



Identity Mobile

Gebruikshandleiding

Versie 7.0

2024-05-06

Inhoud

0. Identity	3
0.1 Inleiding	3
0.2 Opstarten van de applicatie	4
1. Android	5
1.1 Full mode	5
1.1.1 Lijst niet-toegewezen apparaten	6
1.1.2 Lijst toegewezen apparaten	6
1.2 Workflow koppeling instellen	7
1.2.1 Opstarten van het proces	7
1.2.2 Identificatie van de patiënt	7
1.2.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt	9
1.2.4 Identificatie van het apparaat	10
1.2.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat	11
1.2.6 Link Spuit/Zak	11
1.3 Workflows met geselecteerde patiënt	14
1.3.1 Apparaat koppelen aan geselecteerde patiënt	15
1.3.2 Apparaat loskoppelen van geselecteerde patiënt	16
1.4 Koppelingsprocedure voor onbekende patiënt	17
1.5 Workflow koppeling opheffen	20
1.5.1 Ontkoppelingsprocedure	20
1.5.2 Identificatie van het apparaat	21
1.5.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat	21
1.6 Domeinmodus	22
1.7 Modus voor één patiënt	26
2. iOS	27
2.1 Domeinmodus	27
2.2 Workflow koppeling instellen	32
2.2.1 Opstarten van het proces	32
2.2.2 Identificatie van de patiënt	33
2.2.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt	35
2.2.4 Identificatie van het apparaat	36
2.2.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat	38
2.2.6 Link Spuit/Zak	39
2.3 Workflow koppeling opheffen	41
2.3.1 Ontkoppelingsprocedure	42
2.3.2 Identificatie van het apparaat	43
2.3.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat	44
2.4 Workflows met geselecteerde patiënt	44
2.4.1 Apparaat koppelen aan geselecteerde patiënt	47
2.4.2 Apparaat loskoppelen van geselecteerde patiënt	48
2.5 Koppelingsprocedure voor onbekende patiënt	49
2.5.1 Anonieme patiënt	50
2.6 Modus voor één patiënt (iOS)	52

0. Identity



Voor informatie over de productomgeving, voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen en het gebruik zoals bedoeld zie *USR NLD Digistat Care* en/of *USR NLD Digistat Docs* (afhankelijk van de modules die zijn geïnstalleerd voor de *Digistat Suite EU*) of *USR ENG Digistat Suite NA* (voor *Digistat Suite NA*). Kennis en begrip na lezing van het juiste document zijn vereist voor het veilige en correcte gebruik van de *Identity Mobile*, dat in dit document wordt beschreven.

0.1 Inleiding

Met de Identity module kunnen gebruikers één of meer apparaten aan een patiënt toewijzen of deze toewijzing wissen. De Identity module dient ertoe om over apparaten te beschikken die normaal gesproken niet aan een bed zijn gekoppeld en die kunnen worden verplaatst waarbij hun koppeling wordt gewijzigd.

De identiteitsmodule legt een tijdelijke koppeling vast tussen de patiënt en apparaten door middel van barcodes/NFC-tags die aan de patiënt/apparaten zijn gekoppeld.

De barcodes/NFC-tags van patiënten moeten de **patiëntcode** bevatten die door de gezondheidszorgstructuur wordt verstrekt.

De barcode/NFC-tags van apparaten moeten het **apparaatlabel** bevatten dat door de gezondheidszorgstructuur wordt verstrekt (raadpleeg de serverinstallatie- en bedieningshandleiding voor een gedetailleerde beschrijving van de configuratie van het apparaatlabel).

Identity kan draaien op Android- en iOS-apparaten. Identity voor Android wordt beschreven in hoofdstuk 1. Identity voor iOS wordt beschreven in hoofdstuk 2.



Het definiëren van het apparaatlabel en het produceren van de barcodes/NFC-labels voor patiënten en apparaten valt onder de verantwoordelijkheid van de gezondheidszorgstructuur.



De gebruiker moet toestemming geven voor camera en/of NFC voordat hij/zij de Identity Mobile app kan gebruiken. Er worden specifieke berichten of waarschuwingen weergegeven om de aandacht van de gebruiker op dit onderwerp te vestigen.



Identity werkt niet wanneer anonimiseren van de patiënt is ingeschakeld, d.w.z. deze kan niet worden gebruikt bij patiënten van wie de persoonlijke gegevens niet beschikbaar zijn voor de huidige gebruiker omdat in deze omstandigheden kan geen veilige patiëntidentificatie worden uitgevoerd.

Om dezelfde reden kan Identity niet worden gebruikt als er geen gebruiker is ingelogd.

Externe gebeurtenissen die de verbinding van de gebruiker verbreken, zouden de gebruiker ook uit de module halen.

Alleen relevant voor Android



Draadloze infuuspompen worden automatisch van de patiënt losgekoppeld wanneer ze geen wifi-bereik hebben of langer dan het aantal seconden dat is opgegeven in de configuratieoptie "PatientDeviceAssocTimeout", zijn uitgeschakeld.



Telkens wanneer een nieuw infuus wordt gestart, moet de draadloze infuuspomp aan de patiënt worden gekoppeld.



Als een patiënt wordt ontslagen en daarna weer wordt opgenomen, dan blijven de apparaten gekoppeld aan de vorige opname van de patiënt. Gebruik de identiteitsmodule Identity om de apparaten aan de meest recente opname van de patiënt te koppelen.

0.2 Opstarten van de applicatie

Om de Identity-module te starten, zowel op iOS als op Android:

- Tik op de overeenkomstige rij op het Mobile Launcher hoofdscherm getoond (Afb. 1):



Afb. 1

De pagina "Identity" die wordt weergegeven na het klikken op de rij en de bijbehorende workflows veranderen overeenkomstig de configuratie van de IdentityMode "System Option" op de Digistat Configurator. Er zijn drie opties beschikbaar voor Android:



- *Volledige modus (IdentityMode = 0; beschreven in sectie 1.1);*
- *Domeinmodus (IdentityMode = 1; beschreven in sectie 1.6);*
- *Modus voor één patiënt (IdentityMode = 2; beschreven in sectie 1.7).*

Er zijn twee opties beschikbaar voor iOS

- *Domeinmodus (IdentityMode = 1; beschreven in sectie 2.1);*
- *Enkele patiëntmodus (IdentityMode = 2; beschreven in sectie 2.6).*

Zie het document DSO ENG System Options voor meer informatie.

1. Android

1.1 Full mode

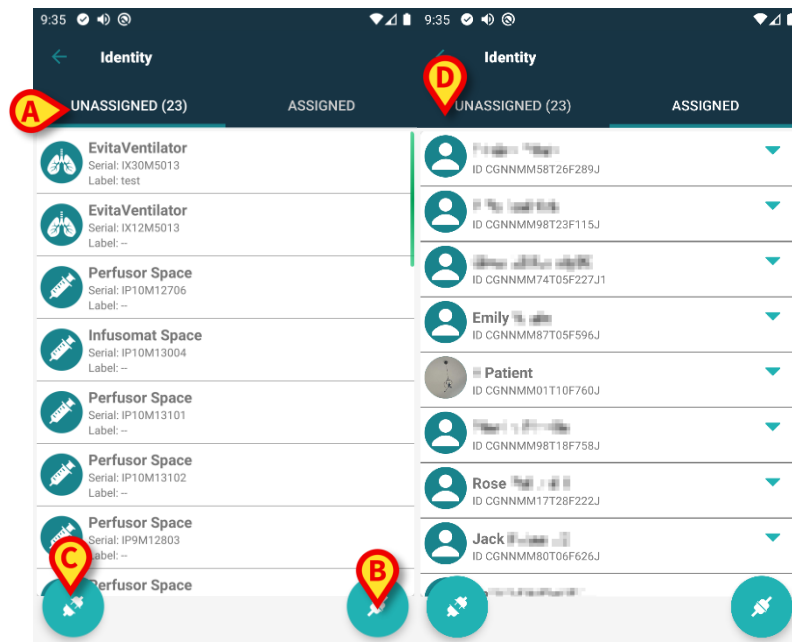


De volledige modus is alleen beschikbaar voor Android, niet voor iOS. In de "Volledige modus" (IdentityMode "System Option" = 0) is de startpagina degene die wordt getoond in Afb. 2. De toepassing toont alle patiënten waaraan ten minste één apparaat is gekoppeld (tabblad "Toegewezen", Afb. 2 rechts). De procedures voor het zoeken en selecteren van patiënten worden uitgevoerd op alle bestaande Digistat patiënten (zie het document USR NLD Mobile Launcher voor de procedures voor het zoeken en selecteren van patiënten). De functionaliteit voor het aanmaken van onbekende patiënten is beschikbaar (beschreven in sectie 1.4).

In de volledige modus is de hoofdweergave van Identity verdeeld in twee tabbladen:

- 'Unassigned' (Afb. 2 - links, standaard geselecteerd) met een lijst van niet-gekoppelde apparaten.
- 'Assigned' (Afb. 2 - rechts) met de patiënten en de aan hen gekoppelde apparaten.

Tik op de kop van het tabblad om de inhoud van het tabblad weer te geven (Afb. 2 **A**).



Afb. 2

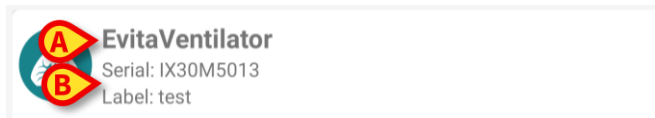
Onder aan de hoofdweergave bevinden zich twee iconen (en). Door op de eerste te toetsen (Afb. 2 **B**) start het proces om de koppeling tussen de patiënt en het apparaat tot stand te brengen; door op de tweede te toetsen (Afb. 2 **C**) start het proces om de koppeling tussen de patiënt en het apparaat te wissen.



De werkstromen veranderen als de Identiteitsmodule wordt gestart met een patiënt die al is geselecteerd. Dit geval wordt beschreven in Deel 1.3.

1.1.1 Lijst niet-toegewezen apparaten

In Afb. 2 (linkerzijde) heeft ieder item op de lijst betrekking op een niet-toegewezen apparaat. In Afb. 3 wordt een niet-toegewezen apparaat getoond.

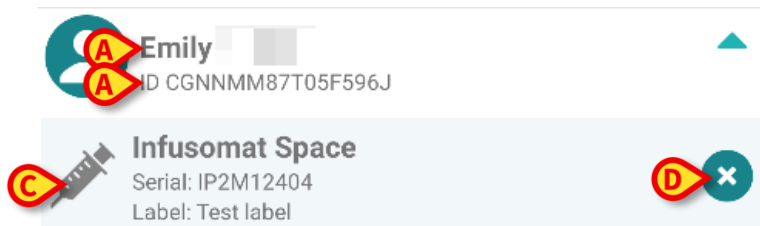


Afb. 3

Een icoon geeft het type apparaat aan. Ook de naam van het apparaat wordt getoond (Afb. 3 **A**), evenals het serienummer en het label (indien beschikbaar - Afb. 3 **B**). Het label is de apparaatcode waarmee het apparaat wordt geïdentificeerd.

1.1.2 Lijst toegewezen apparaten

In Afb. 2 **D** heeft ieder item op de lijst betrekking op een patiënt. In Afb. 4 wordt een patiënt getoond aan wie een toegewezen apparaat is gekoppeld. Klik op de tegel om de lijst met aan de patiënt gekoppelde apparaten weer te geven/te verbergen.



