



Identity Mobile

Gebruikshandleiding

Versie 4.0

2021-07-05

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.....	8
1.3.4 Identificatie van het apparaat	10
1.3.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat.....	12
1.4 Koppelingsprocedure voor onbekende patiënt.....	13
1.5 Workflow koppeling opheffen	16
1.5.1 Opstarten van het proces	16
1.5.2 Identificatie van het apparaat	16
1.5.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat.....	17

1. Identity



Zie de specifieke documenten van het product voor algemene en gedetailleerde informatie over de productomgeving en de instructies voor het gebruik van de Mobile Launcher-software. De kennis en het begrip van deze documenten is verplicht voor een correct en veilig gebruik van de Identity Mobile, zoals beschreven in dit document

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.



Het is noodzakelijk om de draadloze infuuspomp aan de patiënt te koppelen telkens wanneer een nieuw infuus wordt gestart.



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:

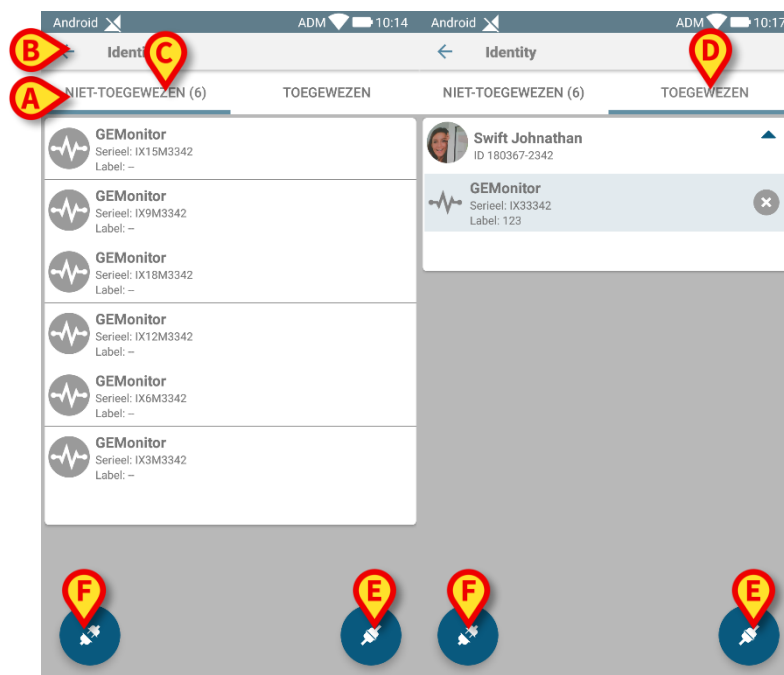
- Tik op de overeenkomstige rij op het **Mobile Launcher** hoofdscherm getoond (Afb. 1):



Afb. 1

1.2.1 Hoofdweergave

De hoofdweergave van **Identity** is in twee tabbladen verdeeld, die kunnen worden geselecteerd met de filter in Afb. 2 **A**:



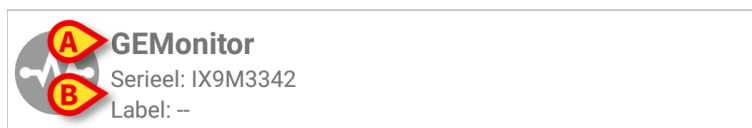
Afb. 2

Het eerste tabblad toont een lijst van niet toegewezen apparaten (Afb. 2 **C**), terwijl het tweede de huidige staat van de toegewezen apparaten toont (Afb. 2 **D**).

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

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.

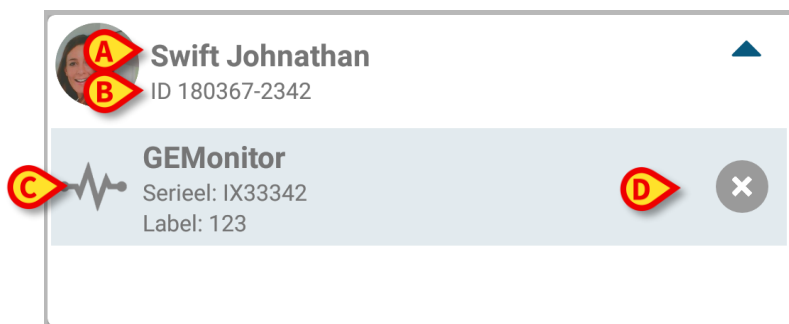


Afb. 3

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.



