



Identity Mobile

Manual de utilizare

Versiune 6.0

2023-06-20

Cuprins

0. Modulul Identity	3
0.1 Introducere.....	3
0.2 Pornirea aplicației	4
1. Android	5
1.1 Mod complet.....	5
1.1.1 Lista dispozitivelor neasociate	6
1.1.2 Lista dispozitivelor asociate	6
1.2 Configurarea fluxului de lucru specific asocierii	7
1.2.1 Începerea procesului	7
1.2.2 Identificarea pacientului	7
1.2.3 Confirmarea identificării pacientului	9
1.2.4 Identificarea dispozitivului	10
1.2.5 Confirmarea identificării dispozitivului	11
1.2.6 Seringă/Pungă Link	12
1.3 Fluxuri de lucru cu pacient selectat.....	14
1.3.1 Asocierea dispozitivului cu pacientul selectat	15
1.3.2 Disocierea dispozitivului de pacientul selectat.....	16
1.4 Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut	17
1.5 Anularea fluxului de asociere	20
1.5.1 Procedura de disociere	20
1.5.2 Identificarea dispozitivului	21
1.5.3 Confirmarea identificării dispozitivului	21
1.6 Modul domeniu (Android)	22
1.7 Modul pentru un singur pacient (Android).....	26
2. iOS	27
2.1 Modul domeniu (iOS).....	27
2.2 Configurarea fluxului de lucru specific asocierii	31
2.2.1 Începerea procesului	32
2.2.2 Identificarea pacientului	33
2.2.3 Confirmarea identificării pacientului	34
2.2.4 Identificarea dispozitivului	35
2.2.5 Confirmarea identificării dispozitivului	37
2.2.6 Seringă/Pungă Link	38
2.3 Anularea fluxului de asociere (iOS)	40
2.3.1 Procedura de disociere	41
2.3.2 Identificarea dispozitivului	42
2.3.3 Confirmarea identificării dispozitivului.....	42
2.4 Fluxuri de lucru cu pacient selectat	43
2.4.1 Asocierea dispozitivului cu pacientul selectat	44
2.4.2 Disocierea dispozitivului de pacientul selectat.....	45
2.5 Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut.....	46
2.5.1 Pacient anonim	48
2.6 Modul pentru un singur pacient (iOS).....	49

0. Modulul Identity



Pentru informații despre mediul produsului, precauții, avertismente și utilizarea prevăzută, consultați *USR ROU Digistat Care* și/sau *USR ROU Digistat Docs* (în funcție de modulele instalate - pentru *Digistat Suite EU*) sau *USR ENG Digistat Suite NA* (pentru *Digistat Suite NA*). Cunoașterea și înțelegerea documentului corespunzător sunt obligatorii pentru o utilizare corectă și sigură a produsului *Identity Mobile*, descris în prezentul document.

0.1 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).

Identitate poate rula pe dispozitive Android și iOS. Identitate pentru Android este descris în capitolul 1. Identitate pentru iOS este descris în capitolul 2.



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.



Relevant numai pentru Android

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”.



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.



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

0.2 Pornirea aplicației

Pentru pornirea modulului „Identity”, atât pe iOS, cât și pe Android:

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



Fig. 1

Pagina "Identity" care este afișată după ce faceți clic pe rând și fluxurile de lucru aferente se modifică în funcție de configurația "System Option" IdentityMode din configuratorul Digistat.

Sunt disponibile trei opțiuni pentru Android:

- Mod complet (IdentityMode = 0; descris în secțiunea 1.1);
- Modul domeniu (IdentityMode = 1; descris în secțiunea 1.6);
- Modul pentru un singur pacient (IdentityMode = 2; descris în secțiunea 1.7).



Sunt disponibile două opțiuni pentru iOS

- Mod domeniu (IdentityMode = 1; descris în secțiunea 2.1);
- Mod pacient unic (IdentityMode = 2; descris la pct. 2.6).

Consultați documentul DSO ENG System Options pentru mai multe informații.

1. Android

1.1 Mod complet



Modul complet este disponibil doar pentru Android, nu și pentru iOS. Când sunteți în Modul complet (IdentityMode "System Option" = 0), pagina de start este cea afișată în Fig. 2. Aplicația afișează toți pacienții care au cel puțin un dispozitiv atașat (fila Fig. 2 "Alocat", dreapta). Procedurile de căutare și selecție a pacienților sunt efectuate pe toți pacienții Digistat existenți (a se vedea documentul *USR ENG Mobile Launcher pentru procedurile de căutare și selecție a pacienților*). Este disponibilă funcționalitatea de creare a pacientului necunoscut (descrișă în secțiunea 1.4).

În modul complet, vizualizarea principală Identitate este împărțită 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 conținutul filei (Fig. 2 A).

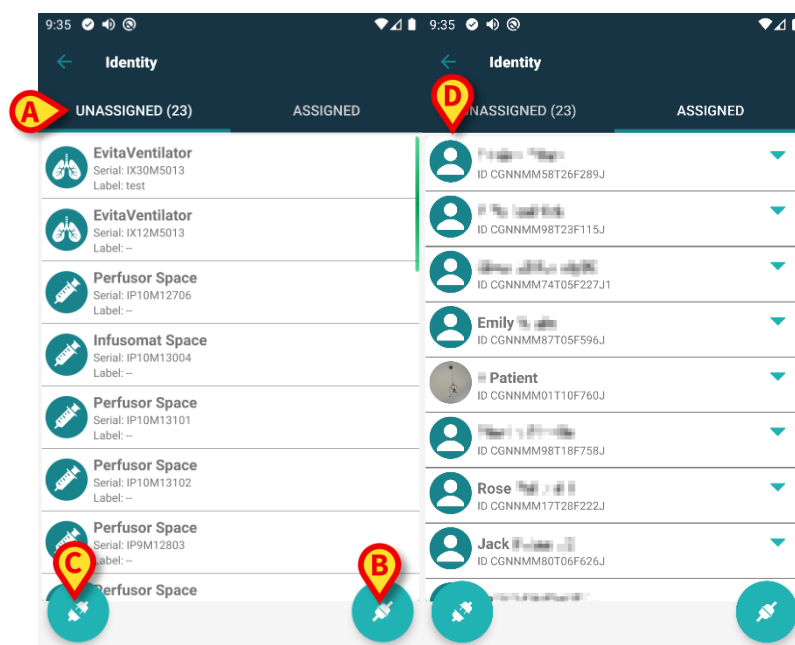


Fig. 2

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 1.3.

1.1.1 Lista dispozitivelor neasociate

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



Fig. 3

Pictograma reprezintă tipul dispozitivului. 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.

1.1.2 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.

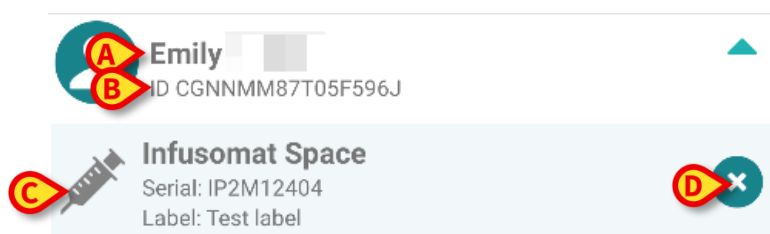


Fig. 4

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. 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.

1.2 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.

1.2.1 Începerea procesului

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

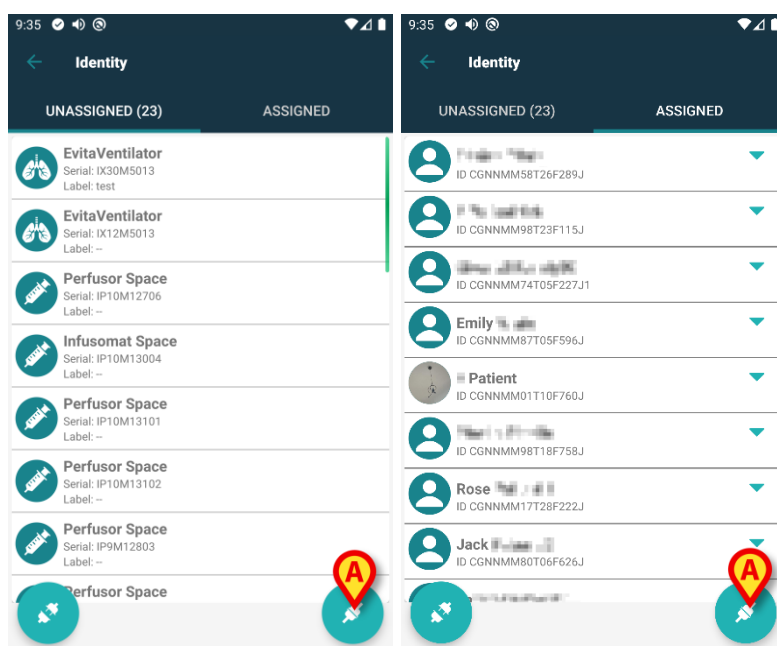


Fig. 5

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

1.2.2 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.