Afb. 4

In Afb. 4 worden de patiëntnaam (Afb. 4 **A**) en de identificatiecode van de patiënt (Afb. 4 **B**) aan de gebruiker getoond. Door op de rij van de patiënt te klikken kan de lijst van alle aan de patiënt gekoppelde apparaten worden uitgevouwen (Afb. 4 **C**). Ieder gekoppeld apparaat heeft een icoon die het type, de naam, het serienummer en het label ervan vertegenwoordigt. Ten slotte is er een  icoon rechts van de apparaatvermelding (Afb. 4 **D**) waarmee de gebruiker het apparaat snel van de patiënt kan ontkoppelen.

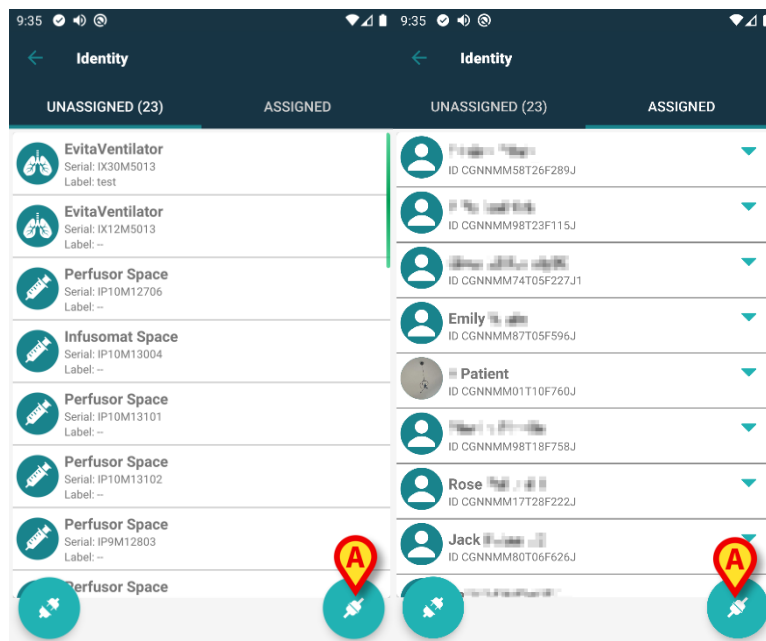
1.2 Workflow koppeling instellen

Het proces dat de koppeling tussen de patiënt en de apparaten tot stand brengt, verloopt als volgt:

1. Opstarten van het proces vanaf het hoofdscherm;
2. Identificatie van de patiënt (via barcode of NFC-tag);
3. Bevestiging van de geïdentificeerde patiënt;
4. Identificatie van het apparaat (via barcode of NFC-tag);
5. Bevestiging van het geïdentificeerde apparaat.

1.2.1 Opstarten van het proces

De gebruiker dient in het hoofdscherm van de "Identiteit" module op de  icoon (Afb. 5 **A**) te drukken:



Afb. 5

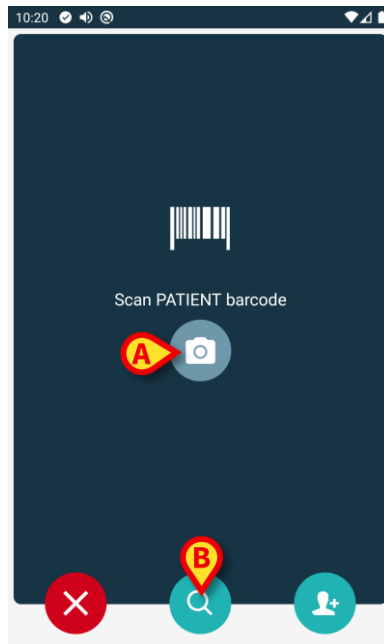
Het koppelingsproces gaat nu van start: de gebruiker moet de patiënt voor wie de koppeling is bedoeld identificeren.

1.2.2 Identificatie van de patiënt

Afhankelijk van de configuratie van de gezondheidszorginstelling, kunnen patiënten zowel door het scannen van de barcode als van de NFC-tag worden geïdentificeerd. Er verschijnt een bericht dat aangeeft welk type barcode / NFC-tag zal worden gescand (van patiënt of apparaat).

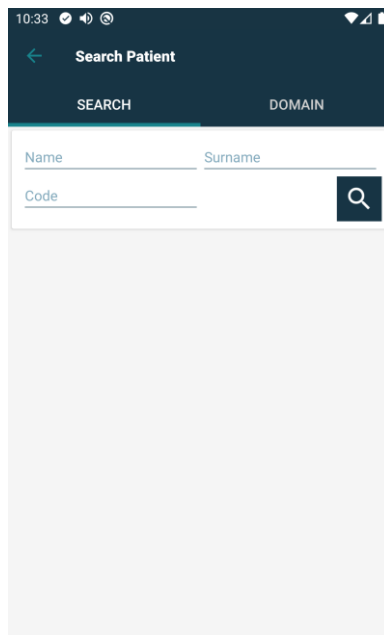
Afb. 6 toont het scherm voor het scannen van de barcode. Het scannen van NFC-tags wordt aangeduid door een specifiek pictogram -  -, terwijl er bij Myco 3-apparaten, die voorzien zijn van een speciale fysieke knop, geen 'Scan'-knop op het scherm wordt weergegeven.

- Klik op de knop afgebeeld in Afb. 6 **A** om de patiënt te identificeren.



Afb. 6

Als identificatie van de patiënt niet mogelijk is, ontvangt de gebruiker hier een melding van. De knop , die gedurende de hele procedure beschikbaar is, maakt het mogelijk om af te sluiten en terug te keren naar de lijst met apparaten. Naast het scannen van barcodes of NFC-tags is er ook een tekstuele zoekfunctie beschikbaar. Tik op het pictogram  om het te activeren (Afb. 6 **B**). Het volgende scherm wordt geopend:



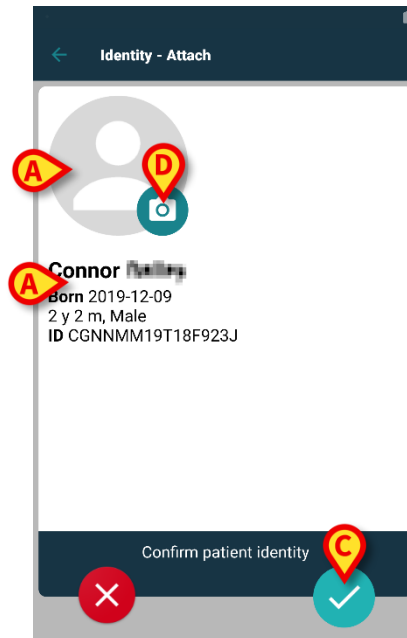
Afb. 7

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de Mobile Launcher (*USR NLD Mobile Launcher*) voor een gedetailleerde beschrijving van de zoekfuncties voor patiënten.

1.2.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt

Een scherm toont de gebruiker de belangrijkste gegevens en een foto van de patiënt (indien beschikbaar; anders verschijnt een algemene icoon - Afb. 8):

- Patiëntnaam, geboortedatum, leeftijd, geslacht, identificatiecode (Afb. 8 **A**);
- Foto van patiënt (Afb. 8 **B**).



Afb. 8

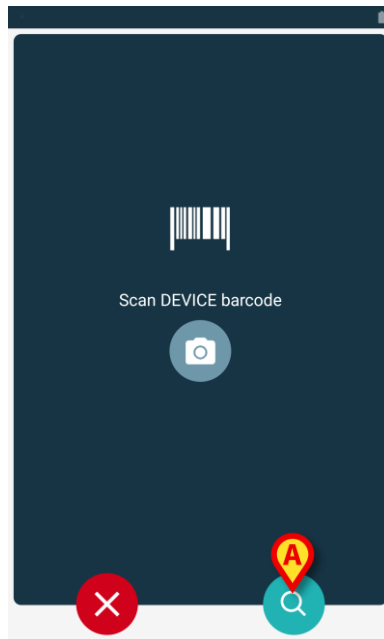
- Tik op de knop  om de patiëntidentiteit te bevestigen (Afb. 8 **C**).



Aangezien een foto van de patiënt ontbreekt, kan er door op de toets in Afb. 8 **D** te drukken, een foto worden gemaakt. De camera van het handheld-apparaat wordt geactiveerd. Enkele basisgereedschappen voor fotobewerking zijn beschikbaar nadat u op de knop  rechtsonder in het camerascherm hebt geklikt.

1.2.4 Identificatie van het apparaat

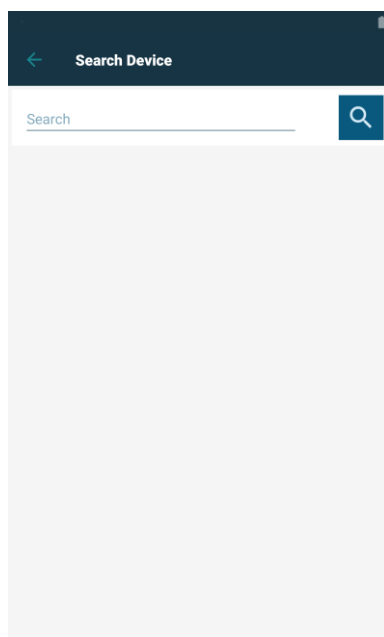
Na identificatie van de patiënt kunnen een of meer apparaten gekoppeld worden. Het volgende scherm verschijnt (Afb. 9).



Afb. 9

De identificatieprocedure van het hulpmiddel is analoog aan de identificatieprocedure van de patiënt (sectie 1.2.2).

Hier is ook een tekstuele zoekfunctie beschikbaar. Tik op het pictogram  om het te activeren (Afb. 9 **A**). Het volgende venster wordt geopend:



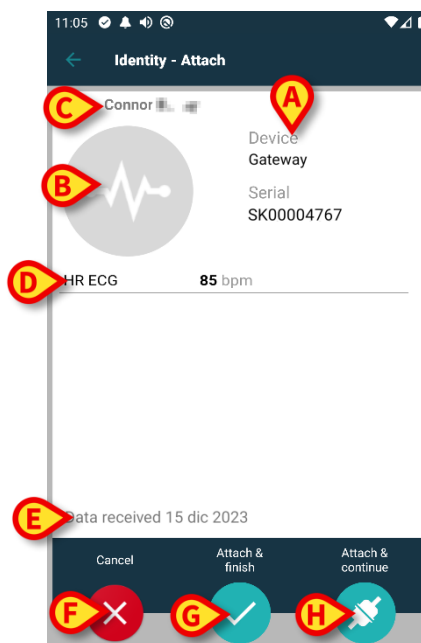
Afb. 10

Wanneer identificatie van het apparaat onmogelijk is (d.w.z. apparaat niet gevonden; apparaat gekoppeld aan een andere patiënt), wordt de procedure onderbroken.

1.2.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat

Een beeld toont de gebruiker de belangrijkste gegevens van het apparaat (Afb. 11 **A**) en een afbeelding van het apparaat (indien beschikbaar; anders verschijnt een algemene icoon - Afb. 11 **B**). In Afb. 11 **C** wordt de naam van de patiënt getoond waarmee de koppeling moet worden gemaakt. De binnenkomende gegevens, indien beschikbaar, worden weergegeven in het gebied dat is aangegeven op Afb. 11 **D**. Als er geen real-time dataset beschikbaar is, wordt de laatst verworven dataset weergegeven, met de aanduiding van de verwervingstijd (Afb. 11 **E**).

