



Identity Mobile

Manual de utilizare

Versiune 5.0

2023-03-31

Cuprins

1. Modulul Identity	3
1.1 Introducere	3
1.2 Pornirea aplicației.....	4
1.2.1 Vizualizare principală	4
1.2.2 Lista dispozitivelor neasociate	5
1.2.3 Lista dispozitivelor asociate	5
1.3 Configurarea fluxului de lucru specific asocierii	6
1.3.1 Începerea procesului.....	6
1.3.2 Identificarea pacientului	6
1.3.3 Confirmarea identificării pacientului.....	8
1.3.4 Identificarea dispozitivului.....	9
1.3.5 Confirmarea identificării dispozitivului	10
1.4 Fluxuri de lucru cu pacient selectat	11
1.4.1 Asocierea dispozitivului cu pacientul selectat	12
1.4.2 Disocierea dispozitivului de pacientul selectat.....	12
1.5 Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut	14
1.6 Anularea fluxului de asociere	17
1.6.1 Procedura de disociere	17
1.6.2 Identificarea dispozitivului.....	18
1.6.3 Confirmarea identificării dispozitivului	18

1. Modulul Identity



Pentru informații generale și detaliate despre mediul Produsului și instrucțiunile de utilizare a software-ului Mobile Launcher, consultați documentele specifice ale Produsului. Cunoașterea și înțelegerea acestor documente este obligatorie pentru o utilizare adecvată și sigură a Identity Mobile, descrisă în acest document.

1.1 Introducere

Modulul Identity permite utilizatorilor să efectueze sau să șteargă asocierea unui sau a mai multor dispozitive unui pacient. Cu ajutorul modulul Identity pot fi eliminate dispozitivele care nu sunt asociate de obicei unui pat și care pot fi astfel mutate, modificându-se asocierea acestora.

Modulul Identity creează o asociere temporară între pacient și dispozitive prin intermediul codurilor de bare/etichetelor NFC asociate pacientului/dispozitivelor.

Codurile de bare/etichetele NFC ale pacienților vor conține **CodulPacientului** furnizat de structura de asistență medicală.

Codul de bare/etichetele NFC ale dispozitivelor vor conține **eticheta dispozitivului** furnizată de structura sanitară (citiți manualul de instalare și operare a serverului pentru descrierea detaliată a configurării etichetei dispozitivului).



Definirea etichetei dispozitivului și producerea codurilor de bare/etichetelor NFC pentru pacienți și dispozitive cade în sarcina structurii sanitare.



Modulul Identity nu funcționează atunci când este activată funcția de anonimizare a pacientului, acesta neputând fi utilizat pentru pacienții ale căror date cu caracter personal nu sunt disponibile pentru utilizatorul actual deoarece în aceste condiții nu se poate efectua o identificare sigură a pacientului.

Din același motiv, modulul Identity nu poate fi utilizat dacă nu este conectat niciun utilizator la dispozitiv.

În cazul evenimentelor externe care cauzează deconectarea utilizatorului, utilizatorul este deconectat și de la modul.



Utilizatorul este solicitat să ofere autorizație pentru aparatul foto și / sau NFC înainte de a utiliza aplicația Identity Mobile. Este prevăzută mesaje sau avertismente specifice pentru a concentra atenția utilizatorilor asupra acestei probleme.



Pompele de perfuzie wireless sunt deconectate automat de la pacient atunci când nu sunt acoperite prin Wi-Fi sau sunt oprite mai mult decât numărul de secunde specificat în opțiunea de configurare „PatientDeviceAssocTimeout”.



Este necesar să se asocieze pacientul pompa de perfuzie fără fir la fiecare pornire a unei perfuzii noi.



Dacă un pacient este externat și apoi readmis, dispozitivele rămân asociate cu internarea anterioară a pacientului. Utilizați modulul Identity pentru a asocia dispozitivele la cea mai recentă internare a pacientului.

1.2 Pornirea aplicației

Pentru pornirea modulului „Colectare”:

- Atingeți rândul corespunzător de pe ecranul principal al Mobile Launcher (Fig 1):

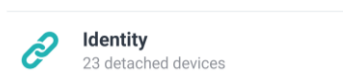


Fig 1

1.2.1 Vizualizare principală

Afișajul principal al identității este împărțit în două file:

- „Unassigned” (neatribuit) (Fig 2 - stânga, selectată în mod implicit) care enumeră dispozitivele neatribuite.
- „Assigned” (atribuit) (Fig 2 - dreapta), care enumeră pacienții și dispozitivele alocate acestora.

Atingeți titlul filei pentru a afișa o filă (Fig 2 A).