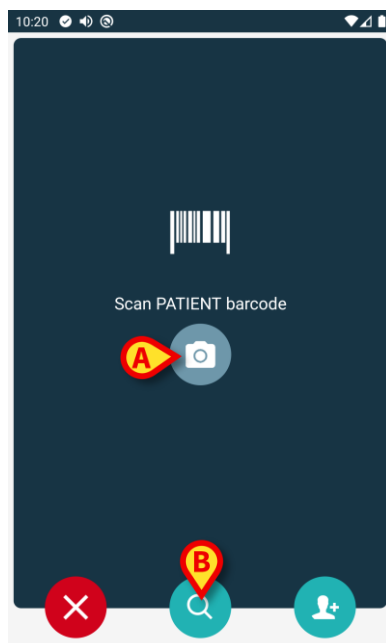


Fig. 6

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, este disponibil un instrument de căutare textuală. Atingeți pictograma  pentru a o activa (Fig. 6 **B**). Se deschide următorul ecran:

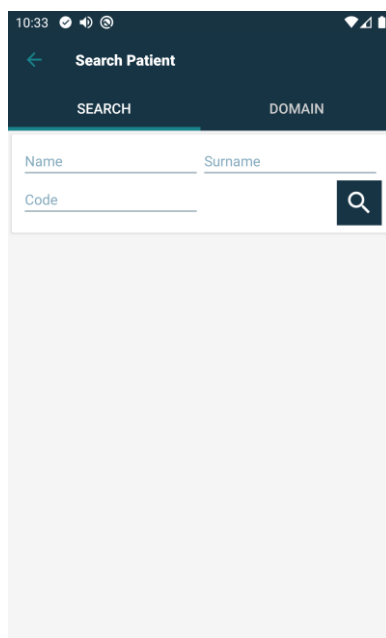


Fig. 7

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

1.2.3 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**).

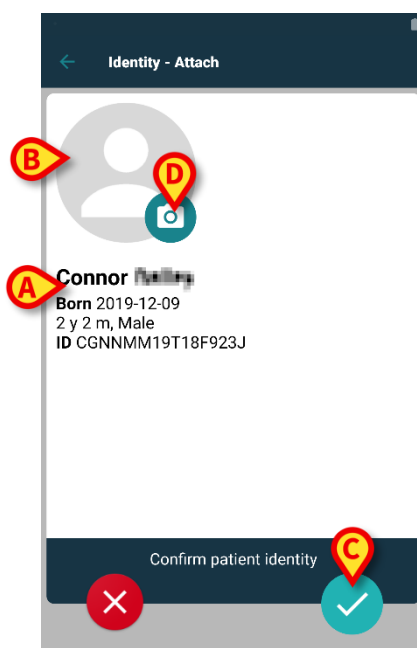


Fig. 8

- Atingeți ușor butonul  pentru a confirma identitatea pacientului (Fig. 8 **C**).



Deoarece fotografia pacientului lipsește, puteți face o nouă fotografie atingând butonul Fig. 8 **D**. Se activează camera dispozitivului portabil. Unele instrumente de bază pentru editarea fotografiilor sunt disponibile după ce faceți clic pe butonul  din colțul din dreapta jos al ecranului camerei.

1.2.4 Identificarea dispozitivului

După identificarea pacientului, este posibilă asocierea unui sau mai multor dispozitive. Se va deschide următorul ecran (Fig. 9).

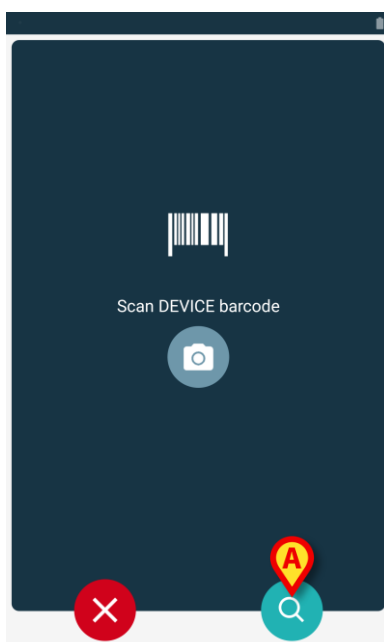


Fig. 9

Procedura de identificare a dispozitivului este similară procedurii de identificare a pacientului (secțiunea 1.2.2).

Instrumentul de căutare textuală este disponibil și aici. Atingeți pictograma  pentru a o activa (Fig. 9 **A**). Se deschide următoarea fereastră:

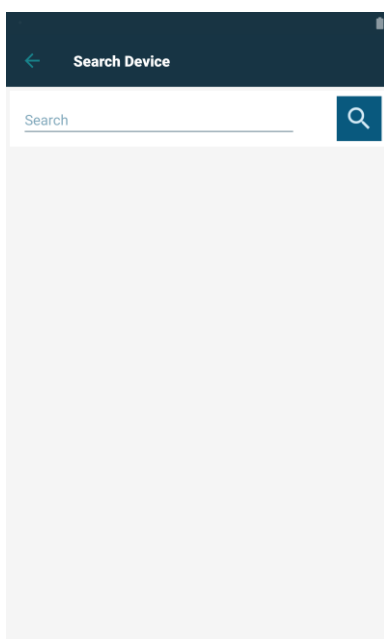


Fig. 10

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

1.2.5 Confirmarea identificării dispozitivului

Utilizatorul are la dispoziție un ecran pe care sunt afișate datele principale ale dispozitivului (Fig. 11 **A**) și o imagine a acestuia (dacă este disponibilă, în caz contrar pe ecran va fi afișată o pictogramă generică - Fig. 11 **B**). În Fig. 11 **C** este afișat numele pacientului cu care trebuie să se efectueze asocierea.

Datele primite, dacă sunt disponibile, sunt afișate în zona indicată în Fig. 11 **D**. Dacă nu este disponibil niciun set de date în timp real, este afișat ultimul set de date obținut, cu indicarea timpului de obținere (Fig. 11 **E**).

În Fig. 11 sunt afișate trei butoane. Cu ajutorul butonului din Fig. 11 **F** puteți să refuzați identificarea dispozitivului și să reveniți la căutarea dispozitivului. Cu ajutorul butonului din Fig. 11 **G** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să încheiați procedura de asociere. Cu ajutorul butonului din Fig. 11 **H** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să vă deplasați înapoi pentru a identifica un nou dispozitiv.



Fig. 11

1.2.6 Seringă/Pungă Link

Pentru pompele de perfuzie este disponibilă o funcționalitate suplimentară, făcând posibilă conectarea unei seringi sau a unei pungi la o anumită pompă. În aceste cazuri, după asocierea pompei, pe ecran este afișat un buton suplimentar (Fig. 12 A).

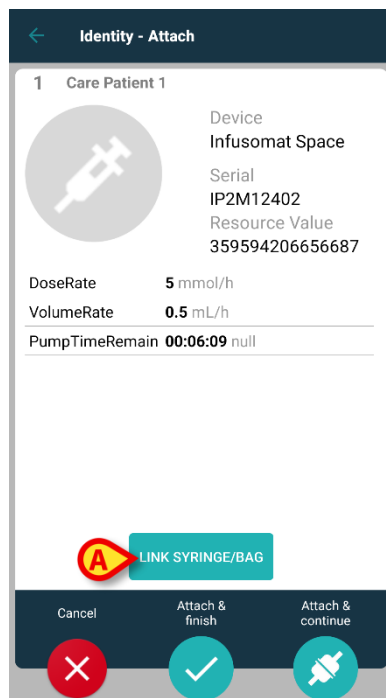


Fig. 12

Pentru a lega o seringă/pungă:

- Atingeți butonul **Link seringă/pungă** (Fig. 12 A).

Se deschide ecranul de citire a codului de bare/etichetei NFC (Fig. 13)

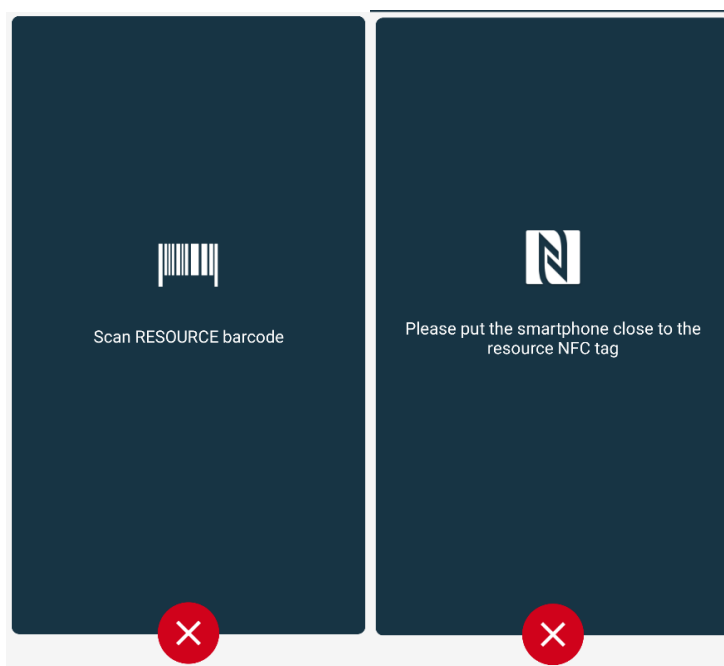


Fig. 13

- Scanați codul de bare al seringii/pungii sau eticheta NFC. Codul seringii/pungii legate va fi afișat în interiorul plăcii pompei (valoarea resursei - Fig. 14 **A**).

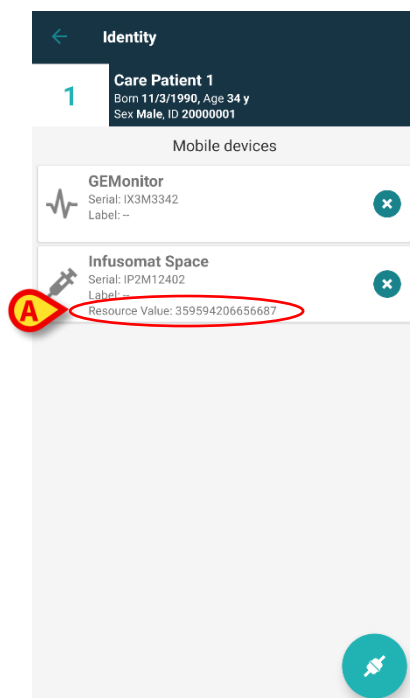


Fig. 14

Pentru a elimina o seringă/pungă este necesar să detașați pompa. Consultați secțiunea 1.5 pentru fluxul de lucru de detașare.