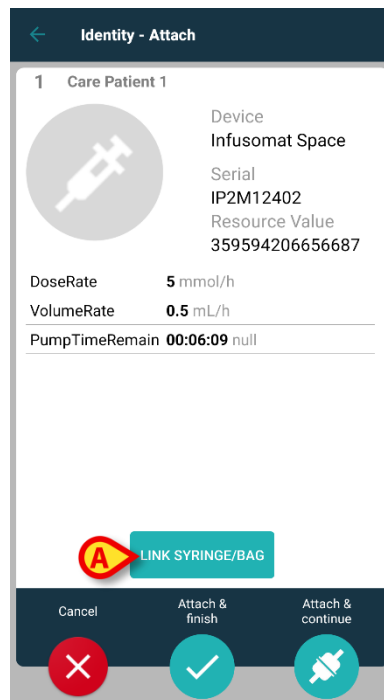
Er zijn drie toetsen in Afb. 11 weergegeven. Met de toets in Afb. 11 **F** kan de identificatie van het apparaat worden geweigerd en kunt u teruggaan om het apparaat te zoeken. Met de toets in Afb. 11 **G** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u de procedure van koppeling voltooien. Met de toets in Afb. 11 **H** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u teruggaan om een nieuw apparaat te identificeren.



Afb. 11

1.2.6 Link Spuit/Zak

Voor de infuuspompen is er een extra functie beschikbaar, waardoor u een spuit of zak aan een specifieke pomp kunt koppelen. In deze gevallen wordt na het koppelen van de pomp een extra knop weergegeven op het scherm (Afb. 12 **A**).

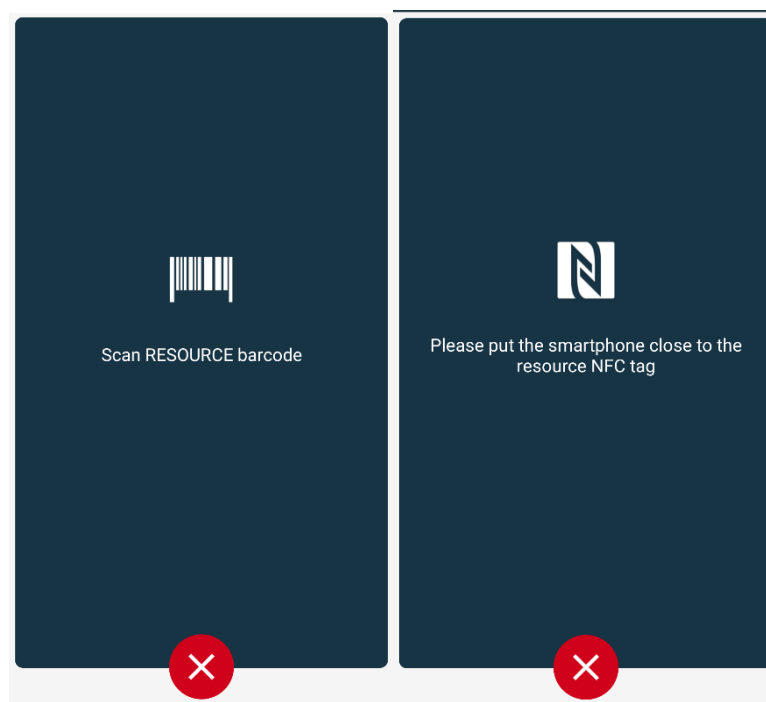


Afb. 12

Een spuit/zak koppelen:

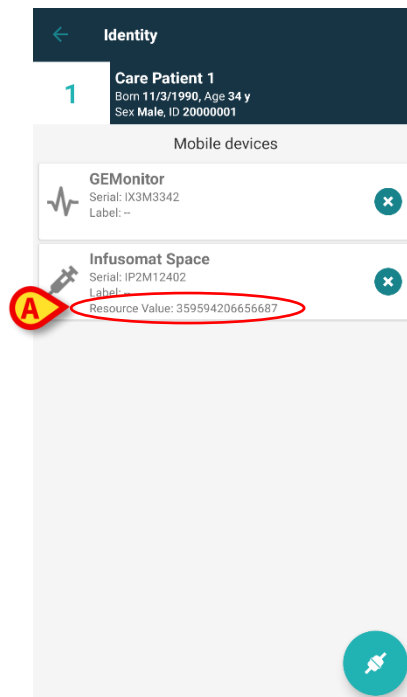
- Tik op de knop Spuit/tas koppelen (Afb. 12 **A**).

Het scherm voor het lezen van barcodes/NFC-tags wordt geopend (Afb. 13)



Afb. 13

- Scan de barcode van de spuit/zak of de NFC-tag. De code van de gekoppelde spuit/zak wordt weergegeven in de pomptegel (bronwaarde - Afb. 14 **A**).



Afb. 14

Om een spuit/zak te verwijderen, moet de pomp worden losgemaakt. Zie sectie 1.5 voor de ontkoppelingsworkflow.

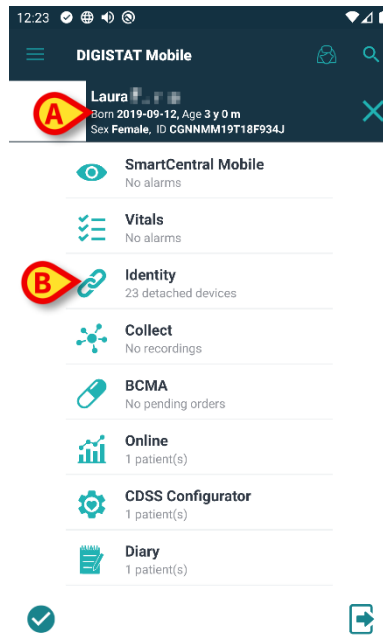
Om de spuit/zak te verwisselen, scant u opnieuw de barcode van de infuuspomp. Er wordt aangegeven dat de pomp al is aangesloten, maar de knop **Link Syringe/Bag** is nog steeds aanwezig.

- Tik nogmaals op de knop Spuit/tas koppelen (Afb. 12 **A**).
- Scan de barcode van de nieuwe spuit/zak.

De resource-waarde (oftewel de identificatiecode van de spuit of zak) wordt weergegeven in de pomptegel.

1.3 Workflows met geselecteerde patiënt

In de Digistat Mobile-omgeving is het mogelijk om eerst een patiënt te selecteren en daarna pas een module. Raadpleeg het document *USR NLD Mobile Launcher* voor de procedure. Wanneer een patiënt geselecteerd is, worden bovenaan het hoofdscherm van de Mobile Launcher de gegevens van de geselecteerde patiënt weergegeven (Afb. 15 **A**).



Afb. 15

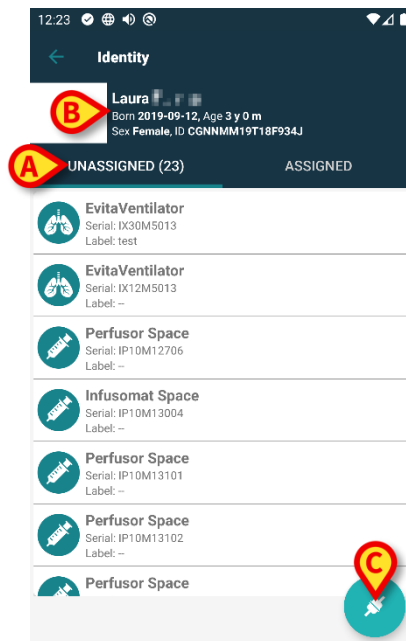
Als de Identity-module wordt geopend nadat een patiënt werd geselecteerd, worden alleen de procedures die de geselecteerde patiënt betreffen, getoond. Dat wordt hier beschreven.

- Selecteer een patiënt zoals uitgelegd in de gebruikershandleiding van de Digistat Mobile Launcher (*USR NLD Mobile Launcher*).

De patiëntgegevens verschijnen op het scherm (Afb. 15 **A**).

- Klik op 'Identity' om de Identity-module te openen (Afb. 15 **B**).

Het hoofdscherm van de Identity-module wordt weergegeven (Afb. 16). Het tabblad 'Unassigned devices' wordt standaard weergegeven (Afb. 16 **A**). De gegevens van de geselecteerde patiënt worden nog steeds bovenaan weergegeven (Afb. 16 **B**).



Afb. 16

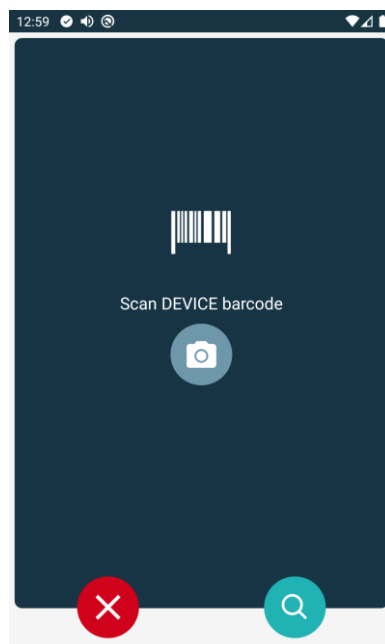
Rechts staat alleen de knop 'Associate' ('koppelen') (Afb. 16 C).

1.3.1 Apparaat koppelen aan geselecteerde patiënt

Een apparaat koppelen

- Klik op de knop 'Associate' (Afb. 16 C).

Er verschijnt een scherm om de barcode van het apparaat te scannen (Afb. 17).



Afb. 17

- Voltooi de procedure zoals beschreven in punt 1.2.4 en 1.2.5.

1.3.2 Apparaat loskoppelen van geselecteerde patiënt

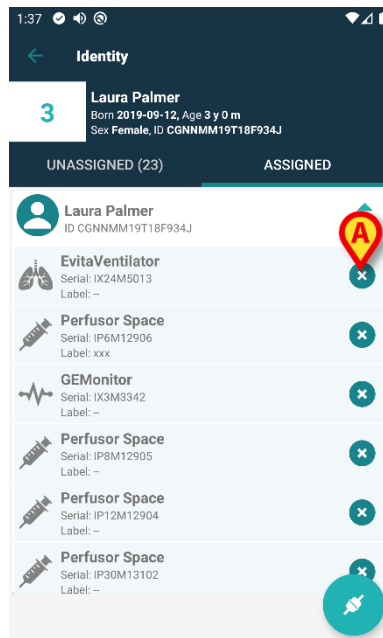
Een apparaat loskoppelen van een geselecteerde patiënt:

- Klik op het tabblad 'Assigned' (Afb. 18 A).



Afb. 18

Er verschijnt een scherm met alle - en uitsluitend - apparaten die aan de geselecteerde patiënt zijn gekoppeld (Afb. 19).



Afb. 19

- Klik op het pictogram  rechts om het betreffende apparaat te ontkoppelen (Afb. 19 A).

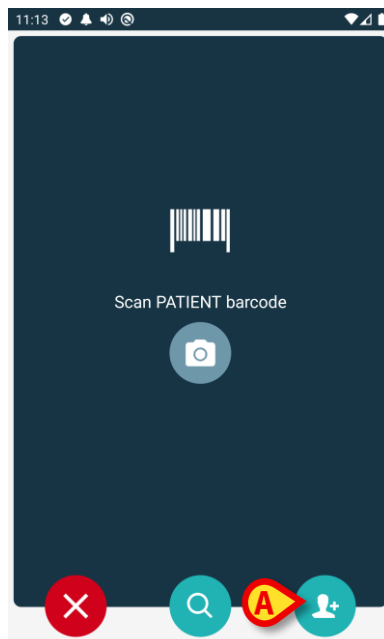
Er is een bevestiging van de gebruiker nodig. Klik op **Ok** om de ontkoppeling van het apparaat te bevestigen.

