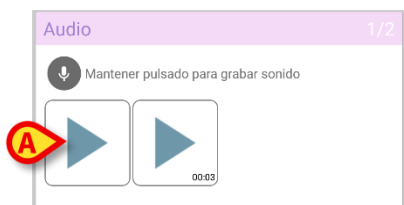


Fig 39

- 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 37 **B**).

Se abre la siguiente pantalla (Fig 40)

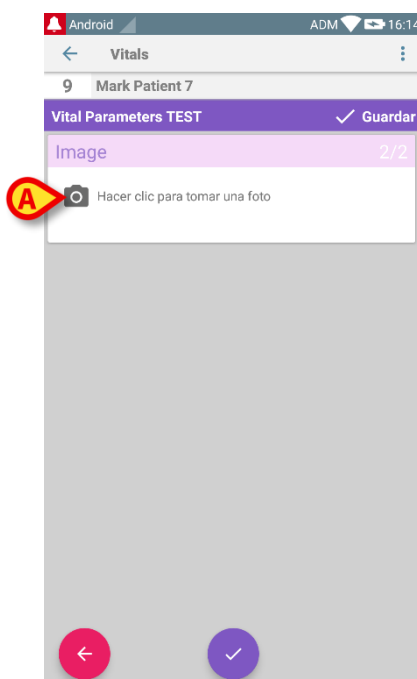


Fig 40

- Tocar el icono indicado en Fig 40 **A** para activar la cámara (Fig 41).

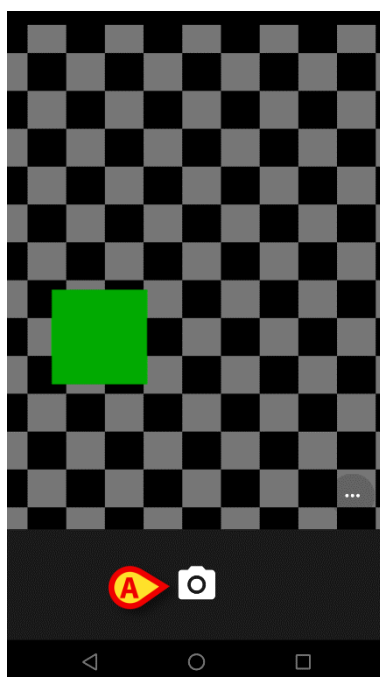


Fig 41

- Tocar el icono  para tomar la imagen (Fig 41 **A**). Una vista previa se muestra en la pantalla (Fig 42).

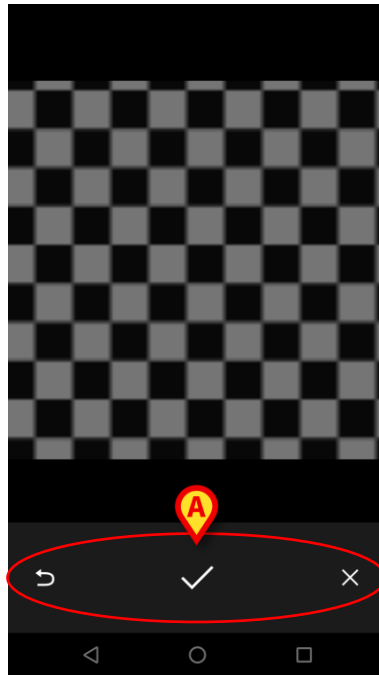


Fig 42

- Usar los botones indicados en Fig 42 **A** para:
 1. volver al modo de adquisición de imágenes (Fig 41);
 2. mantener la imagen y volver a la página de toma de fotografías (Fig 40);
 3. descartar la imagen y volver a la página de toma de fotografías (Fig 40);

Cuando se guarda una imagen, en la página de toma de fotografías se muestra una miniatura de la misma (Fig 43).



