



Identity Mobile Manual de Usuario

Versión 9.0

7/15/2025

Contenido

0. Identity	3
0.1 Introducción	3
0.2 Inicio de la aplicación	4
1. Android	5
1.1 Modo completo	5
1.1.1 Lista de dispositivos no asignados	6
1.1.2 Lista de dispositivos asignados	6
1.2 Establecer el procedimiento de asociación	6
1.2.1 Inicio del proceso	7
1.2.2 Identificación del paciente	7
1.2.3 Confirmación de la identificación del paciente	9
1.2.4 Identificación del dispositivo	10
1.2.5 Confirmación de la identificación del dispositivo	11
1.2.6 Vincular jeringa o bolsa	11
1.3 Flujos de trabajo con el paciente seleccionado	14
1.3.1 Asociar un dispositivo con el paciente seleccionado	15
1.3.2 Desvincular un dispositivo del paciente	16
1.4 Procedimiento de asociación para paciente desconocido	17
1.5 Procedimiento para eliminar la asociación establecida	20
1.5.1 Procedimiento de desvinculación	20
1.5.2 Identificación del dispositivo	21
1.5.3 Confirmación de la identificación del dispositivo	21
1.6 Modo de dominio (Android)	22
1.7 Modo de paciente único (Android)	26
2. iOS	27
2.1 Modo de dominio	27
2.2 Establecer el procedimiento de asociación (iOS)	31
2.2.1 Inicio del proceso	32
2.2.2 Identificación del paciente	32
2.2.3 Confirmación de la identificación del paciente	34
2.2.4 Identificación del dispositivo	35
2.2.5 Confirmación de la identificación del dispositivo	37
2.2.6 Vincular jeringa o bolsa	38
2.3 Procedimiento para eliminar la asociación establecida (iOS)	40
2.3.1 Procedimiento de desvinculación	41
2.3.2 Identificación del dispositivo	41
2.3.3 Confirmación de la identificación del dispositivo	42
2.4 Flujos de trabajo con el paciente seleccionado	42
2.4.1 Asociar un dispositivo con el paciente seleccionado	45
2.4.2 Desvincular un dispositivo del paciente	46
2.5 Procedimiento de asociación para paciente desconocido	46
2.5.1 Paciente anónimo	48
2.6 Modo de paciente único (iOS)	49

0. Identity



Para más información sobre el entorno del producto, precauciones, advertencias y el uso previsto, consúltense los documentos USR ESP Digistat Care y/o USR ESP Digistat Docs (en función de los módulos instalados, para Digistat Suite EU) o USR ENG Digistat Suite NA (para Digistat Suite NA). Es obligatorio conocer y comprender el documento pertinente para un uso correcto y seguro de Identity Mobile, tal y como se describe en este documento.

0.1 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).

El módulo Identity puede funcionar en dispositivos Android e iOS. El módulo Identity para Android se describe en el capítulo 1. El módulo Identity para iOS se describe en el capítulo 2.



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.



Sólo relevante para Android. 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".



Sólo relevante para Android. Es necesario asociar la bomba de infusión inalámbrica 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.

0.2 Inicio de la aplicación

Para iniciar el módulo de Identity, tanto en iOS como en Android:

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

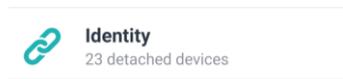


Fig 1

Se muestra la vista principal del módulo "Identity".

La página "Identity" que se muestra tras hacer clic en la fila, y los flujos de trabajo relacionados, cambian según la configuración de "System Option" IdentityMode en Digistat Configurator. Hay tres opciones disponibles para Android:

- *Modo completo (IdentityMode = 0; descrito en la sección 1.1);*
- *Modo de dominio (IdentityMode = 1; descrito en la sección 1.6);*
- *Modo de paciente único (IdentityMode = 2; descrito en la sección 1.7).*



Hay dos opciones disponibles para iOS:

- *Modo de dominio (IdentityMode = 1; descrito en la sección 2.1);*
- *Modo de paciente único (IdentityMode = 2; descrito en la sección 2.6).*

Consulte el documento DSO ENG System Options para obtener más información.

1. Android

1.1 Modo completo



El modo Completo sólo está disponible para Android, no para iOS. En "Modo completo" (IdentityMode "System Option" = 0), la página de inicio es la que se muestra en Fig 2. La aplicación muestra todos los pacientes que tienen al menos un dispositivo conectado (pestaña "Asignado", Fig 2 derecha). Los procedimientos de búsqueda y selección de pacientes se realizan en todos los pacientes Digistat existentes (véase el documento USR SPA Mobile Launcher para los procedimientos de búsqueda y selección de pacientes). La funcionalidad de creación de pacientes desconocidos está disponible (descrita en la sección 1.4).

En el modo Completo, 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 sobre el título de la pestaña para ver su contenido (Fig 2 **A**).

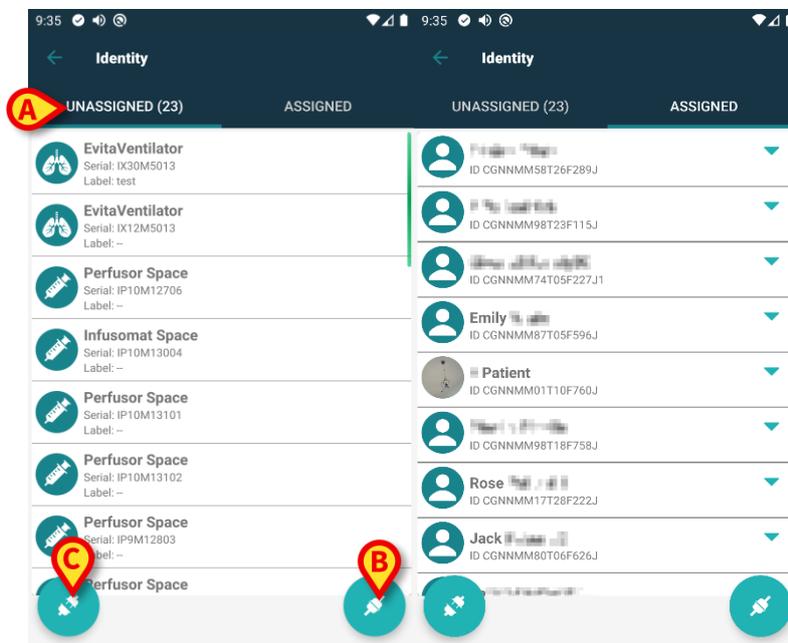


Fig 2

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 1.3.

1.1.1 Lista de dispositivos no asignados

En la Fig 2 (izquierda), 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. 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.

1.1.2 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.

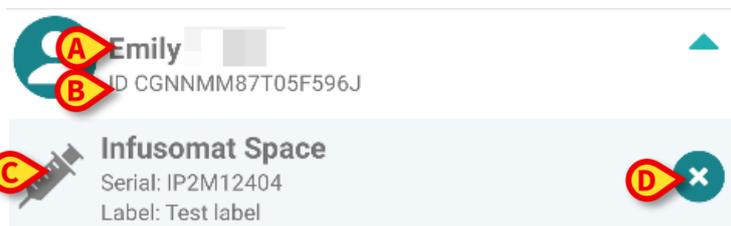


Fig 4

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 1.1.1). 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.

1.2 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.

1.2.1 Inicio del proceso

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

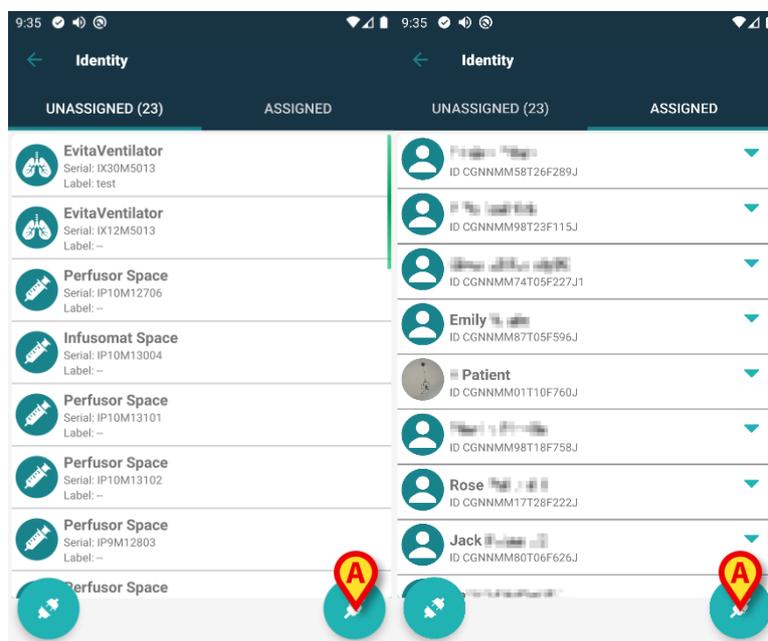


Fig 5

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

1.2.2 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 () , 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.

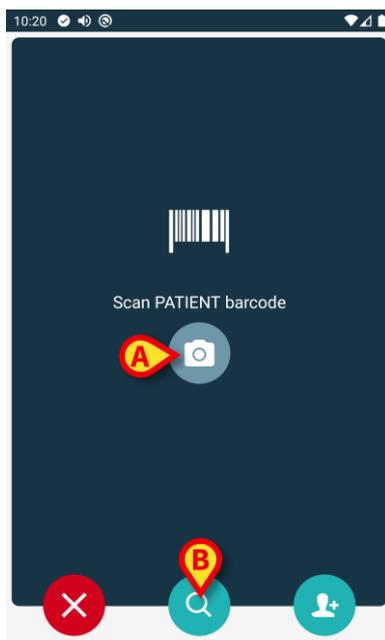


Fig 6

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 escanear códigos de barras o etiquetas NFC, dispone de una herramienta de búsqueda textual. Pulse el icono  para activarlo (Fig 6 B). Se abre la siguiente pantalla:

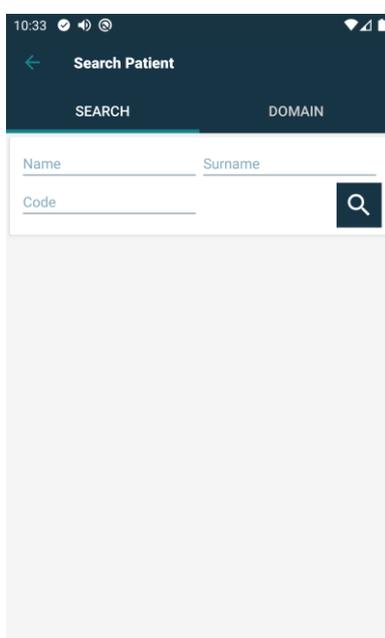


Fig 7

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

1.2.3 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**).

