



Vitals Mobile

Manual de utilizare

Versiune 6.0

2023-11-08

Cuprins

1. Aplicația Vitals Mobile	3
1.1 Introducere	3
1.2 Pornirea aplicației.....	3
1.3 Lista pacienților	4
1.4 Lista seturilor de date.....	5
1.4.1 Cum se înregistrează un nou set de date	7
1.4.2 Moduri de introducere a datelor	9
1.4.3 Rezumatul sumelor introduse	10
1.4.4 Modificarea unui set existent de date	12
1.4.5 Achiziție de imagini și înregistrări audio	14
1.5 Cum se utilizează funcția OCR	20
1.5.1 Instalare	20
1.5.2 Utilizare	20
1.6 Activarea și configurarea seturilor de date existente	25
1.7 Widgeturi.....	28
1.7.1 Widgeturi Vitals.....	28

1. Aplicația Vitals Mobile



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 *Vitals Mobile*, descris în prezentul document.

1.1 Introducere

Aplicația *Vitals Mobile* permite introducerea și afișarea datelor pentru o gamă variată de fluxuri de lucru clinice, proceduri și protocoale din domeniul serviciilor medicale.

Exemple:

- Colectarea datelor privind semnele vitale ale pacienților pentru secțiile obișnuite.
- Colectarea datelor pacienților pentru protocoalele clinice asociate bolilor sau tratamentelor specifice sau pentru prevenirea bolilor.
- Generarea mementourilor cu privire la colectarea periodică a datelor sau pentru examinarea pacienților și
- documentația cu privire la activitatea desfășurată și la serviciile furnizate.
- Documentarea afecțiunilor pacientului prin imagini și înregistrări audio.

1.2 Pornirea aplicației

Pentru a porni aplicația *Vitals Mobile*

- Atingeți rândul corespunzător de pe ecranul dispozitivului portabil (Fig 1).

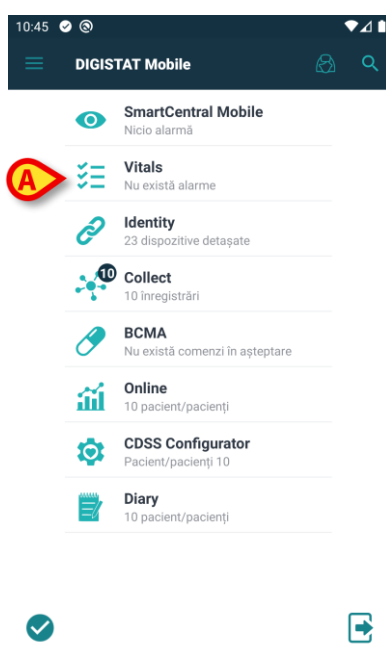
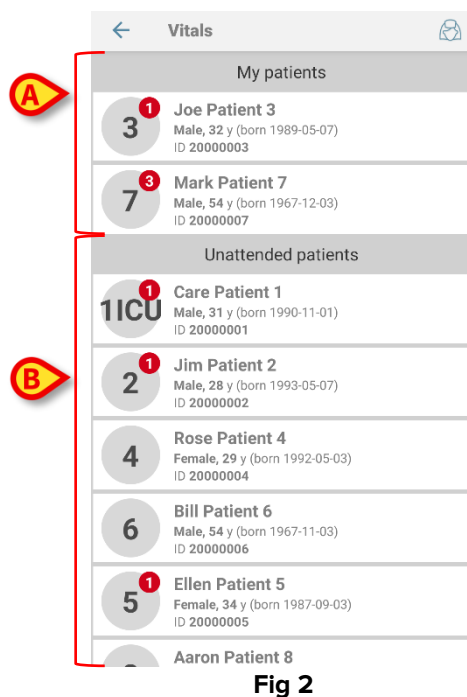


Fig 1

Se va deschide ecranul Listă de pacienți, prezentat în Fig 2.



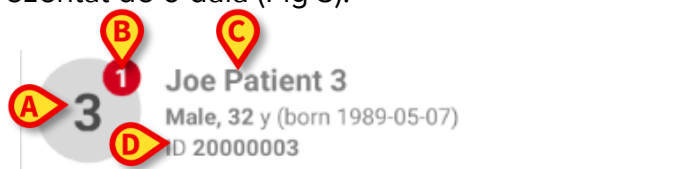
1.3 Lista pacienților

Ecranul cu lista pacienților din aplicația Vitals Mobile (Fig 2) afișează lista de paturi configurate pe dispozitivul portabil (și anume „zona de acoperire” a dispozitivului).

Zona de acoperire a unui dispozitiv portabil este definită prin configurare. În cazul în care unul dintre paturile configurate nu este ocupat de niciun pacient, patul respectiv nu va fi afișat.

"Pacienții mei" și "Pacienți nesupravegheați" sunt separate (Fig 2 **A - B**). Consultați manualul de utilizare Digistat Mobile Launcher pentru instrucțiuni privind gestionarea pacienților și funcționalitatea "Pacienții mei".

Fiecare pat este reprezentat de o dală (Fig 3).



În interiorul acesteia sunt afișate următoarele informații:

- numărul patului (Fig 3 **A**);
- numărul de seturi de date expirate (dacă există - Fig 3 **B**);
- numele pacientului care ocupă patul respectiv (Fig 3 **C**);
- datele pacienților (dacă sunt disponibile: sexul, vârsta, data nașterii, ID-ul pacientului - Fig 3 **D**).

- Atingeți o dală pentru a accesa lista de seturi de date activate pentru pacientul respectiv (Fig 4).

Sintagma „set de date” se referă la un set structurat de date, considerat ca un întreg. Acesta poate fi, de exemplu, calculul unor scoruri, un set de parametri vitali etc.

1.4 Lista seturilor de date

Ecranul cu lista seturilor de date este format din două zone: o zonă de titlu (Fig 4 **A**) și lista seturilor de date (Fig 4 **B**).

