



Identity Mobile

Manual de utilizare

Versiune 3.0

15/12/2020

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	10
1.3.5 Confirmarea identificării dispozitivului	12
1.4 Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut	13
1.5 Anularea fluxului de asociere	16
1.5.1 Începerea procesului	16
1.5.2 Identificarea dispozitivului	16
1.5.3 Confirmarea identificării dispozitivului	17

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 Identitate 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.

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

Fereastra principală de vizualizare a modulului Identity este împărțită în două file, care pot fi selectate utilizând filtrul din Fig 2 A:

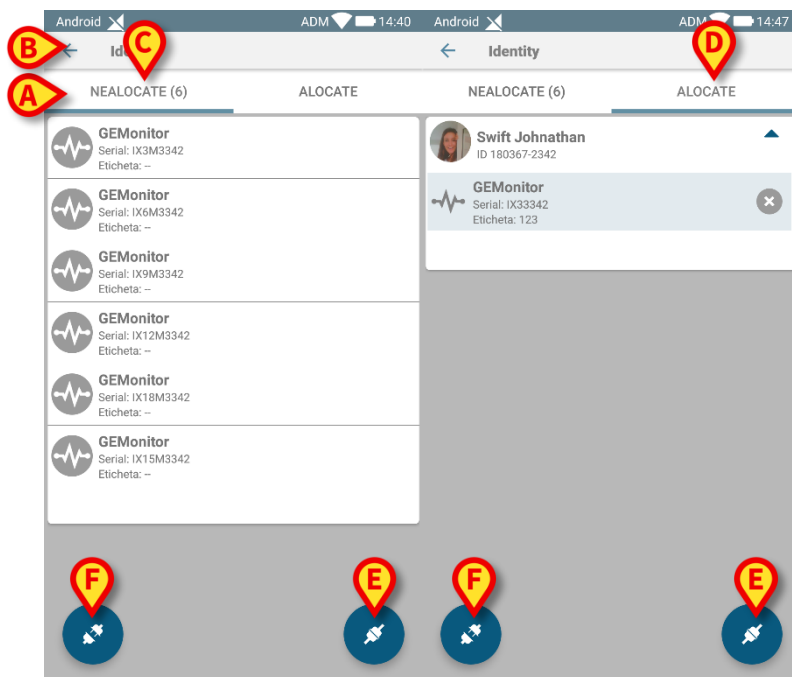


Fig 2

În prima filă este afișată lista dispozitivelor neasociate (Fig 2 C), iar în cea de-a doua este afișată starea curentă a dispozitivelor asociate (Fig 2 D).

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

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.

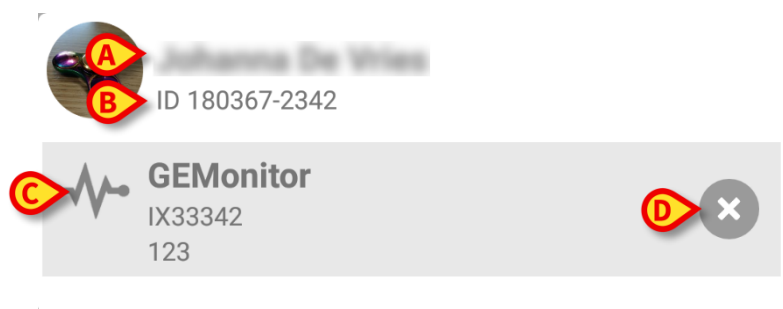


Fig 4

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 modului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma  (Fig 5 A):

