



Identity Mobile

Manual de Usuario

Versión 5.0

2023-03-31

Contenido

1. Identity.....	3
1.1 Introducción.....	3
1.2 Inicio de la aplicación.....	4
1.2.1 Vista principal	4
1.2.2 Lista de dispositivos no asignados	5
1.2.3 Lista de dispositivos asignados	5
1.3 Establecer el procedimiento de asociación.....	6
1.3.1 Inicio del proceso.....	6
1.3.2 Identificación del paciente	7
1.3.3 Confirmación de la identificación del paciente	8
1.3.4 Identificación del dispositivo.....	9
1.3.5 Confirmación de la identificación del dispositivo.....	10
1.4 Flujos de trabajo con el paciente seleccionado.....	11
1.4.1 Asociar un dispositivo con el paciente seleccionado.....	12
1.4.2 Desvincular un dispositivo del paciente seleccionado.....	13
1.5 Procedimiento de asociación para paciente desconocido	15
1.6 Procedimiento para eliminar la asociación establecida.....	18
1.6.1 Procedimiento de desvinculación.....	18
1.6.2 Identificación del dispositivo	19
1.6.3 Confirmación de la identificación del dispositivo	19

1. Identity



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 Identity Mobile, como se describe en este documento.

1.1 Introducción

El módulo **Identity** permite a los usuarios establecer o borrar la asignación de uno o más dispositivos a un paciente. El módulo **Identity** satisface la necesidad de disponer de dispositivos normalmente no asociados con una cama y que pueden moverse, cambiando su asociación.

El módulo de identidad establece una asociación temporal entre el paciente y los dispositivos por medio de códigos de barras o etiquetas NFC asociadas al paciente o a los dispositivos.

Los códigos de barras o etiquetas NFC de los pacientes deben incluir el código del **paciente** proporcionado por la Estructura de Atención Médica.

Las etiquetas de dispositivos o código de barras de NFC deben incluir la **etiqueta del dispositivo** proporcionada por la Estructura de Atención Médica (véase el manual de instalación y operación del servidor para obtener una descripción detallada de la configuración de la etiqueta del dispositivo).



La definición de la etiqueta del dispositivo y la producción de códigos de barras o etiquetas NFC para pacientes y dispositivos es responsabilidad de la Organización de Atención Médica.



"Identity" no funciona cuando la anonimización del paciente está habilitada, es decir, no se puede usar en pacientes cuyos datos personales no están disponibles para el usuario actual porque en estas condiciones no se podría realizar una identificación segura del paciente.

Por el mismo motivo, Identity no se puede utilizar si ningún usuario ha iniciado sesión. Los eventos externos que provoquen la desconexión del usuario también expulsarán al usuario del módulo.



Se solicita al usuario que proporcione autorización para la cámara y / o NFC antes de usar la aplicación Identity Mobile. Se prevén mensajes o advertencias específicas para centrar la atención del usuario en este asunto.



Las bombas de infusión inalámbricas se desconectan automáticamente del paciente cuando no tiene cobertura Wi-Fi o se apaga durante más de la cantidad de segundos especificada en la opción de configuración "PatientDeviceAssocTimeout".



Es necesario asociar la bomba de infusión inalámbtrica al paciente cada vez que se inicia una nueva infusión.



Si un paciente es dado de alta y luego readmitido, los dispositivos permanecen asociados al ingreso previo del paciente. Utilice el módulo Identity para asociar los dispositivos a la admisión más reciente del paciente.

1.2 Inicio de la aplicación

Para iniciar el módulo de Identity:

- Pulse la línea correspondiente en la pantalla del dispositivo portátil (Fig 1) en la pantalla principal de Mobile Launcher:

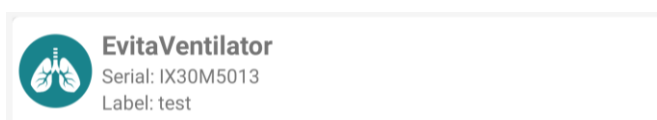


Fig 1

Se muestra la vista principal del módulo "Identity" (Fig 2).

1.2.1 Vista principal

La pantalla principal de Identidad está dividida en dos pestañas:

- "No asignados" (Fig 2, a la izquierda, seleccionada por defecto), donde se enumeran los dispositivos no asignados.
- "Asignados" (Fig 2, a la derecha), donde se indican los pacientes y sus dispositivos asignados.

Pulse el encabezado de la pestaña para mostrarla (Fig 2 **A**).