Fig 43

- 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 44),

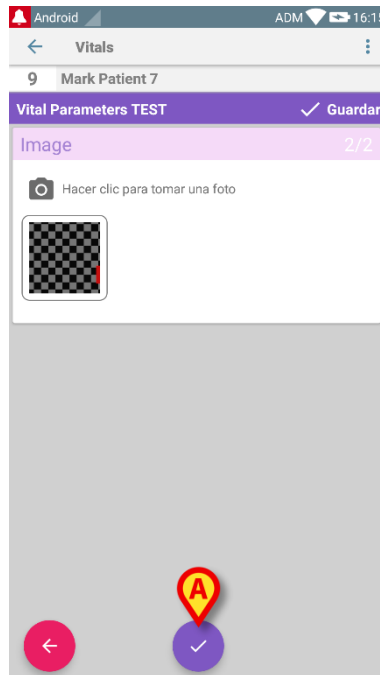


Fig 44

- Hacer clic en el  icono (Fig 44 **A**).

Se muestra una página resumen, con una lista de todos los grupos de datos adquiridos (Fig 45).

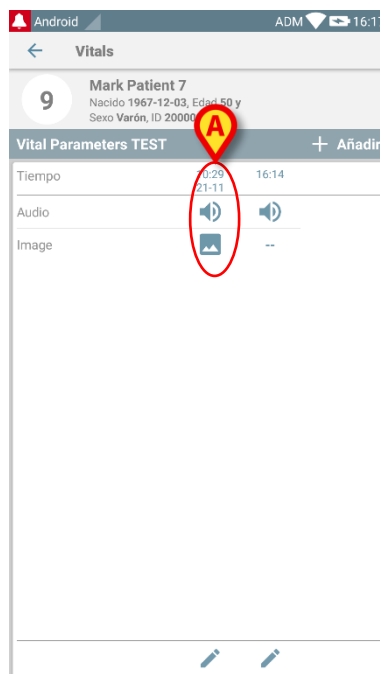


Fig 45

En esta página, cada columna corresponde a un grupo de datos (Fig 45 **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.

1.5 Cómo utilizar la funcionalidad OCR



La funcionalidad OCR no es compatible 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. 46 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.

1.5.1 Instalación

El componente Digistat OCR se distribuye como un APK independiente compatible con dispositivos Android™ 8 (API 26) a Android™ 11 (API 30). Tras la instalación **no aparecerá ninguna aplicación en su dispositivo**, ya que el componente Digistat OCR se lanza desde Digistat. Para verificar su correcta instalación, vaya a la lista de aplicaciones de su dispositivo Android™ y compruebe que aparece "Digistat OCR".

1.5.2 Utilización

Tal como se explica en el párrafo 1.4.1, 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. 47 **A**)

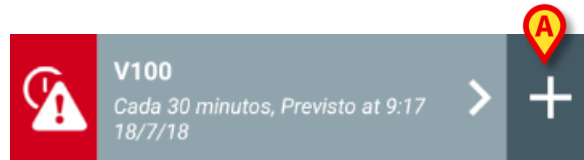


Fig. 47

Se mostrará la pantalla de entrada de datos (Fig. 48)

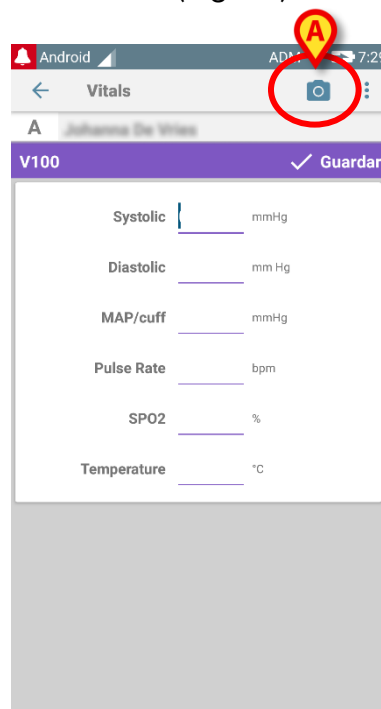


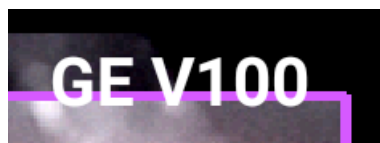
Fig. 48

- Toque el  icono en la parte superior de la pantalla (Fig. 48 **A**)

Aparecerá la pantalla para la adquisición de la imagen.