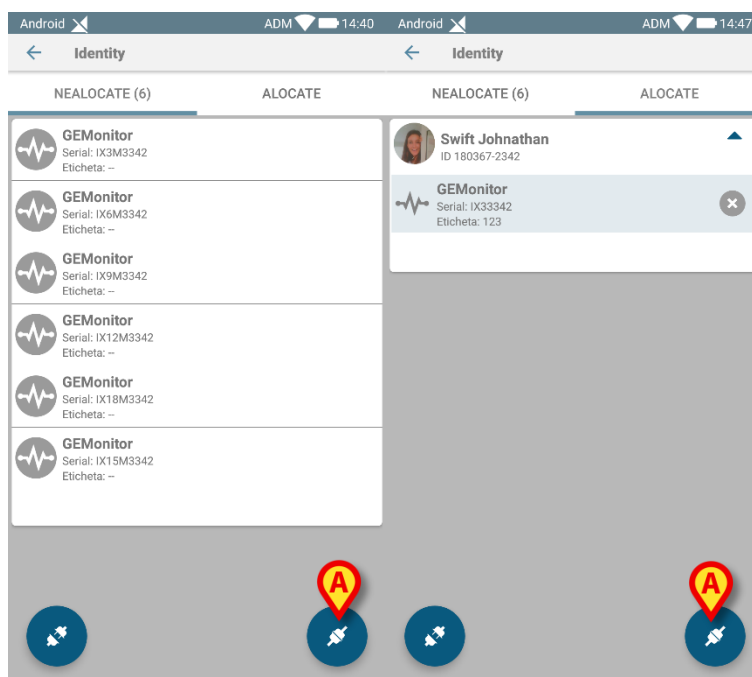


Fig 5

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 se prezintă ecranul scanării codurilor de bare pentru dispozitivele Myco 3, în timp ce sunteți în Fig 7 se prezintă ecranul scanării codurilor de bare pentru dispozitivele non Myco 3. În prima nu există niciun buton de scanare, deoarece dispozitivul mobil are un buton fizic în acest scop. În Fig 8 este afișat ecranul de scanare a etichetei NFC.

Prin atingerea butonului din Fig 6 **A**, Fig 7 **A** sau Fig 8 **A** este posibilă oprirea procedurii de identificare.



Fig 6

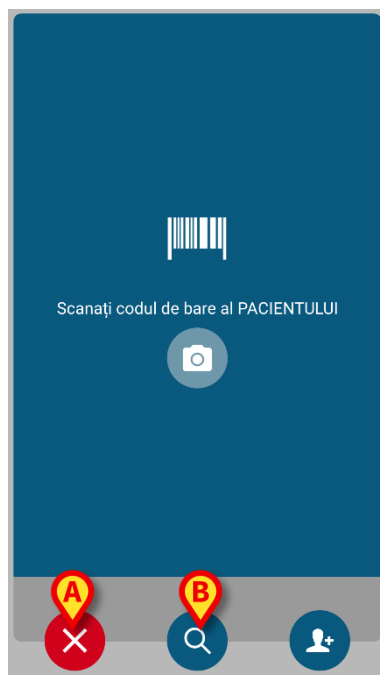


Fig 7



Fig 8

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

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**, Fig 7 **B** sau Fig 8 **B**. Următoarea fereastră se deschide:

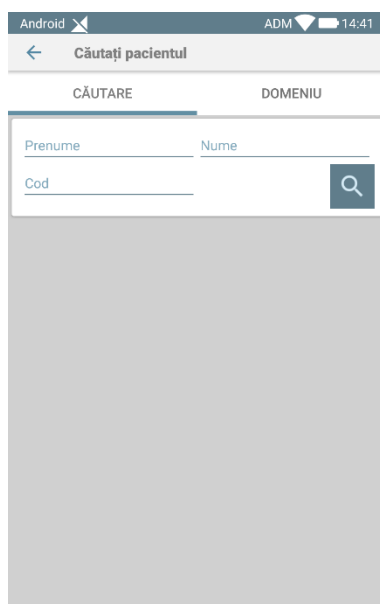


Fig 9

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 10):

- Numele pacientului, data nașterii, vârsta, sexul, codul de identificare (Fig 10 **A**);
- Fotografia pacientului (Fig 10 **B**).