1.4 Koppelingsprocedure voor onbekende patiënt

Het is mogelijk om apparaten te koppelen aan een patiënt die nog niet is opgenomen en daarom onbekend is bij de systemen van de gezondheidszorgorganisatie. Om dat te doen:

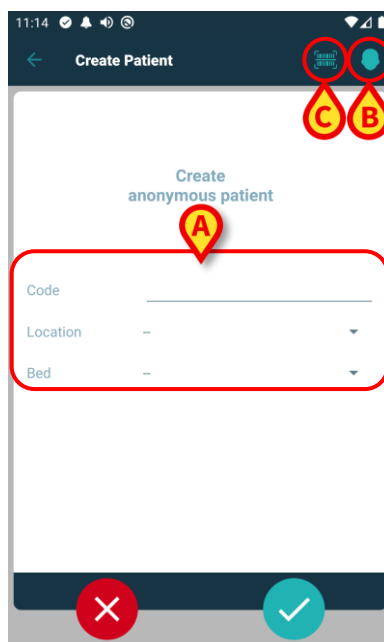
- tik dan op het pictogram  aangegeven in Afb. 5 **A**.

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 20, of het scherm met betrekking tot NFC-tag-scan, afhankelijk van de configuratie).



Afb. 20

- Tik dan op het  pictogram aangegeven in Afb. 20 **A**. Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 21).



Afb. 21

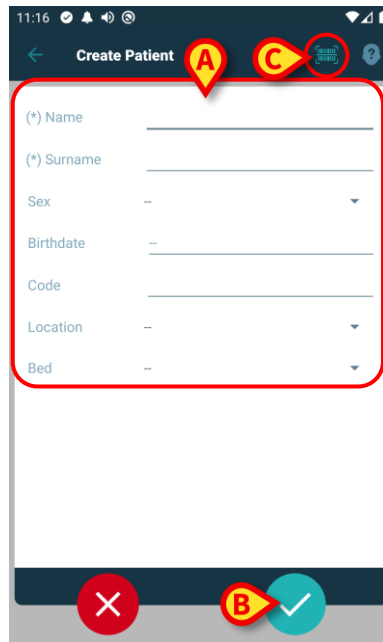
Als de patiëntgegevens onbekend zijn:

- Voer de patiëntlocatie en het bed in en een tijdelijke patiëntcode (Afb. 21 **A**).

Als er patiëntgegevens beschikbaar zijn:

- Tik op het pictogram "Create Patiënt" ("Patiënt aanmaken" - Afb. 21 **B**).

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 22).



Afb. 22

Naam en **Achternaam** velden zijn verplicht.

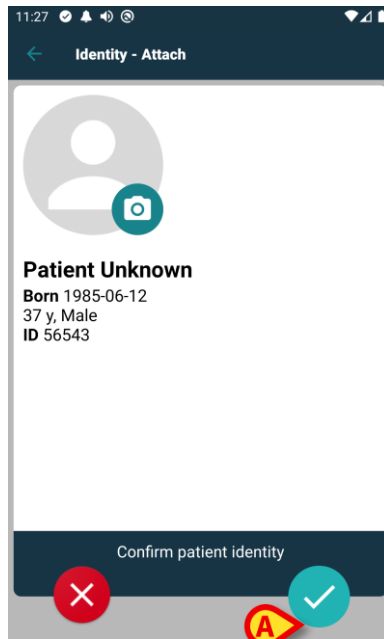
- Voer de gevraagde gegevens in, zoals patiëntnaam en achternaam, geslacht, geboortedatum, bed en locatie (die beschikbaar zijn Afb. 22 **A**).
- Raak de knop  (Afb. 21 **C** - Afb. 22 **C**) aan om de patiëntstreepjescode (of NFC-schema) op te halen, indien beschikbaar. Op deze manier kan bijvoorbeeld de NHS-patiëntcode worden opgehaald. Een scherm zoals weergegeven in Afb. 23 wordt weergegeven.



Afb. 23

- Tik op het  pictogram wanneer u klaar bent (Afb. 22 **B**).

Er is een bevestiging van de gebruiker nodig. Klik op **Ok** om te bevestigen. Het volgende scherm weergegeven met een samenvatting van de ingevoegde patiëntgegevens (Afb. 24).



Afb. 24

- Tik op het  pictogram om te bevestigen (Afb. 24 **A**).

Het is nu mogelijk om een apparaat te selecteren dat aan de nieuwe patiënt moet worden gekoppeld. De procedure voor het koppelen van apparaten is dezelfde als hierboven beschreven (vanaf paragraaf 1.2.1).



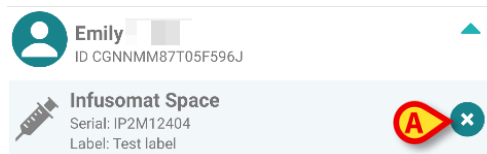
De patiëntgegevens die zijn ingevoegd met behulp van de procedure die in deze sectie wordt beschreven, zijn tijdelijk en moeten zo snel mogelijk worden afgestemd met de reële situatie. Zie document USR NLD Patient Explorer voor de afstemmingsprocedure.

1.5 Workflow koppeling opheffen

Het proces dat de koppeling tussen de patiënt en de apparaten wist, verloopt als volgt:

1. Opstarten van het proces vanaf het hoofdscherm;
2. Identificatie van het apparaat (via barcode of NFC-tag);
3. Bevestiging van het geïdentificeerde apparaat;
4. Verdere identificatie van andere apparaten (stap 2 en 3 herhalen);
5. Einde proces.

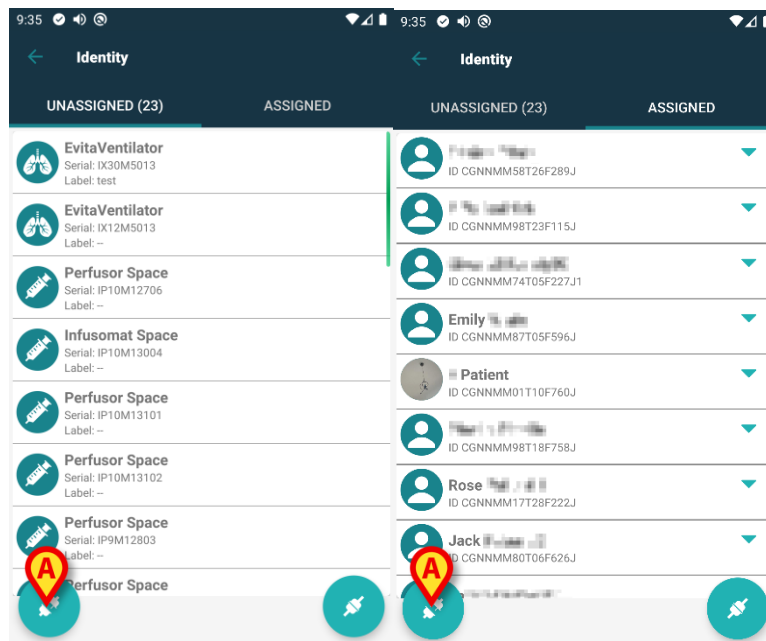
Wanneer er rechts in de apparaatregel een  staat, kan het apparaat in kwestie snel worden losgekoppeld door op het pictogram te klikken (Afb. 25 **A**).



Afb. 25

1.5.1 Ontkoppelingsprocedure

De gebruiker dient in het hoofdscherm van de "Identiteit" module op de  icoon (Afb. 26 **A**) te drukken:

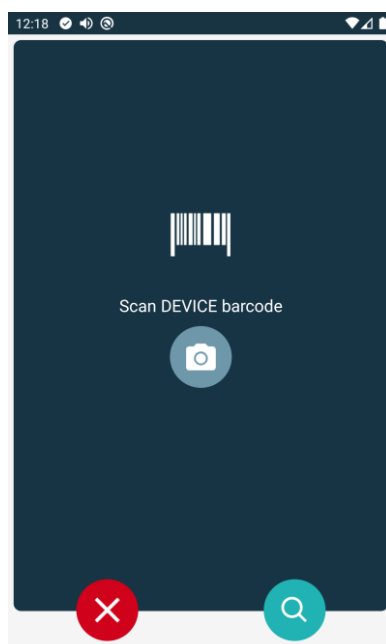


Afb. 26

Het apparaatidentificatiescherm wordt getoond (Afb. 27).

1.5.2 Identificatie van het apparaat

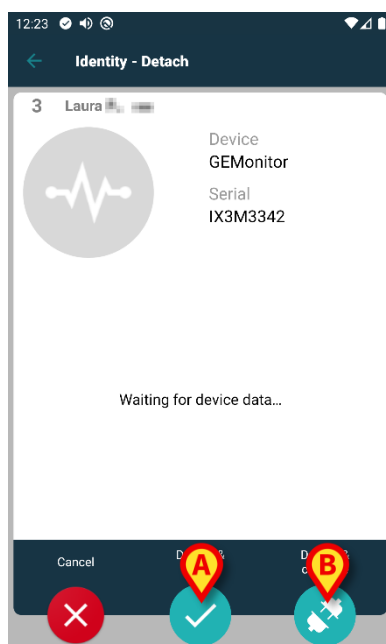
De identificatie van het apparaat is beschreven in paragraaf 1.2.4.



Afb. 27

1.5.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat

De procedure om de identificatie van het apparaat te bevestigen is dezelfde als die beschreven in paragraaf 1.2.5.



Afb. 28

De knoppen zijn anders. Gebruik de knop  (Afb. 28 **A**) om de apparaatidentificatie te bevestigen en de ontkoppelingsprocedure af te sluiten. Gebruik de knop  (Afb. 28 **B**) om de identificatie van het apparaat te bevestigen en een ander apparaat los te koppelen.

1.6 Domeinmodus



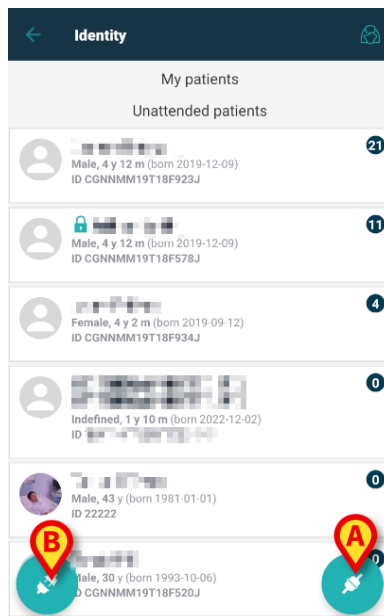
In "Domeinmodus" (System Option IdentityMode = 1) - is de startpagina degene die wordt weergegeven in Afb. 30. De toepassing toont de "Mijn patiënten" en de "Patiënten zonder toezicht" van de huidige gebruiker (zie het document USR ENG Mobile Launcher voor de definitie van "Mijn patiënten" en "Patiënten zonder toezicht"). De zoek- en selectieprocedure voor patiënten (zie USR ENG Mobile Launcher) wordt uitgevoerd op alle bestaande Digistat patiënten. Daarom kan een patiënt buiten het huidige gebruikersdomein worden geselecteerd, maar als er een apparaat aan deze patiënt is gekoppeld, blijft de patiënt niet zichtbaar tenzij deze wordt toegevoegd aan de lijst Mijn patiënten van de gebruiker. De functionaliteit voor het aanmaken van onbekende patiënten is beschikbaar (beschreven in sectie 1.4).

- Tik op de rij "Identity" op het hoofdscherm van Mobile Launcher om de toepassing "Identity" te starten (Afb. 29).



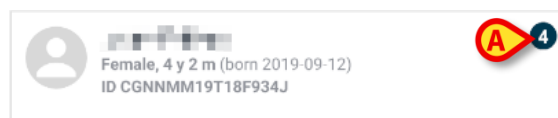
Afb. 29

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 30).