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.

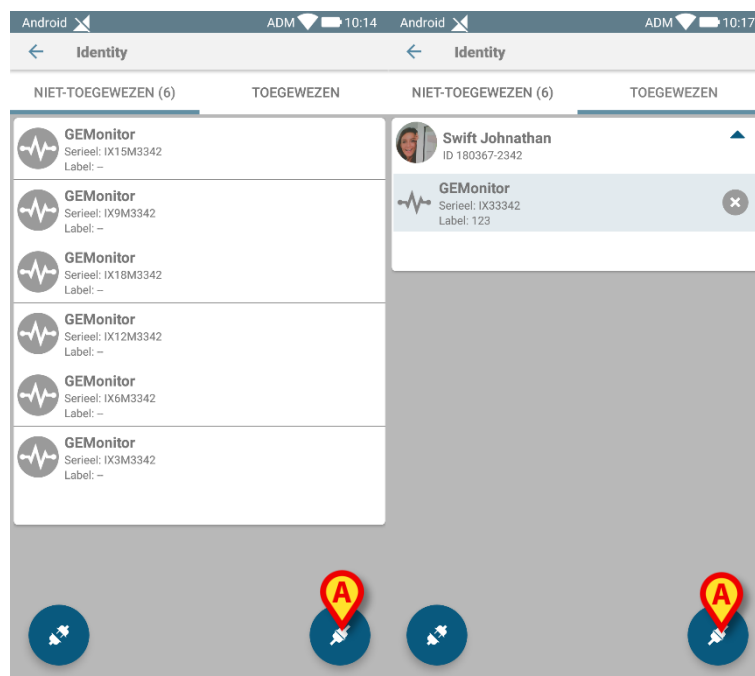
1.3 Workflow koppeling instellen

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

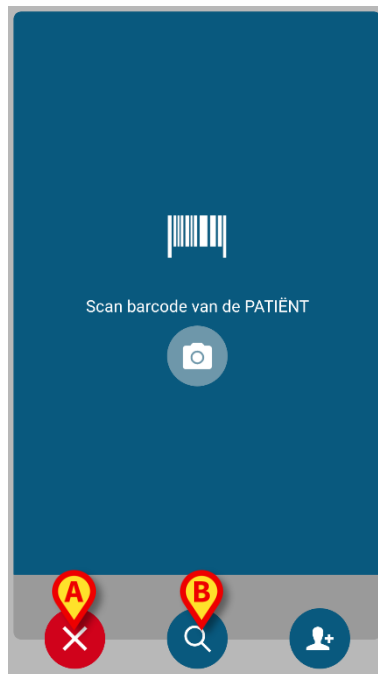
Afhankelijk van de configuratie van de gezondheidszorginstelling, kunnen patiënten zowel door het scannen van de barcode als van de NFC-tag worden geïdentificeerd. Er verschijnt een bericht dat aangeeft welk type barcode / NFC-tag zal worden gescand (van patiënt of apparaat).

In Afb. 6 wordt het scherm weergegeven van het barcode-scannen voor Myco 3-apparaten terwijl in Afb. 7 het scherm wordt weergegeven voor het barcode-scannen voor niet-Myco 3-

apparaten. In de eerste is geen scanknop aanwezig omdat het mobiele apparaat hiervoor een fysieke knop heeft. In Afb. 8 wordt het scherm van het scannen van de NFC-tag getoond. Door op de toets in Afb. 6 **A**, Afb. 7 **A** of Afb. 8 **A** te drukken, kan de identificatieprocedure worden onderbroken.