Pentru a schimba seringă/punga, scanați din nou codul de bare al pompei de perfuzie. Pompa va fi indicată ca fiind deja atașată, dar butonul **Link Seringă/Pungă** va fi în continuare prezent.

- Atingeți din nou butonul **Conectare seringă/pungă** (Fig. 12 **A**).
- Scanați codul de bare al noii seringi/pungi.

Valoarea resursei (adică codul de identificare a seringii/pungii) va fi afișată în interiorul plăcii pompei.

1.3 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. 15 **A**).

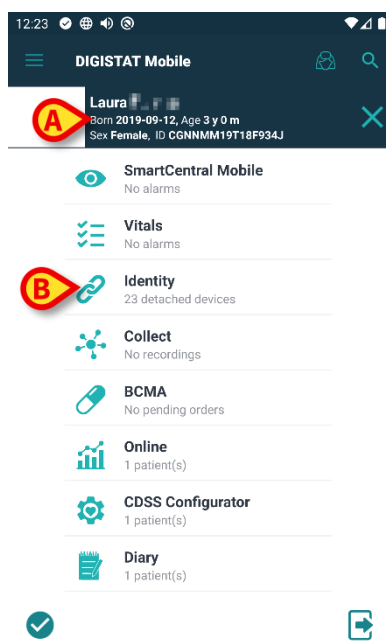


Fig. 15

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. 15 **A**).

- Atingeți „Identity” (Identitate) pentru a lansa modulul Identitate (Fig. 15 **B**).

Se afișează ecranul principal al modulului Identitate (Fig. 16). În mod implicit, este afișată fila „Unassigned devices” (Dispozitive neatribuite) (Fig. 16 **A**). Datele pacientului selectat sunt încă afișate în partea de sus (Fig. 16 **B**).

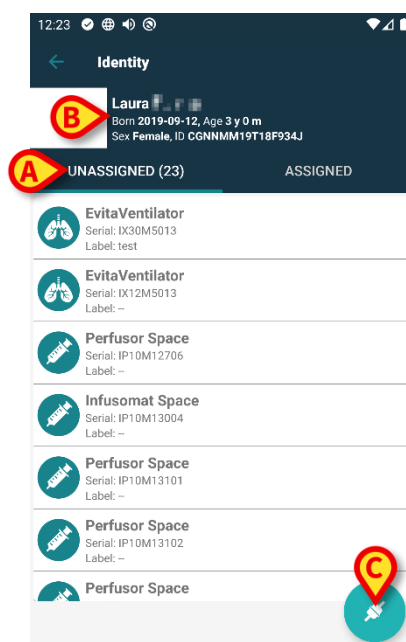


Fig. 16

În partea dreaptă este prezent doar butonul „Associate” (Asociere) (Fig. 16 C).

1.3.1 Asocierea dispozitivului cu pacientul selectat

Pentru a asocia un dispozitiv

- Atingeți butonul „Associate” (Asociere) (Fig. 16 C).

Se afișează ecranul „Device barcode scan” (Scanarea codurilor de bare a dispozitivului) (Fig. 17).

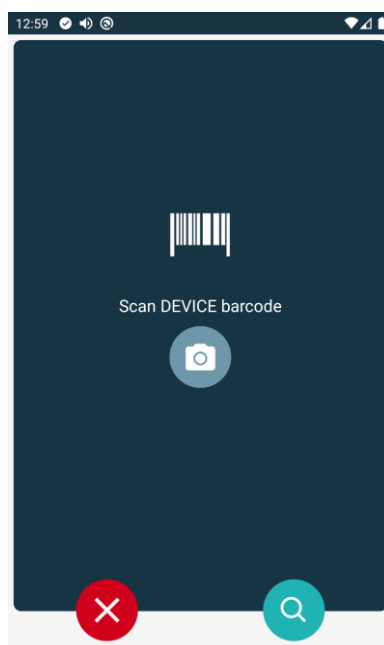


Fig. 17

- Efectuați procedura descrisă în secțiunile 1.2.4 și 1.2.5.

1.3.2 Disocierea dispozitivului de pacientul selectat

Pentru a disocia un dispozitiv de un pacient selectat:

- Atingeți fila „Assigned” (Asociat) (Fig. 18 A).



Fig. 18

Se afișează un ecran care enumeră toate - și numai - dispozitivele asociate pacientului selectat (Fig. 19).

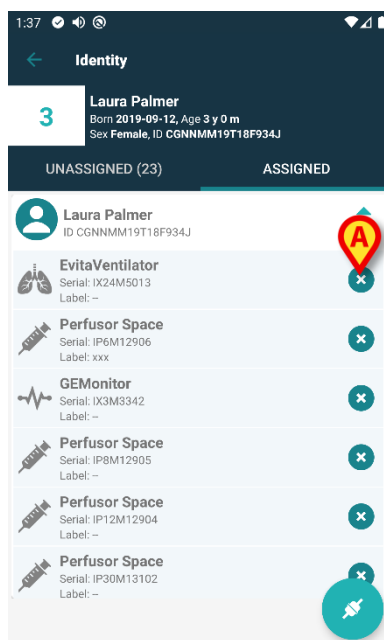


Fig. 19

- Atingeți pictograma  din dreapta pentru a disocia dispozitivul corespunzător (Fig. 19 A).

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

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

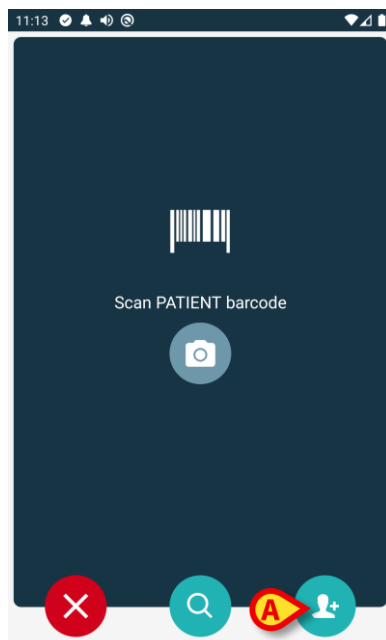


Fig. 20

- Atingeți pictograma  indicată în Fig. 20 A. Este afișat următorul ecran (Fig. 21)

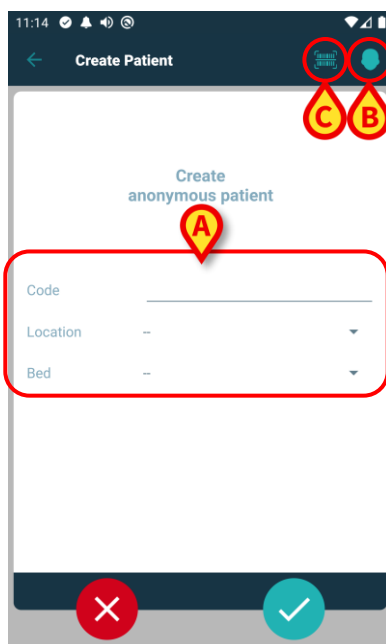


Fig. 21

Dacă datele pacientului sunt necunoscute:

- Introduceți locația pacientului și patul și un cod temporar de pacient (Fig. 21 **A**).

Dacă sunt disponibile date despre pacient:

- Atingeți pictograma "Creați pacient" (Fig. 21 **B**).

Este afișat următorul ecran.

Fig. 22

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. 22 **A**);
- Atingeți butonul  (Fig. 21 **C** - Fig. 22 **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. 23.



Fig. 23

- Atingeți pictograma  când ați terminat (Fig. 22 B).

Este necesară confirmarea utilizatorului. Atingeți **Ok** pentru a confirma. Este afișat următorul ecran, rezumând datele pacientului introduse (Fig. 24).

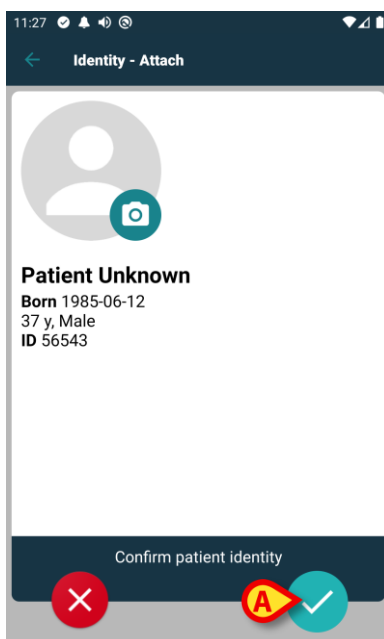


Fig. 24

- Atingeți pictograma  pentru a confirma (Fig. 24 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.

1.5 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.

Ori de câte ori pictograma  este prezentă în partea dreaptă a casetei dispozitivului, dispozitivul corespunzător poate fi disociat rapid făcând clic pe pictogramă (Fig. 25 A).

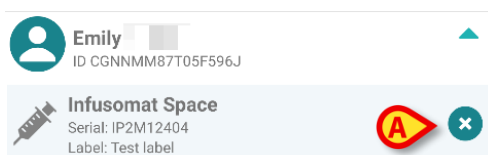


Fig. 25

1.5.1 Procedura de disociere

Pe ecranul principal al modului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma  (Fig. 26 A):

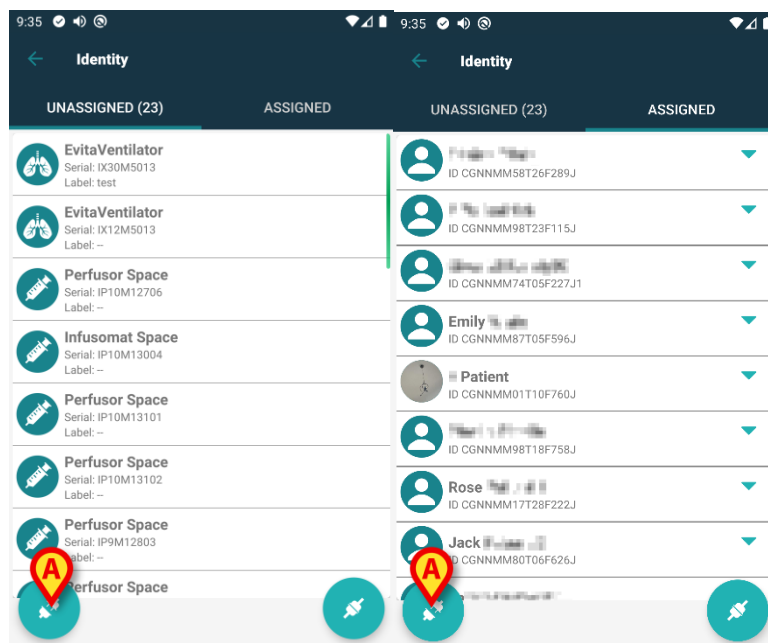


Fig. 26

Se afișează ecranul de identificare a dispozitivului (Fig. 27).