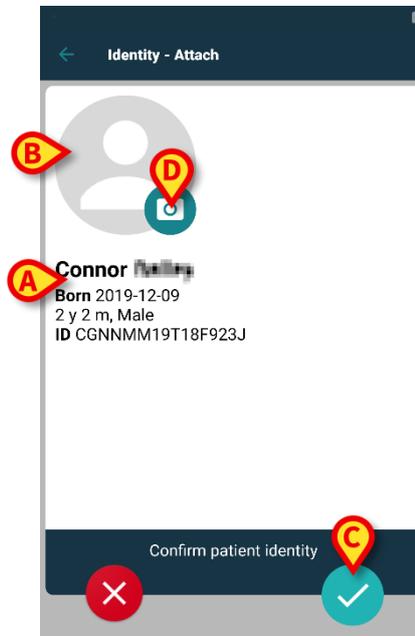


Fig 8

Pulse el botón  para confirmar la identidad del paciente (Fig 8 **C**).



Si falta una foto del paciente, el botón de la Fig 8 **D** permite hacer una nueva. Se activa la cámara del dispositivo manual. Algunas herramientas básicas de edición de fotos están disponibles después de hacer clic en el botón , que se encuentra en la esquina inferior derecha de la pantalla de la cámara.

1.2.4 Identificación del dispositivo

Después de identificar al paciente, es posible asociar uno o más dispositivos. Se mostrará la siguiente ventana (Fig 9).

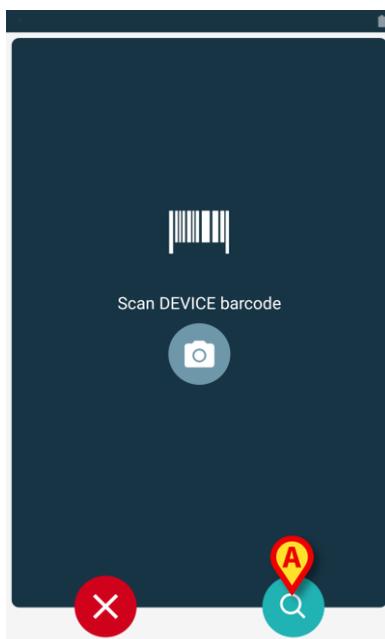


Fig 9

El procedimiento de identificación del dispositivo es análogo al procedimiento de identificación del paciente (sección 1.2.2).

También dispone de una herramienta de búsqueda textual. Pulse el icono  para activarlo (Fig 9 **A**). Se abre la siguiente ventana:

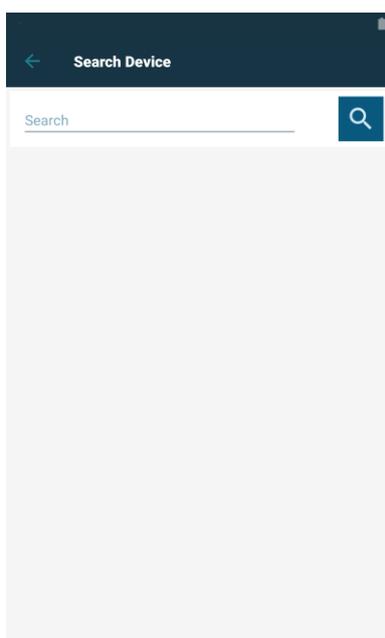


Fig 10

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

1.2.5 Confirmación de la identificación del dispositivo

Se muestra una vista de pantalla para el usuario que muestra los principales datos del dispositivo (Fig 11 **A**) y una imagen del dispositivo (si la hubiera; de no ser así, se muestra un icono genérico - Fig 11 **B**). La Fig 11 **C** muestra el nombre del paciente con quien se debe establecer la asociación (o eliminarla, ver apartado 1.4).

Los datos entrantes, si están disponibles, se muestran en la zona indicada en Fig 11 **D**. Si no se dispone de ningún conjunto de datos en tiempo real, se muestra el último conjunto de datos adquirido, con la indicación de la hora de adquisición (Fig 11 **E**).

En la Fig 11 hay tres botones. El botón de la Fig 11 **F** permite negar la identificación del dispositivo y regresar a la búsqueda del dispositivo. El botón de la Fig 11 **G** permite confirmar la identificación del dispositivo y concluir el procedimiento de asociación. El botón de la Fig 11 **H** permite confirmar la identificación del dispositivo y regresar a la identificación de un nuevo dispositivo.



Fig 11

1.2.6 Vincular jeringa o bolsa

Las bombas de infusión disponen de una función adicional que permite vincular una jeringa o bolsa a una bomba específica. En estos casos, tras la asociación de la bomba, aparece en pantalla un botón adicional (Fig 12 **A**).

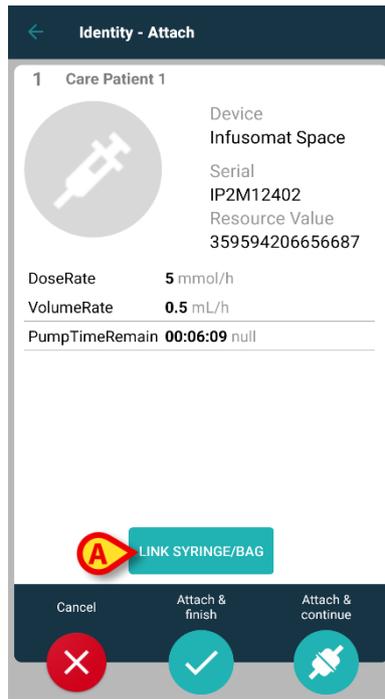


Fig 12

Para enlazar una jeringa o bolsa:

- Pulse el botón **Link Syringe/Bag** (Vincular jeringa/bolsa) (Fig 12 **A**).

Se abre la pantalla de lectura del código de barras/etiqueta NFC (Fig 13)

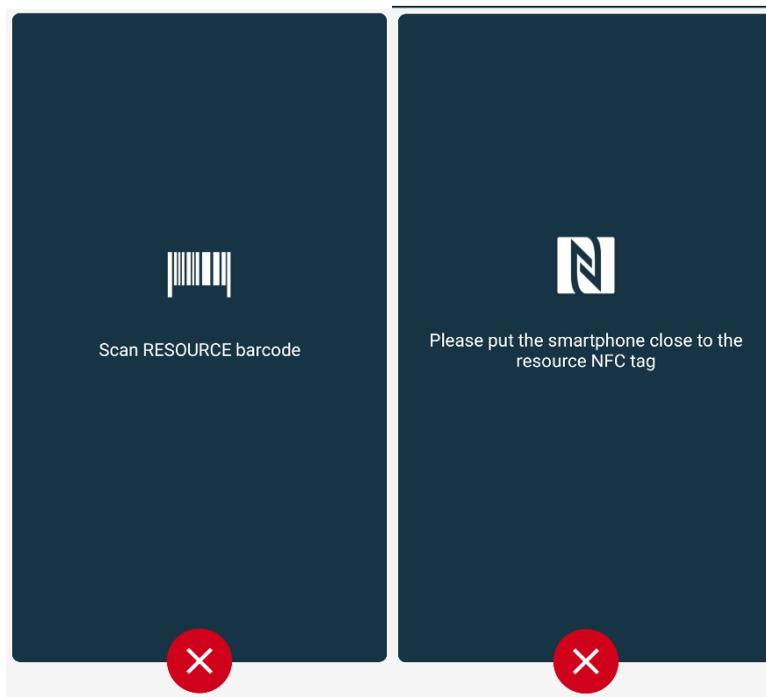


Fig 13

- Escanee el código de barras de la jeringa/bolsa o la etiqueta NFC. El código de la jeringa/bolsa vinculada se mostrará dentro del azulejo de la bomba (valor del recurso - Fig 14 **A**).

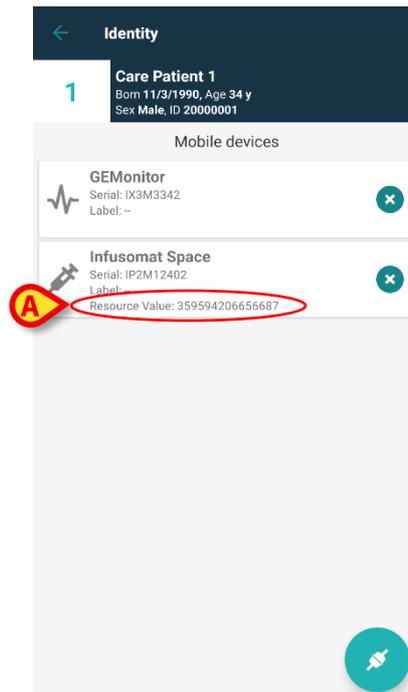


Fig 14

Para retirar una jeringa o bolsa, es necesario desacoplar la bomba. Consulte la sección XYZ para el procedimiento de desacoplamiento.

Para cambiar la jeringa o bolsa, vuelva a escanear el código de barras de la bomba de infusión. La bomba aparecerá como ya acoplada, pero el botón **Link Syringe/Bag** (Vincular jeringa/bolsa) seguirá disponible.