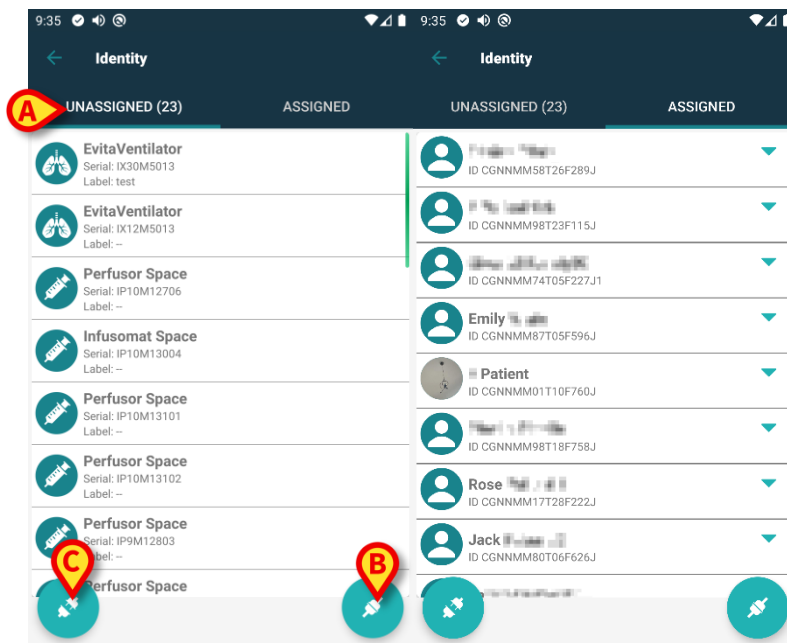


Fig 2

Al pie de la vista principal hay dos iconos, ( y ). Al tocar el primero (Fig 2 B), tendrá comienzo el proceso para establecer la asociación entre paciente y dispositivo; al tocar la segunda (Fig 2 C) comenzará el proceso para eliminar la asociación entre paciente y dispositivo.



Los flujos de trabajo cambian si se inicia el módulo Identity con un paciente ya seleccionado. Esta situación se describe en el apartado 1.4.

1.2.2 Lista de dispositivos no asignados

En la Fig 2 C, cada elemento de la lista está relacionado con un dispositivo no asignado. En la Fig 3 se considera un dispositivo no asignado.

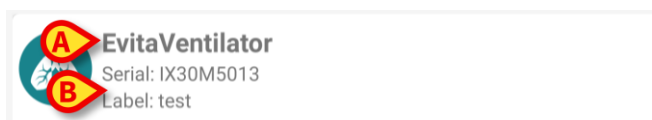


Fig 3

Un icono representa el tipo de dispositivo: si es conocido, estos símbolos serán los mismos usados en el módulo Smart Central para el dispositivo conectado al paciente. También se muestran el nombre del dispositivo (Fig 3 A), el número de serie y la etiqueta (si está disponible - Fig 3 B). La etiqueta es el código de dispositivo usado para identificar el dispositivo.

1.2.3 Lista de dispositivos asignados

En la Fig 2 D, cada elemento de la lista está relacionado con un paciente. En la Fig 4 se considera un paciente al que se ha asociado un dispositivo asignado. Pulse el título para mostrar u ocultar la lista de dispositivos asociados al paciente.

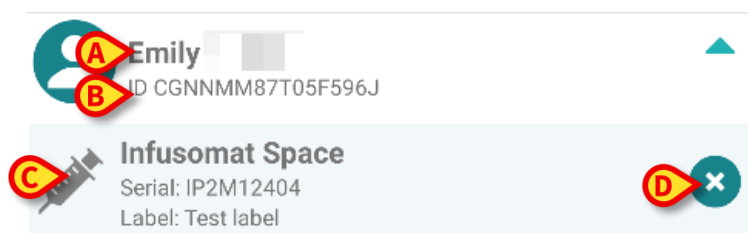


Fig 4

En la Fig 4, se detallan para el usuario el nombre del paciente (Fig 4 A) y el código de identificación del paciente (Fig 4 B). Al hacer clic en la fila del paciente, se tiene una visualización expandida de la lista de todos los dispositivos asociados al paciente (Fig 4 C). Cada dispositivo asociado tiene un icono que representa el tipo, el nombre, el número de serie y la etiqueta (ver detalles en Apartado 1.2.2). Por último, hay un icono  a la derecha de la entrada correspondiente al dispositivo (Fig 4 D) para permitir al usuario eliminar rápidamente la asociación del dispositivo con el paciente.