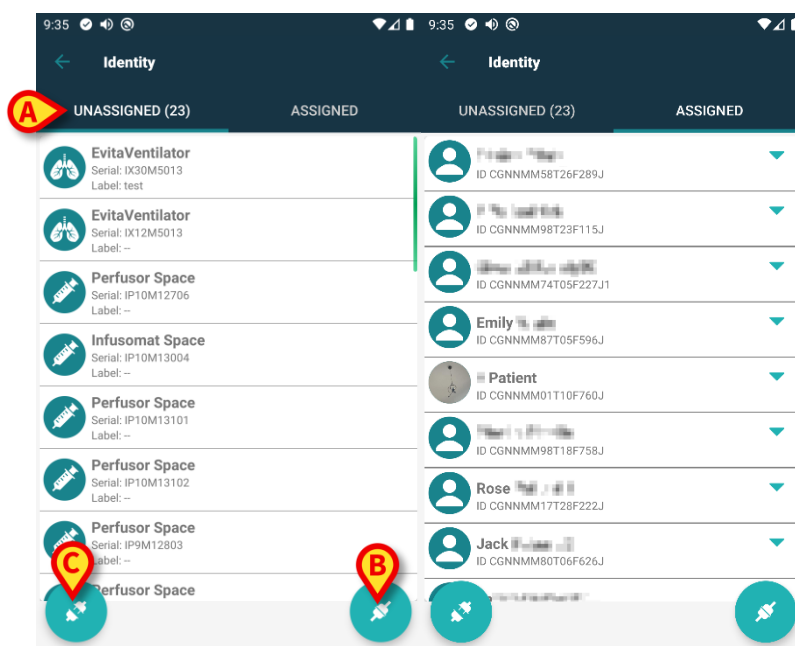


Fig 2

În partea inferioară a ferestrei principale de vizualizare sunt afișate două pictograme (și). La atingerea primei pictograme (Fig 2 B) se demarează procesul de stabilire a asocierii dintre pacient și dispozitiv; la atingerea celei de-a doua (Fig 2 C) se demarează procesul de ștergere a asocierii dintre pacient și dispozitiv.



Fluxurile de lucru se modifică dacă modulul Identity (Identitate) este lansat cu un pacient deja selectat. Acest caz este descris în secțiunea 1.4.

1.2.2 Lista dispozitivelor neasociate

În Fig 2 C, fiecare element din listă se referă la un dispozitiv neasociat. În Fig 3 este analizat un dispozitiv neasociat.

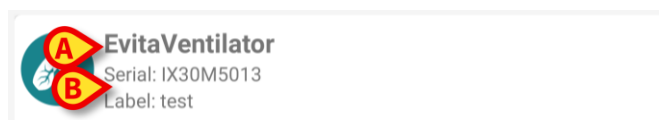


Fig 3

Pictograma reprezintă tipul dispozitivului: dacă acesta este cunoscut, aceste simboluri sunt similare celor utilizate în modulul Smart Central Mobile pentru dispozitivul conectat la pacient (consultați *USR ROU Smart Central Mobile*). De asemenea, aici sunt afișate numele dispozitivului (Fig 3 A), numărul de serie și eticheta acestuia (dacă este disponibilă - Fig 3 B). Eticheta este codul dispozitivului utilizat pentru identificarea dispozitivului.

1.2.3 Lista dispozitivelor asociate

În Fig 2 D, fiecare articol din listă are legătură cu un pacient. În Fig 4 este analizat un pacient căruia i s-a atribuit un dispozitiv asociat. Atingeți caseta pentru a afișa/a ascunde lista de dispozitive asociate pacientului.

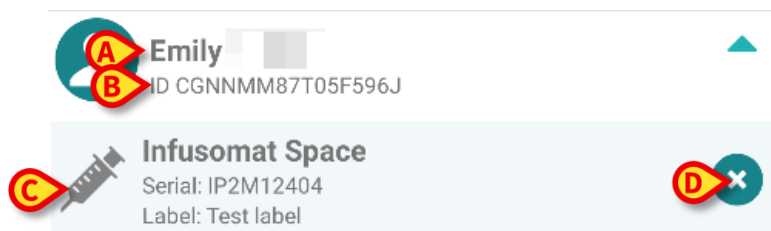


Fig 4

În Fig 4, numele pacientului (Fig 4 A) și codul de identificare a pacientului (Fig 4 B) sunt prezentate detaliat pentru utilizator. Făcând clic pe rândul aferent pacientului este posibilă extinderea listei tuturor dispozitivelor asociate pacientului respectiv (Fig 4 C). Fiecare dispozitiv asociat este însoțit de o pictogramă care prezintă tipul, denumirea, numărul de serie și eticheta acestuia (consultați paragraful 1.2.2 pentru detalii). În cele din urmă, există o pictogramă  în partea dreaptă a intrării dispozitivului (Fig 4 D) care permite utilizatorului să disocieze rapid dispozitivul de pacient.