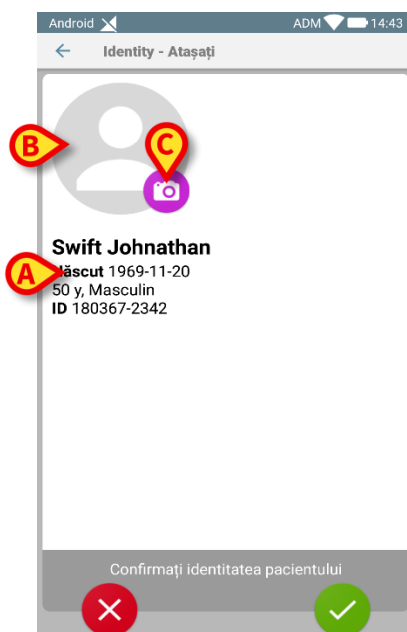


Fig 10

Deoarece fotografia pacientului lipsește, puteți face o nouă fotografie atingând butonul Fig 10 **C** . După ce ați făcut o nouă fotografie, o puteți modifica în sensul selectării unei zone de dimensiuni reduse care să se potrivească ferestrei de vizualizare a ecranului cu informații detaliate despre pacient.

În Fig 11 este afișat ecranul unui dispozitiv cu ecran cu rezoluție înaltă (nu este un Myco 2).

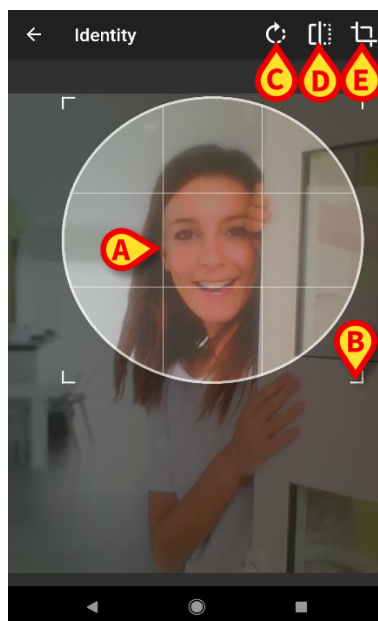


Fig 11

Întreaga procedură a fost concepută pentru a permite utilizatorului să efectueze orice schimbare cu ajutorul unui singur deget. Utilizatorul poate deplasa zona grilajului atingând și glisând centrul grilajului (Fig 11 **A**). De asemenea, utilizatorul poate modifica dimensiunea zonei grilajului prin atingerea și glisarea colțului din dreapta jos (Fig 11 **B**). Utilizatorul poate de asemenea să rotească imaginea ((Fig 11 **C**) sau să o răstoarne (Fig 11 **D** - cu ajutorul unui meniu veți putea alege dacă doriți să răsturnați imaginea pe direcție orizontală sau verticală). După modificări, utilizatorul poate confirma efectuarea acestora atingând pictograma din Fig 11 **E**.

În Fig 12 este afișată o captură de ecran realizată în timpul acelorași operații, explicate, realizate pe dispozitivele Myco 2 (de exemplu pe ecrane cu rezoluție scăzută). Singura diferență este că utilizatorul poate efectua operații de rotire/răsturnare cu ajutorul butonului din cercul roșu din Fig 12 **F**.