1.3 Establecer el procedimiento de asociación

El proceso para establecer la asociación entre el paciente y los dispositivos se detalla como se indica seguidamente:

1. Inicio del proceso en la pantalla principal;
2. Identificación del paciente (mediante código de barras o etiqueta NFC);
3. Confirmación del paciente identificado;
4. Identificación del dispositivo (mediante código de barras o etiqueta NFC);
5. Confirmación del dispositivo identificado.

1.3.1 Inicio del proceso

En la pantalla principal del módulo **Identity**, el usuario tiene que hacer clic en icono  (Fig 5 A):

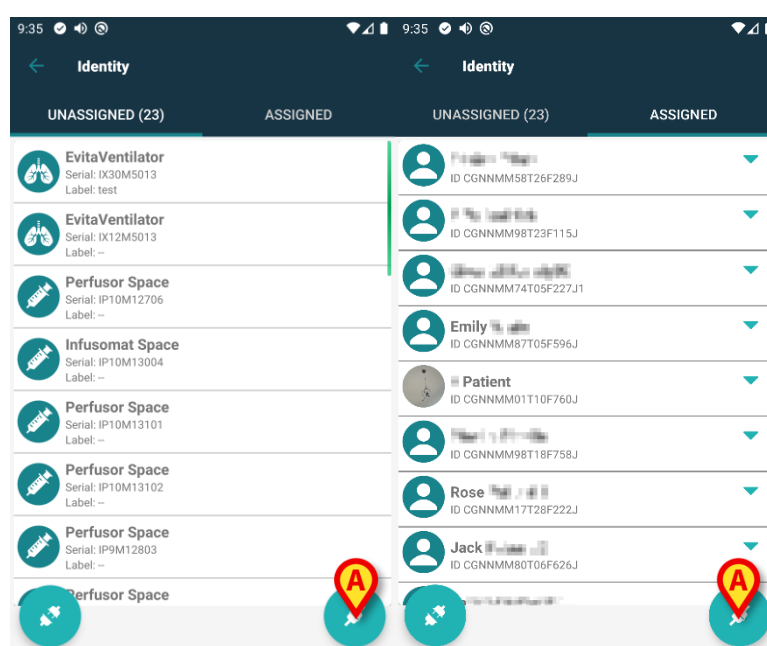


Fig 5

Comienza así el proceso de asociación: el usuario tiene que identificar al paciente para el que se solicita la asociación.

1.3.2 Identificación del paciente

Según la configuración de la Estructura Sanitaria, los pacientes pueden identificarse mediante la lectura de su código de barras o de su etiqueta NFC. Se muestra un mensaje que recuerda qué tipo de código de barras / etiqueta NFC se va a leer (de paciente o de dispositivo).

La Fig 6 muestra la pantalla para escanear el código de barras. El escaneo de una etiqueta NFC se indica mediante un icono concreto (N), mientras que los dispositivos Myco 3, equipados con un botón físico especial para ello, no muestran ningún botón de escaneo en la pantalla.

- Pulse el botón indicado en la Fig 6 A para identificar al paciente.

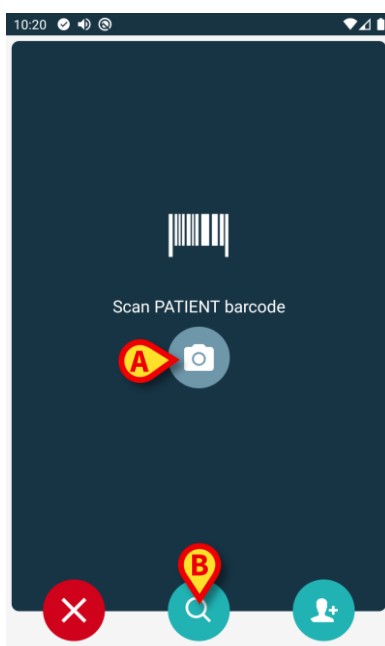


Fig 6

Si no se puede realizar la identificación del paciente, se muestra una notificación para informar al usuario. El botón , disponible a lo largo de todo el procedimiento, permite salir y volver a la lista de dispositivos.