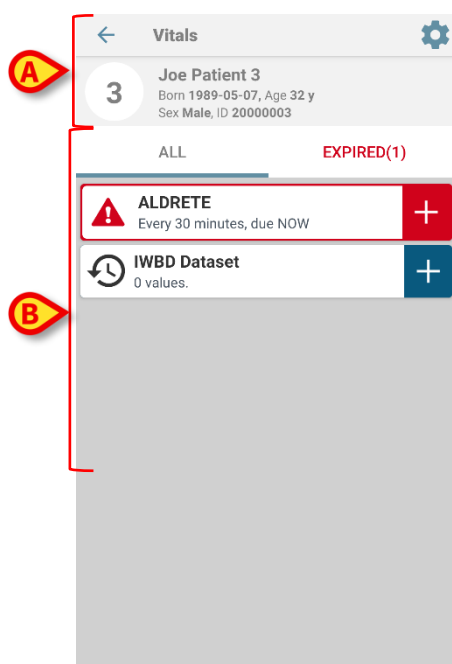


Fig 4

În zona de titlu sunt afișate următoarele informații:

- numărul patului;
- numele pacientului care ocupă patul respectiv;
- datele pacienților (dacă sunt disponibile: sexul, vârsta, data nașterii, ID-ul pacientului).

Seturile de date sunt afișate sub forma unor dale, sub zona de titlu. Fiecare dală reprezintă un set de date.

Informațiile afișate în interiorul dalelor depind de tipul setului de date și de modul în care este configurat setul de date. Consultați paragraful 1.6 pentru a vizualiza funcționalitățile de configurare a setului de date.

Fig 5 include un exemplu.

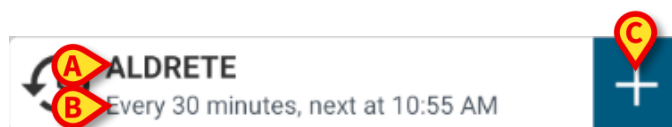


Fig 5

Numele setului de date este afișat în interiorul dalei („Scorul național pentru avertizare anticipată” Fig 5 **A**).

Sub denumirea setului de date sunt afișate informații referitoare la modalitățile de achiziție a datelor (momentul în care va fi achiziționat setul de date, când se va produce următoarea achiziție etc. - toate aceste date depind de modul în care este configurat setul de date - Fig 5 **B**).

Butonul **+** (Fig 5 **C**) permite introducerea de noi date (consultați paragraful 1.4.1).

Dacă butonul **+** nu este afișat pe dală, aceasta înseamnă că setul de date nu este activat (consultați paragraful 1.6 pentru mai multe informații). Dala continuă să fie afișată deoarece există date anterioare pentru setul de date respectiv, care pot fi vizualizate în continuare. Consultați de exemplu Fig 6.

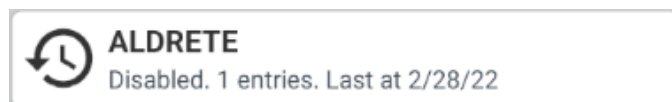


Fig 6

- Atingeți caseta pentru a afișa rezumatul datelor achiziționate pentru acel set de date (consultați secțiunea 1.4.31.4.3).

Seturile de date pot fi configurate astfel încât să transmită o notificare la orele programate, sub forma unui memento, cu privire la momentul în care trebuie să fie achiziționate. De la această notificare, led-ul dispozitivului va avea culoarea violet.

Consultați de exemplu Fig 7. Scorul Aldrete este configurat în vederea achiziționării la fiecare 30 minute.

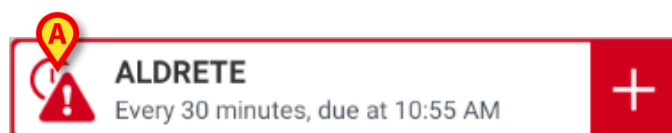


Fig 7

În cazul în care setul de date nu este achiziționat în timp util, caseta devine roșie și se afișează pictograma indicată în Fig 7 **A**. Dacă este activată prin configurație, aplicația afișează o notificare, ceea ce înseamnă că trebuia efectuată o acțiune într-un anumit moment, dar aceasta nu a fost efectuată.

Dispozitivul portabil va emite, în acest caz, un sunet/o vibrație specifică. Notificarea este transmisă pe dispozitivul portabil chiar dacă aplicația Vitals Mobile nu este activă.

1.4.1 Cum se înregistrează un nou set de date

Pentru a înregistra un nou set de date

- Atingeți pictograma + de pe dala care corespunde setului de date dorit (Fig 8).

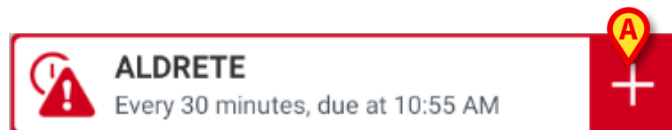


Fig 8

Ecranul de introducere a datelor va fi afișat.

Caracteristicile ecranului de introducere a datelor depind de tipul de set de date selectat. Consultați Fig 9 pentru a vizualiza un exemplu.

Fig 9

- Introduceți valorile necesare în funcție de tipul câmpului. Diferitele tipuri sunt descrise în secțiunea 1.4.2.

Câmpurile indicate prin asterisc sunt obligatorii. Adică: înregistrarea nu poate fi salvată dacă nu sunt specificate.

O descriere textuală poate fi afișată sub câmp ca ghid pentru introducerea datelor.

În Fig 10 valoarea dintre paranteze este scorul, intervalul afișat alături de scor se referă la valoarea reală (frecvența respiratorie, în exemplu). Alegerile unice pot fi asociate unei culori, dacă este necesar.

- (3) <=8
- (1) 9-11
- (0) 12-20
- (2) 21-24
- (3) >=25

Fig 10

- Atingeți din nou fereastra, pentru a o face să dispară.

Unele dintre valori pot fi configurate pentru a fi achiziționate automat de la dispozitivele medicale și inserate în câmpurile corespunzătoare.

- Dacă este prezentă, atingeți pictograma  plasată lângă câmp, pentru a reîmprospăta valorile achiziționate automat.