- Vuelva a pulsar el botón **Link Syringe/Bag** (Vincular jeringa/bolsa) (Fig 12 **A**).
- Escanee el código de barras de la nueva jeringa o bolsa.

El valor del recurso (es decir, el código de identificación de la jeringa o bolsa) se mostrará dentro del recuadro de la bomba.

1.3 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 Mobile Launcher*. Si se selecciona un paciente, la pantalla principal del Mobile Launcher mostrará, en la parte superior, los datos de dicho paciente (Fig 15 **A**).

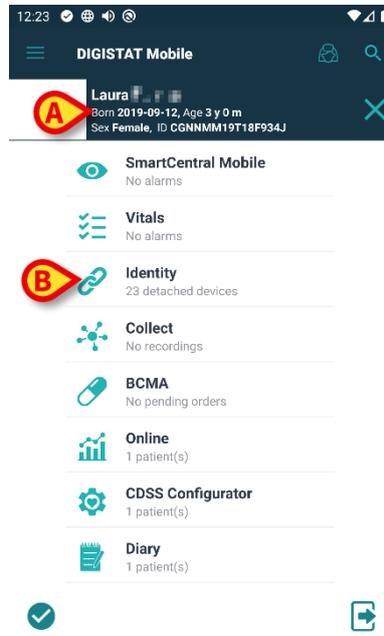


Fig 15

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 Mobile Launcher*).

Se mostrarán los datos del paciente en la pantalla (Fig 15 **A**).

- Pulse “Identidad” para lanzar dicho módulo (Fig 15 **B**).

Se mostrará la pantalla principal (Fig 16). Por defecto, aparecerá la pestaña de dispositivos no asignados (Fig 16 **A**). En la parte superior seguirán mostrándose los datos del paciente seleccionado (Fig 16 **B**).

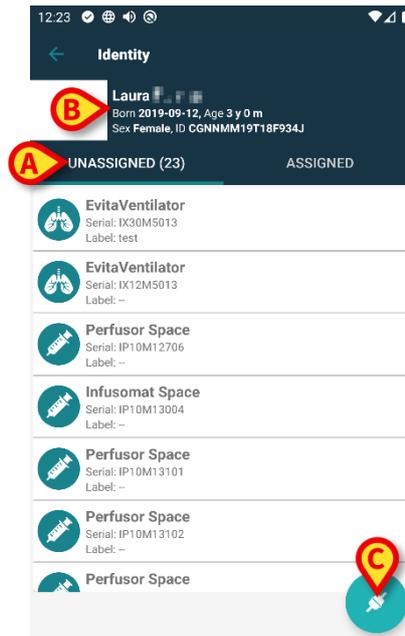


Fig 16

A la derecha solo aparecerá el botón “Asociar” (Fig 16 C).

1.3.1 Asociar un dispositivo con el paciente seleccionado

Para asociar un dispositivo:

- Pulse el botón “Asociar” (Fig 16 C).

Aparecerá la pantalla para escanear el código de barras (Fig 17).

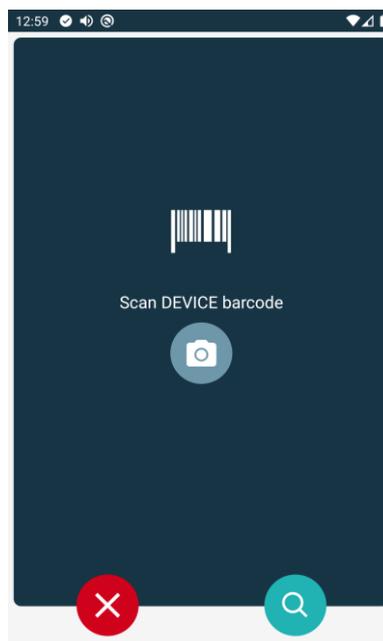


Fig 17

- Siga el procedimiento que se describe en los apartados 1.2.4 y 1.2.5.

1.3.2 Desvincular un dispositivo del paciente

Para desvincular un dispositivo de un paciente seleccionado.

- Pulse la pestaña “Asignados” (Fig 18 A).



Fig 18

Aparecerá una pantalla con todos los dispositivos asociados al paciente seleccionado y únicamente estos (Fig 19).

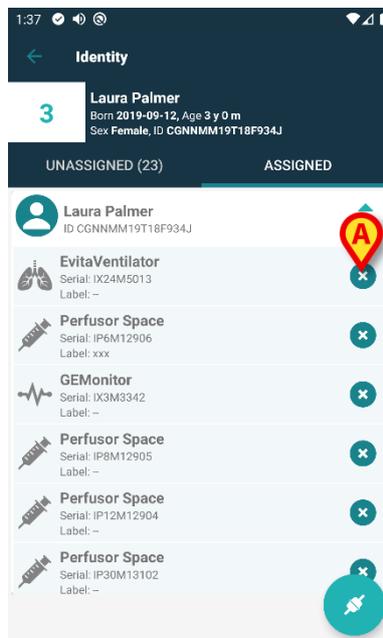


Fig 19

- Pulse el icono  de la derecha para desvincular el dispositivo correspondiente (Fig 19 A). Se necesita la confirmación del usuario. Pulse **Ok** para confirmar la desvinculación del dispositivo.

1.4 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 20, o la relacionada con el escaneo de etiquetas NFC, según la configuración).

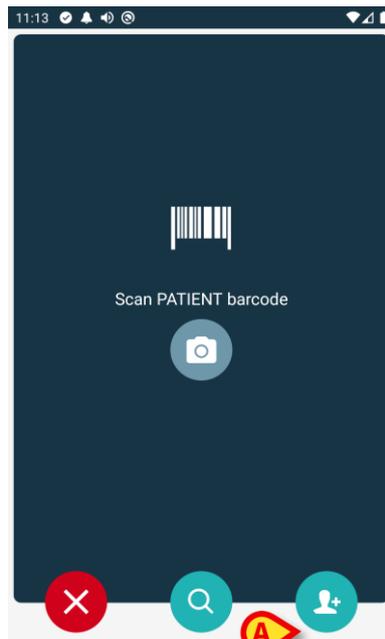


Fig 20

- Toque el icono  indicado en la Fig 20 A. Se muestra la siguiente pantalla (Fig 21):

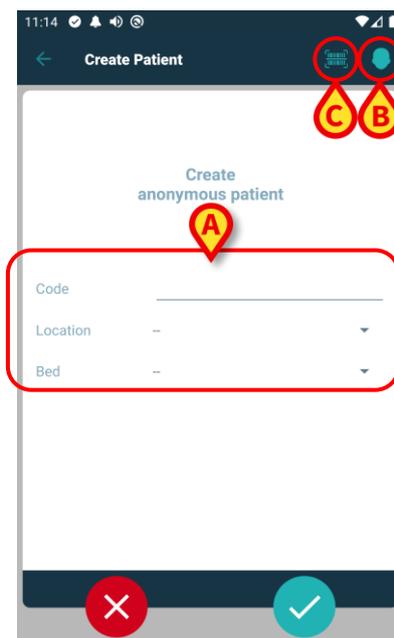


Fig 21

Si se desconocen los datos del paciente:

- Introduzca la ubicación y la cama del paciente y un código de paciente temporal (Fig 21 **A**).

Si se conocen los datos del paciente:

- Pulse el icono "Create Patient" (Crear paciente) (Fig 21 **B**).

Se muestra la siguiente pantalla.

Fig 22

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 22 **A**);
- Toque el botón  (Fig 21 **C** - Fig 22 **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 23.



Fig 23

- Toque el icono  when done (Fig 22 B).

Se necesita la confirmación del usuario. Pulse **Ok** para confirmar. Se muestra la siguiente pantalla, que resume los datos del paciente insertados. (Fig 24).

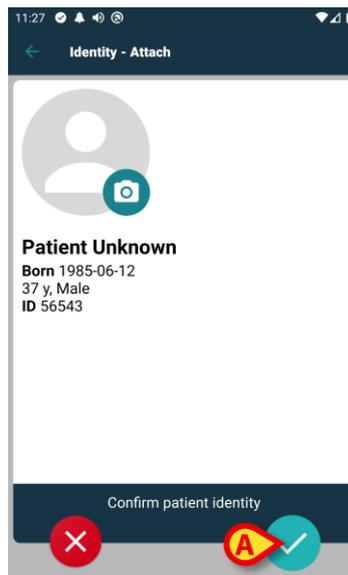


Fig 24

- Toque el icono  para confirmar (Fig 24 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 1.2.1 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.

1.5 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 25 A).

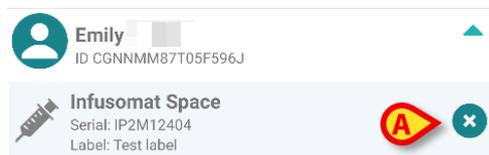


Fig 25

1.5.1 Procedimiento de desvinculación

En la pantalla principal del módulo **Identity**, el usuario tiene que hacer clic en el icono  (Fig 26 A):

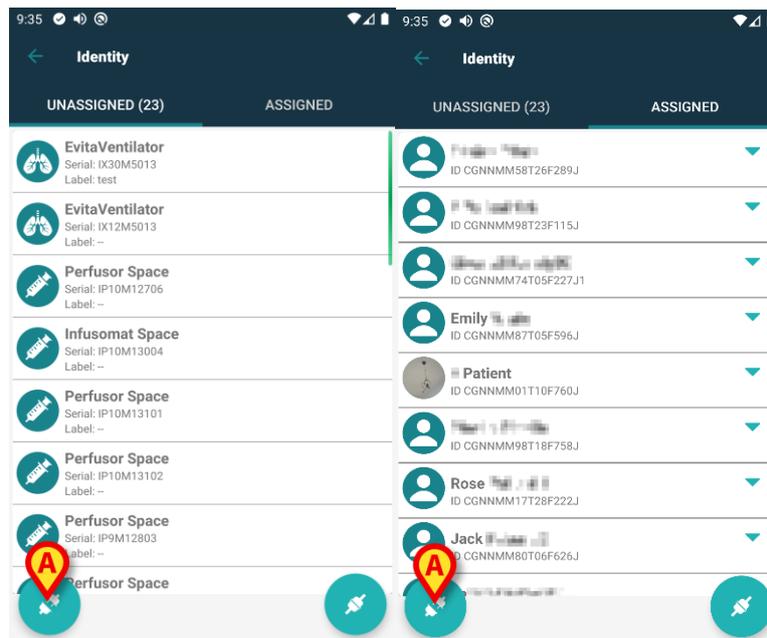


Fig 26

Se mostrará la pantalla de identificación del dispositivo (Fig 27).

