

ascom

Manual de usuario On Line Mobile

Versión 2.0

2022-04-20

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

www.ascom.com

Índice

1. On Line Mobile.....	3
1.1. Introducción	3
1.2. Visualización de datos	3
1.3. Adquisición de datos.....	3
1.4. Primeros pasos con On Line Mobile	4
1.5. Página Lista de pacientes	5
1.6. Pantalla Lista de páginas	6
1.7. Página On Line.....	7
1.8. Gráficos.....	8
1.8.1. Tema alternativo	10
1.9. Barra de comandos	11

1. On Line 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. El conocimiento y la comprensión de estos documentos es obligatorio para un uso adecuado y seguro de la aplicación On Line Mobile descrito en este documento.



Las características y funcionalidades del módulo On Line Mobile están completamente disponibles una vez que el usuario inicia sesión. Un mensaje emergente informa al usuario que accede a la aplicación si es necesario iniciar sesión.

1.1. Introducción

On Line Mobile es una aplicación web que muestra los datos entrantes de los dispositivos médicos conectados al paciente (por ejemplo: monitor, ventilador, laboratorio, etc.). El usuario puede integrar y validar los datos recopilados sin procesar para crear una documentación de usuario precisa y legible.

La aplicación también se puede configurar para conectarse a otros módulos Digistat® y mostrar sus datos (por ejemplo, Digistat® Diary, Digistat® Connect).

1.2. Visualización de datos

Los datos se pueden ver en gráficos. La forma en que se muestran los datos es ampliamente personalizable. Para más información, consulte con los administradores del sistema. Las figuras incluidas en este manual muestran un ejemplo de configuración.

1.3. Adquisición de datos

Los datos pueden ser adquiridos automáticamente o introducidos manualmente por los usuarios.

La adquisición automática es para los parámetros transmitidos por equipos médicos con interfaz (por ejemplo: ventiladores, monitores de pacientes) o por un laboratorio (por ejemplo: resultados de exámenes).

La edición manual permite a los usuarios verificar y validar datos, eliminar artefactos y datos redundantes, introducir valores cuando, por cualquier motivo, la adquisición automática no esté disponible.

1.4. Primeros pasos con On Line Mobile

Para empezar con el módulo On Line Mobile:

- Toque la fila correspondiente en la pantalla del dispositivo manual (Fig. 1).

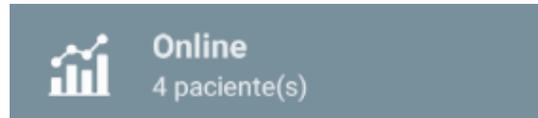


Fig. 1

La página Lista de pacientes On Line Mobile se abre (Fig. 2):

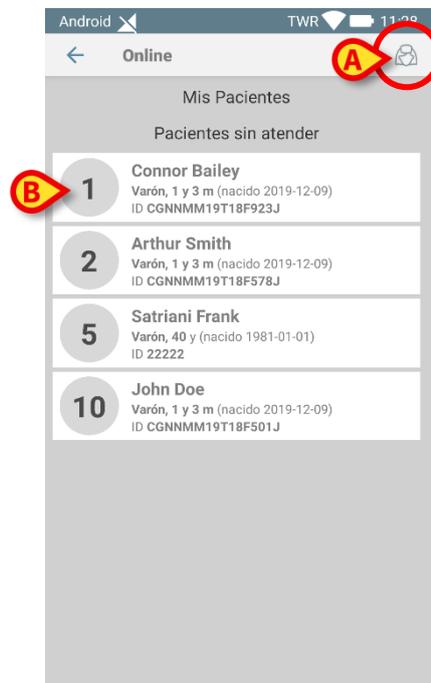


Fig. 2

On Line Mobile requiere seleccionar a un paciente. Si no hay ningún paciente seleccionado actualmente, se muestra una pantalla vacía, recordando que "Este módulo requiere un paciente". Consulte el apartado 1.5.

1.5. Página Lista de pacientes

La página Lista de pacientes del On Line Mobile (Fig. 2) muestra la lista de pacientes incluidos en la lista “MyPatients”. Lea el documento (*USR ESP Mobile Launcher*) para obtener más información sobre la lista “MyPatients”.