Dacă setul de date este de tip „Scor”, când toate câmpurile sunt completate, scorul total este afișat în fereastra de introducere a datelor (Fig 11 **A**). După cum se arată în figură, un set de date poate fi configurat pentru a evidenția anumite valori ca fiind „critice” (de obicei roșu - culoarea este configurabilă) sau „care necesită atenție” (de obicei galben/portocaliu). O descriere textuală poate fi asociată acelor valori (de obicei instrucțiuni și/sau proceduri clinice).

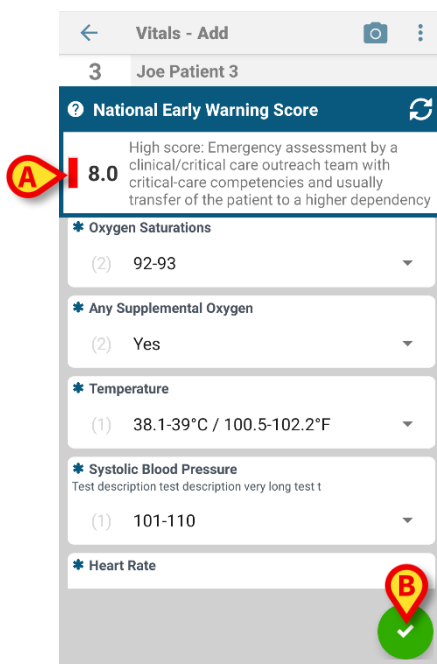


Fig 11

- Faceți clic pe  când ați terminat (Fig 11 **B**).

Noua înregistrare este adăugată în tabelul înregistrărilor (Fig 12 **A**).

	1:47 PM	1:48 PM	1:49 PM
Respiratory Rate	1	1	1
Oxygen Saturations	1	1	2
Any Supplemental Oxygen	0	2	2
Temperature	1	0	1
Systolic Blood Pressure	1	0	0
Heart Rate	1	0	2
AVPU	0	0	0
OCR			
Score	5.0	4.0	8.0

Fig 12

1.4.2 Moduri de introducere a datelor

Tipul datelor introduse și modul de introducere depind de tipul de informații care trebuie specificate.

În toate cazurile, dacă este introdus un tip incorrect (de exemplu, o literă într-un câmp numeric), este afișată o eroare de mesaj.

De asemenea, intervalele acceptabile pot fi configurate pentru un anumit câmp. Dacă este inserată o valoare în afara intervalului permis, apare un mesaj de eroare.

Tipurile posibile de câmpuri de introducere a datelor sunt:

- **Numeric**

Numai numerele sunt valori acceptabile. Introduceți numărul în câmp.

- **Listă numerică**

Valoarea numerică trebuie selectată dintr-un meniu vertical. Valorile reale sunt asociate unei alte valori pentru calculul scorului;

- **Șir**

Șir alfanumeric liber. Introduceți șirul în câmp.

- **Listă**

Selectați un articol dintr-o listă preconfigurată de articole care urmează să fie selectate dintr-un meniu derulant.

- **Boolean**

Sunt posibile doar valorile „Da” sau „Nu”. Bifați o casetă de selectare pentru a indica „Da”.

- **Imagine**

Imagine achiziționată de utilizator cu camera aparatului. Poate fi achiziționată doar cu ajutorul dispozitivelor mobile; poate fi vizualizată pe orice dispozitiv.

- **Conținut audio**

Înregistrat de utilizator cu dispozitivul de înregistrare al aparatului. Poate fi achiziționat numai cu ajutorul dispozitivelor mobile.

- **Șir cu presetări**

Șir alfanumeric cu sugestii. Este posibil să tastați un șir și să selectați valoarea dintr-o listă derulantă.

- **Data**

Introduceți o dată.

- **Data/Ora**

Introduceți data și ora.



Fig 13

La tipurile de câmpuri "Data" și "Data/ora":

- Atingeți câmpul gol pentru a afișa un calendar și/sau un ceas care să permită selectarea datei și/sau orei necesare.
- Atingeți pictograma  pentru a introduce automat data și/sau ora curentă.
- Atingeți pictograma  pentru a șterge câmpul.

- **Condițional**

Un câmp poate fi configurat să fie afișat numai dacă sunt îndeplinite anumite condiții. De exemplu: un câmp este afișat numai dacă utilizatorul selectează o anumită valoare dintr-o listă anterioară.

1.4.3 Rezumatul sumelor introduse

Seturile de valori înregistrate sunt afișate într-un ecran specific, sub forma unui rezumat. Caracteristicile ecranului depind și aici de tipul de set de date achiziționat. Consultați Fig 15 pentru a vizualiza un exemplu.

- Atingeți o casetă din lista seturilor de date activate (Fig 14) pentru a accesa rezumatul pentru acel set de date (Fig 15).

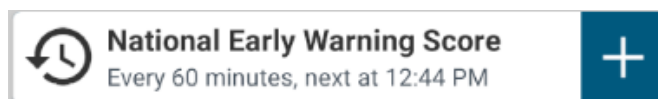


Fig 14

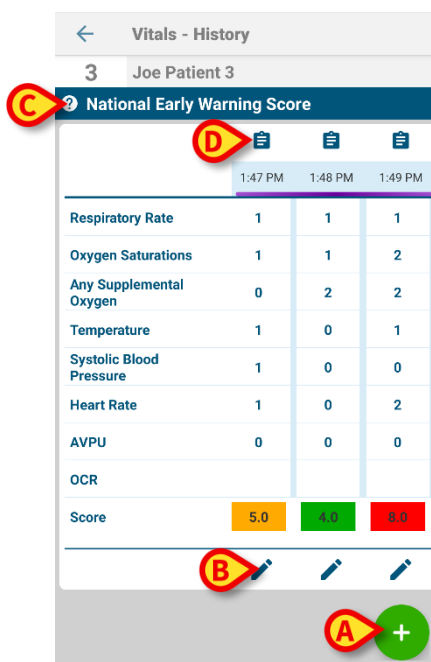


Fig 15

- Pe acest ecran, atingeți  pentru a adăuga un alt set de date (Fig 15 **A**).
- Utilizați pictograma  pentru a edita datele unui set existent (Fig 15 **B**). Dacă, în schimb, este afișată pictograma  înseamnă că setul de date corespunzător nu poate fi editat.
- Dacă este disponibilă, atingeți pictograma **Ajutor**  (Fig 15 **C**) pentru a deschide o pagină de ajutor online.
- Pictograma  (Fig 15 **D** - disponibilă pentru seturile de date de tip "Score") afișează datele numerice originale sau eticheta asociată (a se vedea Fig 20 ca exemplu).