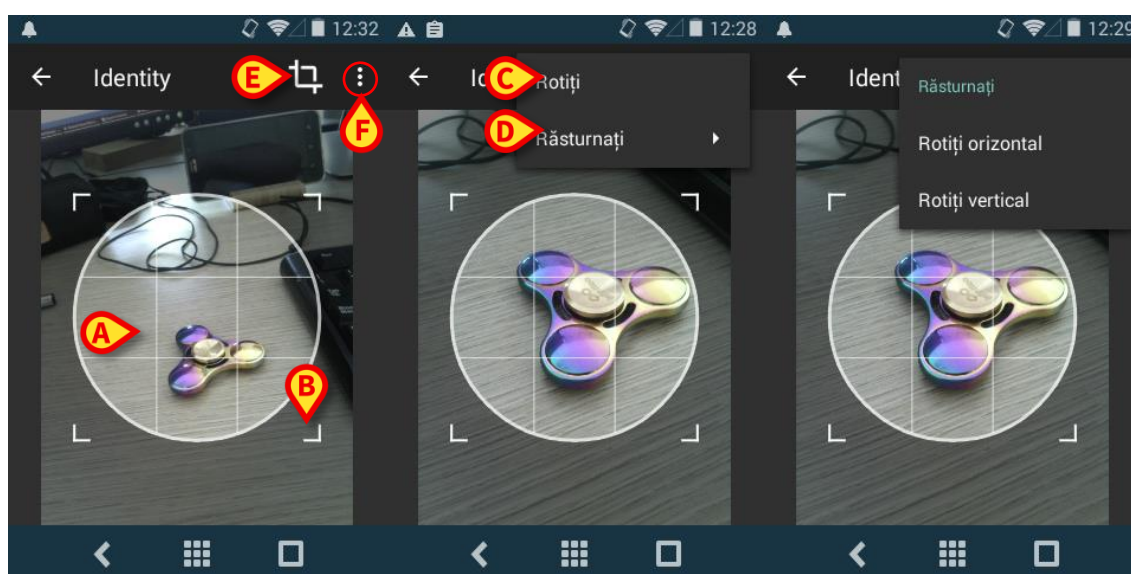


Fig 12

Puteți șterge fotografia pacientului ținând-o apăsată cu degetul.

Utilizatorul poate refuza sau confirma identificarea sugerată a pacientului atingând butoanele Fig 13 **D** sau Fig 13 **E**. Dacă identificarea pacientului este refuzată, procedura va fi ștearsă. Dacă utilizatorul a actualizat fotografia pacientului și identificarea acestuia este refuzată, actualizarea fotografiei pacientului va fi de asemenea refuzată.

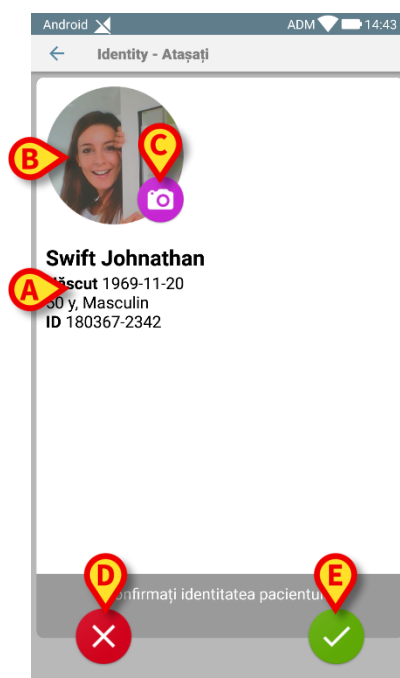


Fig 13

După confirmarea identificării pacientului, utilizatorul trebuie să identifice unul sau mai multe dispozitive cu care să efectueze (sau să șteargă) asocierea.

1.3.4 Identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului se efectuează utilizându-se aceeași procedură ca și în cazul identificării pacientului (consultați punctul 1.3.2). După confirmarea identificării pacientului, se afișează automat următoarea imagine.

Fig 14 prezintă vizualizarea ecranului pentru scanarea codurilor de bare pentru dispozitivele Myco 3; Fig 15 arată vizualizarea ecranului pentru scanarea codurilor de bare pentru dispozitivele non Myco 3. În prima nu există niciun buton de scanare, deoarece dispozitivul mobil are un buton fizic în acest scop. Fig 16 arată vizualizarea pe ecran a scanării etichetelor NFC.

Atingeți butoanele indicate în Fig 14 **A**, Fig 15 **A** sau Fig 16 **A** pentru a opri procedura de identificare.