Afb. 30

Dit scherm toont de "Mijn patiënten" en de "Onbeheerde patiënten" van de huidige gebruiker. Elke tegel verwijst naar een patiënt.



Afb. 31

De belangrijkste gegevens van de patiënt worden weergegeven in de tegel. Een klein getal rechts geeft het aantal apparaten aan dat momenteel aan de patiënt is gekoppeld (Afb. 31 **A**).

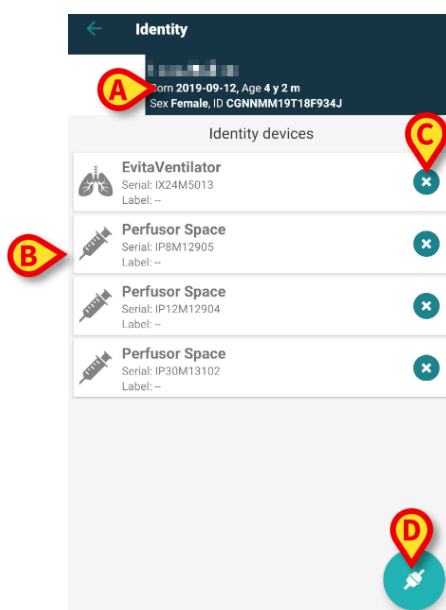


Het aantal omvat zowel de "Identity" als de "Static" apparaten als de systeemoptie `OnlyIdentityDevices = 0`. Zie hieronder voor de definitie van "[Statische](#)" apparaten.

- Tik op de knop  (Afb. 30 **A**) om de associatieworkflow te starten (zoals uitgelegd in sectie 1.2).
- Tik op de knop  (Afb. 30 **B**) om de ontkoppelingsworkflow te starten (zoals uitgelegd in hoofdstuk 1.5).
- Tik op een "patiënttegel" (bijv. weergegeven in Afb. 31) om de lijst met apparaten weer te geven die aan de patiënt zijn gekoppeld. Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 32).



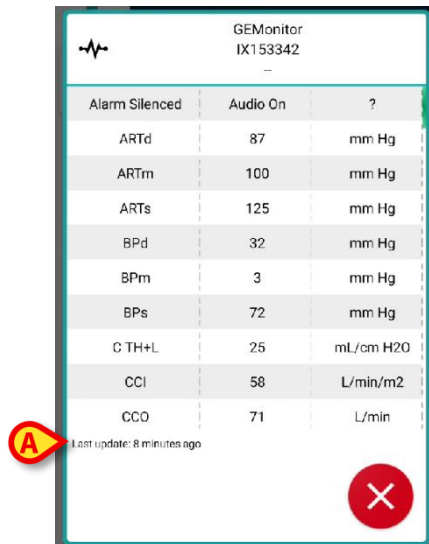
De tijdslimiet waarna de verkregen gegevens als "oud" worden beschouwd en niet meer worden weergegeven, wordt ingesteld door de "System Option" `ElapsedMinutes`. Zie het document *DSO ENG System Options* voor meer informatie.



Afb. 32

Patiëntgegevens staan bovenaan (Afb. 32 **A**). De apparaten die aan de patiënt zijn gekoppeld, staan vermeld op de pagina (Afb. 32 **B**).

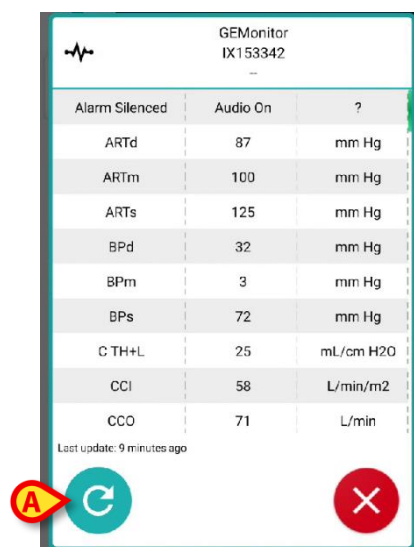
- Tik op een tegel om de gegevens weer te geven die zijn verkregen door het betreffende apparaat (Afb. 33).



Afb. 33

De acquisitietijd wordt aangegeven onder de lijst met parameters (Afb. 33 **A**).

Na een minuut wordt er een verversingsknop weergegeven op het venster waarmee de weergegeven gegevens kunnen worden bijgewerkt (Afb. 34 **A**).



Afb. 34

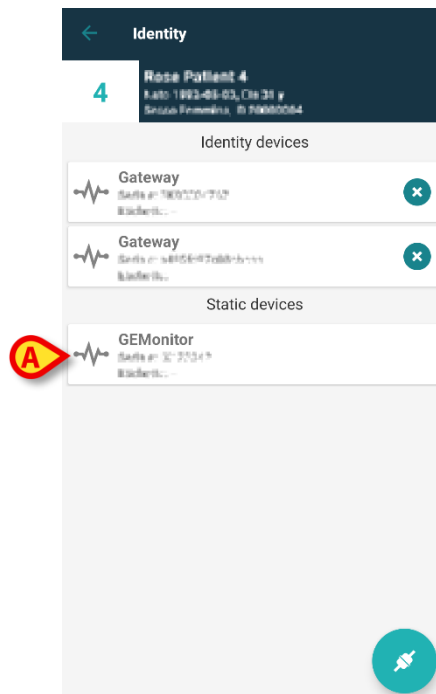


Als er een geconfigureerde tijd is verstreken nadat de laatste dataset door een apparaat is verzonden, dan wordt de dataset als "te oud" beschouwd en niet weergegeven. De tijdspanne hangt af van de "System Option" ElapsedMinutes. Zie het document DSO ENG System Options voor meer informatie.

Met het pictogram  rechts van een tegel kan het bijbehorende apparaat snel worden losgekoppeld (Afb. 32 **C**).

Tik op de knop  (Afb. 32 **D**) om de associatieworkflow van een ander apparaat voor de geselecteerde patiënt te starten.

Afhankelijk van de configuratie is het mogelijk om op deze pagina naast de "Identity"-apparaten ook de "Static"-apparaten weer te geven. Zie Afb. 35 **A** voor een voorbeeld. De "statische" apparaten zijn de apparaten die aan een specifiek bed gekoppeld zijn, in tegenstelling tot de "Identity" apparaten die van het ene bed naar het andere verplaatst kunnen worden als dat nodig is. "Statische" apparaten kunnen niet worden beheerd via de mobiele toepassing "Identity" (noch gekoppeld, noch losgekoppeld: "Statische" apparaten worden beheerd via de Digistat Web Configurator - zie de Digistat Suite configuratiehandleiding - *CFG ENG Digistat Suite* - voor instructies).



1.7 Modus voor één patiënt



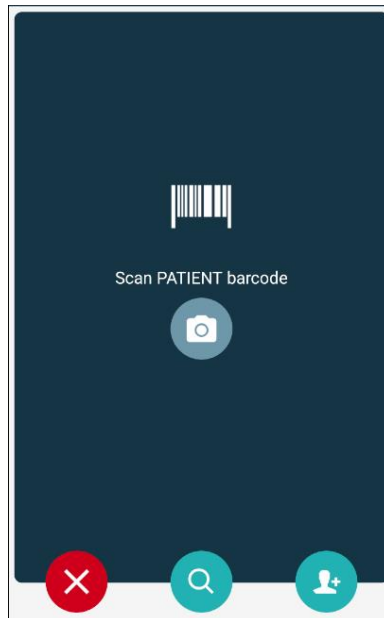
In "Modus voor één patiënt" (IdentityMode System Option = 2) - is de startpagina de zoekpagina voor patiënten (Afb. 37). De zoek- en selectieprocedures voor patiënten (zie *USR NLD Mobile Launcher*) worden uitgevoerd op alle bestaande Digistat patiënten. De functionaliteit voor het aanmaken van onbekende patiënten is beschikbaar (sectie 1.4).

- Tik op de rij "Identity" op het hoofdscherm van Mobile Launcher om de toepassing "Identity" te starten (Afb. 36).



Afb. 36

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 37).



Afb. 37

- Zoek, selecteer en identificeer de patiënt zoals beschreven in secties 1.2.2 en 1.2.3.

Na bevestiging van de patiëntidentiteit wordt het scherm met alle apparaten die aan de patiënt zijn gekoppeld weergegeven (zie Afb. 32 - zie de afbeelding en de bijbehorende beschrijving voor instructies).

De mogelijkheid om de "Statische" apparaten en de parameterlijst weer te geven is hier ook beschikbaar.

2. iOS

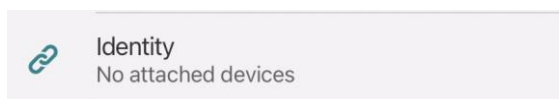
2.1 Domeinmodus

In "Domeinmodus" (System Option IdentityMode = 1) - is de startpagina degene die wordt weergegeven in Afb. 39. De toepassing toont de patiënten die behoren tot het domein van de huidige gebruiker. De onbeheerde patiënten worden niet weergegeven.



De zoek- en selectieprocedure voor patiënten (zie *USR ENG Mobile Launcher*) wordt uitgevoerd op alle bestaande Digistat patiënten. Daarom kan een patiënt buiten het huidige gebruikersdomein worden geselecteerd, maar als er een apparaat aan deze patiënt is gekoppeld, blijft de patiënt niet zichtbaar, tenzij u deze toevoegt aan uw domein. De functionaliteit voor het aanmaken van onbekende patiënten is beschikbaar (beschreven in sectie 2.5).

- Tik op de rij "Identity" op het hoofdscherm van Mobile Launcher om de toepassing "Identity" te starten (Afb. 38).



Afb. 38

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 39).



Afb. 39

Dit scherm toont de patiënten die behoren tot het domein van de huidige gebruiker. Elke tegel verwijst naar een patiënt.



De onbeheerde patiënten worden niet weergegeven op iOS.

Male, 5 d (Born 1/23/25)
ID an9999



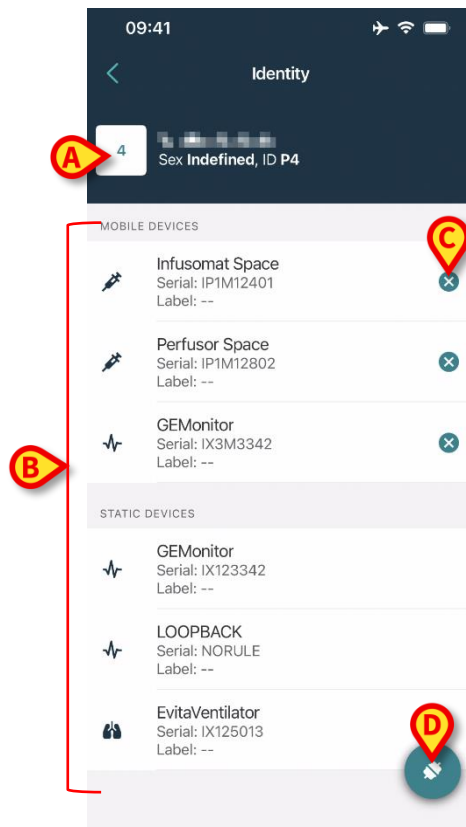
Afb. 40

De belangrijkste gegevens van de patiënt worden weergegeven in de tegel. Een klein getal rechts geeft het aantal apparaten aan dat momenteel aan de patiënt is gekoppeld (Afb. 40 **A**).



Het aantal omvat zowel de "Identity" als de "Static" apparaten als de systeemoptie `OnlyIdentityDevices = 0`. Zie hieronder voor de definitie van "[Statische](#)" apparaten.

