



Identity Mobile

Gebruikshandleiding

Versie 6.0

2023-06-20

Inhoud

1. Identity.....	3
1.1 Inleiding.....	3
1.2 Opstarten van de applicatie	4
1.2.1 Hoofdweergave	4
1.2.2 Lijst niet-toegewezen apparaten	5
1.2.3 Lijst toegewezen apparaten	5
1.3 Workflow koppeling instellen	6
1.3.1 Opstarten van het proces.....	6
1.3.2 Identificatie van de patiënt	6
1.3.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt.....	7
1.3.4 Identificatie van het apparaat	8
1.3.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat.....	10
1.4 Workflows met geselecteerde patiënt	11
1.4.1 Apparaat koppelen aan geselecteerde patiënt.....	12
1.4.2 Apparaat loskoppelen van geselecteerde patiënt	13
1.5 Koppelingsprocedure voor onbekende patiënt.....	14
1.6 Workflow koppeling opheffen.....	17
1.6.1 Ontkoppelingsprocedure.....	17
1.6.2 Identificatie van het apparaat.....	18
1.6.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat	18

1. 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.

1.1 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).



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



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.



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.



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.

1.2 Opstarten van de applicatie

Om de Identity-module te starten:

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



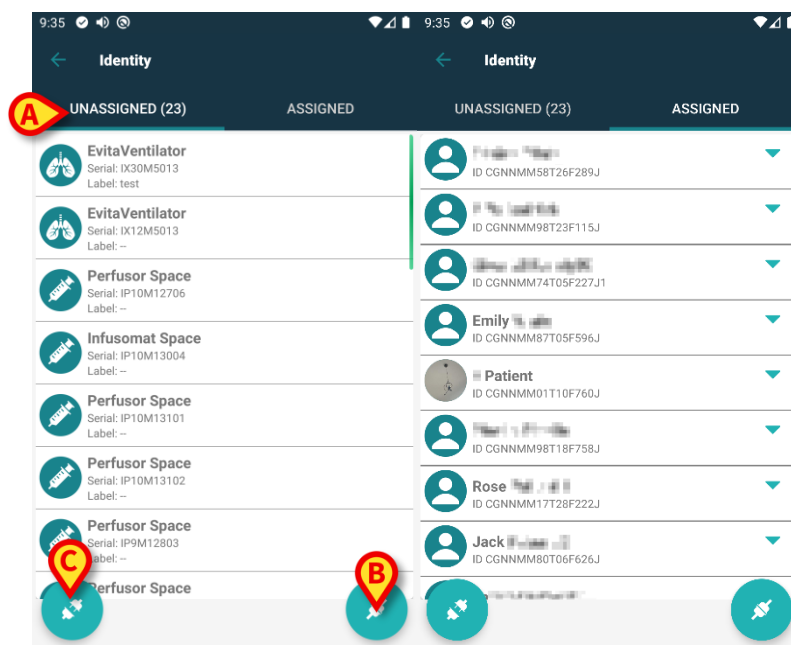
Afb. 1

1.2.1 Hoofdweergave

De hoofdweergave van Identity is onderverdeeld 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.

Klik op de kop van een tabblad om dat tabblad weer te geven (Afb. 2 A).



Afb. 2

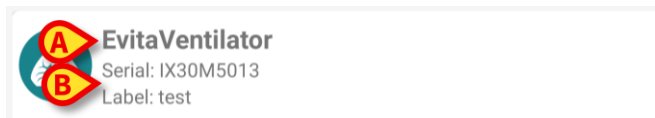
Onder aan de hoofdweergave bevinden zich twee iconen (en). Door op de eerste te toetsen (Afb. 2 B) start het proces om de koppeling tussen de patiënt en het apparaat tot stand te brengen; door op de tweede te toetsen (Afb. 2 C) start het proces om de koppeling tussen de patiënt en het apparaat te wissen.



De werkstromen veranderen als de Identiteitsmodule wordt gestart met een patiënt die al is geselecteerd. Dit geval wordt beschreven in Deel 1.4.