1.5.2 Identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului este descrisă în paragraful 1.2.4.

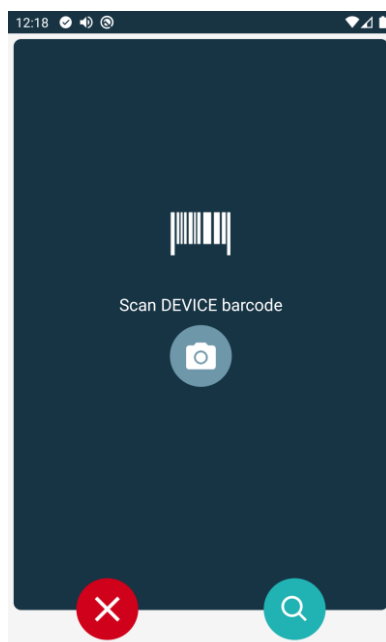


Fig. 27

1.5.3 Confirmarea identificării dispozitivului

Procedura de confirmare a identificării dispozitivului este similară celei descrise în paragraful 1.2.5.

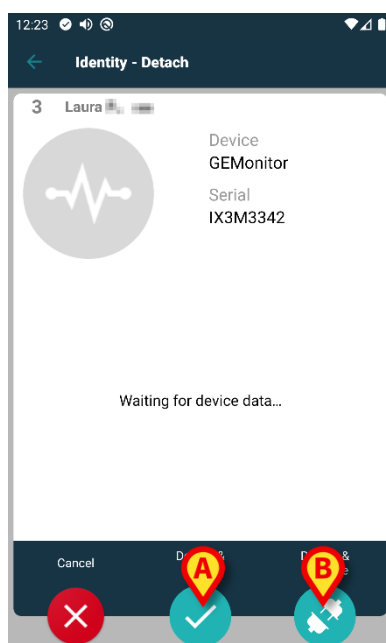


Fig 28

Butoanele sunt diferite. Utilizați butonul  (Fig 28 **A**) pentru a confirma identificarea dispozitivului și pentru a încheia procedura de detașare. Utilizați butonul  (Fig 28 **B**) pentru a confirma identificarea dispozitivului și treceți la disocierea altuia.

1.6 Modul domeniu (Android)



Când vă aflați în Modul domeniu (*IdentityMode System Option = 1*) - pagina de start este cea afișată în Fig. 30. Aplicația afișează "Pacienții mei" și "Pacienții nesupravegheați" ai utilizatorului curent (Consultați documentul *USR ROU Mobile Launcher* pentru definiția "Pacienților mei" și "Pacienților nesupravegheați"). Procedura de căutare și selecție a pacienților (vezi *USR ROU Mobile Launcher*) se efectuează pe toți pacienții Digistat existenți. Prin urmare, poate fi selectat un pacient din afara domeniului curent al utilizatorului, dar, dacă un dispozitiv este asociat acestui pacient, pacientul rămâne invizibil dacă nu este adăugat în lista Pacienții mei a utilizatorului. Este disponibilă funcționalitatea de creare a pacientului necunoscut (descrisă în secțiunea Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut).

- Atingeți rândul "Identity" de pe ecranul principal al Mobile Launcher pentru a lansa aplicația "Identity" (Fig. 29).



Fig. 29

Se afișează următorul ecran (Fig. 30).

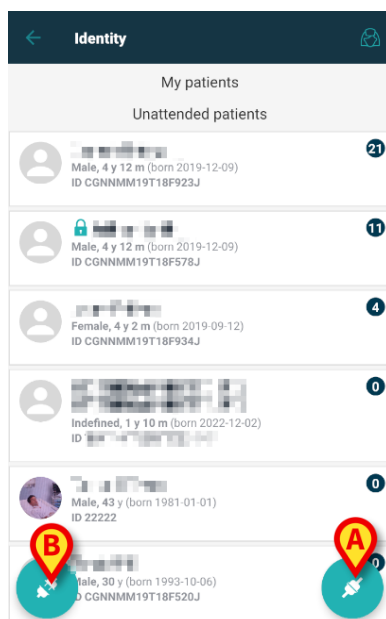


Fig. 30

Acest ecran afișează "Pacienții mei" și "Pacienții nesupravegheați" ai utilizatorului curent. Fiecare filă se referă la un pacient.

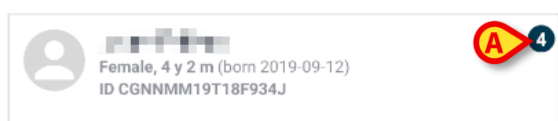


Fig. 31

Datele principale ale pacientului sunt afișate în filă. Un număr mic din dreapta indică numărul de dispozitive asociate în prezent pacientului (Fig. 31 **A**)



Numărul include atât dispozitivele "Identity", cât și dispozitivele "Static" dacă System Option OnlyIdentityDevices = 0. Consultați mai jos pentru definiția dispozitivelor "Static".

- Atingeți butonul  (Fig. 30 **A**) pentru a porni fluxul de lucru de asociere (așa cum se explică în secțiunea 1.2).
- Atingeți butonul  (Fig. 30 **B**) pentru a porni fluxul de lucru de detașare (așa cum este explicat în secțiunea 1.5).
- Atingeți "filă pacient" (de exemplu, afișată în Fig. 31) pentru a afișa lista dispozitivelor asociate pacientului. Se afișează următorul ecran (Fig. 32).



Limita de timp după care datele obținute sunt considerate "vechi" și nu mai sunt afișate este setată de "System Option" ElapsedMinutes. Consultați documentul DSO ENG System Options pentru mai multe informații.

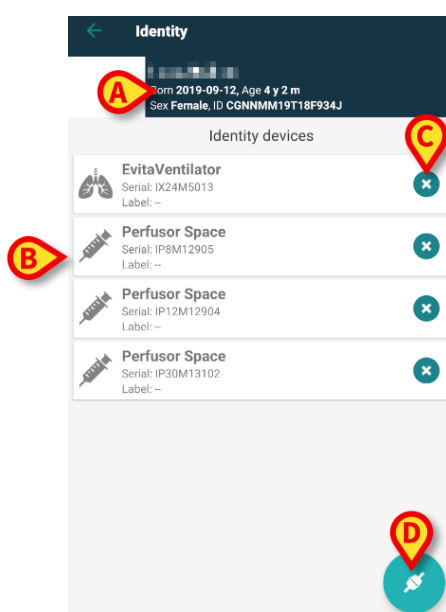


Fig. 32

Datele pacientului sunt în partea superioară (Fig. 32 **A**). Dispozitivele asociate pacientului sunt listate pe pagina (Fig. 32 **B**).

- Atingeți ușor fila pentru a afișa datele obținute de dispozitivul corespunzător (Fig. 33).

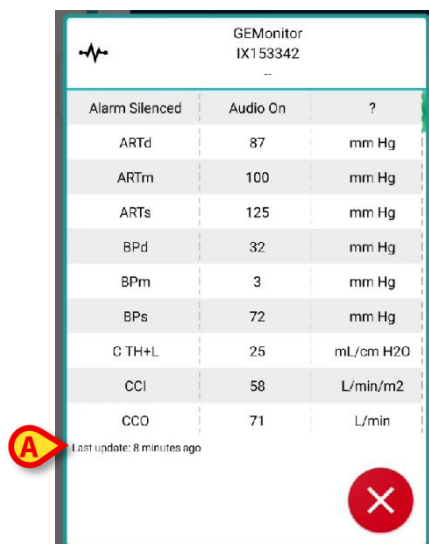


Fig. 33

Timpul de obținere este indicat sub lista parametrilor (Fig. 33 **A**).

După un minut, pe fereastră este afișat un buton de reîmprospătare care face posibilă actualizarea datelor afișate (Fig. 34 **A**).

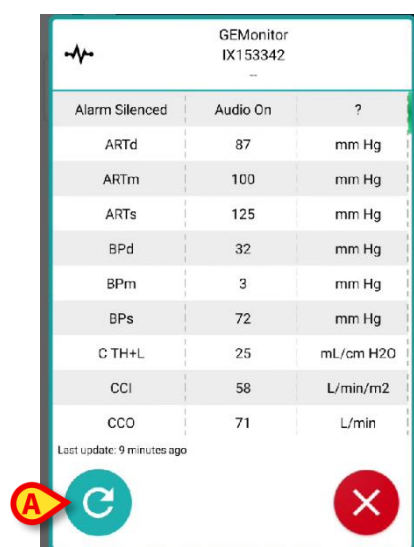


Fig. 34



Dacă a trecut o perioadă de timp configurată după ce ultimul set de date a fost trimis de un dispozitiv, atunci setul de date este considerat "prea vechi" și nu este afișat. Intervalul de timp depinde de ElapsedMinutes "System Option" Consultați documentul DSO ENG System Options pentru mai multe informații.

Pictograma  plasată în dreapta unei file permite detașarea rapidă a dispozitivului corespunzător (Fig. 32 **C**).