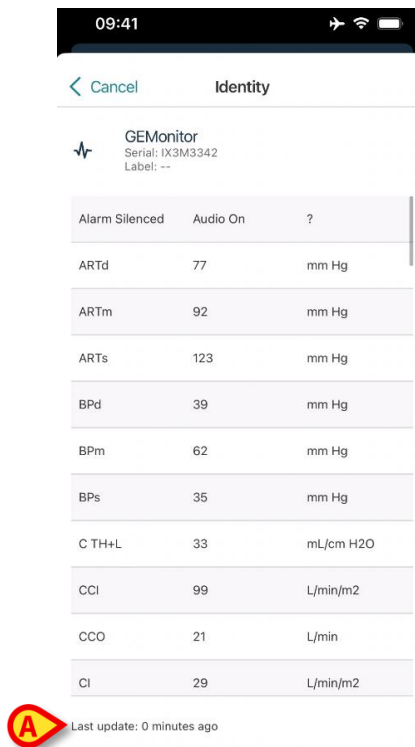
- Tik op de knop  (Afb. 39 **A**) om de associatieworkflow te starten (zoals uitgelegd in sectie 2.2).
- Tik op de knop  (Afb. 39 **B**) om de ontkoppelingsworkflow te starten (zoals uitgelegd in hoofdstuk 2.3).
- Tik op een "patiënttegel" om de lijst met apparaten weer te geven die aan de patiënt zijn gekoppeld. Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 41).



Afb. 41

Patiëntgegevens staan bovenaan (Afb. 41 **A**). De apparaten die aan de patiënt zijn gekoppeld, staan vermeld op de pagina (Afb. 41 **B**).

- Tik op een tegel om de gegevens weer te geven die zijn verkregen door het betreffende apparaat (Afb. 42).



Afb. 42

De acquisitietijd wordt aangegeven onder de lijst met parameters (Afb. 42 **A**).

Na een minuut wordt er een verversingsknop weergegeven op het venster waarmee de weergegeven gegevens kunnen worden bijgewerkt (Afb. 43 **A**).



Afb. 43



Als er een geconfigureerde tijd is verstreken nadat de laatste dataset door een apparaat is verzonden, dan wordt de dataset als "te oud" beschouwd en niet weergegeven. De tijdsperiode hangt af van de "System Option" ElapsedMinutes. Zie het document DSO ENG System Options voor meer informatie.



Met het pictogram rechts van een tegel kan het bijbehorende apparaat snel worden losgekoppeld (Afb. 41 **C**).

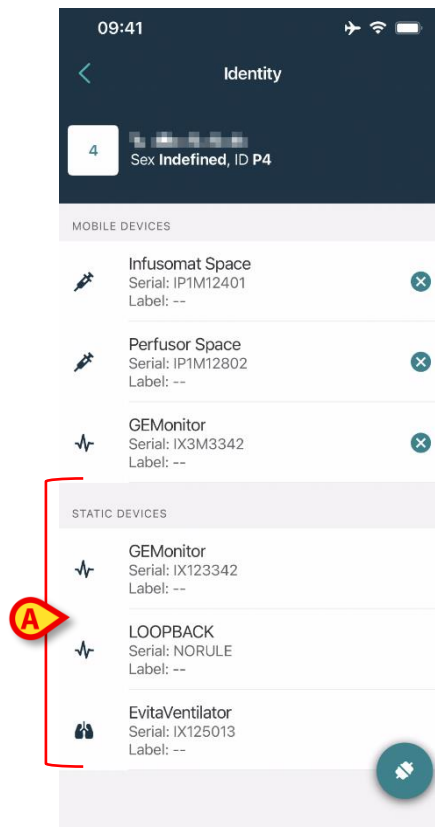


Tik op de knop (Afb. 41 **D**) om de associatieworkflow van een ander apparaat voor de geselecteerde patiënt te starten.

Afhankelijk van de configuratie is het mogelijk om op deze pagina naast de "Identity"-apparaten ook de "Static"-apparaten weer te geven. Zie Afb. 44 **A** voor een voorbeeld. De "statische" apparaten zijn de apparaten die aan een specifiek bed gekoppeld zijn, in tegenstelling tot de "Identity" apparaten die van het ene bed naar het andere verplaatst kunnen worden als dat nodig is. "Statische" apparaten kunnen niet worden beheerd via de mobiele toepassing "Identity" (noch gekoppeld, noch losgekoppeld: "Statische" apparaten worden beheerd via de Digistat Web Configurator - zie de Digistat Suite configuratiehandleiding - *CFG ENG Digistat Suite* - voor instructies).



De optie "Statische" apparaten is afhankelijk van de "Systeemoptie" OnlyIdentityDevices. Zie het document DSO ENG System Options voor meer informatie.



Afb. 44

2.2 Workflow koppeling instellen



De associatieworkflow voor iOS is dezelfde als die voor Android. De schermindeling en de positie van de knoppen veranderen soms; deze paragraaf laat de specifieke workflow voor iOS-gebruikers zien.

Het proces dat de koppeling tussen de patiënt en de apparaten tot stand brengt, verloopt als volgt:

1. Opstarten van het proces vanaf het hoofdscherm;
2. Identificatie van de patiënt (via barcode of NFC-tag);
3. Bevestiging van de geïdentificeerde patiënt;
4. Identificatie van het apparaat (via barcode of NFC-tag);
5. Bevestiging van het geïdentificeerde apparaat.

2.2.1 Opstarten van het proces

De gebruiker dient in het hoofdscherm van de "Identiteit" module op de  icoon (Afb. 45 A) te drukken:



Afb. 45

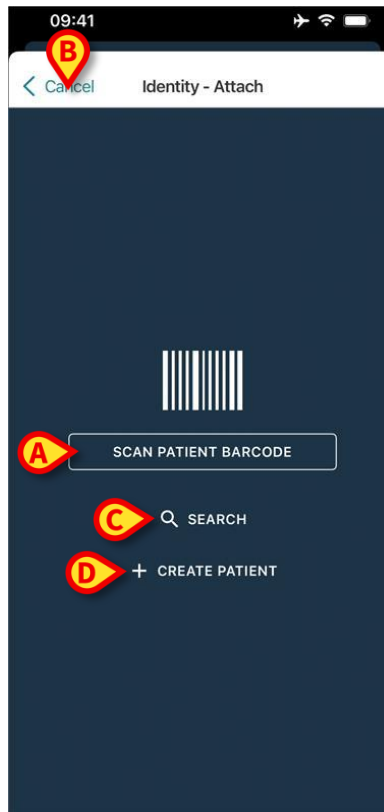
Het koppelingsproces gaat nu van start: de gebruiker moet de patiënt voor wie de koppeling is bedoeld identificeren.

2.2.2 Identificatie van de patiënt

Afhankelijk van de configuratie van de gezondheidszorginstelling, kunnen patiënten zowel door het scannen van de barcode als van de NFC-tag worden geïdentificeerd. Er verschijnt een bericht dat aangeeft welk type barcode / NFC-tag zal worden gescand (van patiënt of apparaat).

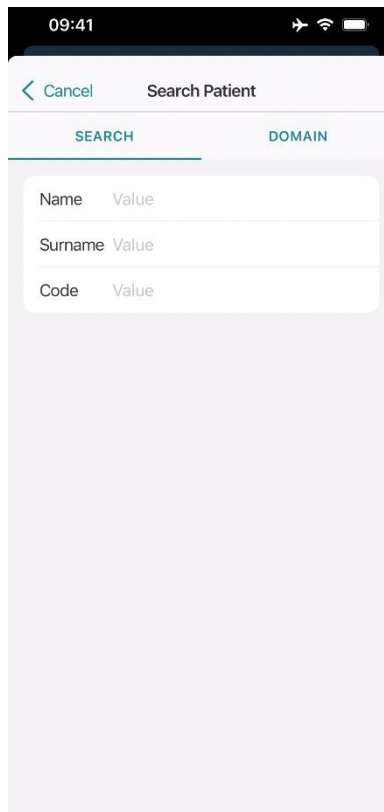
Afb. 6 toont het scherm voor het scannen van de barcode. Het scannen van NFC-tags wordt aangeduid door een specifiek pictogram - .

- Klik op de knop afgebeeld in Afb. 46 **A** om de patiënt te identificeren.



Afb. 46

Als identificatie van de patiënt niet mogelijk is, ontvangt de gebruiker hier een melding van. Met de knop "Annuleren" (Afb. 46 **B**) kunt u afsluiten en teruggaan naar de patiëntenlijst. Naast het scannen van barcodes of NFC-tags is er ook een tekstuele zoekfunctie beschikbaar. Tik op de knop **Zoeken om** deze te activeren (Afb. 46 **C**). Het volgende scherm wordt geopend:



Afb. 47

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de Mobile Launcher (*USR NLD Mobile Launcher*) voor een gedetailleerde beschrijving van de zoekfuncties voor patiënten.

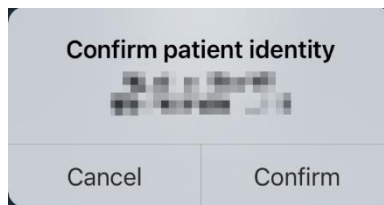
Als het niet lukt om de patiënt te selecteren, niet via barcode of tekst, kunt u alsnog de patiënt aanmaken waaraan u het apparaat gaat koppelen.

- Klik op de knop **Patiënt aanmaken** (Afb. 46 **D**) om de procedure voor het "anoniem" aanmaken van een patiënt te activeren.

De procedure voor het "anoniem" aanmaken van patiënten wordt beschreven in **sectie 2.5.1**.

2.2.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt

Na herkenning van de streepjescode verschijnt er een pop-upvenster waarin de gebruiker de geselecteerde patiëntidentiteit kan bevestigen (Afb. 48).



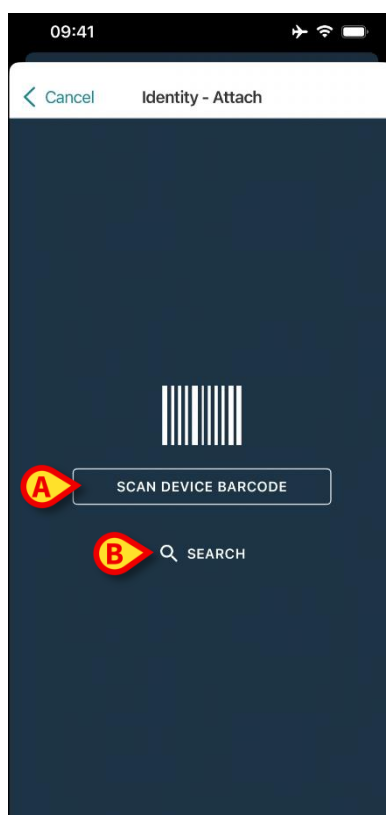
Afb. 48

- Klik op de knop **Bevestigen** om te bevestigen.

Het apparaatidentificatiescherm wordt weergegeven (Afb. 49).

2.2.4 Identificatie van het apparaat

Na identificatie van de patiënt kunnen een of meer apparaten gekoppeld worden. Het volgende scherm verschijnt (Afb. 49).

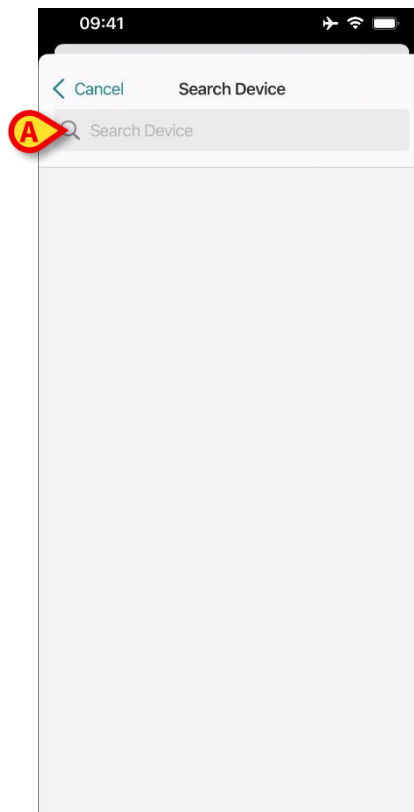


Afb. 49

De identificatieprocedure van het hulpmiddel is analoog aan de identificatieprocedure van de patiënt (sectie 2.2.2).