1.2.2 Lijst niet-toegewezen apparaten

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

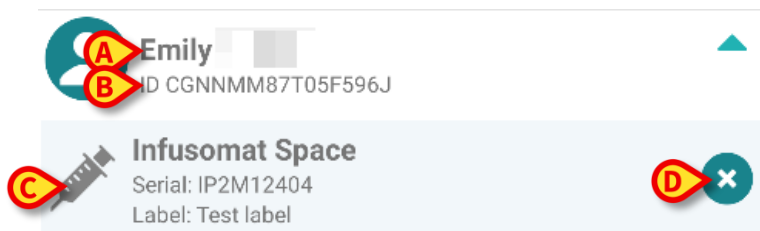


Afb. 3

Een icoon geeft het type apparaat aan: als dit apparaat bekend is, zijn de symbolen dezelfde als die in de Smart Central module worden gebruikt voor het aan de patiënt verbonden apparaat. 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.

1.2.3 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 (zie paragraaf 1.2.2 voor details). Ten slotte is er een icoon rechts van de apparaatvermelding (Afb. 4 D) waarmee de gebruiker het apparaat snel van de patiënt kan ontkoppelen.

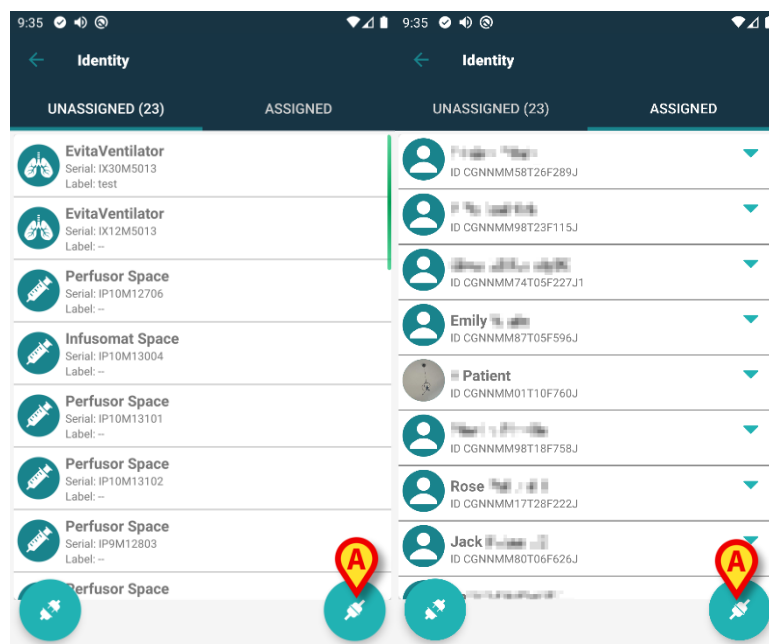
1.3 Workflow koppeling instellen

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.

1.3.1 Opstarten van het proces

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



Afb. 5

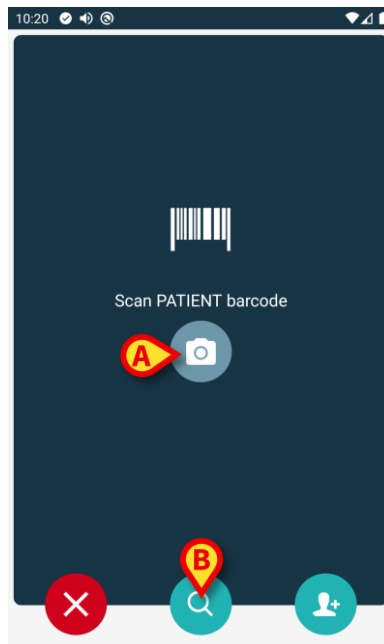
Het koppelingsproces gaat nu van start: de gebruiker moet de patiënt voor wie de koppeling is bedoeld identificeren.

1.3.2 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.