- Pulse el botón “MyPatients” (Fig. 2 **A**) para gestionar la lista “MyPatients”.

Cada paciente es representado por un recuadro (Fig. 3).



Fig. 3

En el recuadro aparece la siguiente información personalizable:

- Número de cama (si disponible - Fig. 3 **A**)
 - Datos del paciente (sexo, edad, fecha de nacimiento, identificación del paciente - Fig. 3 **B**)
 - Nombre del paciente en la cama (Fig. 3 **C**).
- Toque el recuadro del paciente (p. ej.: Fig. 2 **B**) para acceder a la pantalla de Lista de páginas y gestionar las Páginas On Line. Consulte el apartado 1.6.

1.6. Pantalla Lista de páginas

La pantalla Lista de páginas muestra todas las páginas On Line Mobile; cada una muestra, en gráficos, los datos disponibles para el paciente seleccionado.

Se pueden configurar diferentes páginas On Line Mobile para el mismo paciente, cada una enfocada en un subconjunto de parámetros. Se pueden asociar diferentes iconos durante la configuración para simbolizar el tipo de datos contenidos en la página.

La pantalla Lista de páginas se divide en dos áreas: el encabezado que muestra los datos principales del paciente (Fig. 4 **A**) y la lista de Páginas On Line configuradas para el paciente. (Fig. 4 **B**).



Fig. 4

El encabezado (Fig. 4 **A**) ofrece la misma información que se muestra en el recuadro del paciente en la pantalla Lista de pacientes (ver apartado 1.5).

- Toque la fila correspondiente a la página On Line deseada (p. ej.: Fig. 4 **C**) para acceder a ella (Fig. 5). Consulte el apartado 1.7.



Para las opciones de configuración existentes, consulte con los administradores del sistema.

1.7. Página On Line

La Página On Line (Fig. 5) muestra en gráficos y tablas los datos disponibles para el paciente seleccionado.

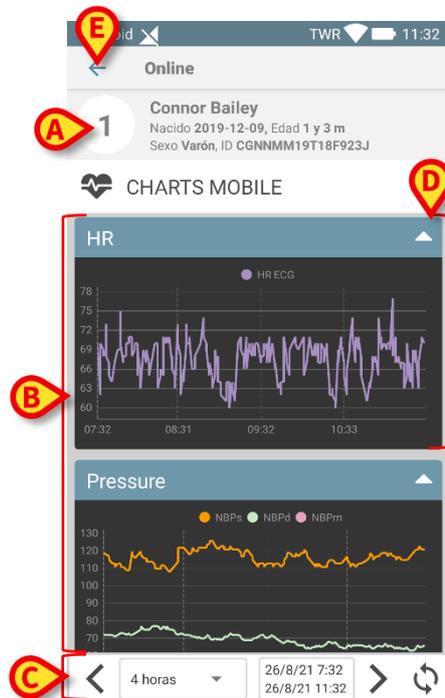


Fig. 5

La página On Line Mobile incluye las siguientes tres áreas:

- Encabezado (Fig. 5 A), que muestra los datos principales del paciente
 - Gráficos (Fig. 5 B), que muestra los gráficos configurados (Fig. 5 D). Los gráficos se describen en el apartado 1.8.
 - Barra de comandos (Fig. 5 C) que permite navegar por los gráficos. La barra de comandos se describe en el apartado 1.9.
- Pulse el botón **Volver** (Fig. 5 E) topara volver a la pantalla Lista de páginas (Fig. 4).

Un mensaje informa al usuario si no hay gráficos configurados para el paciente concernido.

Un mensaje informa al usuario cuando la hora cambia del horario estándar al horario de verano y viceversa.

1.8. Gráficos

Las tendencias de los parámetros configurados se pueden mostrar en gráficos (Fig.6).