Atingeți butonul  (Fig. 32 **D**) pentru a porni fluxul de lucru de asociere al unui alt dispozitiv pentru pacientul selectat.

În funcție de configurație, este posibilă afișarea pe această pagină și a dispozitivelor "Static" pe lângă dispozitivele "Identity". Vezi Fig. 35 **A** pentru un exemplu. Dispozitivele "Static" sunt acele dispozitive care sunt legate de patul specific, spre deosebire de dispozitivele "Identity" care pot fi mutate dintr-un pat în altul în funcție de necesitate. Dispozitivele "Static" nu pot fi gestionate prin intermediul aplicației mobile "Identity" (nici asociate, nici detașate: dispozitivele "Static" sunt gestionate pe Digistat Web Configurator - consultați manualul de configurare a suitei Digistat - *CFG ENG Digistat Suite* - pentru instrucțiuni).



Opțiunea dispozitive "Static" depinde de OnlyIdentityDevices "System Option". Consultați documentul DSO ENG System Options pentru mai multe informații.

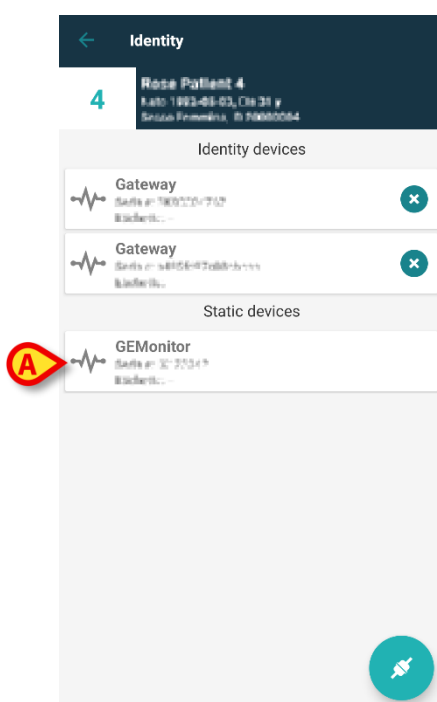


Fig. 35

1.7 Modul pentru un singur pacient (Android)



Când sunteți în "Modul pentru un singur pacient" (IdentityMode System Option = 2) - pagina de start este pagina de căutare a pacientului (Fig. 37). Procedurile de căutare și selecție a pacienților (vezi USR ROU Mobile Launcher) sunt efectuate pe toți pacienții Digistat existenți. Este disponibilă funcționalitatea de creare a pacientului necunoscut (secțiunea 1.4).

- Atingeți rândul "Identity" de pe ecranul principal al Mobile Launcher pentru a lansa aplicația "Identity" (Fig. 36).



Fig. 36

Se afișează următorul ecran (Fig. 37).

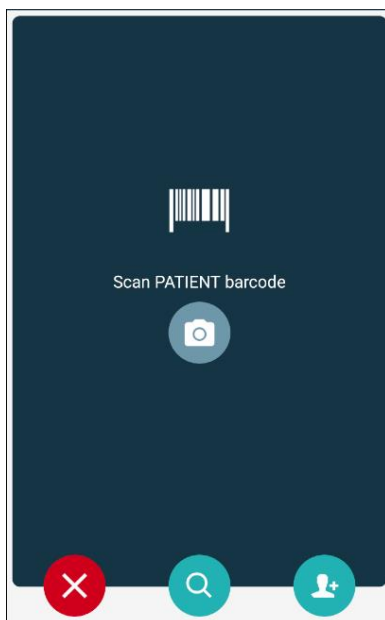


Fig. 37

- Căutați, selectați și identificați pacientul așa cum este descris în secțiunile 1.2.2 și 1.2.3.

După confirmarea identității pacientului, este afișat ecranul care listează toate dispozitivele asociate pacientului (cel prezentat în Fig. 32 – consultați figura și descrierea aferentă pentru instrucțiuni).

Tot aici este disponibilă și posibilitatea de a afișa dispozitivele "Static" și lista de parametri.

2. iOS

2.1 Modul domeniu (iOS)



Când vă aflați în Modul domeniu (IdentityMode System Option = 1) - pagina de start este cea afișată în Fig. 38. Aplicația afișează pacienții care aparțin domeniului utilizatorului curent. Pacienții nesupravegheați nu sunt afișați.

Procedura de căutare și selecție a pacienților (vezi USR ROU Mobile Launcher) se efectuează pe toți pacienții Digistat existenți. Prin urmare, poate fi selectat un pacient din afara domeniului curent al utilizatorului, dar, dacă un dispozitiv este asociat acestui pacient, Pacientul nu rămâne vizibil decât dacă este adăugat la domeniul utilizatorului. Este disponibilă funcționalitatea de creare a pacientului necunoscut (descrișă în secțiunea Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut).

- Atingeți rândul "Identity" de pe ecranul principal al Mobile Launcher pentru a lansa aplicația "Identity" (Fig. 29).

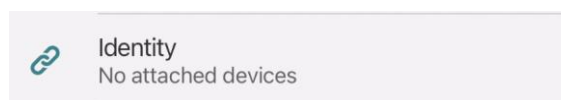


Fig. 38

Se afișează următorul ecran (Fig. 30).



Fig. 39

Acest ecran afișează pacienții aparținând domeniului utilizatorului curent. Fiecare filă se referă la un pacient.



Pacienții nesupravegheați nu sunt afișați pe iOS.

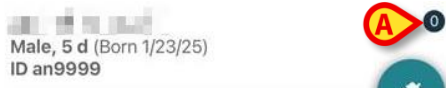


Fig. 40

Datele principale ale pacientului sunt afișate în filă. Un număr mic din dreapta indică numărul de dispozitive asociate în prezent pacientului (Fig. 31 **A**)



Numărul include atât dispozitivele "Identity", cât și dispozitivele "Static" dacă System Option OnlyIdentityDevices = 0. Consultați mai jos pentru definiția dispozitivelor "Static".

- Atingeți butonul  (Fig. 39 **A**) pentru a porni fluxul de lucru de asociere (așa cum se explică în secțiunea 2.2).
- Atingeți butonul  (Fig. 39 **B**) pentru a porni fluxul de lucru de detașare (așa cum este explicat în secțiunea 2.3).
- Atingeți "filă pacient" pentru a afișa lista dispozitivelor asociate pacientului. Se afișează următorul ecran (Fig. 41).



Limita de timp după care datele obținute sunt considerate "vechi" și nu mai sunt afișate este setată de "System Option" ElapsedMinutes. Consultați documentul DSO ENG System Options pentru mai multe informații.

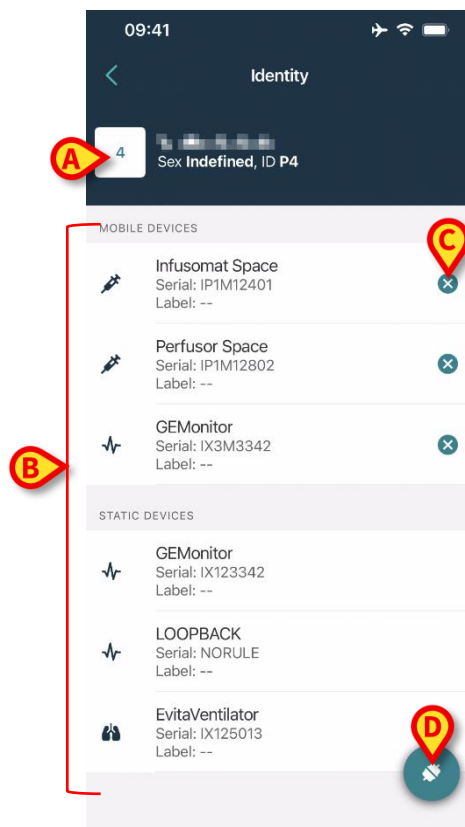


Fig. 41

Datele pacientului sunt în partea superioară (Fig. 41 **A**). Dispozitivele asociate pacientului sunt listate pe pagina (Fig. 41 **B**).

- Atingeți ușor fila pentru a afișa datele obținute de dispozitivul corespunzător (Fig. 42).

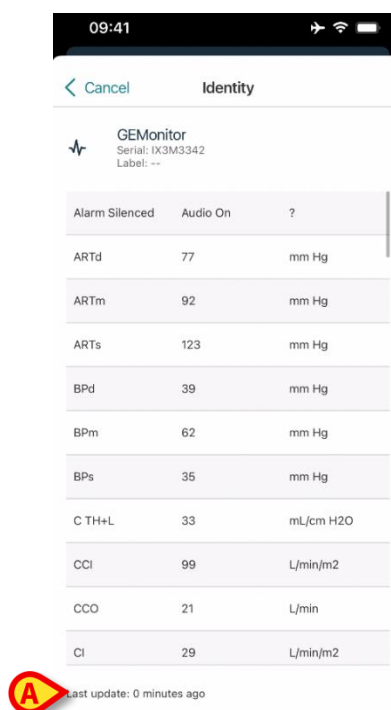


Fig. 42

Timpul de obținere este indicat sub lista parametrilor (Fig. 33 **A**).

După un minut, pe fereastră este afișat un buton de reîmprospătare care face posibilă actualizarea datelor afișate (Fig. 43 **A**).