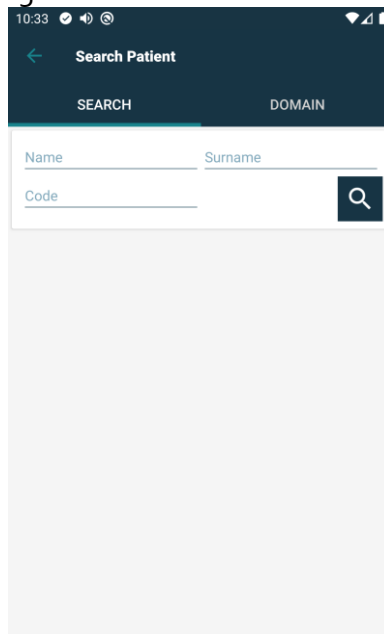


Afb. 6

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, kan de gebruiker een tekstuele zoekopdracht voor de patiënt uitvoeren door het pictogram in  in Afb. 6 B. Het volgende venster wordt geopend:



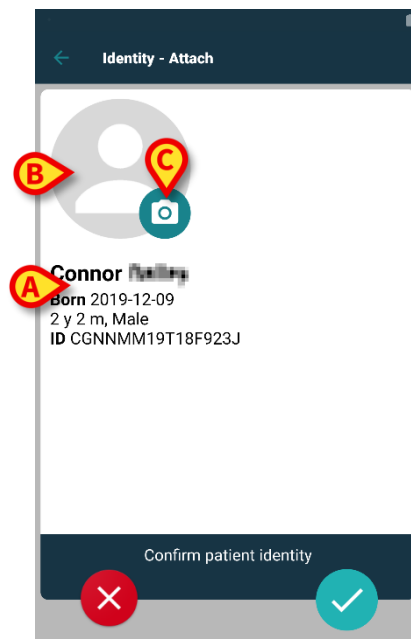
Afb. 7

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

1.3.3 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

Aangezien een foto van de patiënt ontbreekt, kan er door op de toets in Afb. 8 **C** te drukken, een foto worden gemaakt.

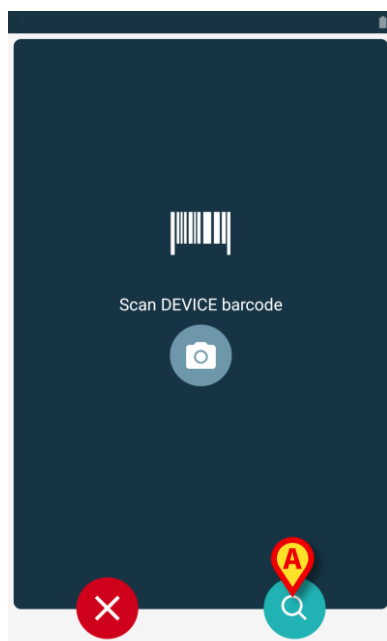
De camera van het handheld-apparaat wordt geactiveerd. Er zijn enkele basisbewerkingfuncties beschikbaar (Afb. 9 **A**).



Afb. 9

1.3.4 Identificatie van het apparaat

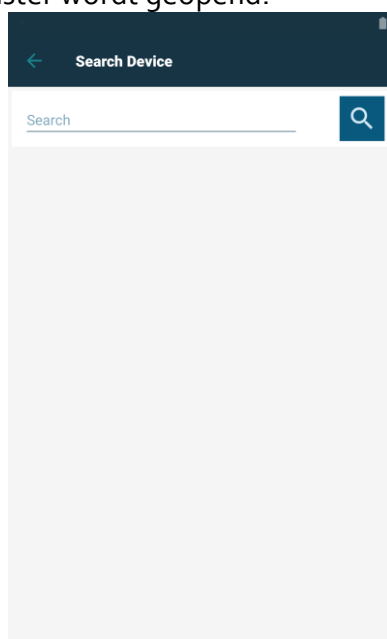
Na identificatie van de patiënt kunnen een of meer apparaten gekoppeld worden. Het volgende scherm verschijnt (Afb. 10).