Además de código de barras o de exploración etiqueta NFC, el usuario puede realizar una búsqueda textual para el paciente tocando el icono  en Fig 6 B. Se abre la siguiente ventana:

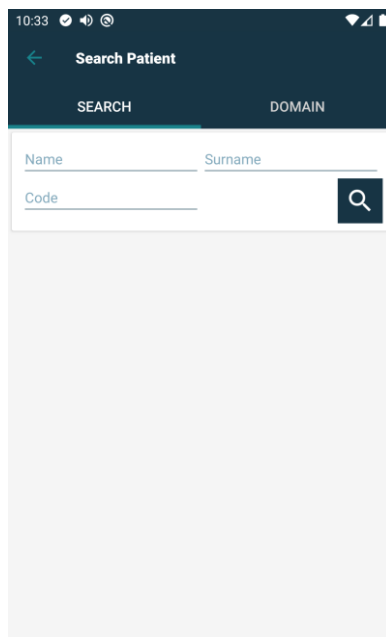


Fig 7

Consulte el Manual del usuario de Mobile Launcher (*USR ESP Mobile Launcher*) para obtener una descripción más detallada de la búsqueda de pacientes.

1.3.3 Confirmación de la identificación del paciente

Se muestra una vista de pantalla para el usuario que muestra los principales datos del paciente y una foto del paciente (si la hubiera; de no ser así, se muestra un icono genérico – Fig 8):

- Nombre del paciente, fecha de nacimiento, edad, sexo, código de identificación (Fig 8 **A**);
- Foto del paciente (Fig 8 **B**).

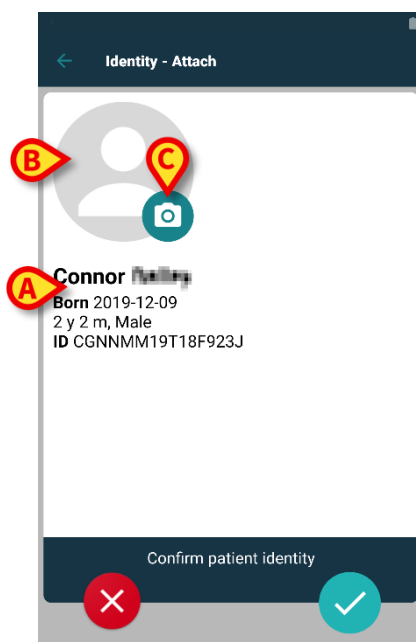


Fig 8

Si falta una foto del paciente, el botón de la Fig 8 **C** permite hacer una nueva. Se activa la cámara del dispositivo manual. Están disponibles algunas herramientas de edición básicas (Fig 9 **A**).



Fig 9

1.3.4 Identificación del dispositivo

Después de identificar al paciente, es posible asociar uno o más dispositivos. Se mostrará la siguiente ventana (Fig 10).

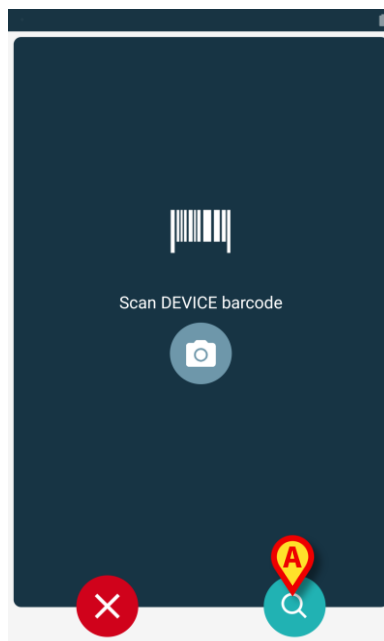


Fig 10

La identificación del dispositivo se lleva a cabo conforme al mismo procedimiento de identificación del paciente (ver apartado 1.3.2).

Además del escaneo de códigos de barras o etiquetas NFC, el usuario puede realizar una búsqueda textual del dispositivo tocando el icono  en la Fig 10 A. Se abre la siguiente ventana:

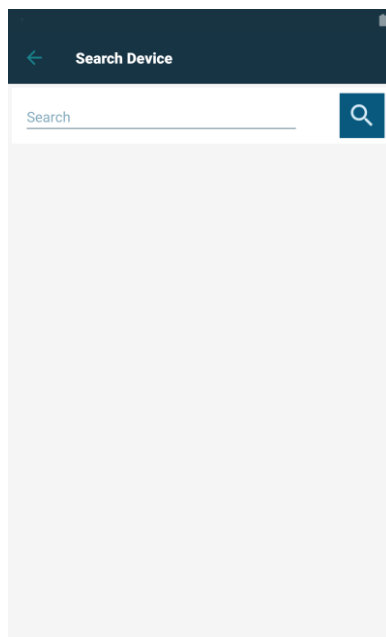


Fig 11

Si no se puede realizar la identificación del dispositivo (p.ej., dispositivo no encontrado; dispositivo asociado a otro paciente), el procedimiento se detiene.