Afb. 6

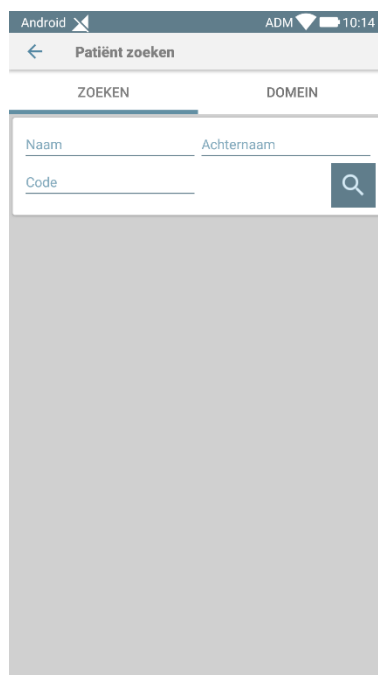


Afb. 7



Afb. 8

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**, Afb. 7 **B** of Afb. 8 **B**. Het volgende venster wordt geopend:



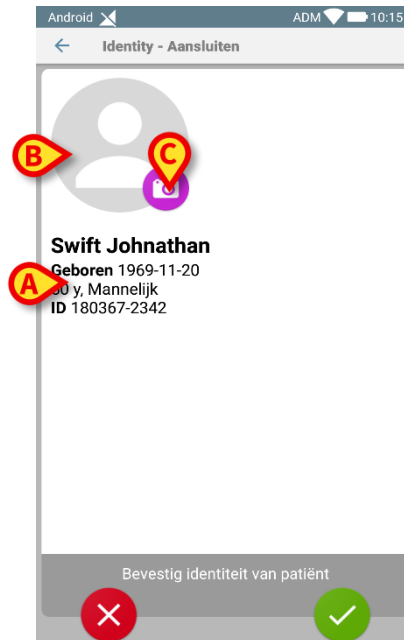
Afb. 9

Als identificatie van de patiënt niet mogelijk is, ontvangt de gebruiker hier een melding van.

1.3.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt

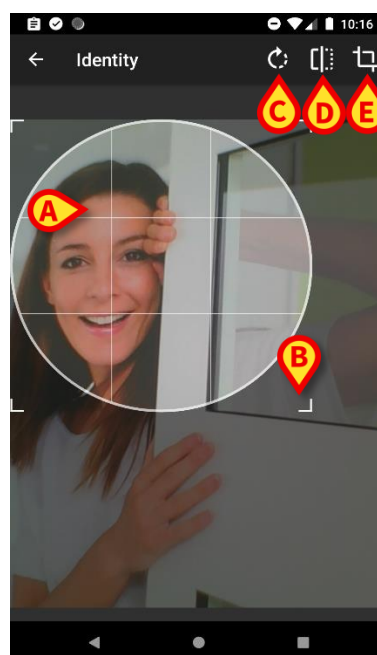
Een scherm toont de gebruiker de belangrijkste gegevens en een foto van de patiënt (indien beschikbaar; anders verschijnt een algemene icoon - Afb. 10):

- Patiëntnaam, geboortedatum, leeftijd, geslacht, identificatiecode (Afb. 10 **A**);
- Foto van patiënt (Afb. 10 **B**).



Afb. 10

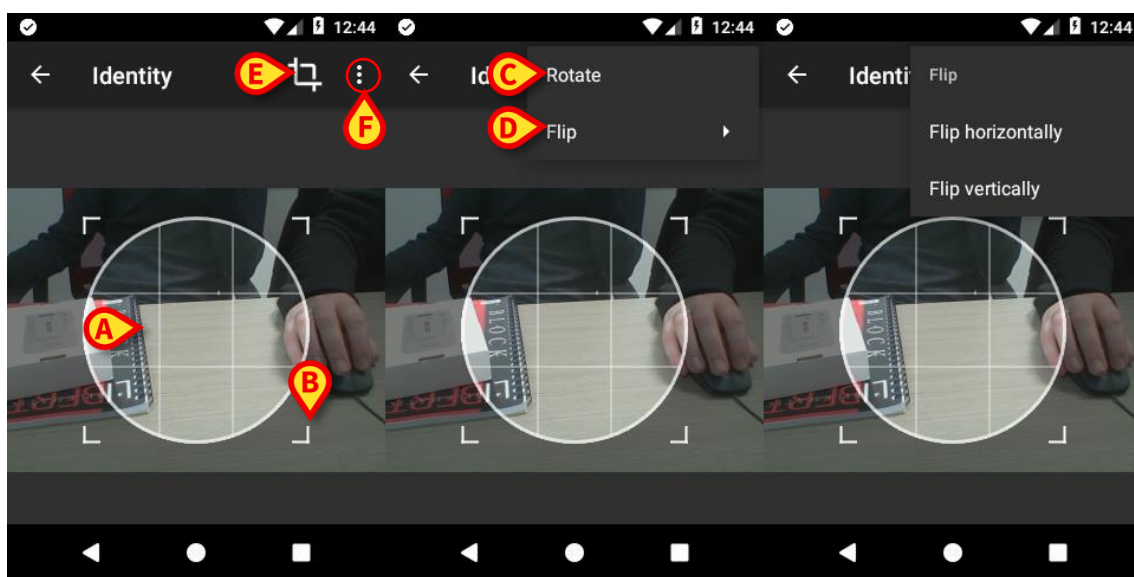
Aangezien een foto van de patiënt ontbreekt, kan er door op de toets in Afb. 10 **C** te drukken, een foto worden gemaakt. Nadat er een nieuwe foto is genomen, kan deze worden gewijzigd om een kleiner gebied te selecteren dat geschikt is voor het scherm met de patiëntdetails. In Fig. 1 wordt het scherm van een apparaat met een hoog resolutiescherm weergegeven (d.w.z. niet Myco 2).