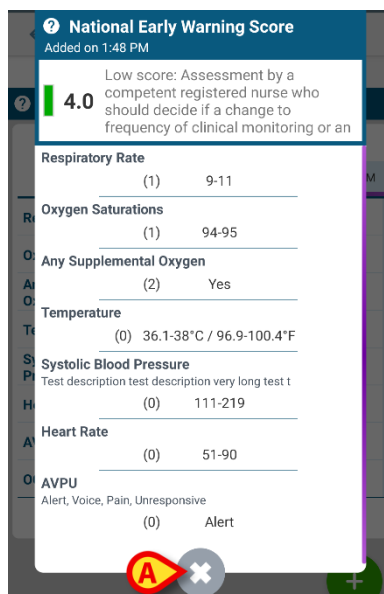


Fig 16

- Atingeți pictograma  pentru a închide fereastra (Fig 20 **A**).

1.4.4 Modificarea unui set existent de date

Pentru a edita un set existent de date, în ecranul cu lista seturilor de date (Fig 17),

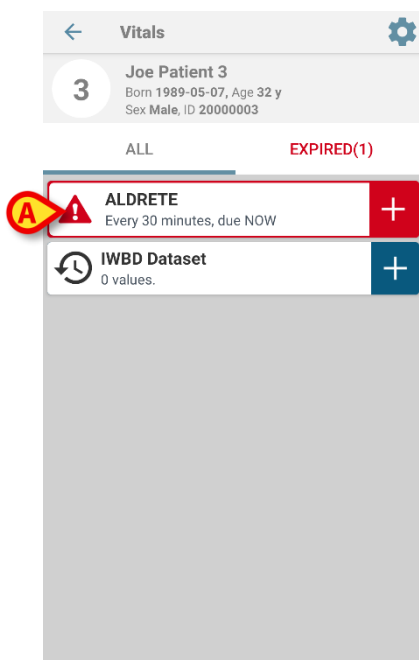


Fig 17

- Selectați setul de date relevant (de exemplu Fig 17 **A**). Rezumatul seturilor de date achiziționate se va deschide (Fig 18).

	10:25 AM 2/28/22	12:52 PM 2/28/22	12:52 PM 2/28/22
Consciousness	2	2	2
Oxygen Saturation (SP02)	1	1	0
Respiration	1	1	1
Activity	1	1	1
Circulation	2	1	1
Score	7.0	6.0	5.0

Fig 18

- Atingeți pictograma „creion” aferentă setului pe care doriți să îl editați (Fig 18 **A**)

Ecranul de introducere a datelor se va deschide (Fig 19).

ALDRETE
Added on 2/28/22 10:25 AM

7.0

- * Consciousness (2) Fully awake
- * Oxygen Saturation (SP02) (1) Needs O2 inhalation to maintain O2 saturation >90%
- * Respiration (1) Dyspnea or limited breathing
- * Activity (1) 2 extremities
- * Circulation

Fig 19

- Editați datele (Fig 19 **A**).
- Atingeți  (Fig 19 **B**).

Setul este editat.

1.4.5 Achiziție de imagini și înregistrări audio

Modulul Vitals Mobile permite achiziționarea de înregistrări audio și de imagini.

Pentru a începe achiziția de înregistrări audio/imagini, în lista de seturi de date

- Atingeți butonul „+” din partea dreaptă a setului de date dedicat (Fig 20 **A**).

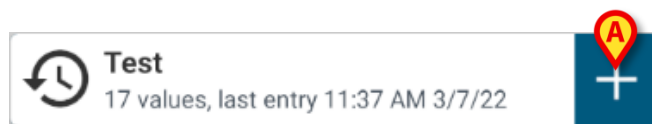


Fig 20

Va fi afișat ecranul de introducere a datelor (Fig 21).

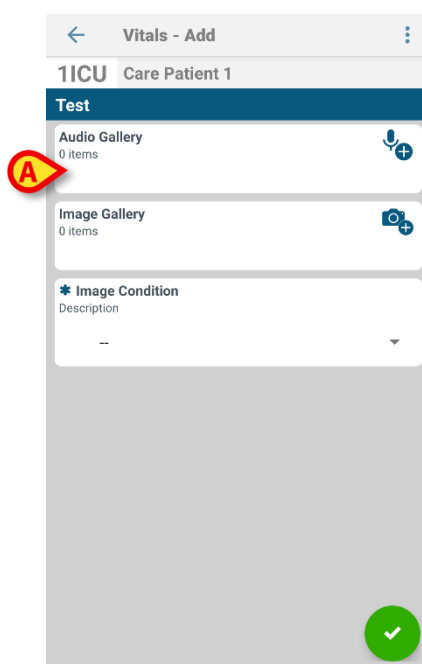


Fig 21

Achiziție audio

Elementul de achiziție audio este indicat în Fig 21 **A**.

- Atingeți pictograma .

Se deschide următorul instrument,



Fig 22

- Apăsați butonul indicat în Fig 29 **A** și mențineți-l apăsat.

Înregistrarea se încheie când butonul nu mai este apăsat. După înregistrare, se afișează următorul ecran.

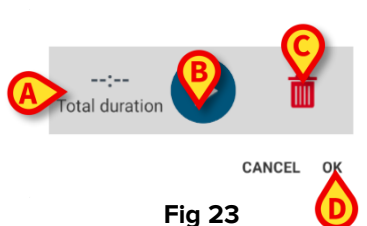


Fig 23

Durata înregistrării este afișată în partea stângă (Fig 23 **A**).

Atingeți pictograma  pentru a asculta înregistrarea (Fig 23 **B**).

Atingeți pictograma  pentru a renunța la înregistrare (Fig 23 **C**).