1.3.5 Confirmación de la identificación del dispositivo

Se muestra una vista de pantalla para el usuario que muestra los principales datos del dispositivo (Fig 12 A) y una imagen del dispositivo (si la hubiera; de no ser así, se muestra un icono genérico - Fig 12 B). La Fig 12 C muestra el nombre del paciente con quien se debe establecer la asociación (o eliminarla, ver apartado 1.5). Si así lo prevé la configuración de la Estructura Sanitaria, en la Fig 12 D se pueden mostrar los datos en tiempo real aportados por el dispositivo; si no hay datos procedentes del dispositivo, se mostrará una cadena de error.

En la Fig 12 hay tres botones. El botón de la Fig 12 E permite negar la identificación del dispositivo y regresar a la búsqueda del dispositivo. El botón de la Fig 12 F permite confirmar la identificación del dispositivo y concluir el procedimiento de asociación. El botón de la Fig 12 G permite confirmar la identificación del dispositivo y regresar a la identificación de un nuevo dispositivo.

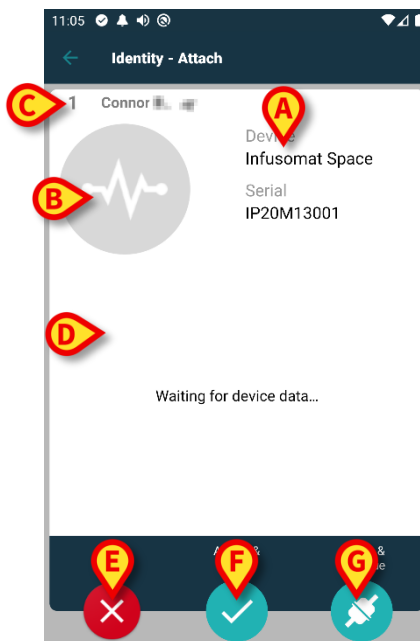


Fig 12

1.4 Flujos de trabajo con el paciente seleccionado

El entorno de Digistat Mobile permite seleccionar un paciente antes del módulo. Para más información sobre el procedimiento, consulte el documento *USR ESP Digistat Launcher*. Si se selecciona un paciente, la pantalla principal del Mobile Launcher mostrará, en la parte superior, los datos de dicho paciente (Fig 13 A).

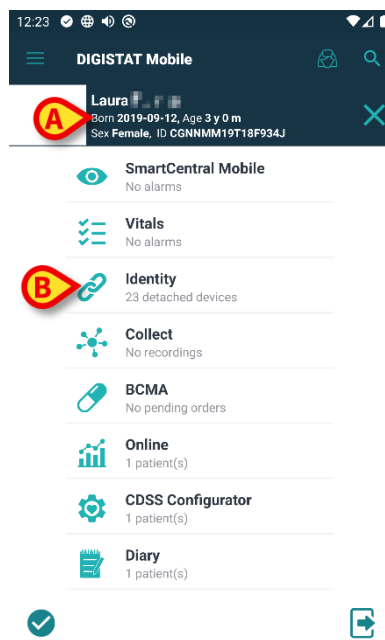


Fig 13

Si el módulo Identidad se lanza después de seleccionar a un paciente, los procedimientos disponibles se referirán a dicho paciente. Este apartado describe esta situación.

- Seleccione un paciente tal y como se describe en el manual del usuario del Digistat Mobile Launcher (*USR ESP Digistat Launcher*).

Se mostrarán los datos del paciente en la pantalla (Fig 13 A).

- Pulse "Identidad" para lanzar dicho módulo (Fig 13 B).

Se mostrará la pantalla principal (Fig 14). Por defecto, aparecerá la pestaña de dispositivos no asignados (Fig 14 A). En la parte superior seguirán mostrándose los datos del paciente seleccionado (Fig 14 B).