Afb. 11

De hele procedure is zo ontwikkeld dat de gebruiker met één vinger veranderingen kan aanbrengen. De gebruiker kan het gerasterde gebied verplaatsen door op het midden van het raster te drukken en het te slepen (Afb. 11 **A**). Ook kan de gebruiker de afmetingen van het gerasterde gebied wijzigen door op de hoek rechtsonder te drukken en hem te slepen (Afb. 11 **B**). Verder kan de gebruiker de afbeelding draaien ((Afb. 11 **C**) of spiegelen (Afb. 11 **D** - een menu geeft de keuze uit horizontaal of verticaal). De gebruiker kan de wijzigingen bevestigen door op de icoon in Afb. 11 **E** te drukken.

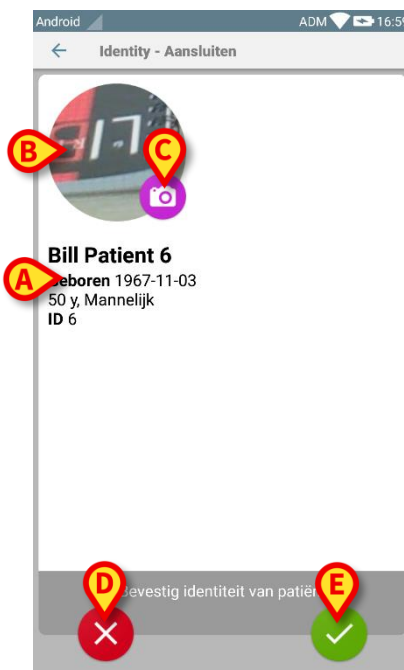
In Afb. 12 zijn schermopnames getoond die tijdens dezelfde handelingen zijn genomen op Myco 2 apparaten (d.w.z. lage resolutieschermen). Het enige verschil is dat de gebruiker het draaien/spiegelen kan uitvoeren met behulp van de toets in de rode cirkel in Afb. 12 **F**.



Afb. 12

Ten slotte kan de foto van de patiënt worden gewist door er lang op te drukken.

De gebruiker kan de voorgestelde patiëntidentificatie weigeren of bevestigen door respectievelijk op de toetsen in Afb. 13 **D** en Afb. 13 **E** te drukken. Als de patiëntidentificatie wordt geweigerd, wordt de procedure gewist. Wanneer de gebruiker de foto van de patiënt heeft bijgewerkt en de patiëntidentificatie wordt geweigerd, wordt de bijwerking van de foto ook geweigerd.



Afb. 13

Na bevestiging van de patiëntidentificatie, wordt de gebruiker gevraagd om één of meer apparaten te identificeren waarmee de koppeling tot stand moet worden gebracht (of worden gewist).