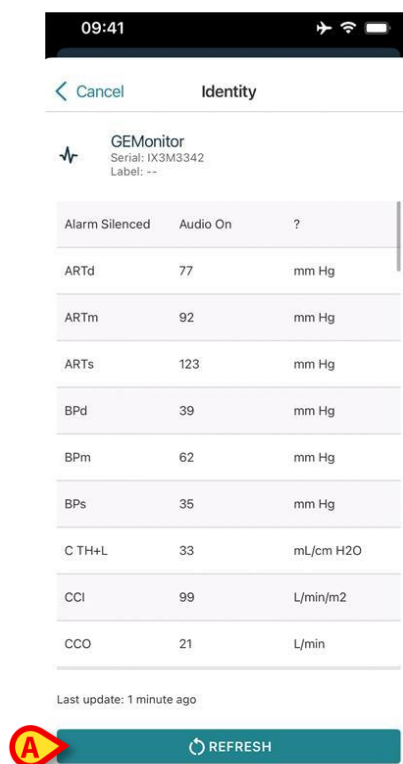


Fig. 43



Dacă a trecut o perioadă de timp configurată după ce ultimul set de date a fost trimis de un dispozitiv, atunci setul de date este considerat "prea vechi" și nu este afișat. Intervalul de timp depinde de ElapsedMinutes "System Option" Consultați documentul DSO ENG System Options pentru mai multe informații.

Pictograma  plasată în dreapta unei file permite detașarea rapidă a dispozitivului corespunzător (Fig. 41 **C**).

Atingeți butonul  (Fig. 41 **D**) pentru a porni fluxul de lucru de asociere al unui alt dispozitiv pentru pacientul selectat.

În funcție de configurație, este posibilă afișarea pe această pagină și a dispozitivelor "Stative" pe lângă dispozitivele "Identity". Vezi Fig. 44 **A** pentru un exemplu. Dispozitivele "Static" sunt acele dispozitive care sunt legate de patul specific, spre deosebire de dispozitivele "Identity" care pot fi mutate dintr-un pat în altul în funcție de necesitate. Dispozitivele "Static" nu pot fi gestionate prin intermediul aplicației mobile "Identity" (nici asociate, nici detașate: dispozitivele "Static" sunt gestionate pe Digistat Web Configurator - consultați manualul de configurare a suitei Digistat - *CFG ENG Digistat Suite* - pentru instrucțiuni).



Opțiunea dispozitive "Static" depinde de `OnlyIdentityDevices` "System Option". Consultați documentul *DSO ENG System Options* pentru mai multe informații.

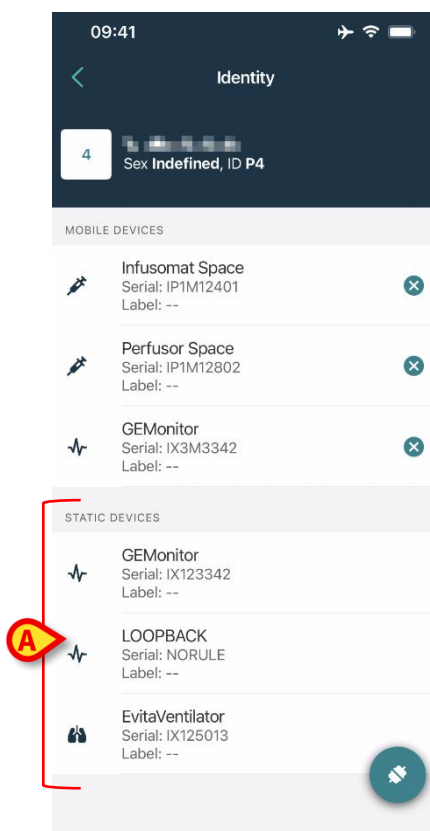


Fig. 44

2.2 Configurarea fluxului de lucru specific asocierii



Fluxul de lucru de asociere pentru iOS este același cu cel pentru Android. Aspectul ecranelor și poziția butoanelor se schimbă uneori; acest paragraf arată fluxul de lucru specific pentru utilizatorii iOS.

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.

2.2.1 Începerea procesului

Pe ecranul principal al modulului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma (Fig. 45 **A**):



Fig. 45

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

2.2.2 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 -  -.

- Atingeți butonul indicat în Fig. 46 **A** pentru a identifica pacientul.

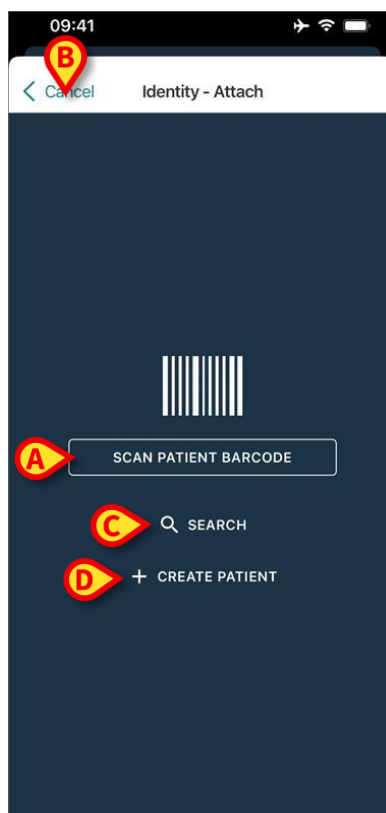


Fig. 46

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

Butonul "Anulare" (Fig. 46 **B**) face posibilă renunțarea și revenirea la lista de pacienți.

Pe lângă scanarea codurilor de bare sau a etichetelor NFC, este disponibil un instrument de căutare textuală. Atingeți butonul **Căutare** pentru a-l activa (Fig. 46 **C**). Se deschide următorul ecran:

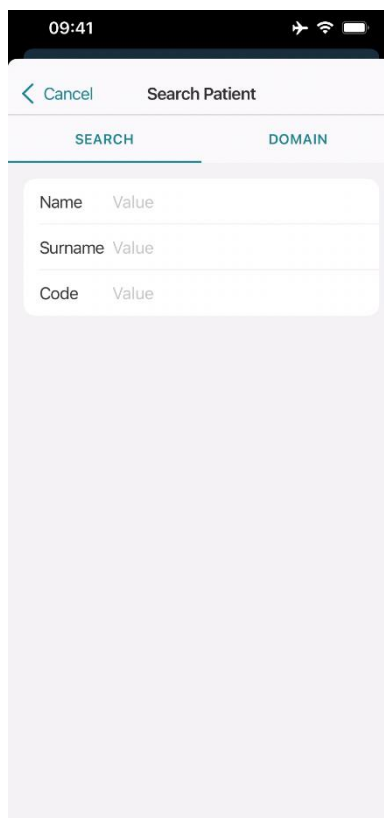


Fig. 47

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

Dacă selecția pacientului nu are succes, nici prin cod de bare, nici prin căutare textuală, este posibil să se creeze pacientul cu care va fi asociat dispozitivul.

- Faceți clic pe butonul **Creare pacient** (Fig. 46 D) pentru a activa procedura de creare a pacientului "anonim".

Procedura de creare a pacientului "anonim" este descrisă în secțiunea 2.5.1.

2.2.3 Confirmarea identificării pacientului

După recunoașterea codului de bare, este furnizată o fereastră pop-up pentru ca utilizatorul să confirme identitatea pacientului selectat (Fig. 48).

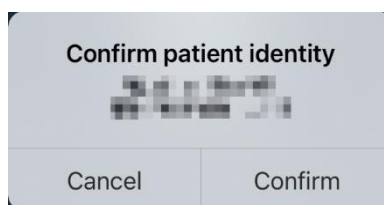


Fig. 48

- Faceți clic pe butonul **Confirmare** pentru a confirma.

Va fi afișat ecranul de identificare a dispozitivului (Fig. 49).

2.2.4 Identificarea dispozitivului

După identificarea pacientului, este posibilă asocierea unui sau mai multor dispozitive. Se va deschide următorul ecran (Fig. 49).

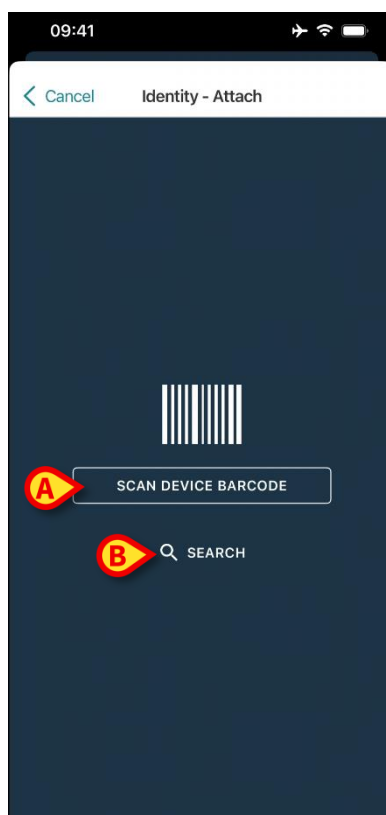


Fig. 49

Procedura de identificare a dispozitivului este similară procedurii de identificare a pacientului (secțiunea 2.2.2).

- Faceți clic pe butonul indicat în Fig. 49 **A** pentru a scana codul de bare al dispozitivului.

Instrumentul de căutare textuală este disponibil și aici. Atingeți butonul **Căutare** pentru a-l activa (Fig. 49 **B**). Se deschide următoarea fereastră:

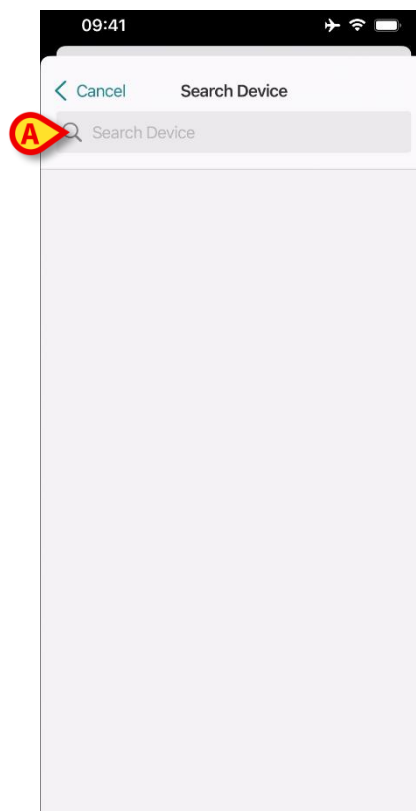


Fig. 50

Introduceți datele dispozitivului în câmpul indicat în Fig. 50 **A**. Vor fi afișate rezultatele care corespund datelor inserate. Atingeți rezultatul corespunzător unui dispozitiv pentru a-l selecta.