1.5.2 Identificación del dispositivo

La identificación del dispositivo se describe en el apartado 1.2.4.

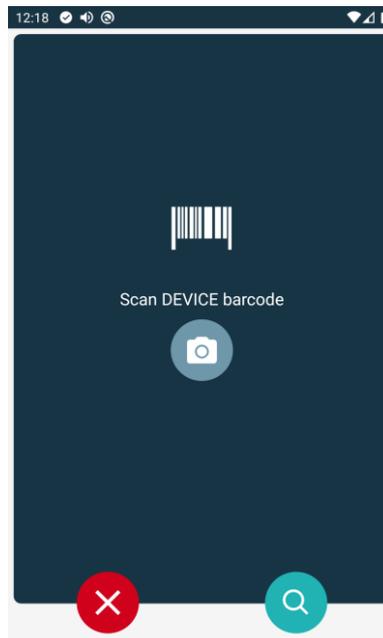


Fig 27

1.5.3 Confirmación de la identificación del dispositivo

El procedimiento para confirmar la identificación del dispositivo es el mismo descrito en el apartado 1.2.5.

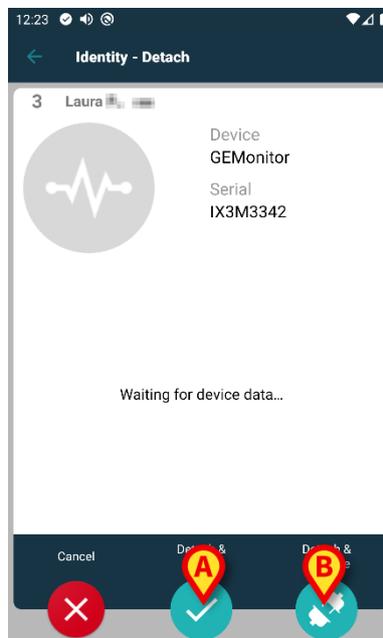


Fig 28

Los botones son diferentes. Utilice el botón  (Fig 28 **A**) para confirmar la identificación del dispositivo y finalizar el procedimiento de desvinculación. Utilice el botón  (Fig 28 **B**) para confirmar la identificación del dispositivo y proceder a desvincular otro.

1.6 Modo de dominio (Android)



En "Modo dominio" (*IdentityMode "System Option" = 1*), la página de inicio es la que aparece en Fig 30. La aplicación muestra los "Mis pacientes" y los "Pacientes desatendidos" del usuario actual (véase el documento *USR ESP Mobile Launcher para la definición de "Mis pacientes" y "Pacientes desatendidos"*). El procedimiento de búsqueda y selección de pacientes (véase *USR ESP Mobile Launcher*) se realiza en todos los pacientes *Digistat* existentes. Por lo tanto, se puede seleccionar un paciente fuera del dominio del usuario actual pero, si hay un dispositivo asociado a este paciente, el paciente permanece no visible a menos que se añada a la lista *Mis pacientes* del usuario. La funcionalidad de creación de pacientes desconocidos está disponible (descrita en la sección 1.4).

- Toque la fila "Identity" que se encuentra en la pantalla principal de Mobile Launcher para iniciar la aplicación "Identity" (Fig 29).

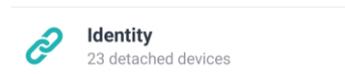


Fig 29

Aparece la siguiente pantalla (Fig 30).

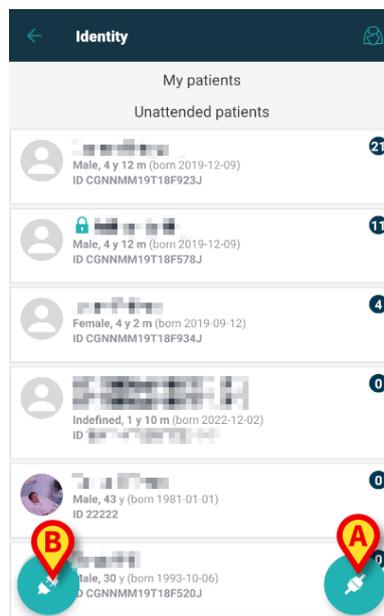


Fig 30

Esta pantalla muestra los "Mis pacientes" del usuario actual y los "Pacientes no atendidos". Cada ficha se refiere a un paciente.

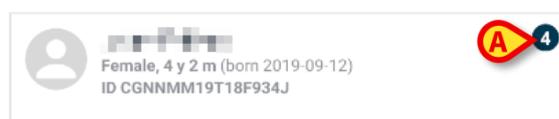


Fig 31

Los datos principales del paciente se muestran en la ficha. Un pequeño número a la derecha indica el número de dispositivos asociados actualmente al paciente (Fig 31 **A**)



El número incluye tanto los dispositivos "Identity" como los dispositivos "Estático" si System Option OnlyIdentityDevices = 0. Consulte a continuación la definición de dispositivos "[Estático](#)".

- Pulse el botón  (Fig 30 **A**) para iniciar el flujo de trabajo de asociación (como se explica en la sección 1.2).
- Pulse el botón  (Fig 30 **B**) para iniciar el flujo de trabajo de desprendimiento (como se explica en la sección 1.5).
- Toque una "ficha de paciente" (por ejemplo, la que se muestra en Fig 31) para ver la lista de dispositivos asociados al paciente. Aparece la siguiente pantalla (Fig 32).



El límite de tiempo tras el cual los datos adquiridos se consideran "antiguos" y ya no se muestran se establece mediante ElapsedMinutes "System Option. Consulte el documento DSO ENG System Options para obtener más información.

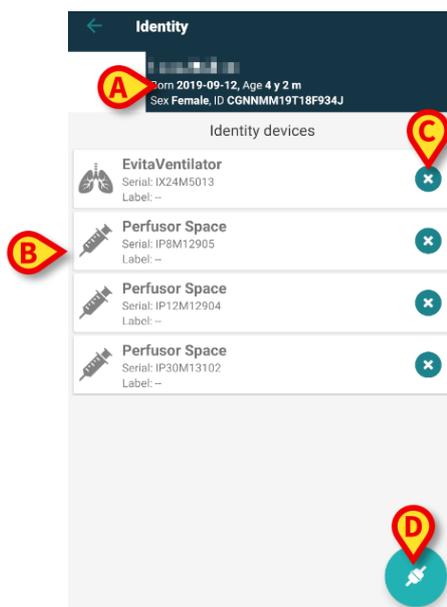


Fig 32

Los datos del paciente aparecen en la parte superior (Fig 32 **A**). Los dispositivos asociados al paciente aparecen en la página (Fig 32 **B**).

- Toque una ficha para ver los datos adquiridos por el dispositivo correspondiente (Fig 33).

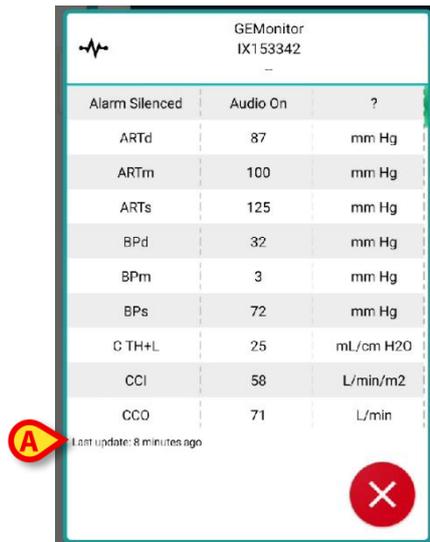


Fig 33

El tiempo de adquisición se indica debajo de la lista de parámetros (Fig 33 **A**).
 Transcurrido un minuto, aparece un botón de actualización en la ventana que permite actualizar los datos mostrados (Fig 34 **A**).

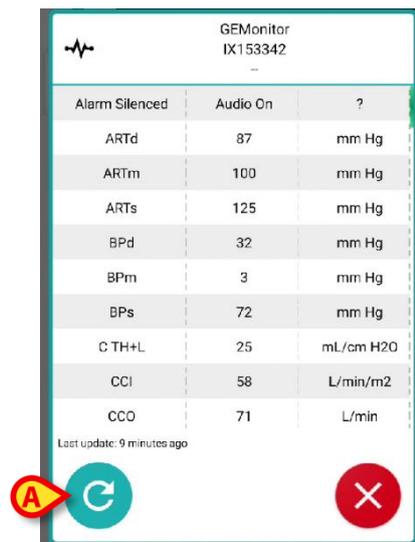


Fig 34



Si ha transcurrido un tiempo configurado desde que un dispositivo envió el último conjunto de datos, éste se considera "demasiado antiguo" y no se muestra. El intervalo de tiempo depende de ElapsedMinutes "System Option". Consulte el documento DSO ENG System Options para obtener más información.

El icono , situado a la derecha de las fichas, permite separar rápidamente el dispositivo correspondiente (Fig 32 **C**).

Pulse el botón  (Fig 32 **D**) para iniciar el flujo de trabajo de asociación de otro dispositivo para el paciente seleccionado.