Afb. 10

De identificatie van het apparaat wordt volgens dezelfde procedure uitgevoerd als die van de patiëntidentificatie (zie paragraaf 1.3.2). Naast het scannen van barcodes of NFC-tags, kan de gebruiker een tekstuele zoekopdracht voor het apparaat uitvoeren door het pictogram aan te raken

 in Afb. 10 A. Het volgende venster wordt geopend:



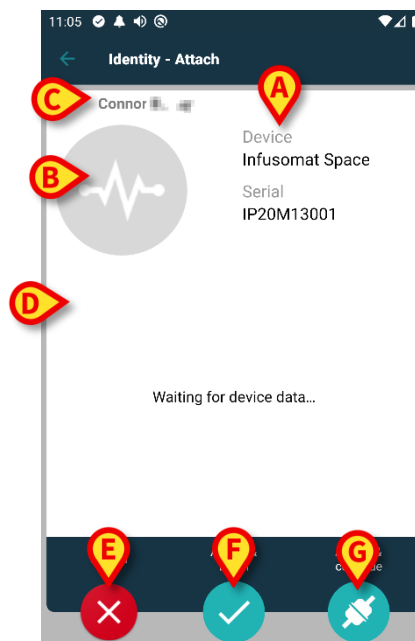
Afb. 11

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

1.3.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat

Een beeld toont de gebruiker de belangrijkste gegevens van het apparaat (Afb. 12 **A**) en een afbeelding van het apparaat (indien beschikbaar; anders verschijnt een algemene icoon - Afb. 12 **B**). In Afb. 12 **C** wordt de naam van de patiënt getoond waarmee de koppeling moet worden gemaakt (of gewist, zie paragraaf 1.5). Indien voorzien in de configuratie van de gezondheidszorginstelling, kunnen in Afb. 12 **D** de door het apparaat verschaft real time gegevens worden getoond; als er geen gegevens van het apparaat afkomstig zijn, verschijnt in plaats van de gegevens een foutreeks.

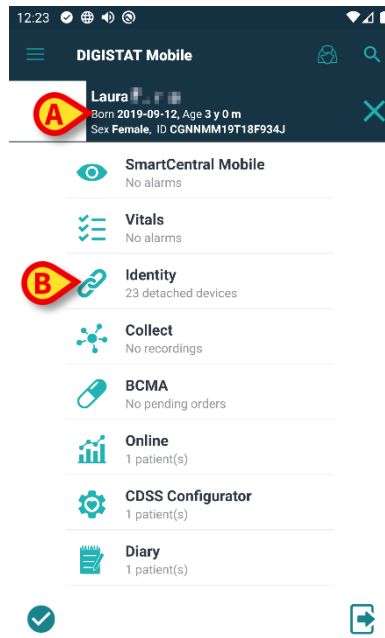
Er zijn drie toetsen in Afb. 12 weergegeven. Met de toets in Afb. 12 **E** kan de identificatie van het apparaat worden geweigerd en kunt u teruggaan om het apparaat te zoeken. Met de toets in Afb. 12 **F** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u de procedure van koppeling voltooien. Met de toets in Afb. 12 **G** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u teruggaan om een nieuw apparaat te identificeren.



Afb. 12

1.4 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. 13 A).



Afb. 13

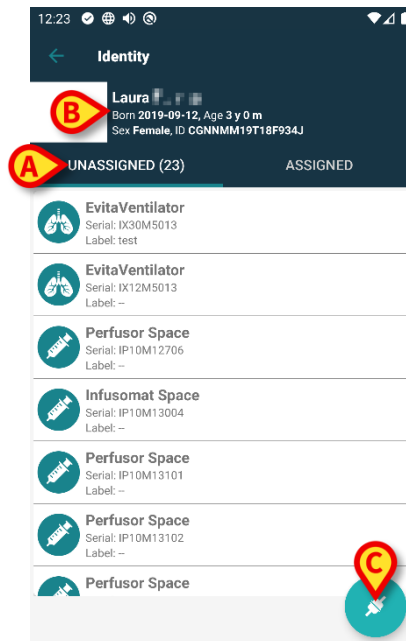
Als de Identity-module wordt geopend nadat een patiënt werd geselecteerd, worden alleen de procedures die de geselecteerde patiënt betreffen, getoond. Dat wordt hier beschreven.

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

De patiëntgegevens verschijnen op het scherm (Afb. 13 A).

- Klik op 'Identity' om de Identity-module te openen (Afb. 13 B).

Het hoofdscherm van de Identity-module wordt weergegeven (Afb. 14). Het tabblad 'Unassigned devices' wordt standaard weergegeven (Afb. 14 A). De gegevens van de geselecteerde patiënt worden nog steeds bovenaan weergegeven (Afb. 14 B).