Una etiqueta en la parte superior de la pantalla indica el dispositivo médico donde se realizará la lectura OCR:



- Alinee los rectángulos de máscara con los parámetros del dispositivo para leerlos. El cálculo de OCR comenzará automáticamente. Los rectángulos se verán morados durante el cálculo.



Cuando se haya calculado el valor, el rectángulo se volverá verde con una "V" en la esquina superior derecha. De lo contrario, el proceso de OCR seguirá tratando de reconocer los caracteres y el rectángulo seguirá viéndose morado.



- Pulse un rectángulo en cálculo (morado) para interrumpir el cálculo. Se pondrá en rojo con una X en el rectángulo.



- Pulse en un rectángulo interrumpido (rojo) para reiniciar el cálculo.
- Pulse otra vez un rectángulo calculado (verde) para reiniciar el cálculo (p. ej.: en caso de lectura incorrecta).



Si los parámetros son difíciles de leer, asegúrese de que haya poco reflejo en la pantalla del dispositivo. Puede cambiar de modo haciendo clic en el botón Sol/Luna.



- Una vez realizado el cálculo, pulse el botón de confirmación de la esquina inferior derecha de la pantalla para enviar los datos. También devolverá una representación de la última imagen leída correctamente por cada rectángulo verde.



Tenga en cuenta que el usuario siempre puede confirmar la lectura OCR aunque haya cálculos de OCR en rojo (interrumpido) o en morado (en curso). En este caso, solo se guardan los rectángulos calculados (verdes).

- En la interfaz principal, anule la operación de OCR con la flecha de atrás de la esquina inferior izquierda de la pantalla.
- Puede consultar las instrucciones de la aplicación pulsando el botón de la esquina superior izquierda de la pantalla.



Haga clic en el botón AF para activar un autoenfoco correspondiente a la primera zona todavía no leída. No se realizará ninguna operación si se han leído todos los parámetros. Tenga en cuenta que pulsar el botón AF desactiva el autoenfoco del dispositivo. Para activar uno nuevo, pulse el botón AF otra vez.



Como el autoenfoco continuo se desactiva al pulsar el botón AF, esta función debe usarse solo cuando la función de autoenfoco del teléfono móvil no enfoca adecuadamente el dispositivo médico.

Antes de usar esta función, dé tiempo al teléfono para que ajuste bien el enfoque: acercarse y alejarse del dispositivo médico podría bastar para activar una nueva operación de autoenfoco.

Tras la confirmación, el resultado (rectángulos verdes) se utiliza para rellenar los datos leídos desde el dispositivo.

La siguiente ventana aparece (Fig. 49)

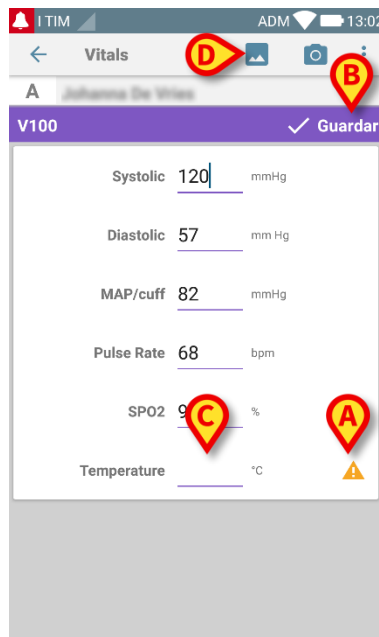


Fig. 49

Si uno de los valores de salida del OCR está fuera del rango válido, el ⚠ icono se muestra cerca del propio parámetro (Fig. 49 **A**).

- El botón en la Fig. 49 **D** muestra la representación de la última imagen leída correctamente por cada rectángulo verde.
- Toque el botón **Guardar** en la esquina superior derecha (Fig. 49 **B**).