Atingeți **Ok** pentru a salva înregistrarea (Fig 23 **D**). O pictogramă corespunzătoare înregistrării salvate este apoi afișată pe ecranul de achiziție a datelor (Fig 24). Sunt posibile înregistrări multiple pentru un singur element audio într-o evaluare a setului de date.

Este afișat ecranul de introducere a datelor (Fig 24). Pictograma indicată Fig 24 **A** reprezintă fișierul înregistrat.

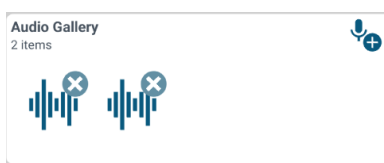


Fig 24

- Atingeți pictograma pentru a asculta fișierul audio.
- Atingeți crucea mică -  - din partea de sus a pictogramei pentru a șterge fișierul corespunzător.

Achiziția de imagini

Elementul de achiziție a imaginii este indicat în Fig 25 **A**.

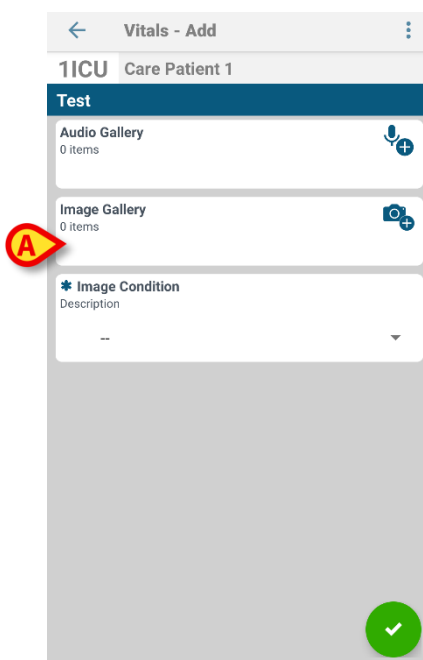


Fig 25

- Atingeți pictograma .

Se deschide următoarea fereastră,

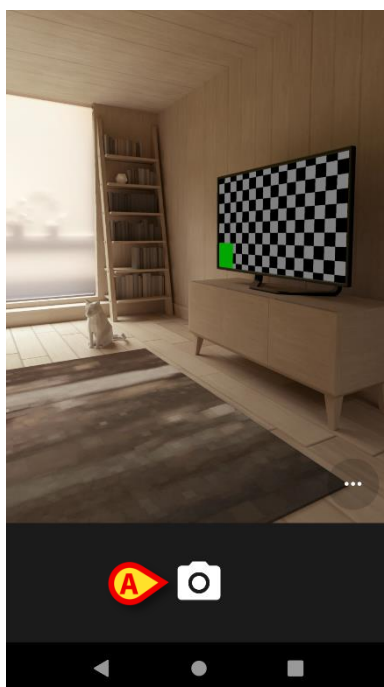


Fig 26

- Atingeți pictograma  pentru a face fotografia (Fig 26 **A**). Pe ecran va fi afișată o previzualizare (Fig 27).

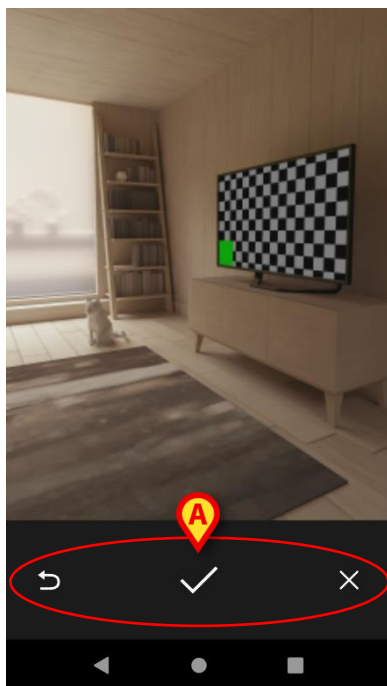


Fig 27

- Utilizați butoanele indicate în Fig 27 **A** pentru a:
 1. reveni la modul de achiziție a imaginii (Fig 26);
 2. păstrați imaginea și reveniți la pagina de introducere a datelor (Fig 25);
 3. renunțați la imagine și reveniți la pagina de introducere a datelor (Fig 25).

După salvarea unei imagini, în pagina de introducere a datelor (Fig 28) este afișată o miniatură.

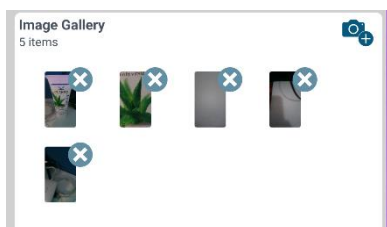


Fig 28

Se pot achiziționa mai multe imagini pentru același element "Imagine".

- Atingeți miniatura pentru a afișa din nou imaginea.

Atingeți crucea mică -  - din partea de sus a pictogramei pentru a șterge fișierul corespunzător.

După achiziția audio și/sau a imaginii, pentru a salva datele achiziționate, în pagina de introducere a datelor (Fig 29),

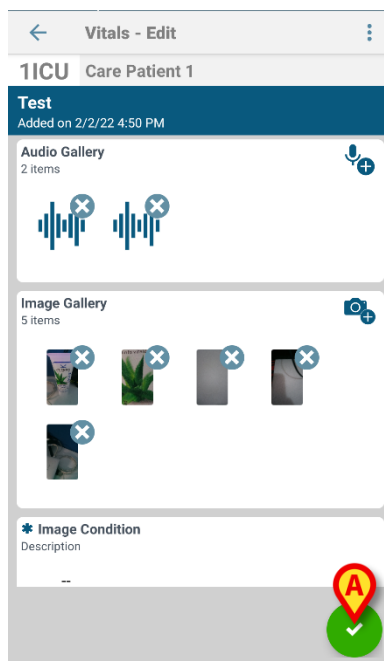


Fig 29

- Faceți clic pe pictograma  (Fig 29 A).

Se va afișa un ecran care conține un rezumat care prezintă toate seturile de date achiziționate (Fig 30).