1.3 Configurarea fluxului de lucru specific asocierii

Procesul de stabilire a asocierii dintre pacient și dispozitive este detaliat după cum urmează:

1. Începutul procesului, de pe ecranul principal;
2. Identificarea pacientului (cu ajutorul codului de bare sau al etichetei NFC);
3. Confirmarea pacientului identificat;
4. Identificarea dispozitivului (cu ajutorul codului de bare sau al etichetei NFC);
5. Confirmarea dispozitivului identificat.

1.3.1 Începerea procesului

Pe ecranul principal al modulului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma  (Fig 5 A):

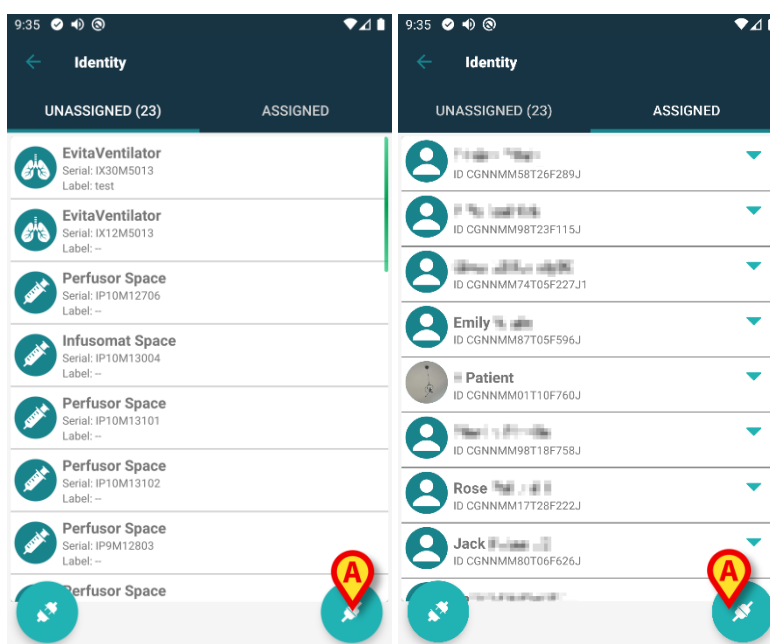


Fig 5

Procesul de asociere este inițiat: utilizatorul trebuie să identifice pacientul pentru care se solicită asocierea.

1.3.2 Identificarea pacientului

În funcție de configurația unității medicale, pacienții pot fi identificați și prin scanarea codului de bare sau a etichetei NFC. Pe ecran va fi afișat un mesaj care indică tipul de cod de bare/de etichetă NFC care va fi scanat (al pacientului sau al dispozitivului).

În Fig 6 este prezentat ecranul de scanare a codurilor de bare. Scanarea etichetelor NFC este indicată de o pictogramă specifică -  -, în timp ce dispozitivele Myco 3, echipate cu un buton fizic aferent, nu afișează pe ecran niciun buton „Scan” (Scanare).

- Atingeți butonul indicat în Fig 6 A pentru a identifica pacientul.

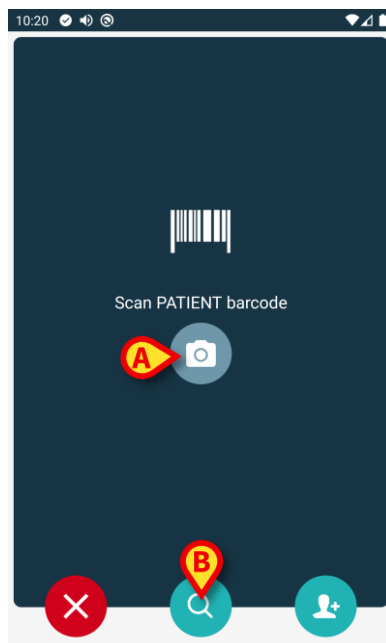


Fig 6

Dacă identificarea pacientului nu este posibilă, pe ecran va fi afișată o notificare de informare a utilizatorului cu privire la acest aspect.

Butonul , disponibil pe tot parcursul procedurii, permite ieșirea și revenirea la lista de dispozitive.