Si no todos los valores están considerados en el rango de aceptación (es decir, hay un icono ⚠), entonces el módulo Vitals pide confirmación al usuario (Fig. 50):

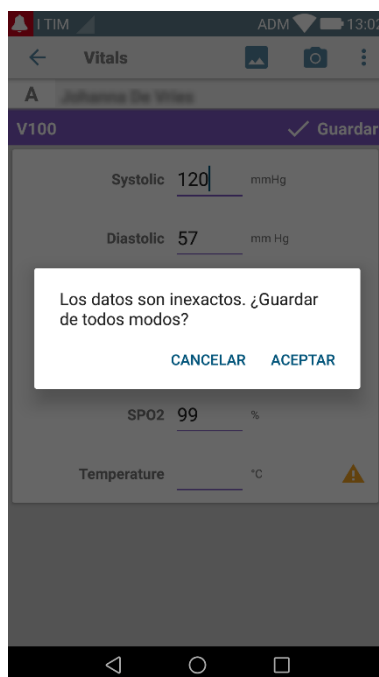


Fig. 50

- 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. 49 C). Dado que se espera un valor numérico, se muestra un teclado numérico para proporcionar el valor deseado (Fig. 51):

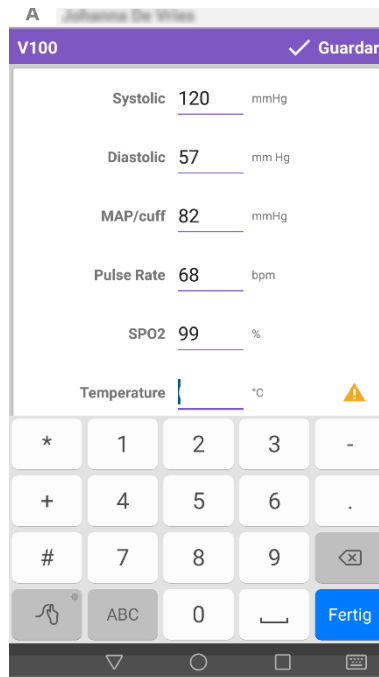


Fig. 51

Una vez insertado el valor deseado, aparecerá la siguiente pantalla (Fig. 52):

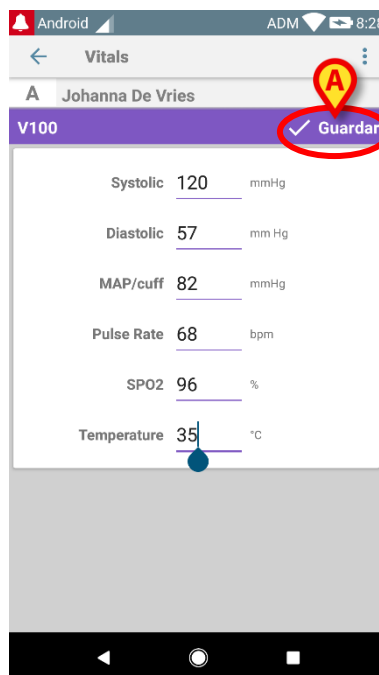


Fig. 52

- Toque el botón **Guardar** en la esquina superior derecha (Fig. 52 A).

Aparecerá la siguiente ventana, en la que se reanudarán todas las adquisiciones anteriores del elemento considerado (Fig. 53):

V100		+ Añadir		
Tiempo		13:35 12/7/18	8:47 18/7/18	8:12
Systolic	mmHg	120	120	120
Diastolic	mmHg	57	57	57
MAP/cuff	mmHg	82	82	82
Pulse Rate	bpm	68	68	68
SPO2	%	98	98	96
Temperature	°C	37	37	35
CapturedImage		1	1	0
Temperature	°F	37	37	35
Notes	(voice)	--	--	--
Picture	(camera)	--	--	--
Verified	(user valid)	--	--	--

Fig. 53

1.6 Habilitar y configurar los grupos de datos existentes



Las funciones descritas en este apartado están reservadas a “superusuarios” o administradores de sistema, y requieren, por tanto un nivel específico de permiso.