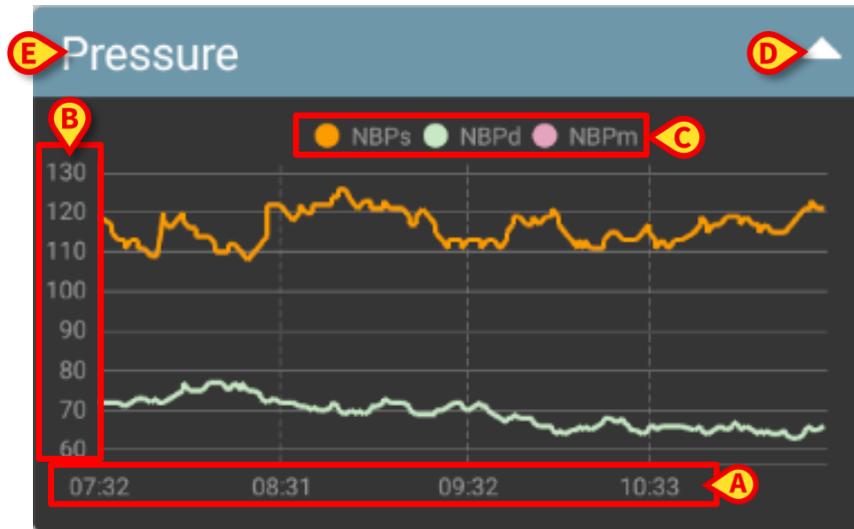


Fig.6

El nombre del gráfico está en la parte superior (Fig.6 E).

El eje horizontal (Fig.6 A) representa la hora.

El eje vertical (Fig.6 B) indica el valor de los parámetros representados. Se pueden utilizar dos escalas de valores: una a la izquierda; otra a la derecha.

Los nombres de los parámetros representados se muestran encima del gráfico (Fig.6 C). El color de la fuente corresponde al color utilizado en el gráfico para dibujar la tendencia del parámetro.

- Toque el gráfico para mostrar dinámicamente los valores correspondientes a la posición indicada. Aparece la siguiente ventana emergente (Fig. 7).



Fig. 7

El recuadro de la ventana emergente (Fig. 7 **A**) es el mismo que el gráfico.

Para cada parámetro se muestra un cuadro (Fig. 7 **B**) que informa sobre el nombre del parámetro (Fig. 7 **C**), la marca de tiempo de la medida (Fig. 7 **D**) y el valor del parámetro (Fig. 7 **E**). La unidad de medida de cada parámetro se muestra debajo del nombre del parámetro (Fig. 7 **F**).

Pulse el botón **Cerrar** para cerrar esta ventana emergente.

- Toque el gráfico y arrástrelo hacia la izquierda o la derecha para dibujar una barra de cursor vertical (Fig. 8 **A**). Los valores adquiridos al mismo tiempo se resaltan en los otros gráficos de la página.

Una ventana de notificación en la parte inferior (Fig. 8 **B**) muestra los valores más próximos correspondientes al tiempo seleccionado de acuerdo con un rango configurado.

Pulse el botón **Cerrar** (Fig. 8 **C**) para cerrar la ventana de notificación.

Pulse el botón **Info** (Fig. 8 **D**) para abrir la ventana emergente que detalla la información de los parámetros (Fig. 7).



Fig. 8

➤ Pulse el botón de flecha arriba (Fig.6 D) para contraer el gráfico.



Consulte el documento CFG ESP On Line Validation para personalizar la fuente y los colores de los gráficos del módulo On Line Mobile.

1.8.1. Tema alternativo

Para los gráficos de On Line Mobile, se puede elegir un tema diferente (fondo blanco) durante su configuración (véase la Fig 9 más abajo). Para habilitar esta opción, consulte con los administradores del sistema.



Fig 9

1.9. Barra de comandos

La barra de comandos On Line Mobile (Fig. 10) contiene herramientas que permiten navegar por los gráficos.



Fig. 10

- Utilice los botones de flecha (Fig. 10 **A**) para desplazarse por el contenido de la pantalla a izquierda y derecha.
- Seleccione en el menú de intervalo (Fig. 10 **B**) el intervalo de tiempo que se mostrará. El menú de intervalo se muestra a continuación:



- Pulse el botón **Recargar ahora** (Fig. 10 **C**) para volver a cargar el contenido de la pantalla.
- Consulte el indicador de rango de tiempo (Fig. 10 **D**) para obtener más información sobre el rango de tiempo.