Pe lângă scanarea codurilor de bare sau a etichetelor NFC, utilizatorul poate efectua o căutare textuală a pacientului prin atingerea pictogramei  din Fig 6 B. Următoarea fereastră se deschide:

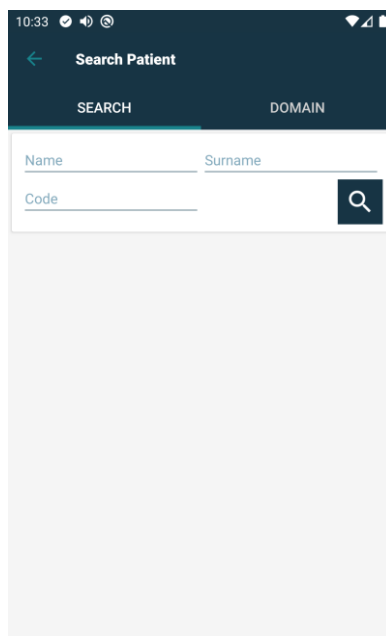


Fig 7

Vă rugăm să consultați Manualul utilizatorului lansatorului mobil (*USR ROU Mobile Launcher*) pentru o descriere mai detaliată a căutării pacientului.

1.3.3 Confirmarea identificării pacientului

Utilizatorul are la dispoziție un ecran care prezintă datele principale ale pacientului și o fotografie a acestuia din urmă (dacă aceasta disponibilă, în caz contrar pe ecran va fi afișată o pictogramă generică - Fig 8):

- Numele pacientului, data nașterii, vârsta, sexul, codul de identificare (Fig 8 A);
- Fotografia pacientului (Fig 8 B).

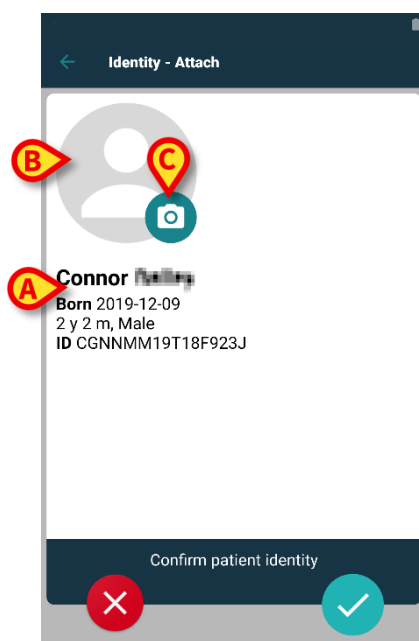


Fig 8

Deoarece fotografia pacientului lipsește, puteți face o nouă fotografie atingând butonul Fig 8 C. Se activează camera dispozitivului portabil. Sunt disponibile câteva instrumente de editare de bază (Fig 9 A).



Fig 9

1.3.4 Identificarea dispozitivului

După identificarea pacientului, este posibilă asocierea unuia sau mai multor dispozitive. Se va deschide următorul ecran (Fig 10).

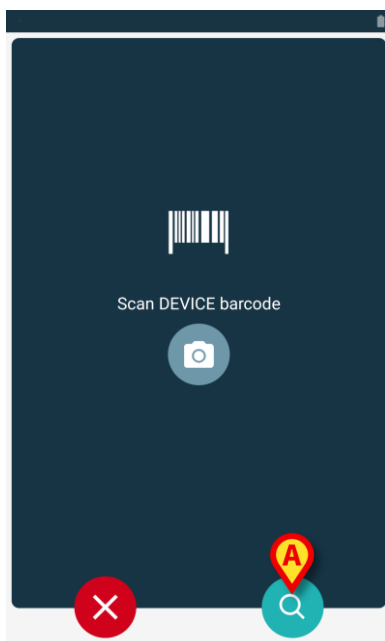


Fig 10

Identificarea dispozitivului se efectuează utilizându-se aceeași procedură ca și în cazul identificării pacientului (consultați punctul 1.3.2).

Pe lângă scanarea codurilor de bare sau a etichetelor NFC, utilizatorul poate efectua o căutare textuală a dispozitivului prin atingerea pictogramei  din Fig 10 A. Se deschide următoarea fereastră.

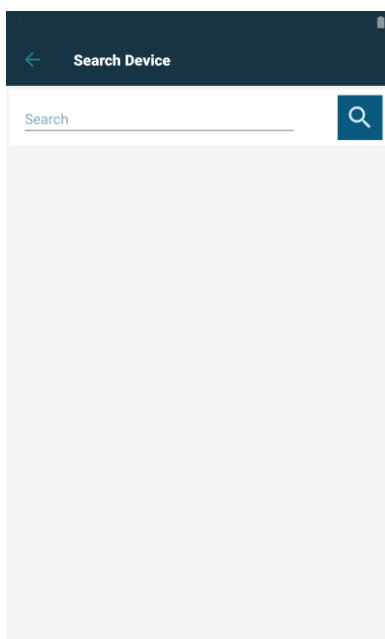


Fig 11

Dacă identificarea dispozitivului nu este posibilă (adică dacă dispozitivul nu a fost găsit sau dispozitivul este asociat altui pacient), procedura va fi oprită.