Fig 14



Fig 15



Fig 16

Pe lângă scanarea codurilor de bare sau a etichetelor NFC, utilizatorul poate efectua o căutare textuală a dispozitivului prin atingerea pictogramei  din Fig 14 **B**, Fig 15 **B** sau Fig 16 **B**. Se deschide următoarea fereastră:

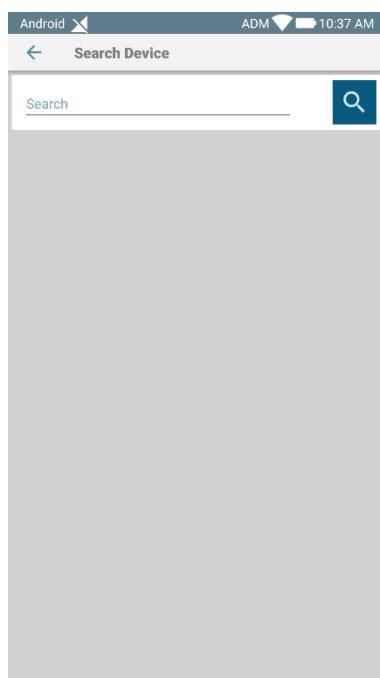


Fig 17

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 18 **A**) și o imagine a acestuia (dacă este disponibilă, în caz contrar pe ecran va fi afișată o pictogramă generică - Fig 18 **B**). În Fig 18 **C** este afișat numele pacientului cu care trebuie să se efectueze asocierea (sau să se dezactiveze; consultați paragraful 1.5). Dacă acest aspect este prevăzut în configurația unității medicale, în Fig 18 **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 18 sunt afișate trei butoane. Cu ajutorul butonului din Fig 18 **E** puteți să refuzați identificarea dispozitivului și să reveniți la căutarea dispozitivului. Cu ajutorul butonului din Fig 18 **F** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să încheiați procedura de asociere. Cu ajutorul butonul din Fig 18 **G** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să vă deplasați înapoi pentru a identifica un nou dispozitiv.



Fig 18

1.4 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 19, sau cel legat de scanarea tag-urilor NFC, în funcție de configurație).

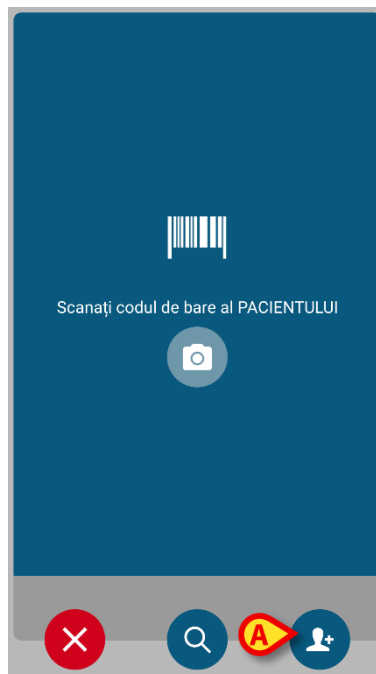


Fig 19

- Atingeți pictograma  indicată în Fig 19 A.

Este afișat următorul ecran (Fig 20)

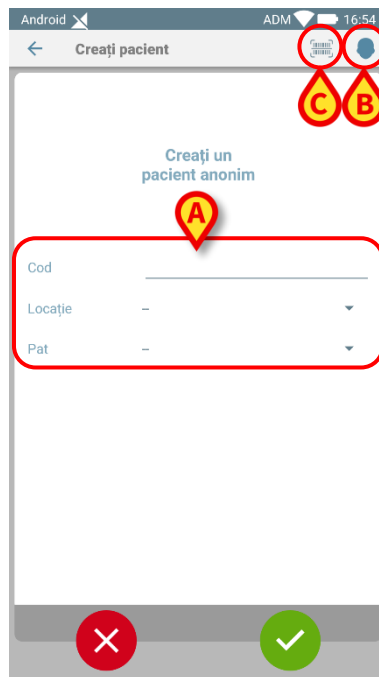


Fig 20

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 20 **A**).

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

- Atingeți pictograma „Creare pacient” (Fig 20 **B**).

Este afișat următorul ecran.