- Klik op de knop aangegeven in Afb. 49 **A** om de barcode van het apparaat te scannen.

Hier is ook een tekstuele zoekfunctie beschikbaar. Tik op de knop **Zoeken om** deze te activeren (Afb. 49 **B**). Het volgende venster wordt geopend:



Afb. 50

Voeg de apparaatgegevens in het veld Afb. 50 **A** in. De resultaten die overeenkomen met de ingevoerde gegevens worden weergegeven. Tik op het resultaat dat overeenkomt met een apparaat om het te selecteren.

Wanneer identificatie van het apparaat onmogelijk is (d.w.z. apparaat niet gevonden; apparaat gekoppeld aan een andere patiënt), wordt de procedure onderbroken

2.2.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat

Na selectie van het apparaat wordt een scherm weergegeven met de naam en het serienummer van het apparaat (Afb. 51 **A**). In Afb. 51 **B** wordt de naam van de patiënt getoond waarmee de koppeling moet worden gemaakt. De binnenkomende gegevens, indien beschikbaar, worden weergegeven in het gebied dat is aangegeven op Afb. 51 **C**. Als er geen real-time dataset beschikbaar is, wordt de laatst verworven dataset weergegeven, met de aanduiding van de verwervingstijd.

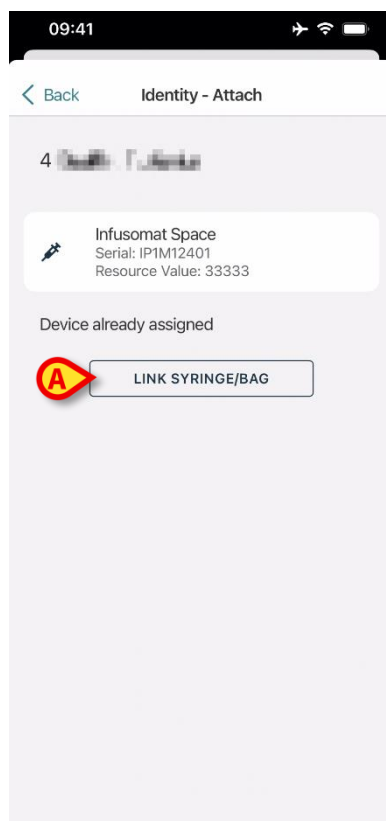
Er zijn twee knoppen aanwezig (Afb. 51). Met de toets in Afb. 51 **D** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u de procedure van koppeling voltooien. Met de toets in Afb. 51 **E** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u teruggaan om een nieuw apparaat te identificeren.



Afb. 51

2.2.6 Link Spuit/Zak

Voor de infuuspompen is er een extra functie beschikbaar, waardoor u een spuit of zak aan een specifieke pomp kunt koppelen. In deze gevallen wordt na het koppelen van de pomp een extra knop weergegeven op het scherm (Afb. 52 **A**).

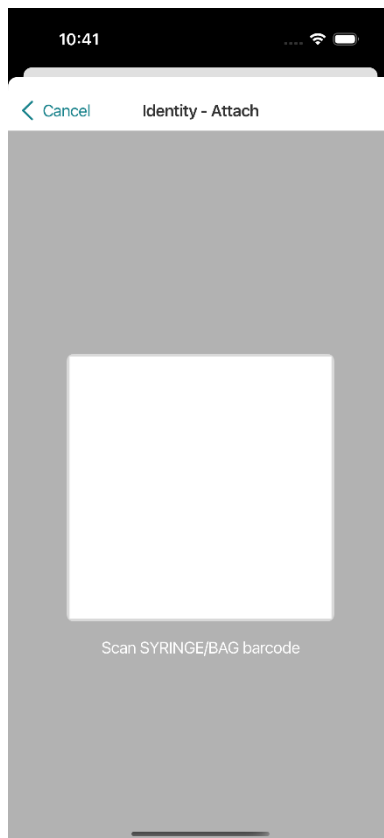


Afb. 52

Een spuit/zak koppelen:

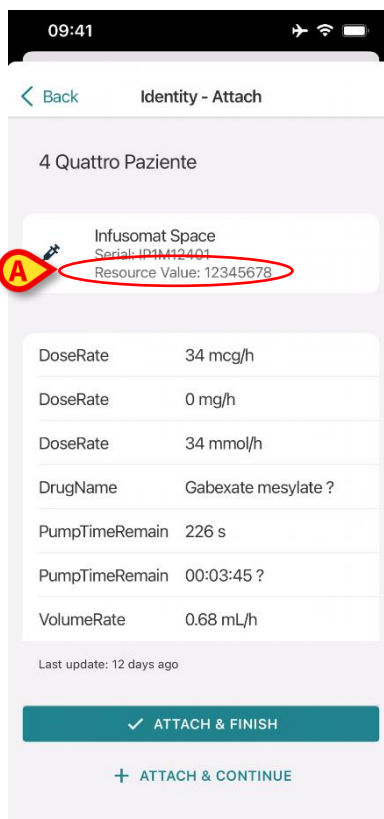
- Tik op de knop Spuit/tas koppelen (Afb. 52 **A**).

Het scherm voor het lezen van barcodes/NFC-tags wordt geopend (Afb. 53).



Afb. 53

- Scan de barcode van de spuit/zak of de NFC-tag. De code van de gekoppelde spuit/zak wordt weergegeven in de pomptegel (bronwaarde - Afb. 54 **A**).



Afb. 54

Om een spuit/zak te verwijderen, moet de pomp worden losgemaakt. Zie sectie 2.3 voor de ontkoppelingsworkflow.

Om de spuit/zak te verwisselen, scant u opnieuw de barcode van de infuuspomp. Er wordt aangegeven dat de pomp al is aangesloten, maar de knop **Link Syringe/Bag** is nog steeds aanwezig.

- Tik nogmaals op de knop Spuit/tas koppelen (Afb. 52 **A**).
- Scan de barcode van de nieuwe spuit/zak.

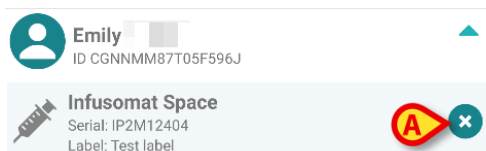
De resource-waarde (oftewel de identificatiecode van de spuit of zak) wordt weergegeven in de pomptegel.

2.3 Workflow koppeling opheffen

Het proces dat de koppeling tussen de patiënt en de apparaten wist, verloopt als volgt:

1. Opstarten van het proces vanaf het hoofdscherm;
2. Identificatie van het apparaat (via barcode of NFC-tag);
3. Bevestiging van het geïdentificeerde apparaat;
4. Verdere identificatie van andere apparaten (stap 2 en 3 herhalen);
5. Einde proces.

Wanneer er rechts in de apparaattegel een  staat, kan het apparaat in kwestie snel worden losgekoppeld door op het pictogram te klikken (Afb. 55 **A**).



Afb. 55

2.3.1 Ontkoppelingsprocedure

De gebruiker dient in het hoofdscherf van de "Identiteit" module op de  icoon (Afb. 56 **A**) te drukken:

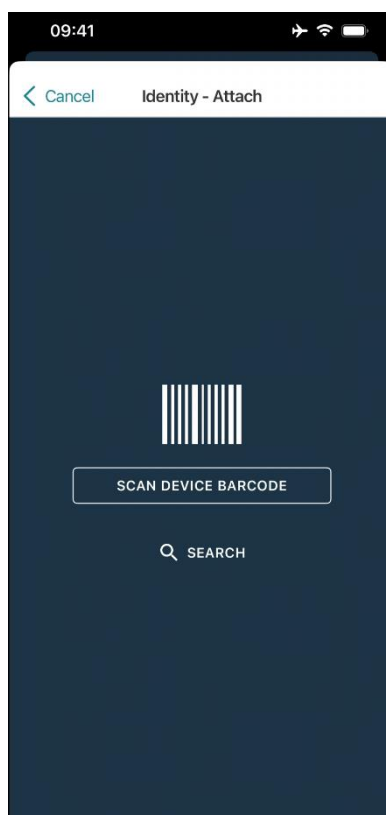


Afb. 56

Het apparaatidentificatiescherf wordt getoond (Afb. 57).

2.3.2 Identificatie van het apparaat

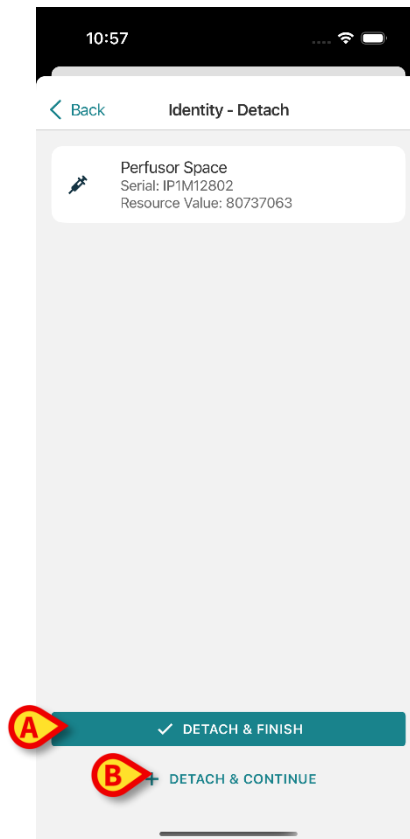
De identificatie van het apparaat is beschreven in paragraaf 2.2.4.



Afb. 57

2.3.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat

De procedure om de identificatie van het apparaat te bevestigen is dezelfde als die beschreven in paragraaf 2.2.5.

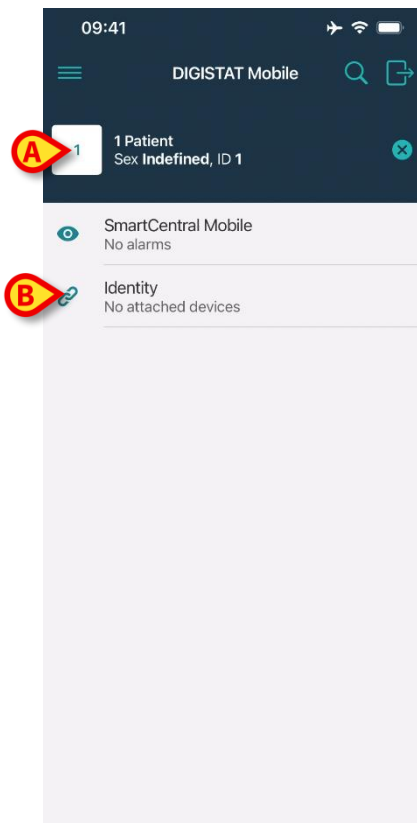


Afb. 58

De knoppen zijn anders. Gebruik de knop **Detach and Finish** (“Losmaken en afmaken” - Afb. 58 **A**) om de apparaatidentificatie te bevestigen en de ontkoppelingsprocedure af te sluiten. Gebruik de knop **Detach and Continue** (“Losmaken en doorgaan” - Afb. 58 **B**) om de identificatie van het apparaat te bevestigen en een ander apparaat los te koppelen.