1.3.5 Confirmarea identificării dispozitivului

Utilizatorul are la dispoziție un ecran pe care sunt afișate datele principale ale dispozitivului (Fig 12 **A**) și o imagine a acestuia (dacă este disponibilă, în caz contrar pe ecran va fi afișată o pictogramă generică - Fig 12 **B**). În Fig 12 **C** este afișat numele pacientului cu care trebuie să se efectueze asocierea (sau să se dezactiveze; consultați paragraful 1.6). Dacă acest aspect este prevăzut în configurația unității medicale, în Fig 12 **D** se pot afișa datele în timp real furnizate de dispozitiv; în cazul în care nu se transmit date de la dispozitiv, în locul datelor dispozitivului va fi afișat un șir de caractere de eroare.

În Fig 12 sunt afișate trei butoane. Cu ajutorul butonului din Fig 12 **E** puteți să refuzați identificarea dispozitivului și să reveniți la căutarea dispozitivului. Cu ajutorul butonului din Fig 12 **F** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să încheiați procedura de asociere. Cu ajutorul butonul din Fig 12 **G** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să vă deplasați înapoi pentru a identifica un nou dispozitiv.

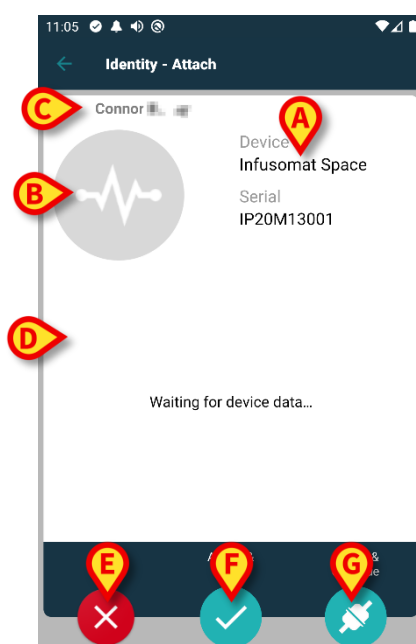


Fig 12

1.4 Fluxuri de lucru cu pacient selectat

Mediul Digistat Mobile permite selectarea unui pacient înainte de selectarea modulului. Consultați documentul *USR ROU Mobile Launcher* pentru procedura de lansare. Dacă se selectează un pacient, ecranul principal al Mobile Launcher afișează, în partea de sus, datele pacientului selectat (Fig 13 A).

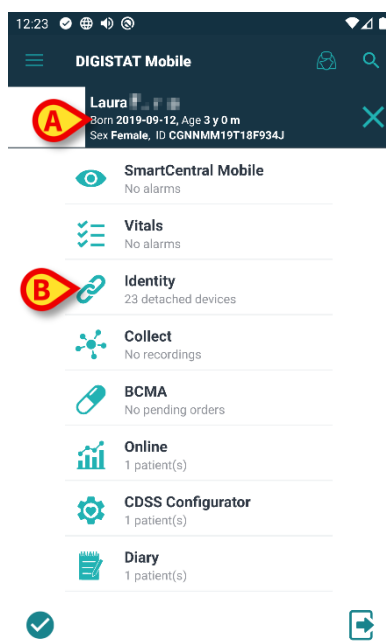


Fig 13

În cazul în care modulul Identitate este lansat după selectarea pacientului, procedurile disponibile se referă la pacientul selectat. Această secțiune descrie acest caz.

- Selectați un pacient așa cum este descris în manualul de utilizare Digistat Mobile Launcher (*USR ROU Mobile Launcher*).

Datele pacientului sunt afișate pe ecran (Fig 13 A).

- Atingeți „Identity” (Identitate) pentru a lansa modulul Identitate (Fig 13 B).
-

Se afișează ecranul principal al modulului Identitate (Fig 14). În mod implicit, este afișată fila „Unassigned devices” (Dispozitive neatribuite) (Fig 14 A). Datele pacientului selectat sunt încă afișate în partea de sus (Fig 14 B).

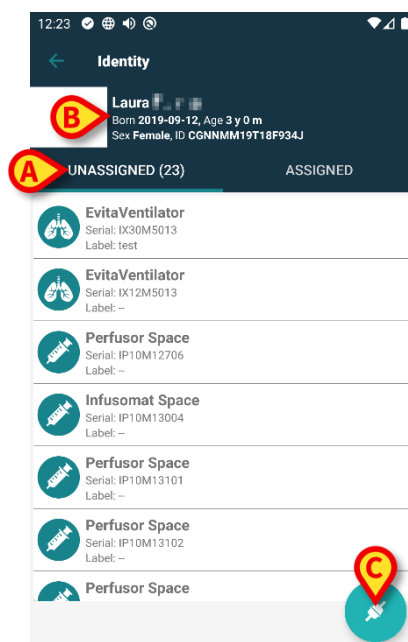


Fig 14

În partea dreaptă este prezent doar butonul „Associate” (Asociere) (Fig 14 C).