Dependiendo de la configuración, es posible mostrar en esta página también los dispositivos "Estático" además de los dispositivos "Identity". Véase un ejemplo en Fig 35 **A**. Los dispositivos "Estático" son los que están vinculados a una cama concreta, a diferencia de los dispositivos "Identity", que pueden trasladarse de una cama a otra en función de las necesidades. Los dispositivos "Estático" no pueden ser gestionados a través de la aplicación móvil "Identity" (ni asociados ni desvinculados: los dispositivos "Estático" se gestionan en el Digistat Web Configurator [consulte el manual de configuración de Digistat Suite] CFG ENG Digistat Suite para obtener instrucciones).



La opción de dispositivos "Estático" depende de OnlyIdentityDevices "System Option". Consulte el documento DSO ENG System Options para obtener más información.

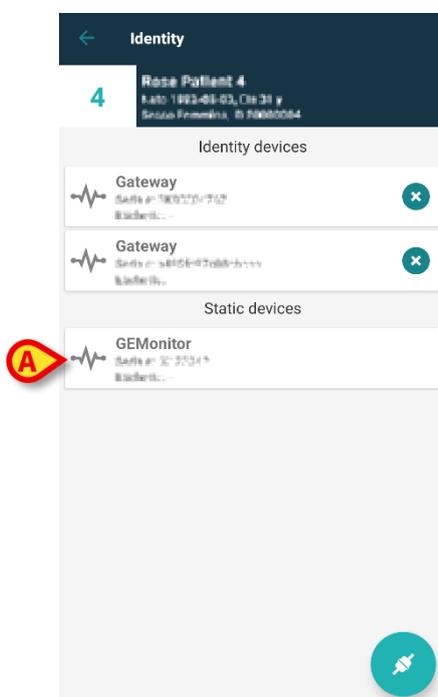


Fig 35

1.7 Modo de paciente único (Android)



Cuando se está en "Modo de paciente único" (*IdentityMode System Option = 2*), la página de inicio es la página de búsqueda de pacientes (Fig 37). Los procedimientos de búsqueda y selección de pacientes (véase *USR SPA Mobile Launcher*) se realizan en todos los pacientes *Digistat* existentes. La funcionalidad de creación de pacientes desconocidos está disponible (sección 1.4).

- Toque la fila "Identity" que se encuentra en la pantalla principal de Mobile Launcher para iniciar la aplicación "Identity" (Fig 36).



Fig 36

Aparece la siguiente pantalla (Fig 37).

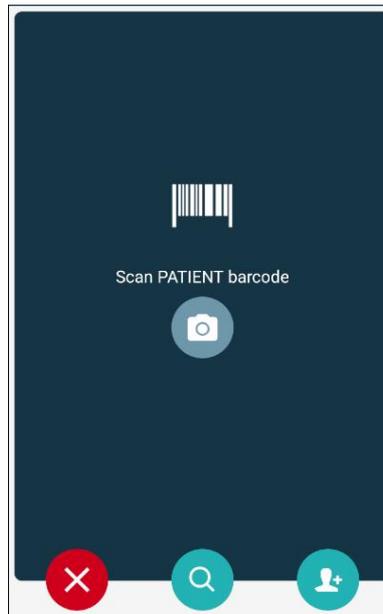


Fig 37

- Busque, seleccione e identifique al paciente como se describe en las secciones 1.2.2 y 1.2.3.

Tras la confirmación de la identidad del paciente, se muestra la pantalla que enumera todos los dispositivos asociados al paciente (la que se muestra en Fig 32 , consulte la figura y la descripción relacionada para obtener instrucciones).

Aquí también existe la posibilidad de visualizar los dispositivos "Estático" y la lista de parámetros.

2. iOS

2.1 Modo de dominio

En "Modo dominio" (IdentityMode "System Option" = 1), la página de inicio es la que aparece en Fig 39. La aplicación muestra los pacientes que pertenecen al dominio del usuario actual. No se muestran los Pacientes no atendidos.



El procedimiento de búsqueda y selección de pacientes (véase USR ESP Mobile Launcher) se realiza en todos los pacientes Digistat existentes. Por lo tanto, se puede seleccionar un paciente fuera del dominio del usuario actual pero, si hay un dispositivo asociado a este paciente, el paciente permanece no visible a menos que se añada al dominio del usuario. La funcionalidad de creación de pacientes desconocidos está disponible (descrita en la sección 2.5).

- Toque la fila "Identity" que se encuentra en la pantalla principal de Mobile Launcher para iniciar la aplicación "Identity" (Fig 38).

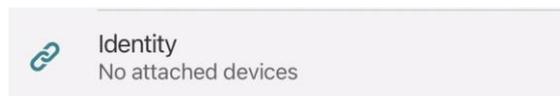


Fig 38

Aparece la siguiente pantalla (Fig 39).



Fig 39

Esta pantalla muestra a los pacientes pertenecientes al dominio del usuario actual. Cada ficha se refiere a un paciente.



Fig 40

Los datos principales del paciente se muestran en la ficha. Un pequeño número a la derecha indica el número de dispositivos asociados actualmente al paciente (Fig 40 **A**)



El número incluye tanto los dispositivos "Identity" como los dispositivos "Estático" si `System Option OnlyIdentityDevices = 0`. Consulte a continuación la definición de dispositivos "[Estático](#)".

- Pulse el botón  (Fig 39 **A**) para iniciar el flujo de trabajo de asociación (como se explica en la sección 2.2).
- Pulse el botón  (Fig 39 **B**) para iniciar el flujo de trabajo de desprendimiento (como se explica en la sección 2.3).
- Toque una "ficha de paciente" para ver la lista de dispositivos asociados al paciente. Aparece la siguiente pantalla (Fig 41).

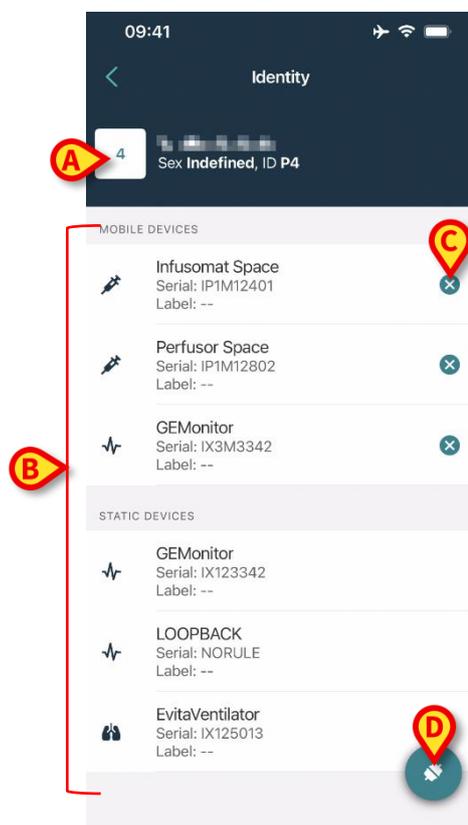


Fig 41

Los datos del paciente aparecen en la parte superior (Fig 41 **A**). Los dispositivos asociados al paciente aparecen en la página (Fig 41 **B**).

- Toque una ficha para ver los datos adquiridos por el dispositivo correspondiente (Fig 42).



The screenshot shows a mobile application interface for a patient's vital signs. At the top, the status bar shows the time 09:41 and icons for signal, Wi-Fi, and battery. Below the status bar, there is a navigation bar with a back arrow and the text 'Cancel' and 'Identity'. The main content area displays the device name 'GEMonitor' with its serial number 'IX3M3342' and label '--'. Below this is a table of vital signs and hemodynamic parameters. At the bottom, there is a red circular icon with the letter 'A' and the text 'Last update: 0 minutes ago'.

Parameter	Value	Unit
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	77	mm Hg
ARTm	92	mm Hg
ARTs	123	mm Hg
BPd	39	mm Hg
BPm	62	mm Hg
BPs	35	mm Hg
C TH+L	33	mL/cm H2O
CCI	99	L/min/m2
CCO	21	L/min
CI	29	L/min/m2

Fig 42

El tiempo de adquisición se indica debajo de la lista de parámetros (Fig 42 **A**). Transcurrido un minuto, aparece un botón de actualización en la ventana que permite actualizar los datos mostrados (Fig 43 **A**).



Fig 43



Si ha transcurrido un tiempo configurado desde que un dispositivo envió el último conjunto de datos, éste se considera "demasiado antiguo" y no se muestra. El intervalo de tiempo depende de ElapsedMinutes "System Option". Consulte el documento DSO ENG System Options para obtener más información.

El icono , situado a la derecha de las fichas, permite separar rápidamente el dispositivo correspondiente (Fig 41 C).

Pulse el botón (Fig 41 D) para iniciar el flujo de trabajo de asociación de otro dispositivo para el paciente seleccionado.

Dependiendo de la configuración, es posible mostrar en esta página también los dispositivos "Estático" además de los dispositivos "Identity". Véase un ejemplo en Fig 44 A. Los dispositivos "Estático" son los que están vinculados a una cama concreta, a diferencia de los dispositivos "Identity", que pueden trasladarse de una cama a otra en función de las necesidades. Los dispositivos "Estático" no pueden ser gestionados a través de la aplicación móvil "Identity" (ni asociados ni desvinculados: los dispositivos "Estático" se gestionan en el Digistat Web Configurator [consulte el manual de configuración de Digistat Suite] CFG ENG Digistat Suite para obtener instrucciones).



La opción de dispositivos "Estático" depende de OnlyIdentityDevices "System Option". Consulte el documento DSO ENG System Options para obtener más información.