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

2.2.5 Confirmarea identificării dispozitivului

După selectarea dispozitivului, este afișat un ecran, care afișează numele dispozitivului și numărul de serie (Fig. 51 **A**).

În Fig. 51 **B** este afișat numele pacientului cu care trebuie să se efectueze asocierea.

Datele primite, dacă sunt disponibile, sunt afișate în zona indicată în Fig. 51 **C**. Dacă nu este disponibil niciun set de date în timp real, este afișat ultimul set de date obținut, cu indicarea timpului de obținere.

În Fig. 51 Sunt prezente două butoane. Cu ajutorul butonului din Fig. 51 **D** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să încheiați procedura de asociere. Cu ajutorul butonul din Fig. 51 **E** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să vă deplasați înapoi pentru a identifica un nou dispozitiv.

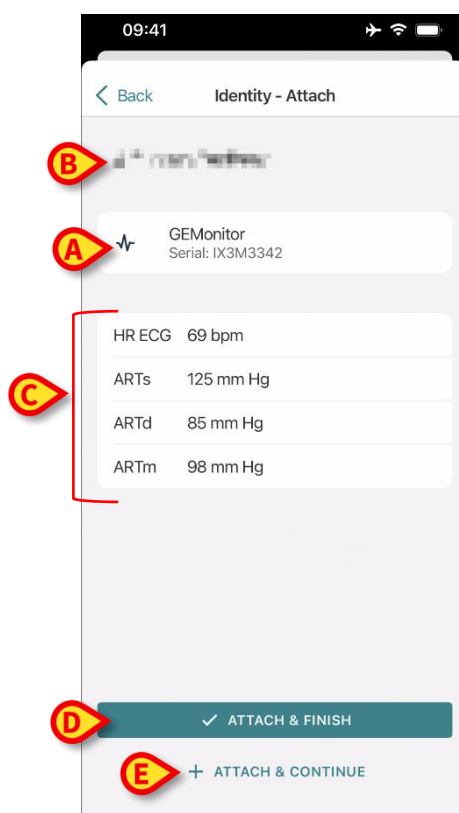


Fig. 51

2.2.6 Seringă/Pungă Link

Pentru pompele de perfuzie este disponibilă o funcționalitate suplimentară, făcând posibilă conectarea unei seringi sau a unei pungi la o anumită pompă. În aceste cazuri, după asocierea pompei, pe ecran este afișat un buton suplimentar (Fig. 52 **A**).

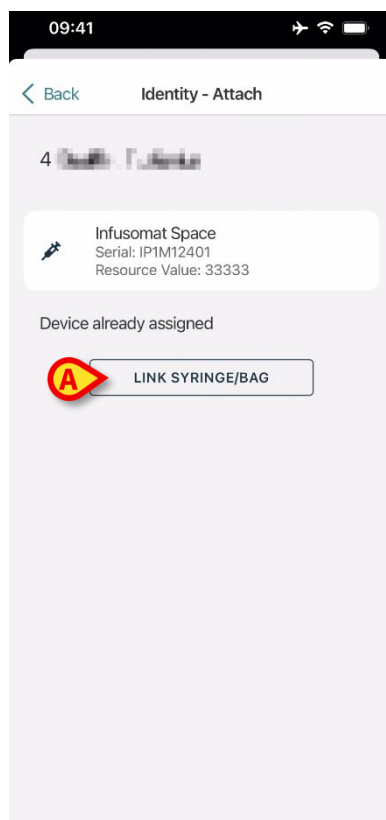


Fig. 52

Pentru a lega o seringă/pungă:

- Atingeți butonul **Link seringă/pungă** (Fig. 52 **A**).

Se deschide ecranul de citire a codului de bare/etichetei NFC (Fig. 53)



Fig. 53

- Scanați codul de bare al seringii/pungii sau eticheta NFC. Codul seringii/pungii legate va fi afișat în interiorul plăcii pompei (valoarea resursei - Fig. 54 **A**).

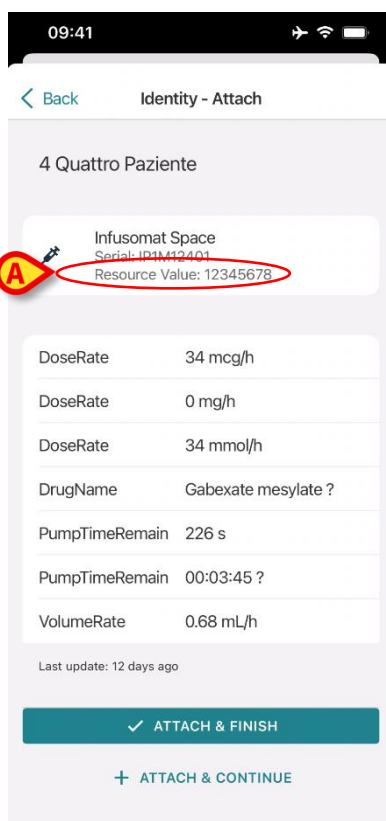


Fig. 54

Pentru a elimina o seringă/pungă este necesar să detașați pompa. Consultați secțiunea 2.3 pentru fluxul de lucru de detașare.

Pentru a schimba seringă/punga, scanați din nou codul de bare al pompei de perfuzie. Pompa va fi indicată ca fiind deja atașată, dar butonul **Link Seringă/Pungă** va fi în continuare prezent.

- Atingeți din nou butonul **Conectare seringă/pungă** (Fig. 52 A).
- Scanați codul de bare al noii seringi/pungi.

Valoarea resursei (adică codul de identificare a seringii/pungii) va fi afișată în interiorul plăcii pompei.

2.3 Anularea fluxului de asociere (iOS)

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. 55 A).

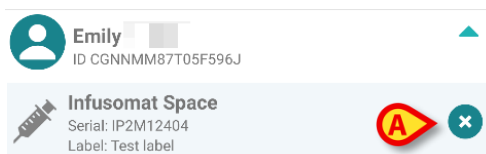


Fig. 55

2.3.1 Procedura de disociere

Pe ecranul principal al modulului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma (Fig. 56 **A**):



Fig. 56

Se afișează ecranul de identificare a dispozitivului (Fig. 57).

2.3.2 identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului este descrisă în paragraful 2.2.4.



Fig. 57

2.3.3 Confirmarea identificării dispozitivului

Procedura de confirmare a identificării dispozitivului este similară celei descrise în paragraful 2.2.5.

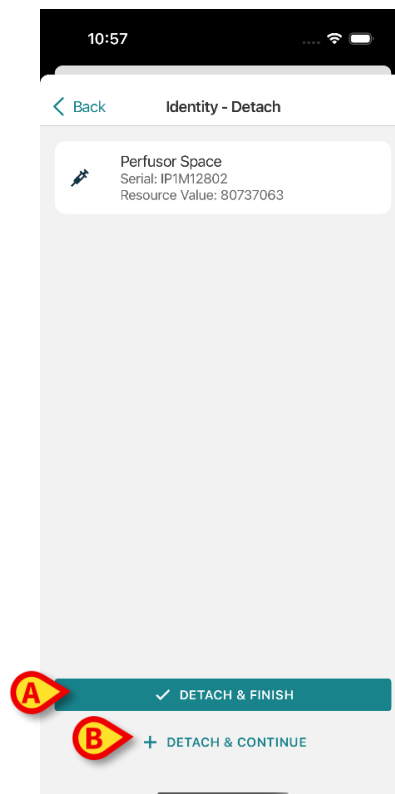


Fig. 58

Butoanele sunt diferite. Utilizați butonul **Detach and Finish** („detașați și terminați” - Fig. 58 **A**) pentru a confirma identificarea dispozitivului și pentru a încheia procedura de detașare. Utilizați butonul **Detach and Continue** („detașați și continuați” - Fig. 58 **B**) pentru a confirma identificarea dispozitivului și treceți la disocierea altuia.

2.4 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. 59 **A**).

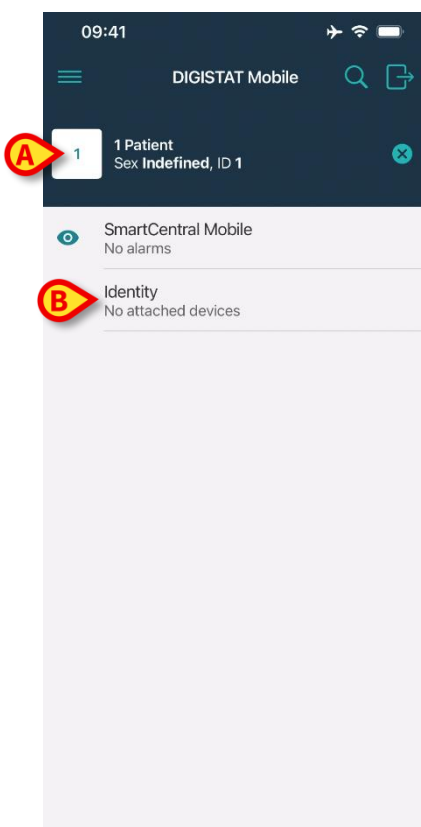


Fig. 59

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. 59 **A**).

- Atingeți „Identity” (Identitate) pentru a lansa modulul Identitate (Fig. 59 **B**).

Se afișează ecranul principal al modulului Identitate (Fig. 60). Datele pacientului selectat sunt încă afișate în partea de sus (Fig. 60 **A**). Ecranul listează dispozitivele asociate în prezent pacientului.