No se pueden añadir ni editar conjuntos de datos para los pacientes dados de alta.

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 54),

- Tocar el icono  (Fig 54 A).

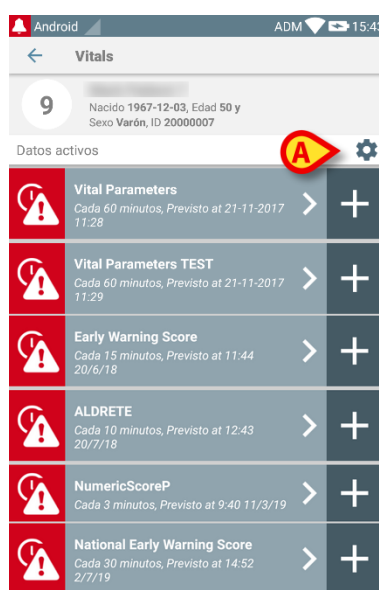


Fig 54

Se abrirá la lista de todos los grupos de datos existentes (definidos en la configuración) (Fig 55).

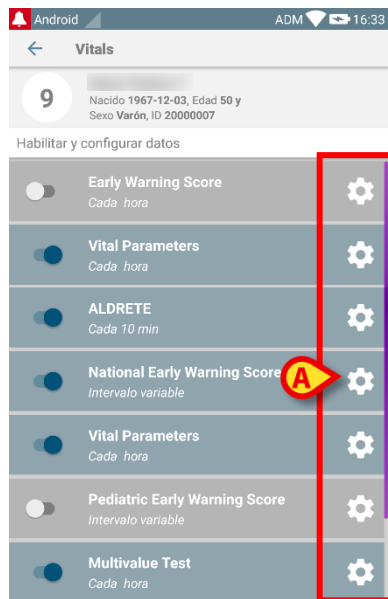


Fig 55

Usar el conmutador a la izquierda para habilitar/desactivar un grupo de datos para el paciente seleccionado (Fig 55 **A**).

El conmutador es azul oscuro y en posición de grupo de datos habilitado está hacia la derecha (Fig 56 **A**).



Fig 56

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 56 **B**).

Se abre la siguiente pantalla (Fig 57).

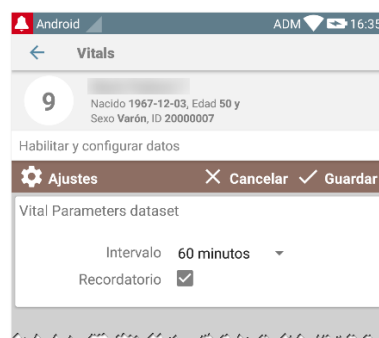


Fig 57

- Tocar el menú "Intervalo" para programar los tiempos del grupo de datos (Fig 58).

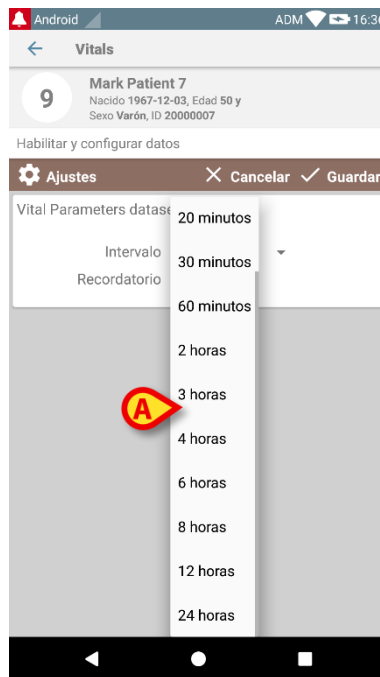


Fig 58

Seleccionar la casilla “Recordatorio” para recibir recordatorios automáticos en el momento en que deban tomarse los grupos de datos (Fig 59 **A**).