1.4.1 Asocierea dispozitivului cu pacientul selectat

Pentru a asocia un dispozitiv

- Atingeți butonul „Associate” (Asociere) (Fig 14 C).

Se afișează ecranul „Device barcode scan” (Scanarea codurilor de bare a dispozitivului) (Fig 15).

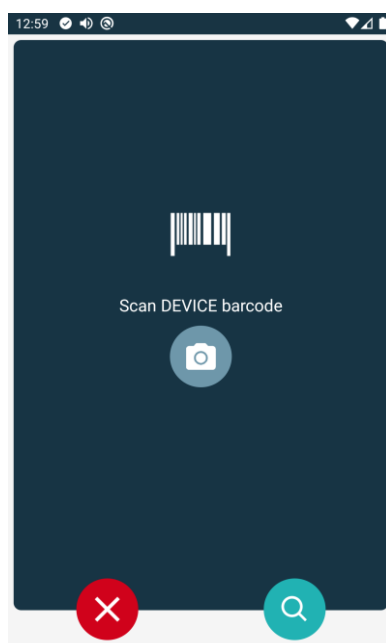


Fig 15

- Efectuați procedura descrisă în secțiunile 1.3.4 și 1.3.5.

1.4.2 Disocierea dispozitivului de pacientul selectat

Pentru a disocia un dispozitiv de un pacient selectat:

- Atingeți fila „Assigned” (Asociat) (Fig 16 A).

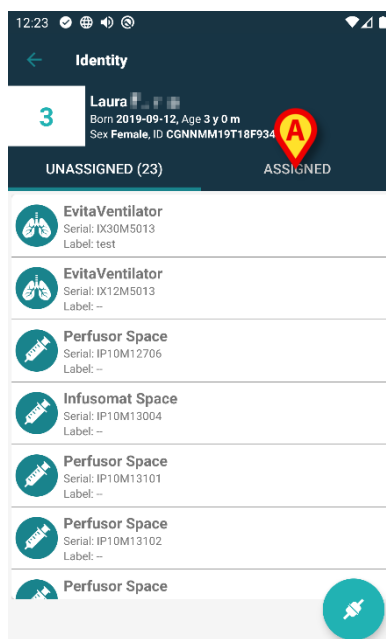


Fig 16

Se afișează un ecran care enumeră toate - și numai - dispozitivele asociate pacientului selectat (Fig 17).

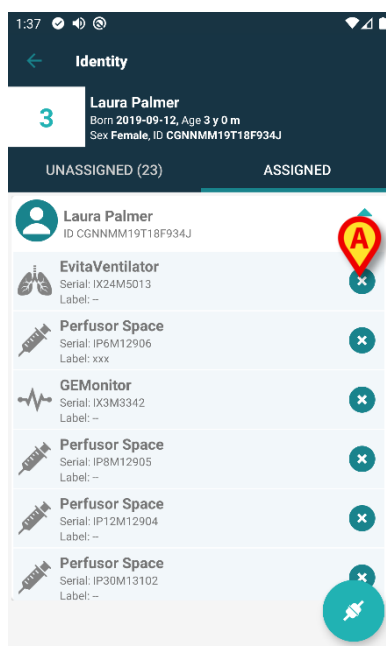


Fig 17

- Atingeți pictograma  din dreapta pentru a disocia dispozitivul corespunzător (Fig 18 A).

Este necesară confirmarea utilizatorului. Atingeți **Ok** pentru a confirma disocierea dispozitivului.

1.5 Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut

Este posibil să se asocieze dispozitivele la un pacient care nu a fost încă admis sau care a fost admis, dar datele personale precum numele nu sunt încă memorate și, prin urmare, sunt necunoscute sistemelor de organizare a asistenței medicale. Pentru a face asta:

- Atingeți pictograma  indicată în Fig 5 A.

Este afișat următorul ecran (Fig 18, sau cel legat de scanarea tag-urilor NFC, în funcție de configurație).