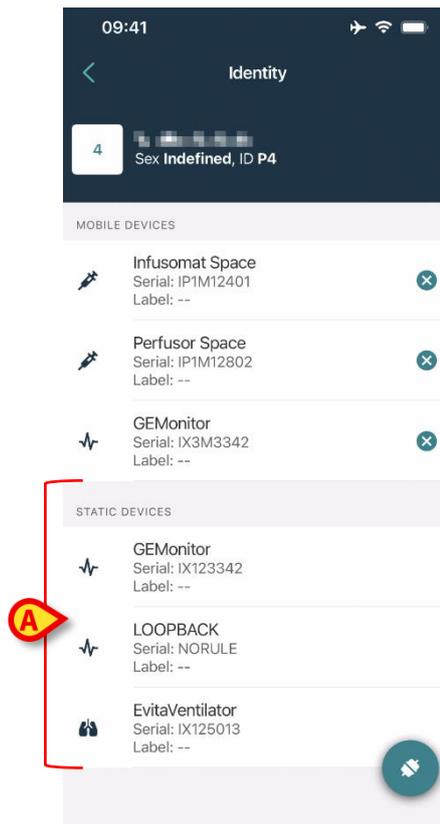


Fig 44

2.2 Establecer el procedimiento de asociación (iOS)



El procedimiento de asociación en iOS es el mismo que en Android. El diseño de las pantallas y la posición de los botones pueden variar; este apartado describe el procedimiento específico para usuarios de iOS.

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.

2.2.1 Inicio del proceso

En la pantalla principal del módulo **Identity**, el usuario tiene que hacer clic en icono  (Fig 45 **A**):



Fig 45

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

2.2.2 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 46 muestra la pantalla para escanear el código de barras. El escaneo de una etiqueta NFC se indica mediante un icono concreto () , 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 46 **A** para identificar al paciente.

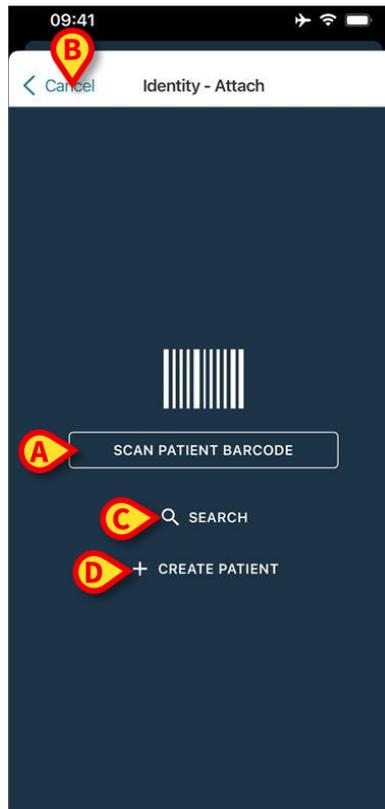


Fig 46

Si no se puede realizar la identificación del paciente, se muestra una notificación para informar al usuario. El botón "Cancel" (Cancelar) (Fig 46 **B**) permite salir y volver a la lista de pacientes.

Además de escanear códigos de barras o etiquetas NFC, dispone de una herramienta de búsqueda textual Pulse el botón indicado en la Fig 46 **C** para activarlo. Se abre la siguiente pantalla:

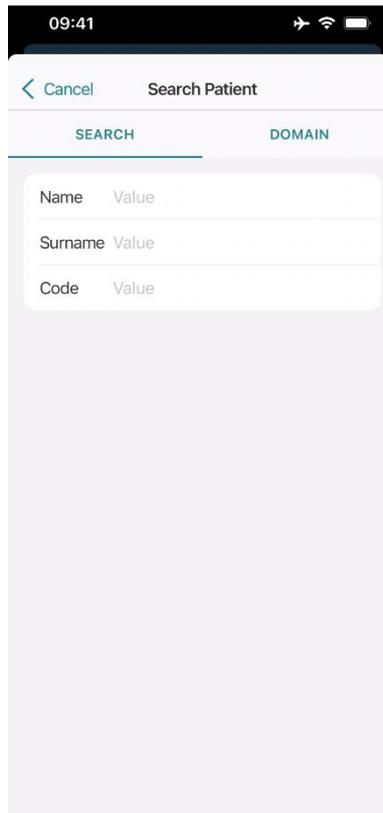


Fig 47

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

Si no se consigue seleccionar al paciente, ni mediante código de barras ni mediante búsqueda textual, es posible crear el paciente al que se asociará el dispositivo.

- Pulsar el botón **Create Patient** (Crear paciente) (Fig 46 **D**) para activar el procedimiento de creación de paciente "anónimo".

El procedimiento de creación de pacientes "anónimos" se describe en la sección 2.5.1.

2.2.3 Confirmación de la identificación del paciente

Tras el reconocimiento del código de barras, aparece una ventana emergente para que el usuario confirme la identidad del paciente seleccionado (Fig 48).

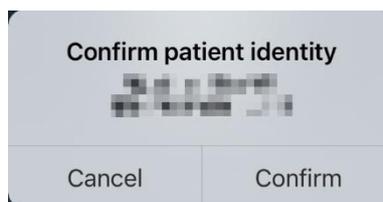


Fig 48

- Pulse el botón **Confirm** (Confirmar) para confirmar.

Aparecerá la pantalla de identificación del dispositivo (Fig 49).

2.2.4 Identificación del dispositivo

Después de identificar al paciente, es posible asociar uno o más dispositivos. Se mostrará la siguiente ventana (Fig 49).

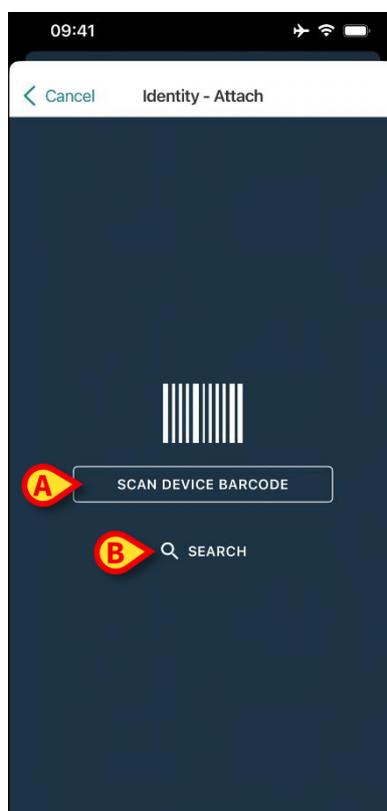


Fig 49

El procedimiento de identificación del dispositivo es análogo al procedimiento de identificación del paciente (sección 2.2.2).

- Pulse el botón indicado en Fig 49 **A** para escanear el código de barras del dispositivo.

También dispone de una herramienta de búsqueda textual. Pulse el botón **Search** (Buscar) para activarlo (Fig 49 **B**). Se abre la siguiente ventana:

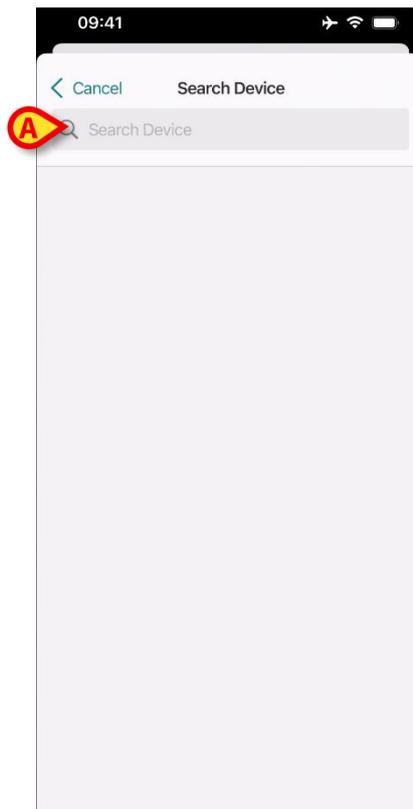


Fig 50

Introducir los datos del dispositivo en el campo indicado en Fig 50 **A**. Se mostrarán los resultados que coincidan con los datos introducidos. Tocar el resultado correspondiente a un dispositivo para seleccionarlo.

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

2.2.5 Confirmación de la identificación del dispositivo

Tras la selección del dispositivo, se muestra una pantalla con el nombre del dispositivo y el número de serie (Fig 51 **A**). La Fig 51 **B** muestra el nombre del paciente con quien se debe establecer la asociación (o eliminarla).

Los datos entrantes, si están disponibles, se muestran en la zona indicada en Fig 51 **C**. Si no se dispone de ningún conjunto de datos en tiempo real, se muestra el último conjunto de datos adquirido, con la indicación de la hora de adquisición.

En la Fig 51 hay dos botones. El botón de la Fig 51 **D** permite confirmar la identificación del dispositivo y concluir el procedimiento de asociación. El botón de la Fig 51 **E** permite confirmar la identificación del dispositivo y regresar a la identificación de un nuevo dispositivo.



Fig 51

2.2.6 Vincular jeringa o bolsa

Las bombas de infusión disponen de una función adicional que permite vincular una jeringa o bolsa a una bomba específica. En estos casos, tras la asociación de la bomba, aparece en pantalla un botón adicional (Fig 52 **A**).

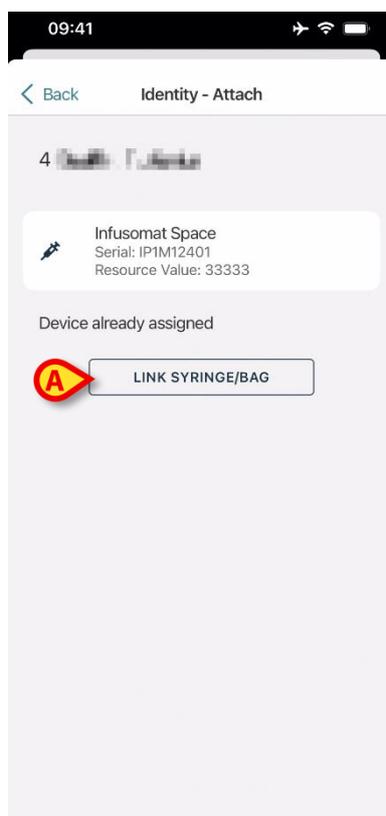


Fig 52

Para enlazar una jeringa o bolsa:

- Pulse el botón **Link Syringe/Bag** (Vincular jeringa/bolsa) (Fig 52 **A**).