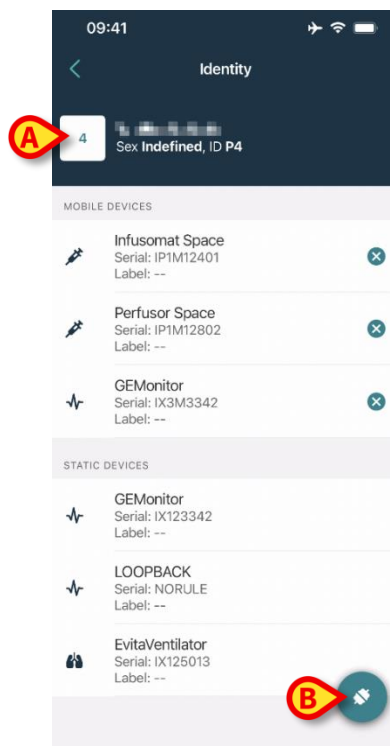


Fig. 60

În partea dreaptă este prezent doar butonul „Associate” (Asociere) (Fig. 60 **B**).

2.4.1 Asocierea dispozitivului cu pacientul selectat

Pentru a asocia un dispozitiv

- Atingeți butonul „Associate” (Asociere) (Fig. 60 **B**).

Se afișează ecranul „Device barcode scan” (Scanarea codurilor de bare a dispozitivului) (Fig. 61).



Fig. 61

- Efectuați procedura descrisă în secțiunile 2.2.4 și 2.2.5.

2.4.2 Disocierea dispozitivului de pacientul selectat

Pentru a detașa un dispozitiv pentru un pacient selectat, pe ecranul care listează dispozitivele asociate pacientului (Fig. 62):

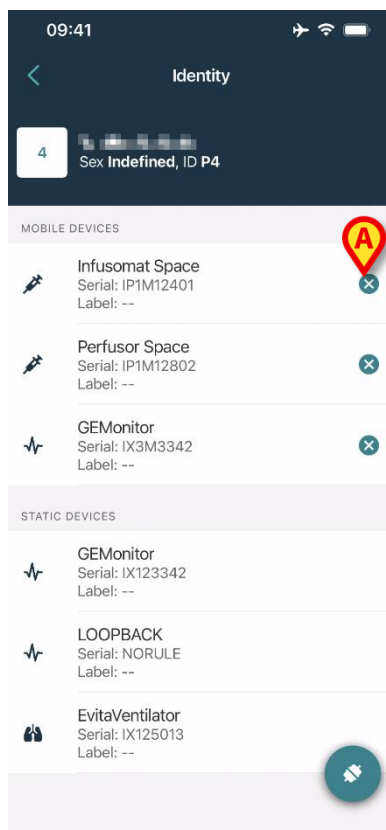


Fig. 62

- Atingeți pictograma  din dreapta pentru a detașa dispozitivul corespunzător (Fig. 62 **A**).

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

2.5 Procedura de asociere pentru pacientul necunoscut

Este posibil să se opereze un pacient cu date parțiale sau necunoscute. Pentru a face acest lucru, pe pagina de identificare a pacientului (Fig. 63),

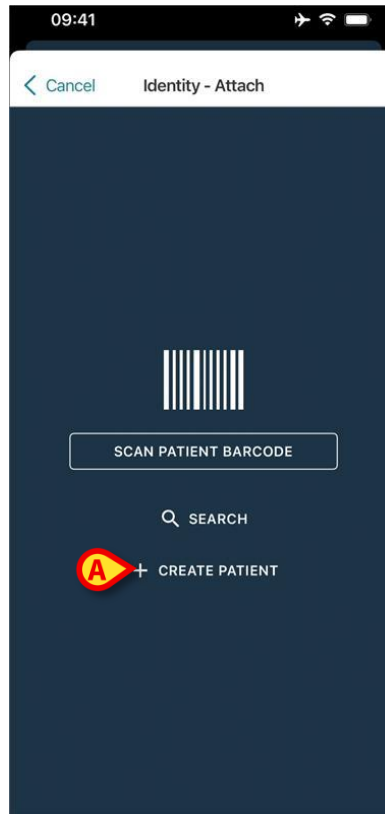


Fig. 63

- Atingeți butonul **Creați pacient** (Fig. 63 **A**).

Se afișează următorul ecran (Fig. 64).

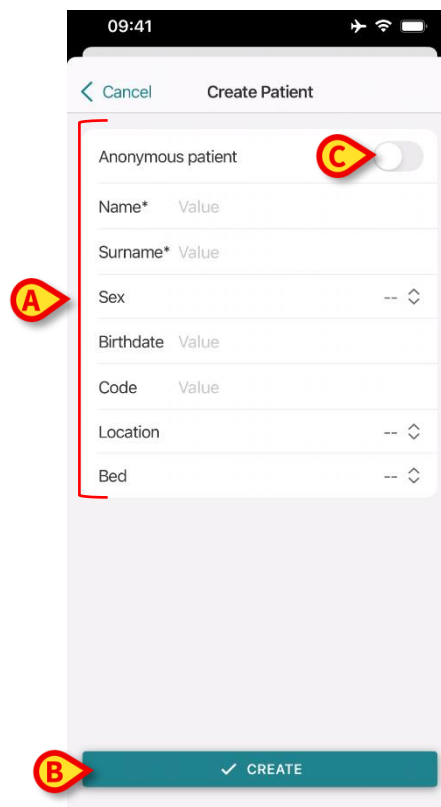


Fig. 64

- Introduceți datele pacientului (Fig. 64 **A**). Numele și prenumele sunt obligatorii.
- Atingeți **Creați** (Fig. 64 **B**).

Pacientul nou creat este selectat automat. Apoi este posibil să continuați procedura de asociere a dispozitivului, așa cum se explică în secțiunea 2.2.4.



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.

2.5.1 Pacient anonim

În cazul în care datele pacientului sunt necunoscute, este posibilă activarea unei proceduri "Pacient anonim". Pentru a face acest lucru, pe ecranul "Creați pacient":

- Atingeți comutatorul indicat în Fig. 64 **C**.

Ecranul se va schimba așa cum se arată în Fig. 65. În acest caz, este posibil să introduceți doar un cod temporar pentru pacient și să atribuiți un pat și o locație (Fig. 65 **A**).

- Apoi atingeți butonul **Creare** pentru a crea un pacient anonim (Fig. 65 **B**).

Pacientul anonim este selectat automat. Apoi este posibil să se continue procedura de asociere așa cum este descrisă în secțiunea 2.2.4.



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.

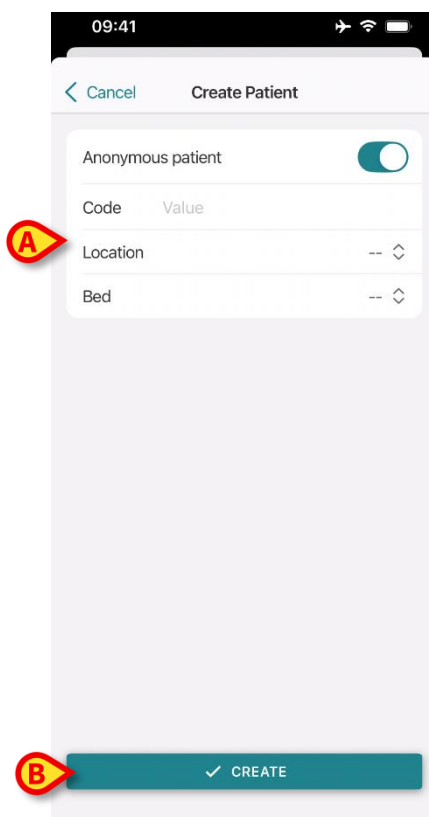


Fig. 65

2.6 Modul pentru un singur pacient (iOS)



Când sunteți în "Modul pentru un singur pacient" (IdentityMode System Option = 2) - pagina de start este pagina de căutare a pacientului (Fig. 67). Procedurile de căutare și selecție a pacienților (vezi USR ROU Mobile Launcher) sunt efectuate pe toți pacienții Digistat existenți. Este disponibilă funcționalitatea de creare a pacientului necunoscut (secțiunea 2.5).

- Atingeți rândul "Identity" de pe ecranul principal al Mobile Launcher pentru a lansa aplicația "Identity" (Fig. 66).

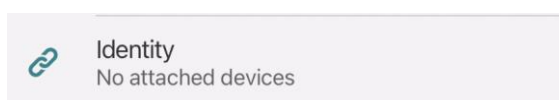


Fig. 66

Se afișează următorul ecran (Fig. 67).

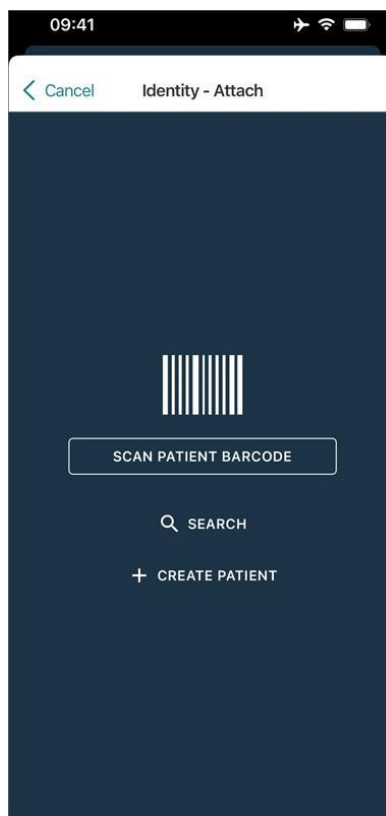


Fig. 67

- Căutați, selectați și identificați pacientul așa cum este descris în secțiunea 2.2. După confirmarea identității pacientului, este afișat ecranul care listează toate dispozitivele asociate pacientului (cel prezentat în Fig. 44 – consultați figura și descrierea aferentă pentru instrucțiuni). Tot aici este disponibilă și posibilitatea de a afișa dispozitivele "Static" și lista de parametri.