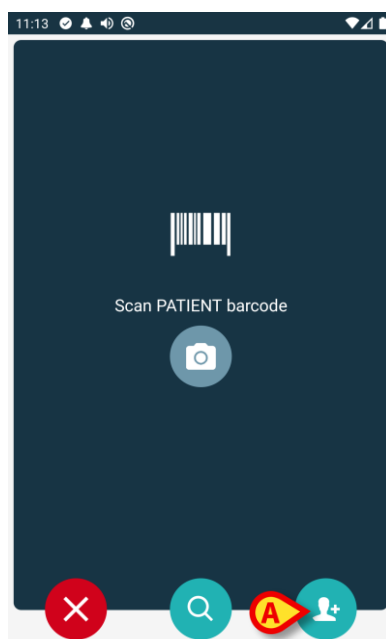


Fig 18

- Atingeți pictograma  indicată în Fig 18 A. Este afișat următorul ecran (Fig 19)

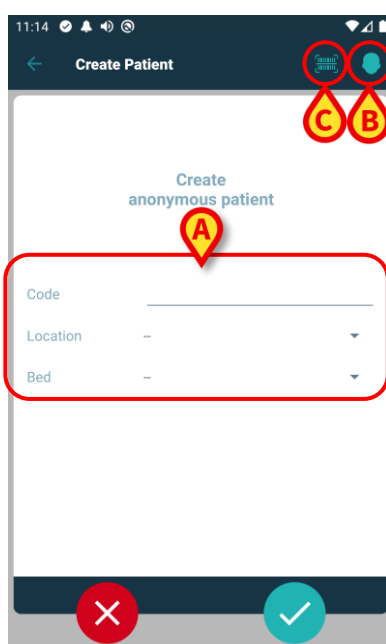


Fig 19

În cazul în care pacientul este deja în pat (adică internarea sa a fost finalizată, dar nu a fost salvat niciun nume):

- Introduceți locația și patul pacientului (Fig 19 A).

În cazul în care pacientul nu este în pat (adică internarea acestuia este încă în curs):

- Atingeți pictograma „Creare pacient” (Fig 19 B).

Este afișat următorul ecran.

The screenshot shows a mobile application interface titled "Create Patient". At the top, there is a status bar with the time 11:16 and various icons. Below the title bar, there are three icons: a back arrow, a yellow callout 'A' pointing to the top right corner, and a yellow callout 'B' pointing to the bottom right button. The main form contains the following fields: (*) Name, (*) Surname, Sex (with a dropdown arrow), Birthdate, Code, Location (with a dropdown arrow), and Bed (with a dropdown arrow). A red box highlights the Name and Surname fields. At the bottom, there is a navigation bar with three buttons: a red 'X' button, a yellow callout 'B' pointing to the bottom right button, and a blue checkmark button.

Fig 20

Câmpurile **Nume** și **Prenume** sunt obligatorii.

- Introduceți datele solicitate, cum ar fi numele și prenumele pacientului, sexul, data nașterii, patul și locația (dacă este disponibil – Fig 20 A);
- Atingeți butonul  (Fig 19 C - Fig 20 C) pentru a obține codul de bare al pacientului (sau schema NFC), dacă există. Astfel, de exemplu, ar putea fi recuperat codul NHS al pacientului. Se va afișa un ecran precum cele afișate în Fig 21.



Fig 21

- Atingeți pictograma  când ați terminat (Fig 20 B).

Este necesară confirmarea utilizatorului. Atingeți **Ok** pentru a confirma. Este afișat următorul ecran, rezumând datele pacientului introduse (Fig 22).

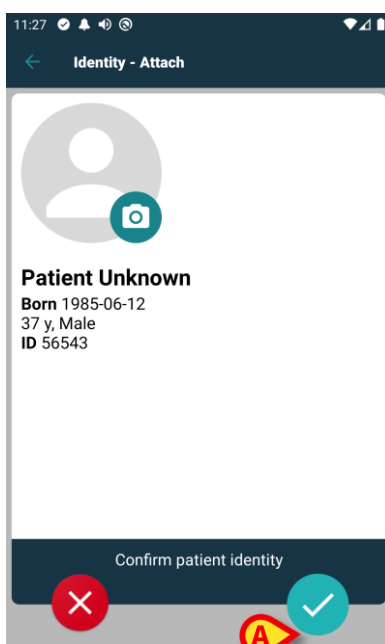


Fig 22

- Atingeți pictograma  pentru a confirma (Fig 22 A).

Acum este posibil să selectați un dispozitiv care să fie asociat cu noul pacient. Procedura de asociere a dispozitivului este aceeași descrisă mai sus.



Datele despre pacient inserate folosind procedura descrisă aici sunt temporare și trebuie să fie reconciliate cu cele reale. Consultați manualul de utilizare Patient Explorer (USR ROU Patient Explorer) pentru instrucțiuni.

1.6 Anularea fluxului de asociere

Procesul prin care se șterge asocierea între pacient și dispozitive este detaliat după cum urmează:

1. Începutul procesului, de pe ecranul principal;
2. Identificarea dispozitivului (cu ajutorul codului de bare sau al etichetei NFC);
3. Confirmarea dispozitivului identificat;
4. Identificarea suplimentară a altor dispozitive (repetăți pașii 2 și 3);
5. Sfârșitul procesului.