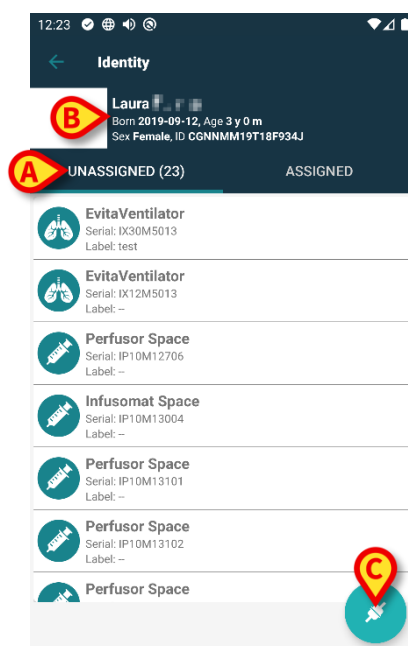


Fig 14

A la derecha solo aparecerá el botón "Asociar" (Fig 14 C).

1.4.1 Asociar un dispositivo con el paciente seleccionado

Para asociar un dispositivo:

- Pulse el botón "Asociar" (Fig 14 C).

Aparecerá la pantalla para escanear el código de barras (Fig 15).

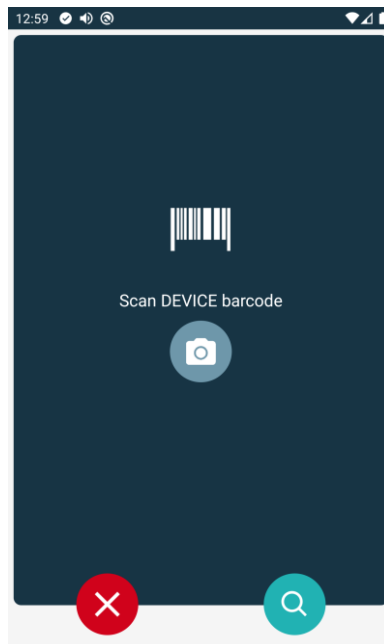


Fig 15

- Siga el procedimiento que se describe en los apartados 1.3.4 y 1.3.5.

1.4.2 Desvincular un dispositivo del paciente seleccionado

Para desvincular un dispositivo de un paciente seleccionado.

- Pulse la pestaña "Asignados" (Fig 16 A).

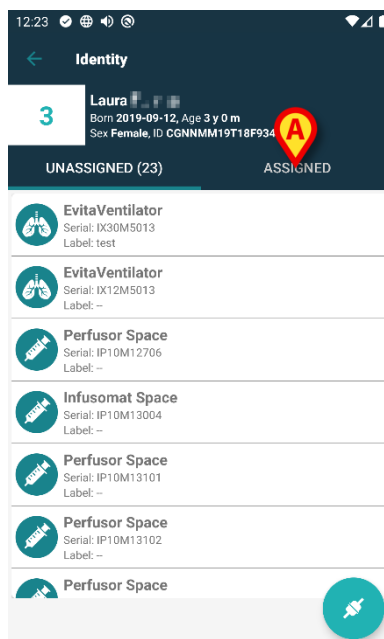


Fig 16

Aparecerá una pantalla con todos los dispositivos asociados al paciente seleccionado y únicamente estos (Fig 17).

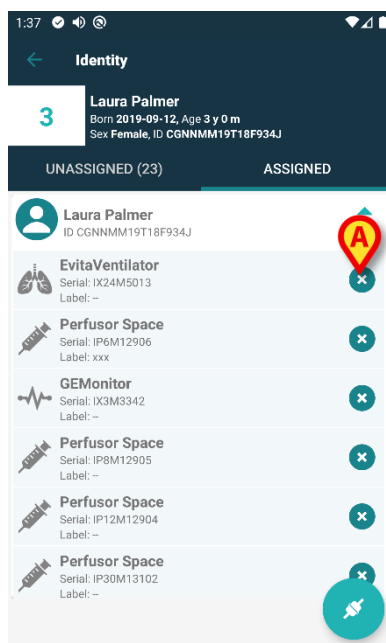


Fig 17

- Pulse el icono  de la derecha para desvincular el dispositivo correspondiente (Fig 17 A).

Se necesita la confirmación del usuario. Pulse **Ok** para confirmar la desvinculación del dispositivo.

1.5 Procedimiento de asociación para paciente desconocido

Es posible asociar dispositivos a un paciente que aún no ha sido admitido o que ha sido admitido, pero los datos personales como el nombre aún no se guardan y, por lo tanto, los sistemas de la organización de atención médica lo desconocen: Para hacer eso:

- Toque el icono  indicado en la Fig 5 A.

Se muestra la siguiente pantalla (Fig 18, o la relacionada con el escaneo de etiquetas NFC, según la configuración).