Afb. 14

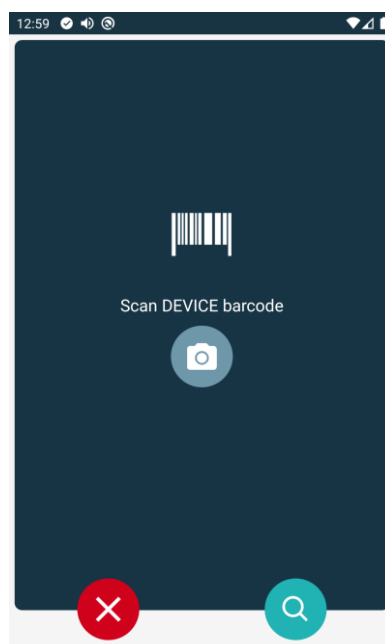
Rechts staat alleen de knop 'Associate' ('koppelen') (Afb. 14 C).

1.4.1 Apparaat koppelen aan geselecteerde patiënt

Een apparaat koppelen

- Klik op de knop 'Associate' (Afb. 14 C).

Er verschijnt een scherm om de barcode van het apparaat te scannen (Afb. 15).



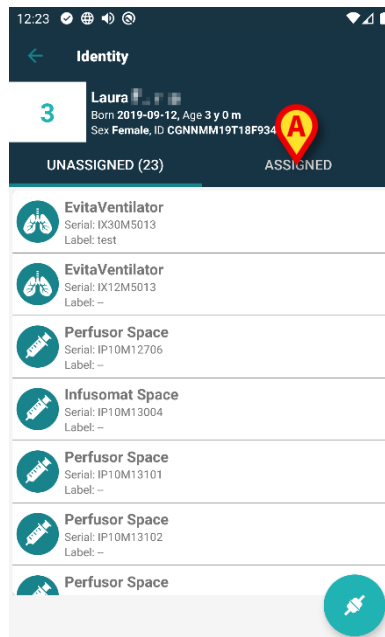
Afb. 15

- Voltooi de procedure zoals beschreven in punt 1.3.4 en 1.3.5.

1.4.2 Apparaat loskoppelen van geselecteerde patiënt

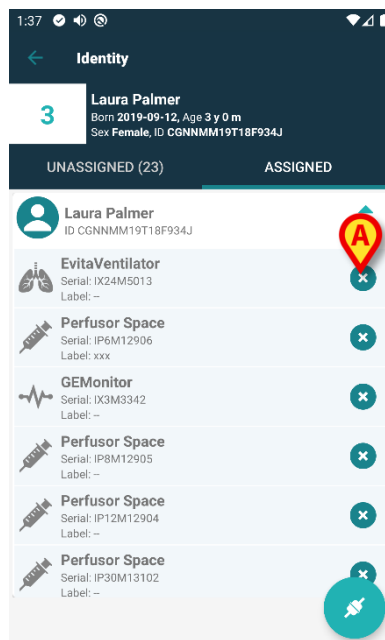
Een apparaat loskoppelen van een geselecteerde patiënt:

- Klik op het tabblad 'Assigned' (Afb. 16 A).



Afb. 16

Er verschijnt een scherm met alle - en uitsluitend - apparaten die aan de geselecteerde patiënt zijn gekoppeld (Afb. 17).



Afb. 17

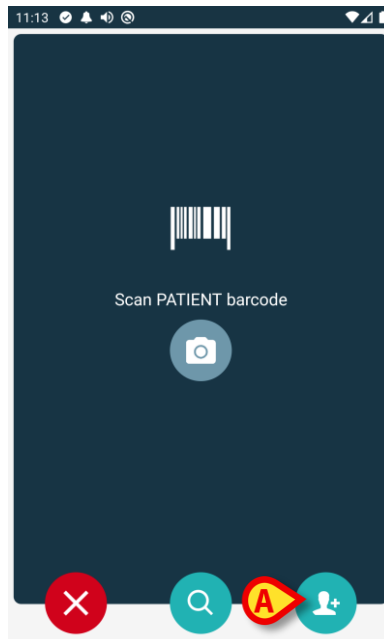
- Klik op het pictogram  rechts om het betreffende apparaat te ontkoppelen (Afb. 17 A). Er is een bevestiging van de gebruiker nodig. Klik op **Ok** om de ontkoppeling van het apparaat te bevestigen.