Ori de câte ori pictograma  este prezentă în partea dreaptă a casetei dispozitivului, dispozitivul corespunzător poate fi disociat rapid făcând clic pe pictogramă (Fig 23 A).

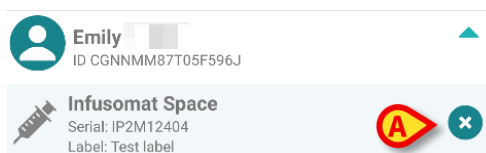


Fig 23

1.6.1 Procedura de disociere

Pe ecranul principal al modului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma  (Fig 24 A):

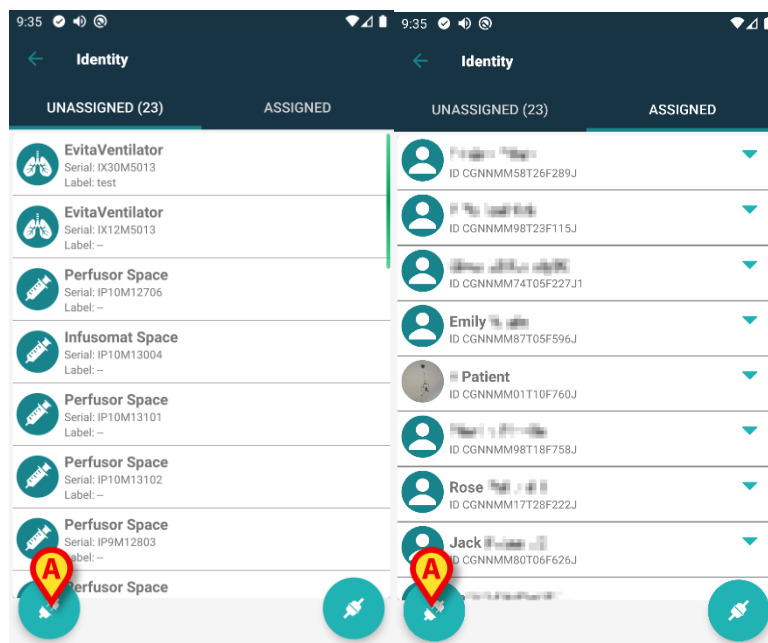


Fig 24

Se afișează ecranul de identificare a dispozitivului (Fig 25).

1.6.2 Identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului este descrisă în paragraful 1.3.4.

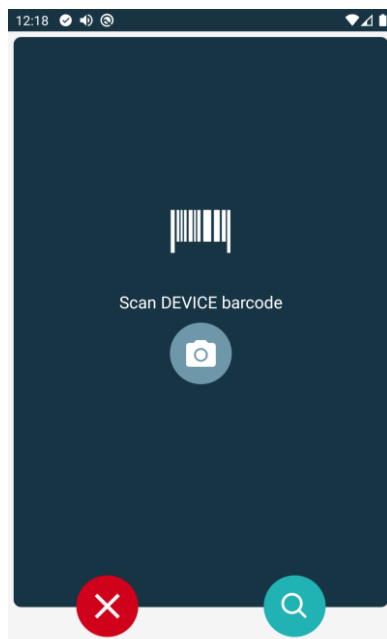


Fig 25

1.6.3 Confirmarea identificării dispozitivului

Procedura de confirmare a identificării dispozitivului este similară celei descrise în paragraful 1.3.5.

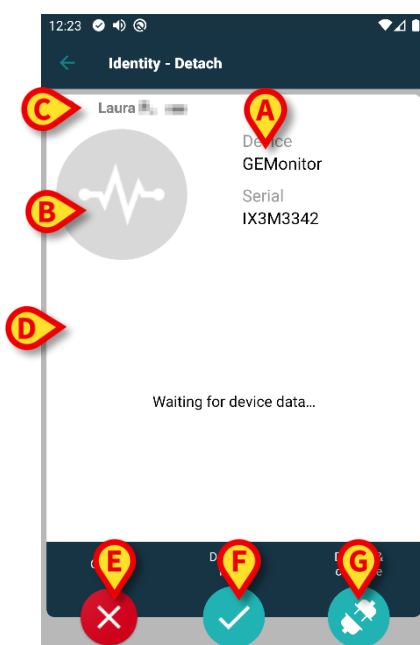


Fig 26

Butoanele sunt diferite. Utilizați butonul  (Fig 26 A) pentru a confirma identificarea dispozitivului și pentru a încheia procedura de asociere. Utilizați butonul  (Fig 26 B) pentru a confirma identificarea dispozitivului și treceți la disocierea altuia.