Se abre la pantalla de lectura del código de barras/etiqueta NFC (Fig 53).

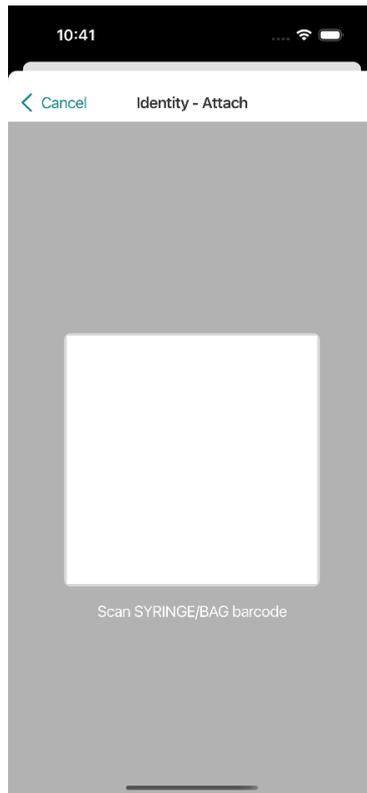


Fig 53

- Escanee el código de barras de la jeringa/bolsa o la etiqueta NFC. El código de la jeringa/bolsa vinculada se mostrará dentro del azulejo de la bomba (valor del recurso - Fig 54 **A**).

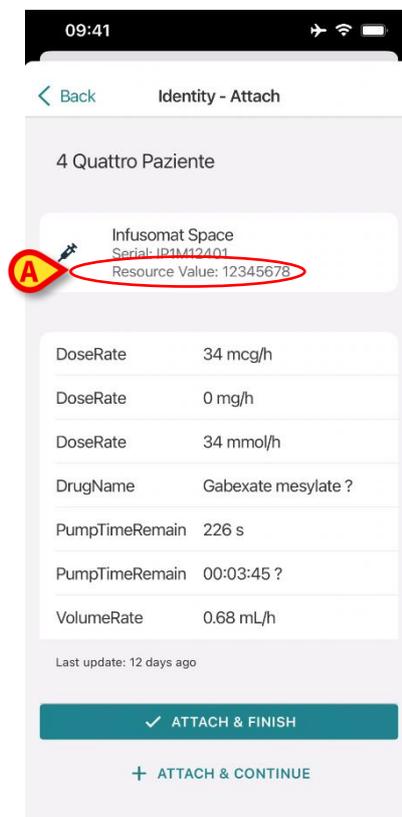


Fig 54

Para retirar una jeringa o bolsa, es necesario desacoplar la bomba. Consulte la sección 2.3 para el procedimiento de desacoplamiento.

Para cambiar la jeringa o bolsa, vuelva a escanear el código de barras de la bomba de infusión. La bomba aparecerá como ya acoplada, pero el botón **Link Syringe/Bag** (Vincular jeringa/bolsa) seguirá disponible.

- Vuelva a pulsar el botón **Link Syringe/Bag** (Vincular jeringa/bolsa) (Fig 52 **A**).
- Escanee el código de barras de la nueva jeringa o bolsa.

El valor del recurso (es decir, el código de identificación de la jeringa o bolsa) se mostrará dentro del recuadro de la bomba.

2.3 Procedimiento para eliminar la asociación establecida (iOS)

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);
6. 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 55 **A**).

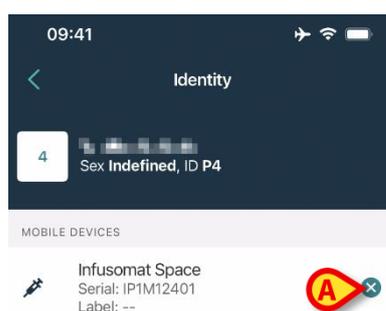


Fig 55

2.3.1 Procedimiento de desvinculación

En la pantalla principal del módulo **Identity**, el usuario tiene que hacer clic en el icono  (Fig 56 **A**):



Fig 56

Se mostrará la pantalla de identificación del dispositivo (Fig 57).

2.3.2 Identificación del dispositivo

La identificación del dispositivo se describe en el apartado 2.2.4.

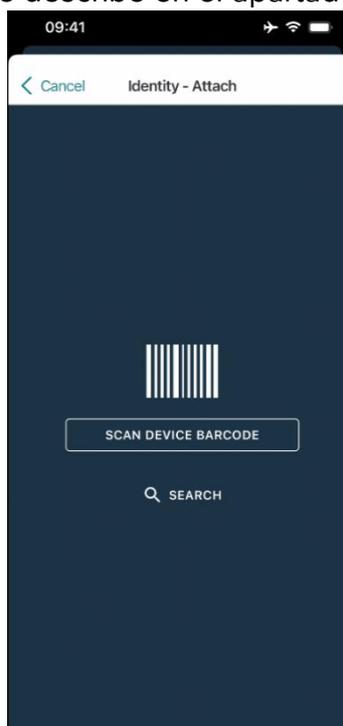


Fig 57

2.3.3 Confirmación de la identificación del dispositivo

El procedimiento para confirmar la identificación del dispositivo es el mismo descrito en el apartado 2.2.5.

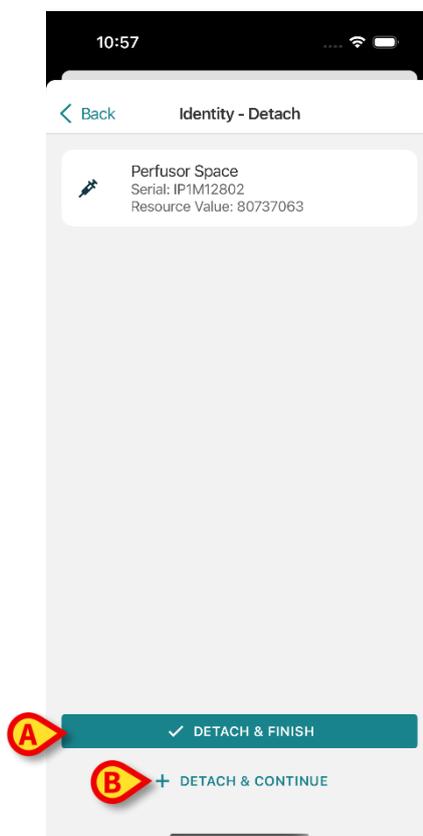


Fig 58

Los botones son diferentes. Utilice el botón **Detach and Finish** (Fig 58 **A**) para confirmar la identificación del dispositivo y finalizar el procedimiento de desvinculación. Utilice el botón **Detach and Continue** (Fig 58 **B**) para confirmar la identificación del dispositivo y proceder a desvincular otro.

2.4 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 Mobile Launcher*. Si se selecciona un paciente, la pantalla principal del Mobile Launcher mostrará, en la parte superior, los datos de dicho paciente (Fig 59 **A**).

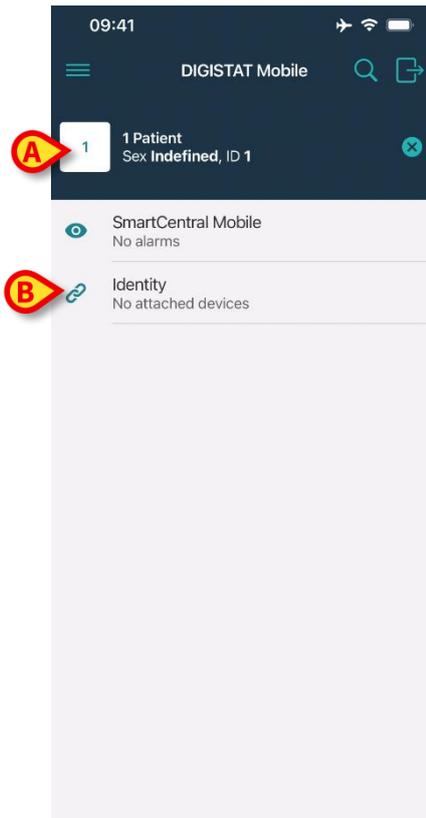


Fig 59

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 Mobile Launcher*).

Se mostrarán los datos del paciente en la pantalla (Fig 59 **A**).

- Pulse “Identity” para lanzar dicho módulo (Fig 59 **B**).

Se mostrará la pantalla principal (Fig 60). En la parte superior seguirán mostrándose los datos del paciente seleccionado (Fig 60 **A**). La pantalla muestra los dispositivos actualmente asociados al paciente.

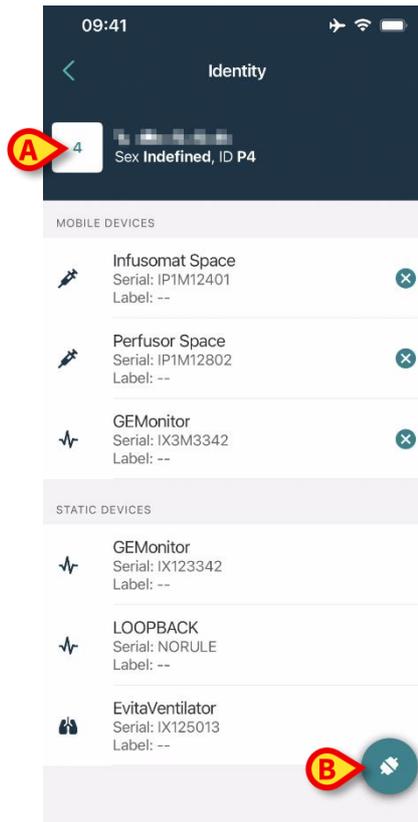


Fig 60

A la derecha solo aparecerá el botón “Asociar” (Fig 60 **B**).