1.3.4 Identificatie van het apparaat

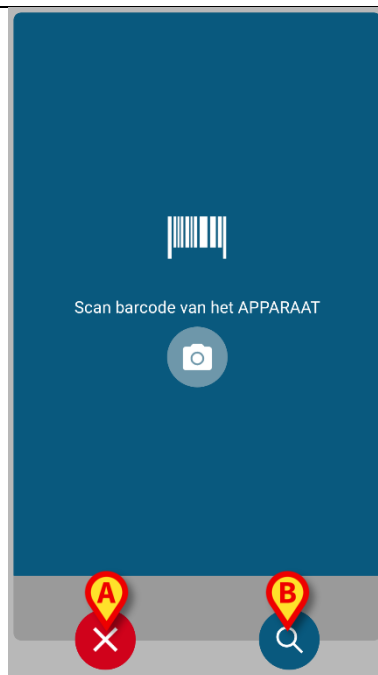
De identificatie van het apparaat wordt volgens dezelfde procedure uitgevoerd als die van de patiëntidentificatie (zie paragraaf 1.3.2). Nadat de patiëntidentificatie is bevestigd, wordt de volgende foto automatisch weergegeven.

Afb. 14 toont het scherm van de streepjescodescanning voor Myco 3-apparaten; Afb. 15 toont het scherm van de barcodescanning voor niet-Myco 3-apparaten. In de eerste is geen scanknop aanwezig omdat het mobiele apparaat hiervoor een fysieke knop heeft. Afb. 16 toont het scherm van het scannen van NFC-labels.

Raak de knoppen aan zoals aangegeven in Afb. 14 **A**, Afb. 15 **A** of Afb. 16 **A** om de identificatieprocedure te stoppen.



Afb. 14



Afb. 15



Afb. 16

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. 14 **B**, Afb. 15 **B** of Afb. 16 **B**. Het volgende venster wordt geopend:

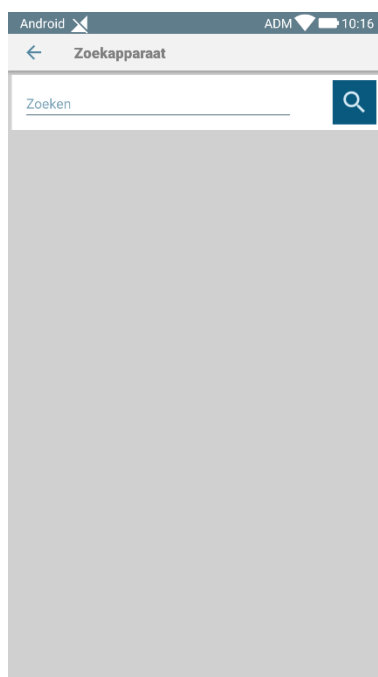


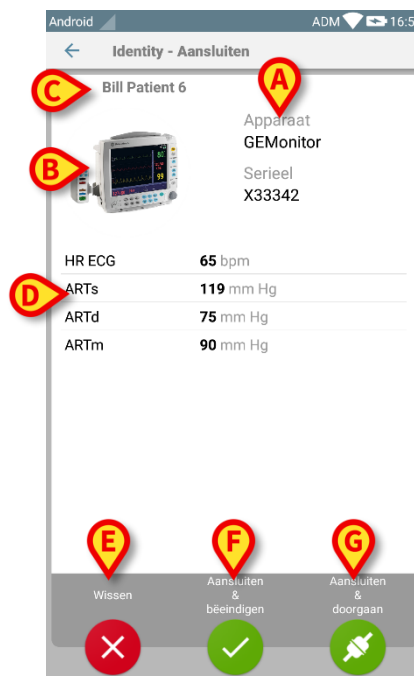
Fig 17

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. 18 **A**) en een afbeelding van het apparaat (indien beschikbaar; anders verschijnt een algemene icoon - Afb. 18 **B**). In Afb. 18 **C** wordt de naam van de patiënt getoond waarmee de koppeling moet worden gemaakt (of gewist, zie paragraaf 1.4). Indien voorzien in de configuratie van de gezondheidszorginstelling, kunnen in Afb. 18 **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. 18 weergegeven. Met de toets in Afb. 18 **E** kan de identificatie van het apparaat worden geweigerd en kunt u teruggaan om het apparaat te zoeken. Met de toets in Afb. 18 **F** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u de procedure van koppeling voltooien. Met de toets in Afb. 18 **G** kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u teruggaan om een nieuw apparaat te identificeren.