2.4 Workflows met geselecteerde patiënt

In de Digistat Mobile-omgeving is het mogelijk om eerst een patiënt te selecteren en daarna pas een module. Raadpleeg het document *USR NLD Mobile Launcher* voor de procedure. Wanneer een patiënt geselecteerd is, worden bovenaan het hoofdscherm van de Mobile Launcher de gegevens van de geselecteerde patiënt weergegeven (Afb. 59 **A**).



Afb. 59

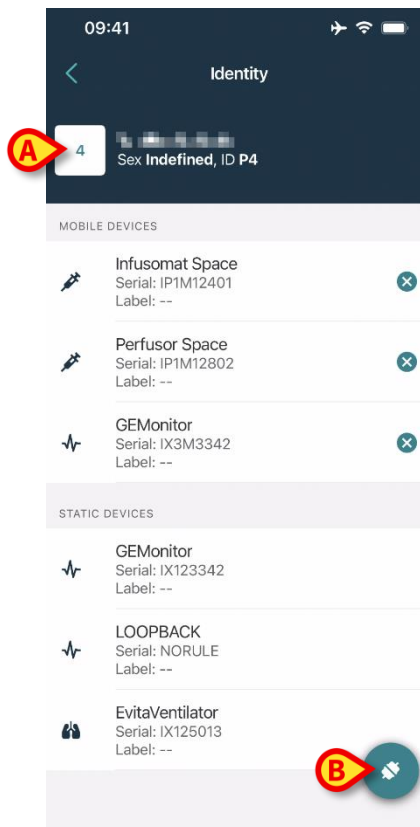
Als de Identity-module wordt geopend nadat een patiënt werd geselecteerd, worden alleen de procedures die de geselecteerde patiënt betreffen, getoond. Dat wordt hier beschreven.

- Selecteer een patiënt zoals uitgelegd in de gebruikershandleiding van de Digistat Mobile Launcher (*USR NLD Mobile Launcher*).

De patiëntgegevens verschijnen op het scherm (Afb. 59 **A**).

- Klik op 'Identity' om de Identity-module te openen (Afb. 59 **B**).

Het hoofdscherm van de Identity-module wordt weergegeven (Afb. 60).. De gegevens van de geselecteerde patiënt worden nog steeds bovenaan weergegeven (Afb. 60 **A**). Het scherm toont de apparaten die momenteel aan de patiënt zijn gekoppeld.



Afb. 60

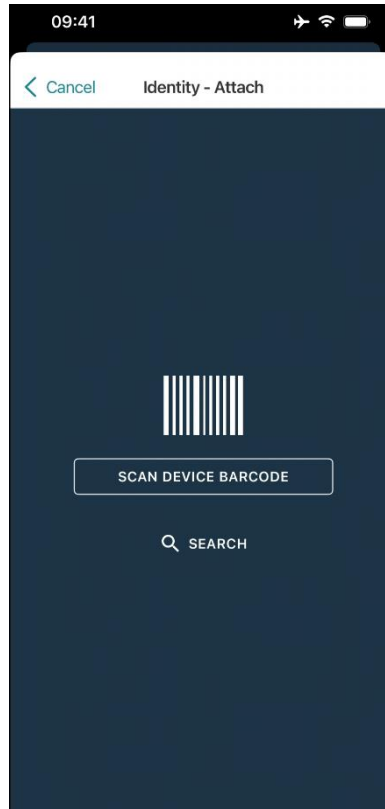
Rechts staat alleen de knop 'Associate' ('koppelen') (Afb. 16Afb. 60 **B**).

2.4.1 Apparaat koppelen aan geselecteerde patiënt

Een apparaat koppelen

- Klik op de knop 'Associate' (Afb. 60 **B**).

Er verschijnt een scherm om de barcode van het apparaat te scannen (Afb. 61).

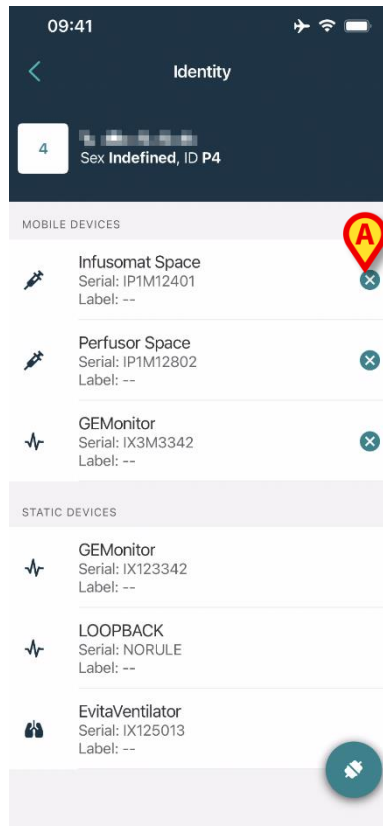


Afb. 61

- Voltooi de procedure zoals beschreven in punt 2.2.4 en 2.2.5.

2.4.2 Apparaat loskoppelen van geselecteerde patiënt

Om een apparaat voor een geselecteerde patiënt los te koppelen, op het scherm met de apparaten die aan de patiënt zijn gekoppeld (Afb. 62):



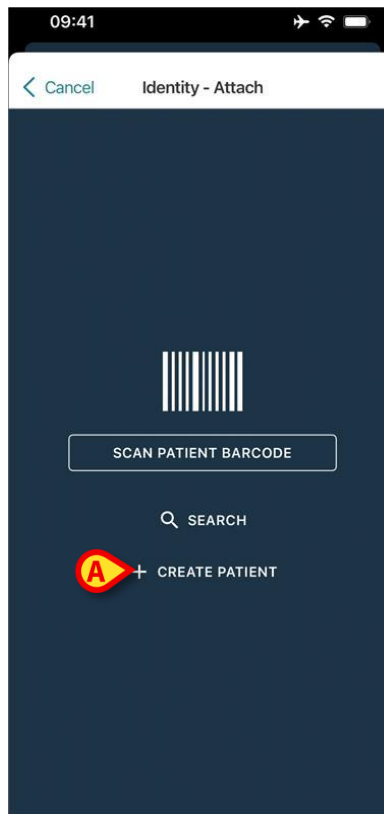
Afb. 62

- Tik op het  pictogram aan de rechterkant om het bijbehorende apparaat los te koppelen (Afb. 62 **A**).

Bevestiging van de gebruiker is vereist. Tik op **Ok** om de ontkoppeling van het apparaat te bevestigen.

2.5 Koppelingsprocedure voor onbekende patiënt

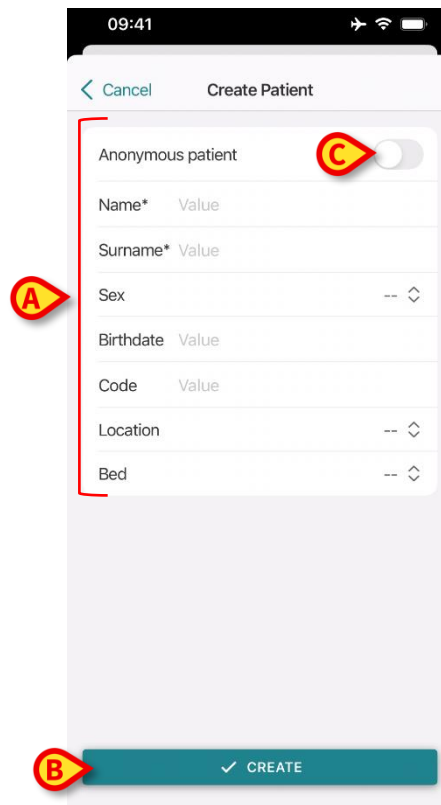
Het is mogelijk om een patiënt te opereren met gedeeltelijke of onbekende gegevens. Ga daarvoor naar de patiëntidentificatiepagina (Afb. 63),



Afb. 63

- Tik op de knop Patiënt maken (Afb. 63 **A**).

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 64).



Afb. 64

- Voer de patiëntgegevens in (Afb. 64 **A**). Naam en achternaam zijn verplicht.
- Raak **Maken** (Afb. 64 **B**) aan.

De nieuw aangemaakte patiënt wordt automatisch geselecteerd. Daarna kunt u verder gaan met het koppelen van het apparaat zoals uitgelegd in sectie 2.2.4.



De patiëntgegevens die zijn ingevoerd met behulp van de procedure die in deze sectie wordt beschreven, zijn tijdelijk en moeten zo snel mogelijk worden afgestemd met de reële situatie. Zie document USR NLD Patient Explorer voor de afstemmingsprocedure.

2.5.1 Anonieme patiënt

Als u de gegevens van de patiënt niet weet, kunt u gewoon de procedure "Anonieme patiënt" activeren. Ga daarvoor naar het scherm "Patiënt aanmaken":

- Raak de schakelaar aan die wordt aangegeven in Afb. 64 **C**.

Het scherm verandert zoals weergegeven in Afb. 65. In dit geval is het mogelijk om alleen een tijdelijke code voor de patiënt in te voeren en een bed en locatie (Afb. 65 **A**) toe te wijzen.

- Tik vervolgens op de knop **Aanmaken** om een anonieme patiënt aan te maken (Afb. 65 **B**).

De anonieme patiënt wordt automatisch geselecteerd. U kunt dan verder gaan met de verbindingsprocedure zoals beschreven in sectie 2.2.4.



De patiëntgegevens die zijn ingevoerd met behulp van de procedure die in deze sectie wordt beschreven, zijn tijdelijk en moeten zo snel mogelijk worden afgestemd met de reële situatie. Zie document USR NLD Patient Explorer voor de afstemmingsprocedure.

09:41

< Cancel Create Patient

Anonymous patient ☒

Code Value

Location -- ▾

Bed -- ▾

✓ CREATE

Afb. 65

2.6 Modus voor één patiënt (iOS)



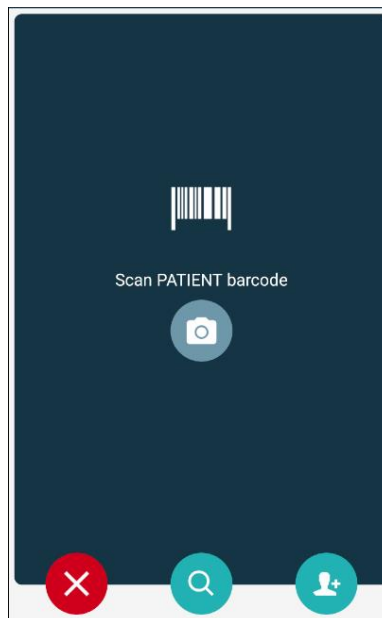
In "Modus voor één patiënt" (IdentityMode System Option = 2) - is de startpagina de zoekpagina voor patiënten (Afb. 67). De zoek- en selectieprocedures voor patiënten (zie *USR NLD Mobile Launcher*) worden uitgevoerd op alle bestaande Digistat patiënten. De functionaliteit voor het aanmaken van onbekende patiënten is beschikbaar (sectie 2.5).

- Tik op de rij "Identity" op het hoofdscherm van Mobile Launcher om de toepassing "Identity" te starten (Afb. 66).



Afb. 66

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 67).



Afb. 67

- Zoek, selecteer en identificeer de patiënt zoals beschreven in sectie 2.2.

Na bevestiging van de patiëntidentiteit wordt het scherm met alle apparaten die aan de patiënt zijn gekoppeld weergegeven (zie Afb. 44 - zie de afbeelding en de bijbehorende beschrijving voor instructies).

De mogelijkheid om de "Statische" apparaten en de parameterlijst weer te geven is hier ook beschikbaar.