2.4.1 Asociar un dispositivo con el paciente seleccionado

Para asociar un dispositivo:

- Pulse el botón “Asociar” (Fig 60 **B**).

Aparecerá la pantalla para escanear el código de barras (Fig 61).

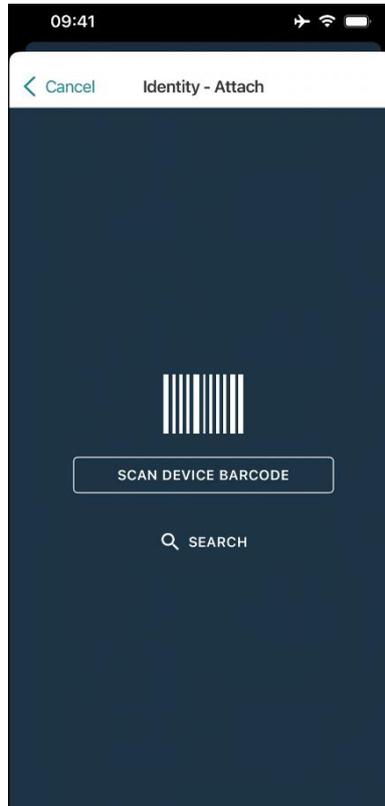


Fig 61

- Siga el procedimiento que se describe en los apartados 2.2.4 y 2.2.5.

2.4.2 Desvincular un dispositivo del paciente

Para desacoplar un dispositivo de un paciente seleccionado, en la pantalla que lista los dispositivos asociados al paciente (Fig 62):

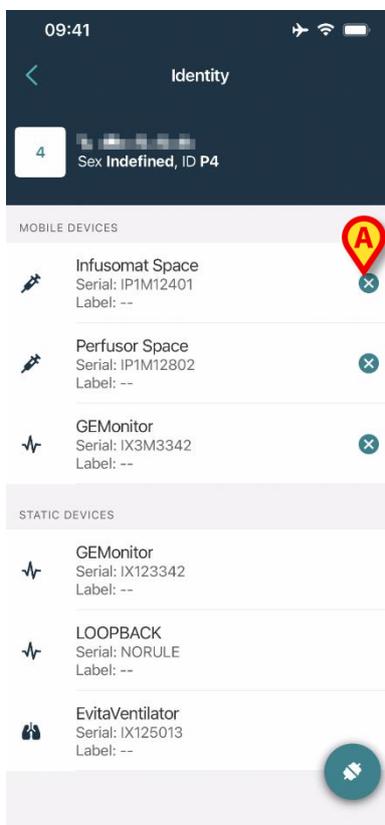


Fig 62

- Pulse el  icono de la derecha para desacoplar el dispositivo correspondiente (Fig 62 **A**).

Se requiere la confirmación del usuario. Pulse **Ok** (Aceptar) para confirmar el desacople del dispositivo.

2.5 Procedimiento de asociación para paciente desconocido

Es posible operar con un paciente cuyos datos sean parciales o desconocidos. Para ello, en la página de identificación del paciente (Fig 63),

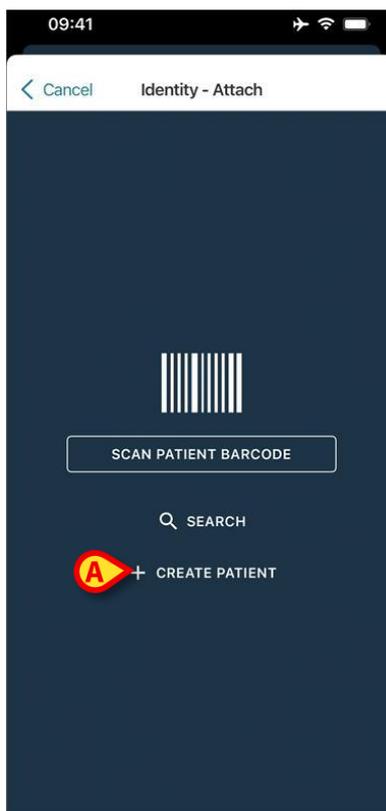


Fig 63

- Pulse el botón **Create Paciente** (Crear pacient) (Fig 63 **A**).

Aparece la siguiente pantalla (Fig 64).

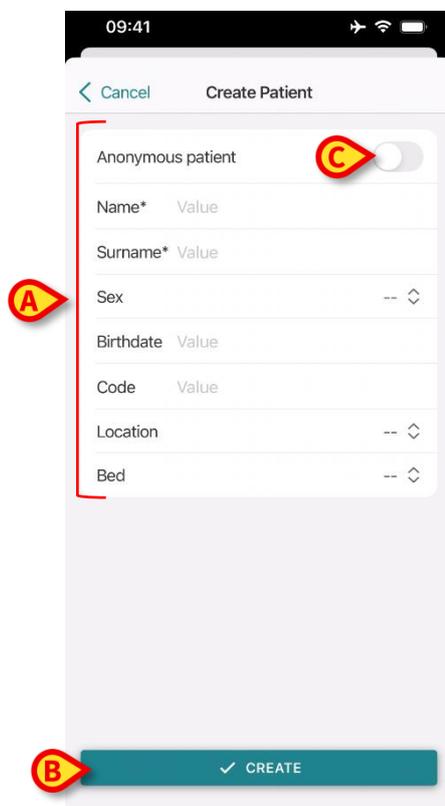


Fig 64

- Introduzca los datos del paciente (Fig 64 **A**). El nombre y los apellidos son obligatorios.
- Pulse **Create** (Crear) (Fig 64 **B**).

El paciente recién creado se selecciona automáticamente. A continuación, es posible proceder con el procedimiento de asociación del dispositivo, tal como se explica en la sección 2.2.4.



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.

2.5.1 Paciente anónimo

En caso de que los datos del paciente sean desconocidos, es posible activar un procedimiento de paciente anónimo. Para ello, en la pantalla "Create Patient" (Crear paciente):

- Toque el pulsador indicado que se indica en la Fig 64 **C**.

La pantalla cambiará como se muestra en Fig 65. En este caso, únicamente es posible introducir un código temporal para el paciente y asignar una cama y una ubicación (Fig 65 **A**).

- A continuación, pulse el botón **Create** (Crear) para crear un paciente anónimo (Fig 65 **B**).

El paciente anónimo se selecciona automáticamente. A continuación, es posible proceder con el procedimiento de asociación del dispositivo, tal como se explica en la sección 2.2.4.

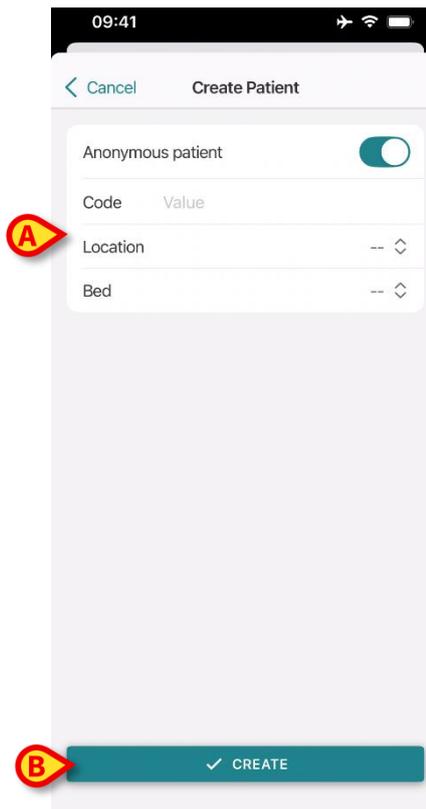


Fig 65



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.

2.6 Modo de paciente único (iOS)



Cuando se está en "Modo de paciente único" (*IdentityMode System Option = 2*), la página de inicio es la página de búsqueda de pacientes (Fig 67). Los procedimientos de búsqueda y selección de pacientes (véase *USR ESP Mobile Launcher*) se realizan en todos los pacientes Digistat existentes. La funcionalidad de creación de pacientes desconocidos está disponible (sección 2.5).

- Toque la fila "Identity" que se encuentra en la pantalla principal de Mobile Launcher para iniciar la aplicación "Identity" (Fig 66).

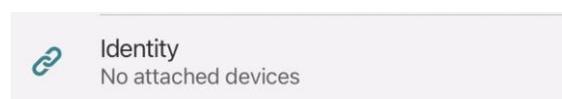


Fig 66

Aparece la siguiente pantalla (Fig 67).

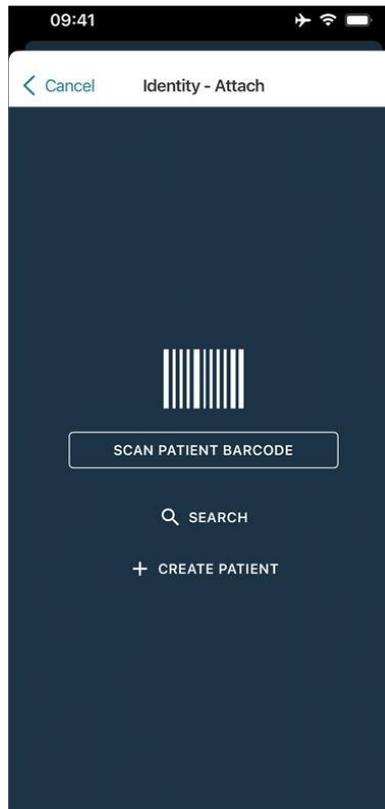


Fig 67

- Busque, seleccione e identifique al paciente como se describe en la sección 2.2.

Tras la confirmación de la identidad del paciente, se muestra la pantalla que enumera todos los dispositivos asociados al paciente (la que se muestra en Fig 44 , consulte la figura y la descripción relacionada para obtener instrucciones).

Aquí también existe la posibilidad de visualizar los dispositivos "Estático" y la lista de parámetros.