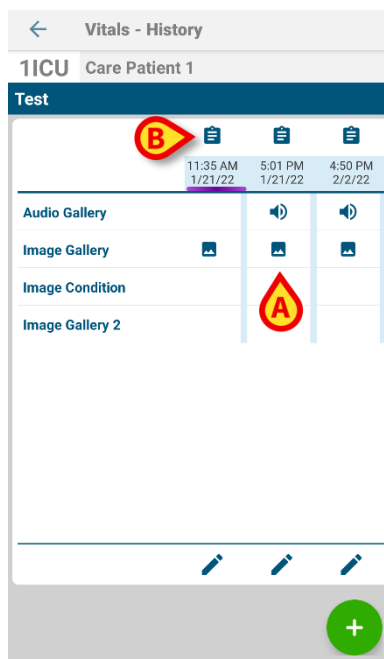


Fig 30

În pagina de rezumat a seturilor de date achiziționate, imaginile sunt indicate prin pictograma ; înregistrările audio sunt indicate prin pictograma  (Fig 29 A).



În Fig 29, rândurile din tabel reprezintă elementele de achiziție, iar coloanele reprezintă evaluările setului de date.

- Atingeți pictogramele / pentru a afișa o galerie (Fig 31) a tuturor înregistrărilor audio/fotografiilor achiziționate pentru elementul corespunzător.

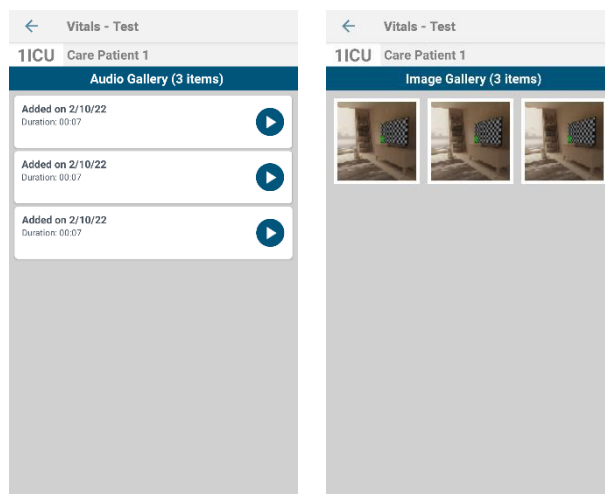


Fig 31 - Elemente: "Galerie audio" (stânga) și "Galerie de imagini" (dreapta)

- Atingeți pictograma (Fig 29 B) pentru a afișa o prezentare generală a tuturor înregistrărilor audio/video achiziționate pentru aceeași evaluare (Fig 32).

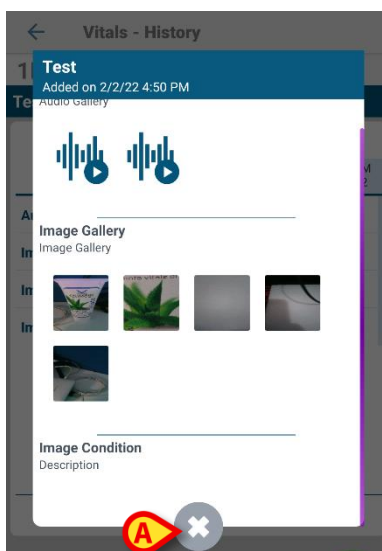


Fig 32 - Evaluare adăugată la ora 16:50 în data de 2/2/22

- Atingeți pictograma pentru a închide prezentarea generală (Fig 32 A).



În galeriile audio și de imagini (Fig 31), este furnizată o indicație dacă, din orice motiv, înregistrările audio/imaginile nu pot fi redade/afișate.

1.5 Cum se utilizează funcția OCR



Funcția OCR nu este acceptată în general pe dispozitivele cu versiunea Android 7.1 și versiuni anterioare; ea este acceptată pe dispozitivele Myco 3 și, în general, pe dispozitivele Android cu versiunea 8.0 și versiuni ulterioare.

Funcția de recunoaștere optică a caracterelor (OCR) este utilă, deoarece este necesară citirea și înregistrarea datelor de pe monitorul General Electric V100.



Fig. 33 - Monitorul General Electric V100



În etapa actuală de dezvoltare, modelul de monitor General Electric V100 este singurul compatibil cu funcția OCR.



Funcționalitatea OCR necesită un set de date de tip OCR configurat corect. Pentru mai multe informații, citiți documentul *CFG ENG Vitals*.

1.5.1 Instalare

Componenta Digistat OCR este distribuită ca un APK de sine stătător, care rulează pe dispozitive de la Android™ 8 (API 26) până la Android™ 11 (API 30). După instalare, **nu va apărea nicio pictogramă a aplicației pe dispozitivul dvs.**, deoarece componenta Digistat OCR va fi lansată din Digistat. Pentru a verifica instalarea corectă, accesați lista de aplicații din dispozitivul dvs. Android™ și verificați dacă apare „Digistat OCR”.

1.5.2 Utilizare

După cum se explică în paragraful 1.4.1, pentru a înregistra un set nou de date bazat pe funcția OCR:

- Atingeți pictograma **+** de pe dala corespunzătoare setului de date dorit (Fig. 34 **A**)



Fig. 34

Ecranul de introducere a datelor va fi afișat (Fig. 35).

Fig. 35

- Atingeți pictograma  din partea de sus a ecranului (Fig. 35 A).

Va apărea ecranul pentru achiziția imaginilor.



Fig 36

O etichetă în partea de sus a ecranului raportează dispozitivul medical pe care trebuie efectuată citirea OCR:

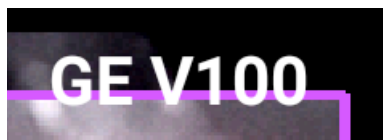


Fig 37

- Aliniați dreptunghiurile măștii cu parametrii dispozitivului pentru a-i citi. Calculul OCR va porni automat. Dreptunghiurile se vor colora în violet în timpul calculării.