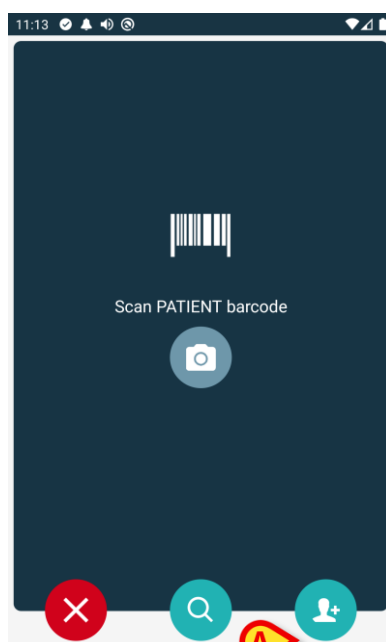


Fig 18

- Toque el icono  indicado en la Fig 18 A. Se muestra la siguiente pantalla (Fig 19):

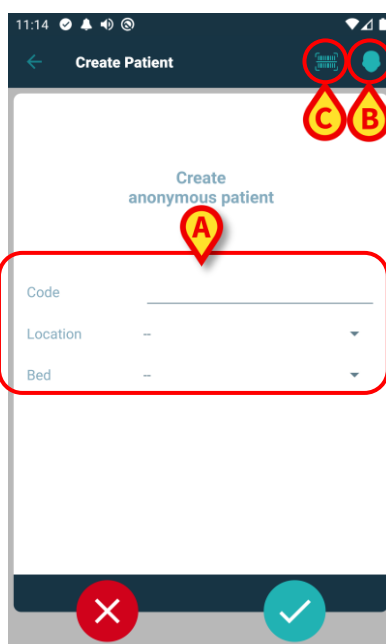


Fig 19

En caso de que el paciente ya esté en cama (es decir, se completó su admisión pero no se guardó ningún nombre):

- Inserte la ubicación del paciente y la cama (Fig 19 **A**).

En caso de que el paciente no esté en cama (es decir, su admisión aún está en curso):

- Toque el icono "Crear paciente" (Fig 19 **B**). Se muestra la siguiente pantalla.

Fig 20

Los campos de **Nombre** y **Apellidos** son obligatorios.

- Inserte los datos solicitados, como el nombre y apellido del paciente, sexo, fecha de nacimiento, cama y ubicación (si está disponible – Fig 20 **A**);
- Toque el botón  (Fig 19 **C** - Fig 20 **C**) para registrar el código de barras del paciente (o esquema NFC), si está disponible. El código de paciente del NHS se podría obtener de esta manera, por ejemplo. Se mostrará una pantalla como las que se muestran en la Fig 21.



Fig 21

- Toque el icono  when done (Fig 20 B).

Se necesita la confirmación del usuario. Pulse **Ok** para confirmar. Se muestra la siguiente pantalla, que resume los datos del paciente insertados. (Fig 22).

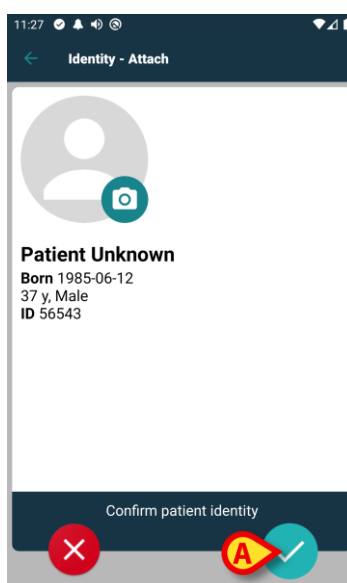


Fig 22

- Toque el icono  para confirmar (Fig 22 A).

Ahora es posible seleccionar un dispositivo para asociar al nuevo paciente. El procedimiento de asociación del dispositivo es el mismo descrito anteriormente (del párrafo 1.3.1 en adelante).



Los datos del paciente introducidos mediante el procedimiento descrito en la presente sección son temporales y se deben reconciliar con los reales. Consulte el manual del usuario del Patient Explorer (*USR ESP Patient Explorer*) para ver el procedimiento de Reconciliación.

1.6 Procedimiento para eliminar la asociación establecida

El proceso para eliminar la asociación entre el paciente y los dispositivos se detalla como se indica seguidamente:

1. Inicio del proceso en la pantalla principal;
2. Identificación del dispositivo (mediante código de barras o etiqueta NFC);
3. Confirmación del dispositivo identificado;
4. Identificación adicional de otros dispositivos (repetir pasos 2 y 3);
5. Final del proceso.