Afb. 18

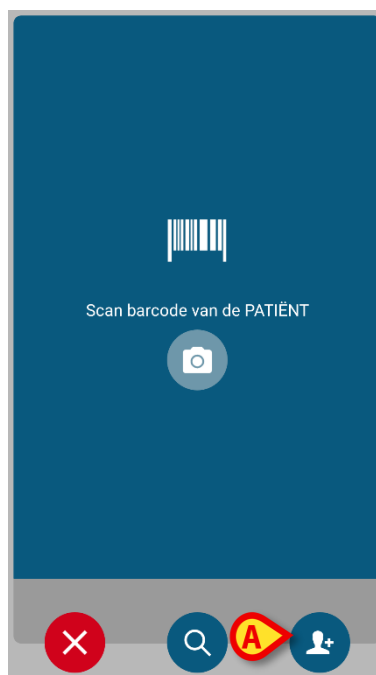
1.4 Koppelingsprocedure voor onbekende patiënt

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 **B**.

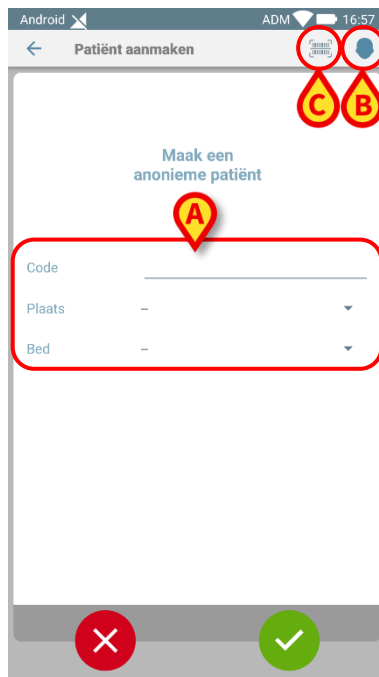
Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 19, of het scherm met betrekking tot NFC-tag-scan, afhankelijk van de configuratie).



Afb. 19

- Tik dan op het  pictogram aangegeven in Afb. 19 **A**.

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 20).



Afb. 20

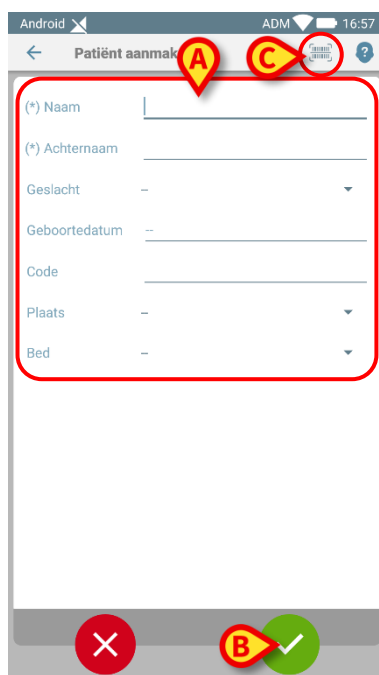
In het geval dat de patiënt al in bed (dat wil zeggen zijn toelating werd voltooid, maar geen naam is opgeslagen):

- Plaats de patiëntlocatie en het bed (Afb. 20 **A**).

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

- Tik op het pictogram "Create Patiënt" (Afb. 20 **B**).

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 21).



Afb. 21

Naam en **Achternaam** velden zijn verplicht.

- Voer de gevraagde gegevens in, zoals patiëntnaam en achternaam, geslacht, geboortedatum, bed en locatie (die beschikbaar zijn Afb. 21 **A**).
- Raak de knop  (Afb. 20 **C** - Afb. 21 **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. 6, Afb. 7 of Afb. 8 wordt weergegeven.
- Tik op het  pictogram wanneer u klaar bent (Afb. 21 **B**).

Het volgende scherm weergegeven met een samenvatting van de ingevoegde patiëntgegevens (Fig. 22).