Fig 38

După calcularea valorii, dreptunghiul se va colora în verde, cu un „V” în colțul din dreapta sus. În caz contrar, OCR va continua să încerce să recunoască caracterele, iar dreptunghiul va continua să fie violet.



Fig 39

- Apăsați pe un dreptunghi de calcul (violet) pentru a întrerupe calcularea. Se va colora în roșu, cu un X peste tot dreptunghiul.



Fig 40

- Apăsați pe un dreptunghi oprit (roșu) pentru a reporni calcularea.
- Apăsați din nou pe un dreptunghi calculat (verde) pentru a reporni calcularea (de ex. în cazul unei citiri incorecte).

Dacă parametrii sunt greu de citit, asigurați-vă că există mici reflexii pe ecranul dispozitivului. Puteți schimba modurile făcând clic pe butonul soare/lună (Fig 41 A).



- După efectuarea calculării, apăsați butonul de confirmare din partea din dreapta jos a ecranului, pentru a trimite datele înapoi. Va fi trimisă înapoi și o poză reprezentând ultima imagine citită corect pentru fiecare dreptunghi verde.



Rețineți că utilizatorul poate confirma citirea OCR indiferent de culoarea roșie (oprită) sau violetă (în curs de desfășurare) a calculării OCR. În acest caz, sunt salvate doar datele corespunzătoare dreptunghiurilor calculate (verzi).

- Folosiți săgeata înapoi (Fig 41 **C**) pentru a ieși din procedură.
- Atingeți butonul indicat în Fig 41 **D** pentru a afișa instrucțiunile din aplicație.



Fig 41



Dacă unii parametri nu sunt citiți, butonul AF (Fig 41 **E**) declanșează o focalizare automată, care vizează prima zonă necitită. Butonul AF dezactivează focalizarea automată a smartphone-ului. Din acest motiv, funcția AF trebuie utilizată numai atunci când focalizarea automată a smartphone-ului nu este suficientă.



După confirmare, rezultatul (de ex. dreptunghiuri verzi) este folosit pentru a completa câmpurile cu datele citite de pe dispozitivul (Fig. 42).

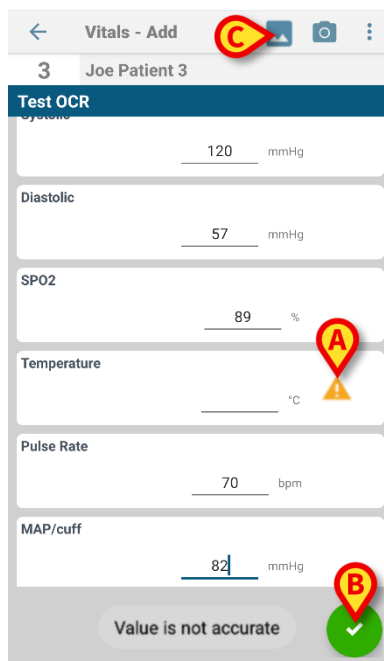


Fig. 42

În cazul în care datele citite nu sunt suficient de precise, în dreptul parametrului respectiv se afișează pictograma ⚠ (Fig. 42 **A**).

- Butonul din Fig. 42 **D** arată poză reprezentând ultima imagine citită corect pentru fiecare dreptunghi verde.

Atingeți butonul  pentru a salva datele (Fig. 42 **B**).

În cazul în care nu toate valorile sunt corect dobândite (adică există pictograma ⚠), este necesară confirmarea utilizatorului la salvare (Fig 43):

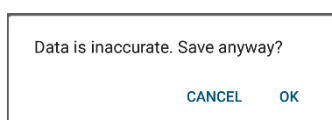


Fig 43

Valoarea lipsă poate fi introdusă manual. Pentru a face acest lucru:

- Atingeți câmpul gol (Fig. 42 **C**) pentru a afișa o tastatură numerică.
- Tastați valoarea.
- Atingeți .

1.6 Activarea și configurarea seturilor de date existente



Funcționalitățile descrise în acest paragraf sunt rezervate „superutilizatorilor” sau administratorilor de sistem și necesită, prin urmare, un nivel de permisiune specific.



În mod implicit, nu este posibilă adăugarea sau editarea seturilor de date pentru pacienții externi. Acest lucru poate fi permis prin setarea corectă a Opțiunii de sistem SearchDismissedPatient. Citiți documentul *DSO ENG System Options* pentru mai multe informații.

Pentru a accesa opțiunile de configurare a setului de date, după selectarea pacientului, în ecranul listei de seturi de date (Fig 44),

- Atingeți pictograma  (Fig 44 A).

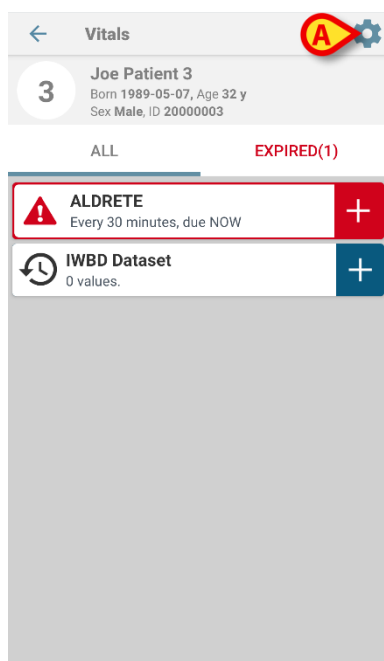


Fig 44

Se va deschide lista tuturor seturilor de date existente (definite prin configurare) (Fig 45). Lista tuturor seturilor de date existente este configurată.

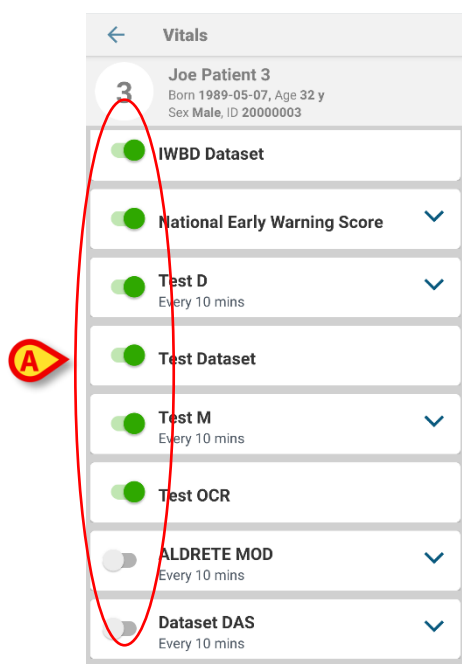


Fig 45

Utilizați comutatorul din stânga pentru a activa/dezactiva un set de date pentru pacientul selectat (Fig 45 **A**).