Siempre que el icono  aparezca en la parte derecha del recuadro del dispositivo, este se puede desvincular rápidamente con solo hacer clic en dicho icono (Fig 23 A).

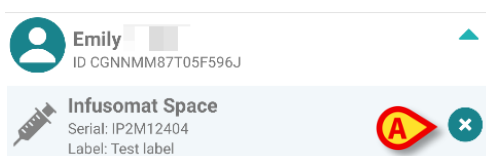


Fig 23

1.6.1 Procedimiento de desvinculación

En la pantalla principal del módulo **Identity**, el usuario tiene que hacer clic en el icono  (Fig 24 A):

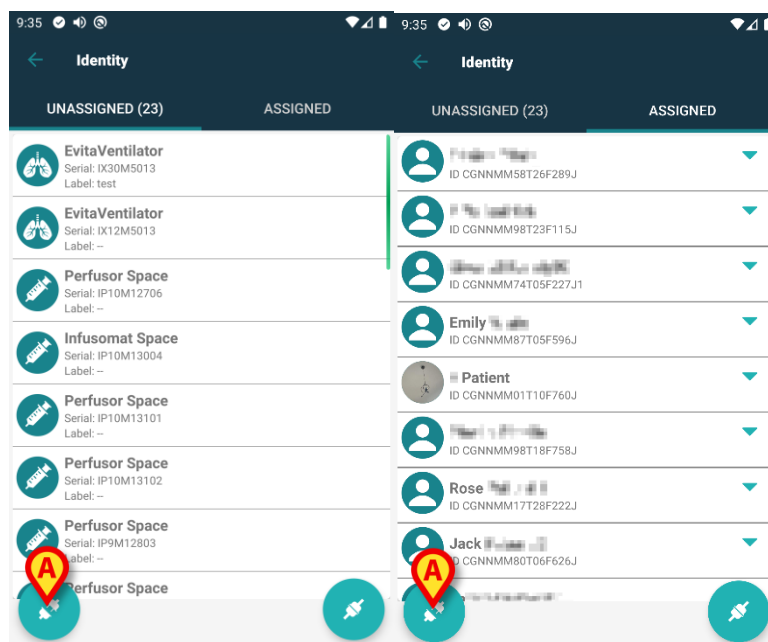


Fig 24

Se mostrará la pantalla de identificación del dispositivo (Fig 25).

1.6.2 Identificación del dispositivo

La identificación del dispositivo se describe en el apartado 1.3.4.

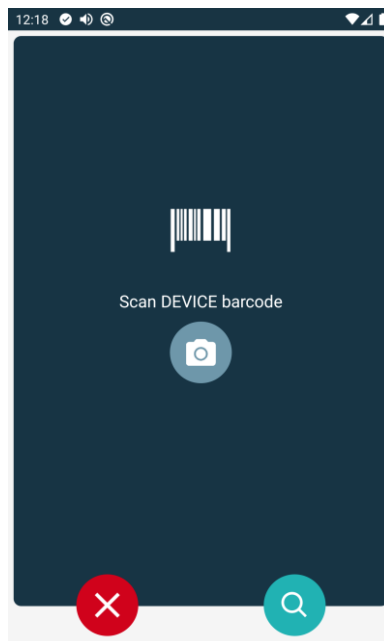


Fig 25

1.6.3 Confirmación de la identificación del dispositivo

El procedimiento para confirmar la identificación del dispositivo es el mismo descrito en el apartado 1.3.5.

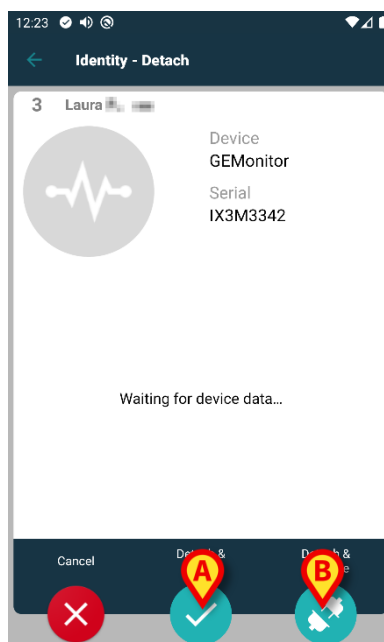


Fig 26

Los botones son diferentes. Utilice el botón  (Fig 26 A) para confirmar la identificación del dispositivo y finalizar el procedimiento de asociación. Utilice el botón  (Fig 26 B) para confirmar la identificación del dispositivo y proceder a desvincular otro.