1.5 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 B.

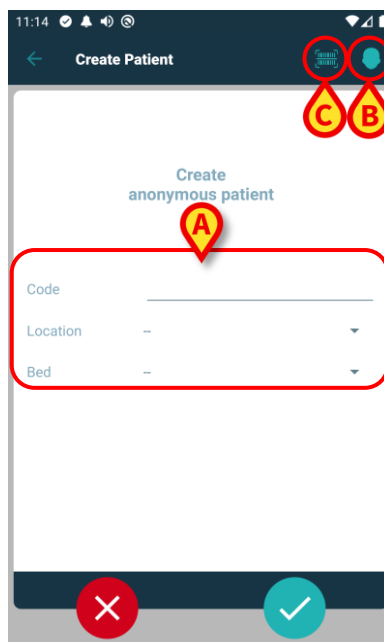
Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 18, of het scherm met betrekking tot NFC-tag-scan, afhankelijk van de configuratie).



Afb. 18

- Tik dan op het  pictogram aangegeven in Afb. 18 A.

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 19).



Afb. 19

In het geval dat de patiënt al in bed (dat wil zeggen zijn toelating werd voltooid, maar geen naam is opgeslagen):

- Plaats de patiëntlocatie en het bed (Afb. 19 **A**).

Indien de patiënt niet in bed (d.w.z. de opname nog loopt):

- Tik op het pictogram "Create Patiënt" (Afb. 19 **B**). Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 20).

Afb. 20

Naam en Achternaam velden zijn verplicht.

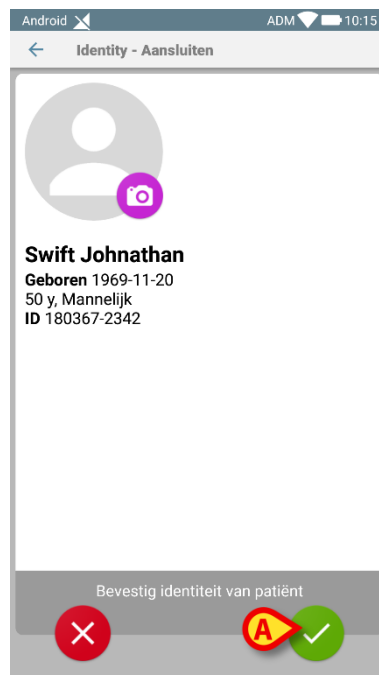
- Voer de gevraagde gegevens in, zoals patiëntnaam en achternaam, geslacht, geboortedatum, bed en locatie (die beschikbaar zijn Afb. 20 **A**).
- Raak de knop  (Afb. 19 **C** - Afb. 20 **C**) aan om de patiëntstreepjescode (of NFC-schema) op te halen, indien beschikbaar. Op deze manier kan bijvoorbeeld de NHS-patiëntcode worden opgehaald. Een scherm zoals weergegeven in Afb. 21 wordt weergegeven.



Afb. 21

- Tik op het  pictogram wanneer u klaar bent (Afb. 20 **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. 22).



Afb. 22

- Tik op het  pictogram om te bevestigen (Afb. 22 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 1.3.1).



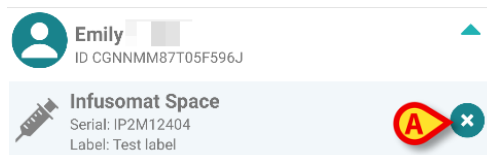
De patiëntgegevens die zijn ingevoegd met behulp van de procedure die in deze sectie wordt beschreven, zijn tijdelijk en moeten zo snel mogelijk worden afgestemd met de reële situatie. Zie document USR NLD Patient Explorer voor de afstemmingsprocedure.

1.6 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.