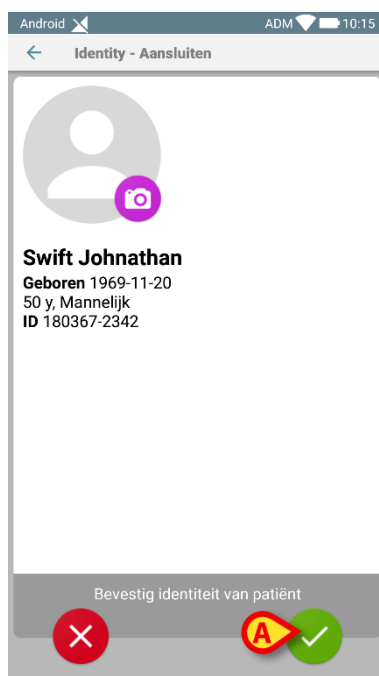


Fig. 22

- Tik op het  pictogram om te bevestigen (Fig. 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).



I dati del paziente inseriti attraverso la procedura descritta in questo paragrafo sono temporanei e devono essere riconciliati con i dati reali. Si veda il manuale utente del modulo Patient Explorer per la procedura di riconciliazione (*USR ITA Patient Explorer*).

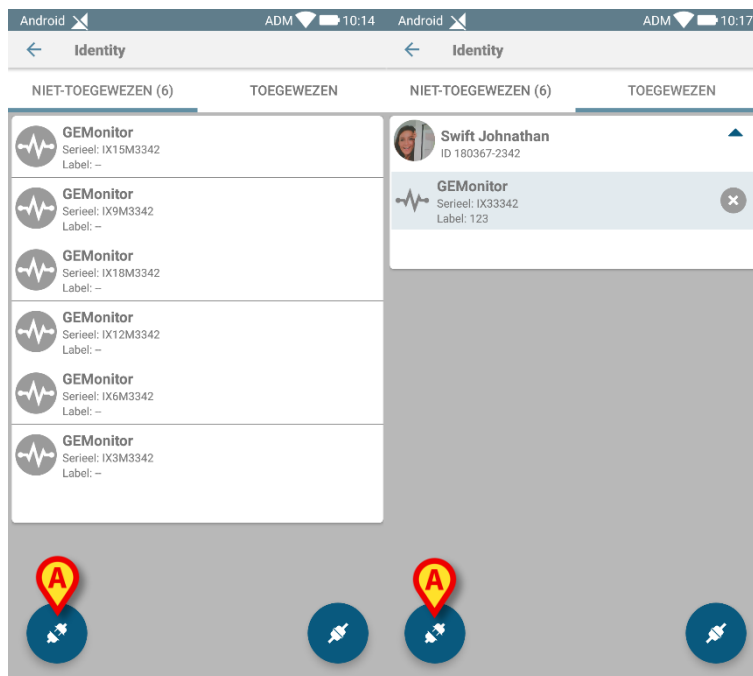
1.5 Workflow koppeling opheffen

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.

1.5.1 Opstarten van het proces

De gebruiker dient in het hoofdscherm van de "Identiteit" module op de  icoon (Afb. 23 A) te drukken:



Afb. 23

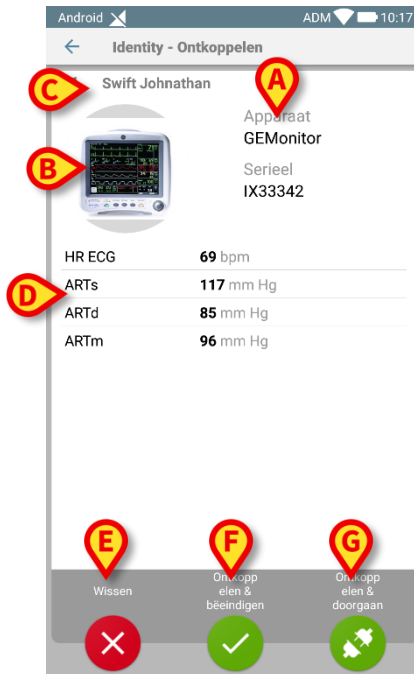
Het wissen van de koppeling gaat nu van start: de gebruiker moet het apparaat waarvoor de koppeling moet worden opgeheven identificeren.

1.5.2 Identificatie van het apparaat

De identificatie van het apparaat is beschreven in paragraaf 1.3.4.

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 1.3.5. Het weergegeven scherm ziet er echter iets anders uit vanwege de labels van de toetsen (1.3.5):



Afb. 24