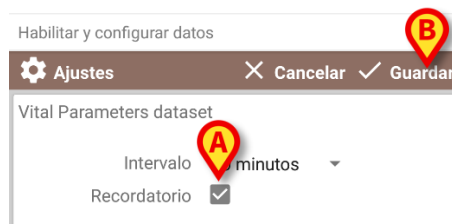


Fig 59

Después de configurar el grupo de datos,

- Tocar la opción **Guardar** para guardar los cambios hechos (Fig 59 **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 60 **A**).

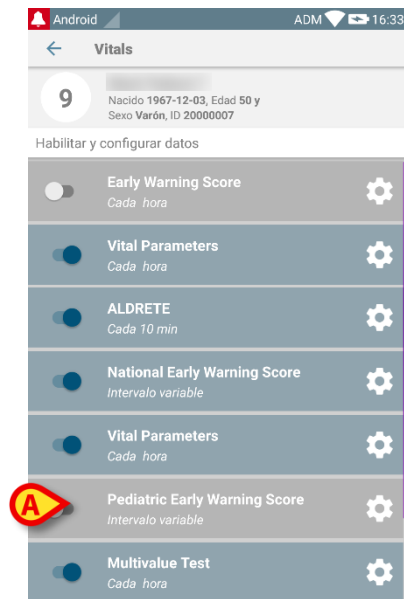


Fig 60

1.7 Widgets

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

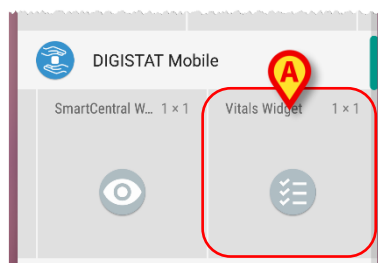


Fig. 61

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

1.7.1 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. 61 **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. 62)

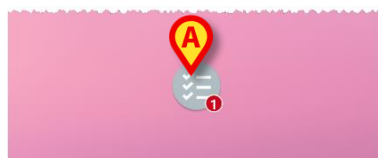


Fig. 62

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. 63), o a la de los conjuntos de datos transcurridos de un paciente si dicho paciente está seleccionado (Fig. 64):

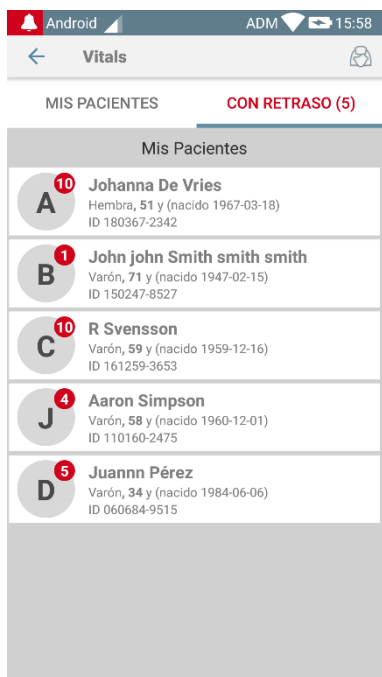


Fig. 63

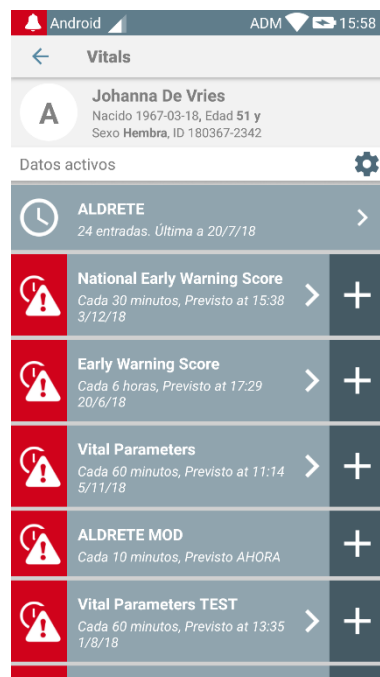


Fig. 64