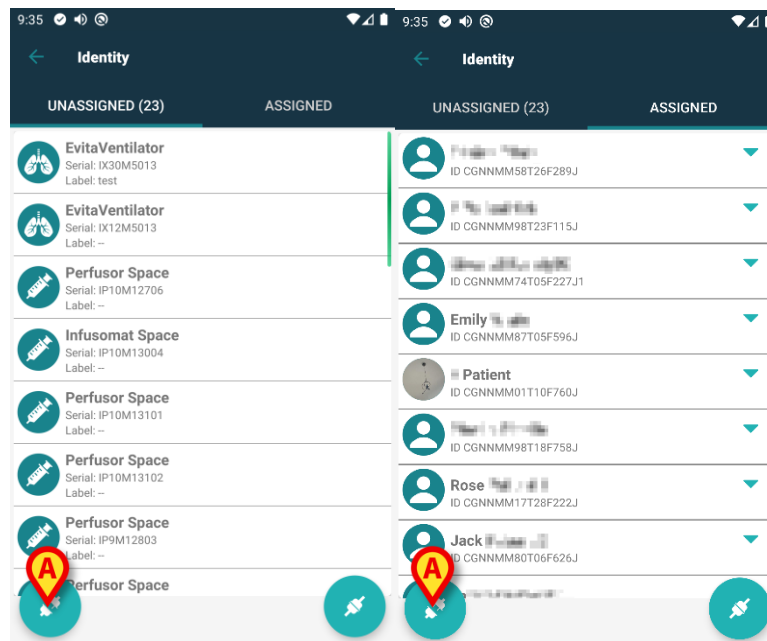
Wanneer er rechts in de apparaatregel een  staat, kan het apparaat in kwestie snel worden losgekoppeld door op het pictogram te klikken (Afb. 23.A).



Afb. 23

1.6.1 Ontkoppelingsprocedure

De gebruiker dient in het hoofdscherm van de "Identiteit" module op de  icoon (Afb. 24 A) te drukken:

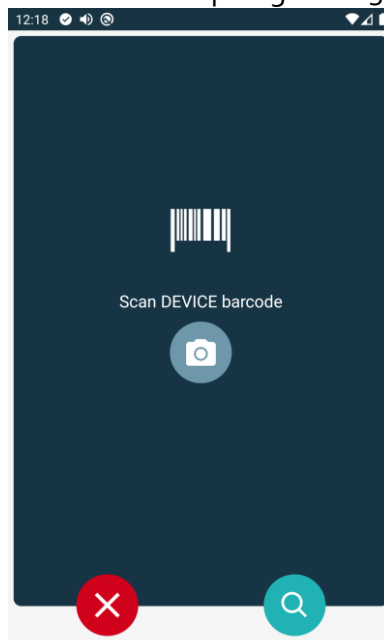


Afb. 24

Het apparaatidentificatiescherm wordt getoond (Afb. 25).

1.6.2 Identificatie van het apparaat

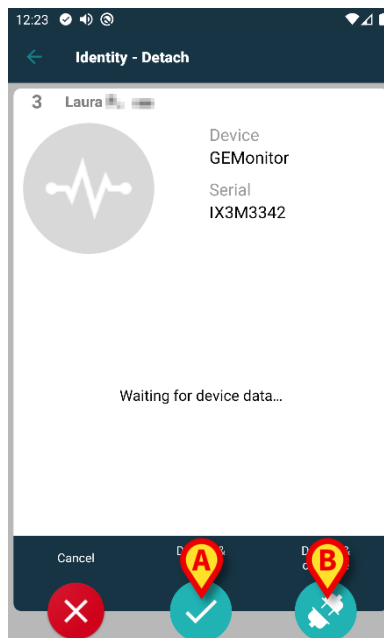
De identificatie van het apparaat is beschreven in paragraaf 1.3.4.



Afb. 25

1.6.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat

De procedure om de identificatie van het apparaat te bevestigen is dezelfde als die beschreven in paragraaf 1.3.5.



Afb. 26

De knoppen zijn anders. Gebruik de knop  (Afb. 26 A) om de identificatie van het apparaat te bevestigen en de koppelingsprocedure af te sluiten. Gebruik de knop  (Afb. 26 B) om de identificatie van het apparaat te bevestigen en een ander apparaat los te koppelen.