Comutatorul este de culoare verde și este poziționat în dreapta când setul de date este activat (Fig 46 **A**).

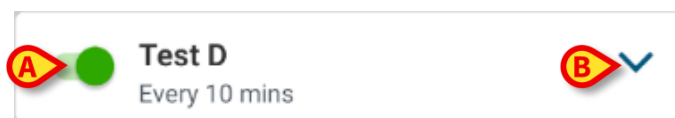


Fig 46

Pentru fiecare set de date se afișează numele și setările de configurare curente.

- Atingeți pictograma  pentru a configura setul de date (Fig 46 **B**).

Caseta setului de date se mărește (Fig 47).

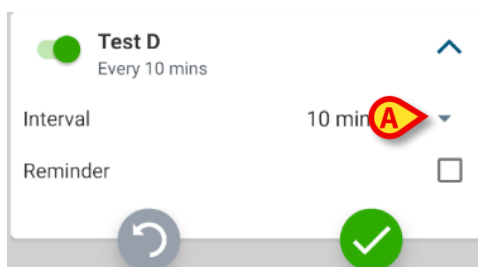


Fig 47

- Atingeți meniul „Interval” pentru a stabili sincronizarea setului de date (Fig 48).

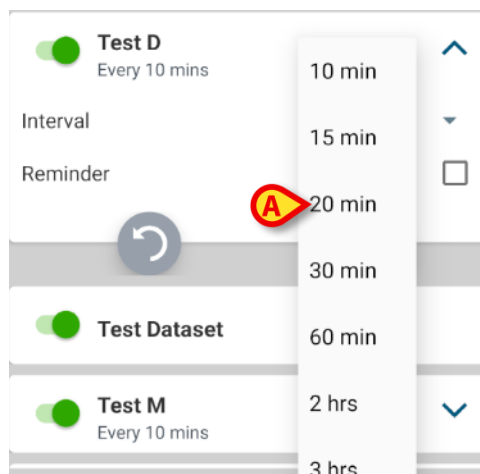


Fig 48

Sunt posibile trei moduri de temporizare:

- **Liber** - ori de câte ori este necesar. Nu este specificat niciun interval de evaluare.
- **Fix** – de evaluat la intervale de timp fixe (de exemplu: „la fiecare 15 minute”).
- **Variabil** - de evaluat la intervale de timp variabile, în funcție de starea pacientului.



Modul de temporizare este definit în timpul configurării.

Câmpul „Interval” stabilește intervalul de timp fix după care trebuie colectat setul de date specific. Acest câmp este activat numai pentru seturile de date cu temporizare fixă.

- Selectați caseta de selectare „Memento” pentru a primi mementouri automate în momentul achiziției seturilor de date (Fig 49 **A**).

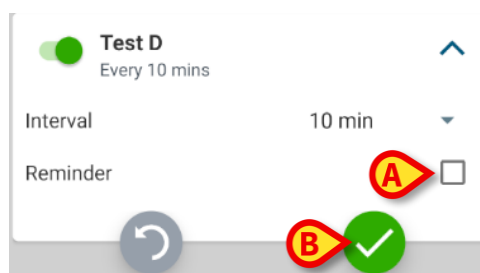


Fig 49

După configurarea setului de date,

- Atingeți opțiunea **Salvare** pentru a salva modificările efectuate (Fig 49 **B**).

Atunci când se efectuează o modificare în oricare dintre parametrii de configurare a setului de date ("Interval", "Memento" sau ambele), pictograma  este afișată alături de numele

setului de date. Această pictogramă indică faptul că valorile de configurare au fost modificate.

- Atingeți  pentru a reveni la valorile inițiale.

Pentru seturile de date cu sincronizare liberă și variabilă, singura opțiune configurabilă este "Memento".

1.7 Widgeturi

Produsul implementează un set de widgeturi, respectiv, comenzi grafice care au rolul să faciliteze anumite acțiuni ale utilizatorului.

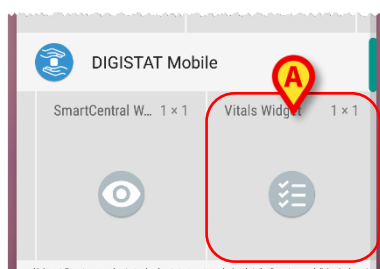


Fig. 50

În acest paragraf vom prezenta widgetul referitor la aplicația Vitals Mobile.

1.7.1 Widgeturi Vitals

Widgetul Vitals permite utilizatorului să acceseze aplicația Vitals Mobile. Pentru a utiliza această funcție, utilizatorul trebuie să efectueze următoarele acțiuni:

- Apăsați pictograma prezentată în Fig. 50 **A** și eliberați-o pe ecranul dispozitivului.

Widgetul Vitals va fi plasat implicit pe ecranul dispozitivului cu dimensiunea fixă 1 x 1 (Fig. 51)

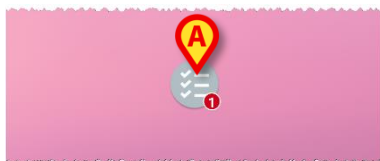


Fig. 51

Rețineți că aplicația mobilă Vitals necesită un utilizator autentificat. Numărul seturilor de date trecute afișate în widgetul Vitals este reprezentat ca un număr roșu în widgetul respectiv.

- Atingeți widgetul Vitals pentru a accesa ecranul tuturor seturilor de date trecute, dacă nu s-a selectat niciun pacient sau seturile de date trecute ale unui pacient, dacă s-a selectat un astfel de pacient.