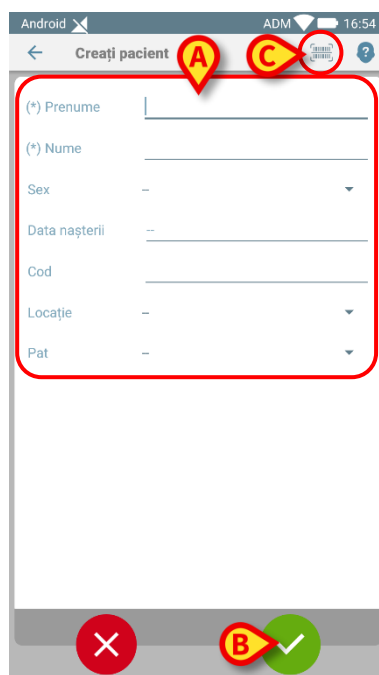


Fig 21

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 21 **A**);
- Atingeți butonul  (Fig 20 **C** - Fig 21 **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 6, Fig 7 sau Fig 8.
- Atingeți pictograma  când ați terminat (Fig 21 **B**).

Este afișat următorul ecran, rezumând datele pacientului introduse (Fig 22).

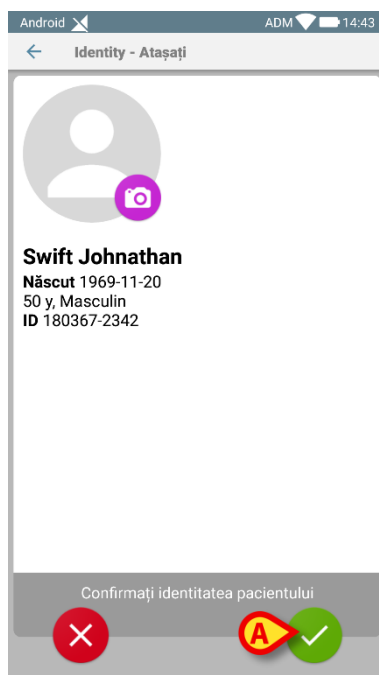


Fig 22

- 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 ROM Patient Explorer*) pentru instrucțiuni.

1.5 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.

1.5.1 Începerea procesului

Pe ecranul principal al modului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma  (Fig 23 A):

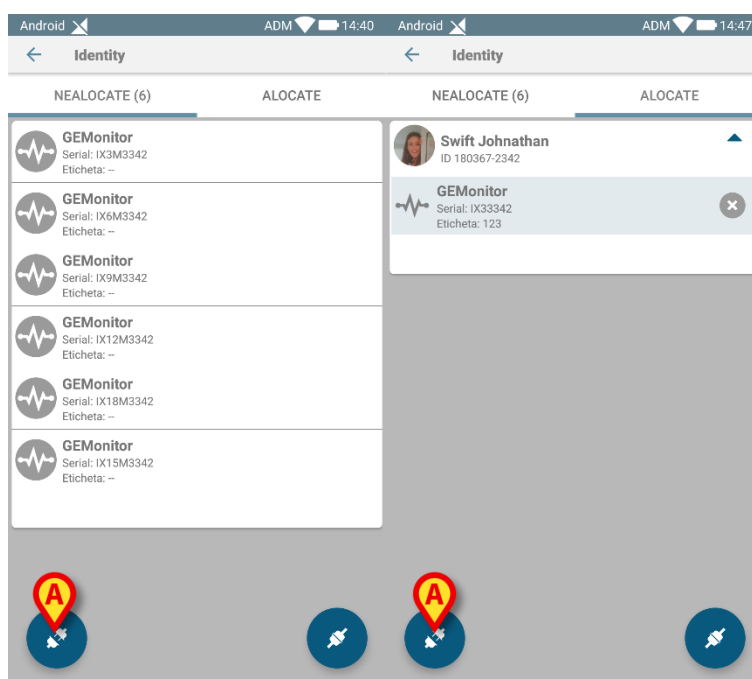


Fig 23

Anularea asocierii este inițiată: utilizatorul trebuie să identifice dispozitivul pentru care se solicită anularea asocierii.

1.5.2 Identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului este descrisă în paragraful 1.3.4.

1.5.3 Confirmarea identificării dispozitivului

Procedura de confirmare a identificării dispozitivului este similară celei descrise în paragraful 1.3.5. Cu toate acestea, ecranul afișat va fi puțin diferit din cauza etichetelor butoanelor (Fig 24):



Fig 24