



Patient Explorer Web Manual de utilizare

Versiunea 1.0

2024-01-04

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italy

Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Conținut

1. Patient Explorer Web	3
1.1 Introducere	3
1.2 Accesarea modulului Patient Explorer Web.....	3
1.3 Pacienți internați.....	3
1.3.1 Istoricizarea datelor pacienților	4
1.4 Căutare pacient	5
1.5 Căutare locală	6
1.5.1 Căutare la distanță	7
1.6 Interogări personalizate	8
1.6.1 Pacienți proveniți din ADT	8
1.6.2 Pacienți „În Transfer”.....	9
1.7 Internarea anonimă a pacientului	9
1.8 Armonizare (locală și la distanță).....	10
1.9 Bara de comenzi.....	11
1.9.1 PACIENT NOU	11
1.9.2 EDITARE pacient	13
1.9.3 MUTAREA pacientului	14
1.9.4 PACIENT INTERNAT/EXTERNAT	15
1.9.4.1 Internare	16
1.9.4.2 Externare.....	17
1.9.5 ȘTERGERE pacient.....	17
1.9.6 DESELECTAREA pacientului.....	18

1. Patient Explorer Web



Pentru informații despre mediul produsului, precauții, avertismente și utilizarea prevăzută, consultați USR ENG Digistat Care și/sau USR ENG 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 Patient Explorer Web, descrisă în acest document.

1.1 Introducere

Modulul web Patient Explorer permite gestionarea bazei de date a pacienților unuia sau mai multor spitale într-un mod simplu și personalizat.

Datele principale ale pacientului pot fi accesate rapid, afișate, editate și, atunci când este necesar, introduse automat într-un document/modul selectat conform unui flux de lucru configurat.



Patient Explorer poate fi personalizat pe scară largă. Fluxurile de lucru și procedurile se modifică în funcție de configurația aleasă de organizația medicală. Prin urmare, ecranele afișate de sistemul real utilizat pot fi diferite de cele descrise în acest manual. Acest manual descrie o configurație standard ca exemplu.

1.2 Accesarea modulului Patient Explorer Web

Pentru a accesa Patient Explorer Web:

- Faceți clic pe butonul **Selectare pacient** din **bara de control** (Fig 1).



Fig 1

Se deschide un ecran analog cu cel afișat în Fig 2 .

1.3 Pacienți internați

Ecranul prezentat în Fig 2 afișează pacienții care sunt internați într-o secție (de exemplu, secția de terapie intensivă).



Fig 2

Butoanele numerotate reprezintă paturile (Fig 3).

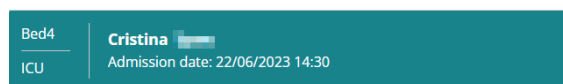


Fig 3

Pe fiecare buton pentru pat se afișează următoarele informații (de la stânga la dreapta):

- Numărul patului și denumirea secției.
- Numele pacientului care ocupă patul respectiv.
- Data și ora internării (sub numele pacientului).

Pentru a selecta un pacient și a-i afișa datele:

- Faceți clic pe butonul patului.

Numele pacientului selectat și datele principale sunt afișate pe butonul **Selectare pacient** de pe bara de control (Fig 4).



Fig 4

1.3.1 Istoricizarea datelor pacienților

Conform configurației, pentru a economisi spațiu pe disc, datele pacientului pot fi arhivate după un număr configurabil de zile. Extragerea datelor "arhivate" privind pacienții necesită timp. Prin urmare, atunci când selectați un pacient "arhivat", se afișează o fereastră pop-up care vă avertizează că datele pacientului trebuie preluate din arhivă și că acest lucru ar putea dura câteva minute.

➤ Faceți clic pe **Da** în fereastra pop-up pentru a continua.
Este în continuare posibil să utilizați Digistat cu alți pacienți, în timp ce procedura de preluare este executată în fundal,

Când procedura este finalizată, se afișează o casetă de dialog care notifică faptul că acum este posibilă selectarea pacientului.



Restabilirea datelor pacienților poate dura o perioadă de timp imprevizibilă, în funcție de mărimea datelor pacienților și de caracteristicile tehnice.

1.4 Căutare pacient

Butoanele din colțul din stânga sus al ecranului (indicate în Fig 5 **A**) permit afișarea fie a listei pacienților internați, fie a funcționalității de căutare a pacienților.

Dacă este selectat butonul **PACIENȚI INTERNAȚI**, se afișează ecranul descris în secțiunea anterioară.

Dacă este selectat butonul CĂUTARE PACIENT, se activează ecranul și funcționalitățile descrise în secțiunea următoare (funcționalitatea **CĂUTARE PACIENT**). În acest caz, este afișat ecranul prezentat în Fig 5 .

The screenshot shows the 'PATIENTS SEARCH' interface. Callout A points to the 'PATIENTS SEARCH' button in the top left. Callout B points to the 'LOCAL SEARCH' button in the top navigation bar. Callout C points to the 'LOCAL RECONCILIATION' button in the top navigation bar. Callout D points to the 'ANONYMOUS' button in the top navigation bar. The search form includes fields for 'First name', 'Last name', 'Birth date' (mm/dd/yyyy), 'Sex', and 'Patient code', along with a 'Location' dropdown menu. 'SEARCH' and 'CLEAR' buttons are at the bottom right.

Fig 5 – Căutare pacient

Există două posibilități de căutare, în funcție de butonul selectat pe bara de comandă (Fig 5 **B**):

1. **CĂUTARE LOCALĂ**, face posibilă căutarea pacienților în arhiva locală .

2. **CĂUTARE LA DISTANȚĂ**, face posibilă căutarea de la distanță.
COMBINATĂ (LOCALĂ și LA DISTANȚĂ - Fig 5 C) face posibilă armonizarea datelor pacienților necunoscuți/temporari - create în aplicația mobilă Identity - cu datele reale ale pacienților introduse în arhivele pacienților din spital. **ARMONIZARE LOCALĂ** caută în baza de date Digistat. **ARMONIZARE LA DISTANȚĂ** caută în ADT-ul spitalului.

Butonul **ANONIM** (Fig 5D) internează un pacient anonim (adică toate datele pacientului sunt necunoscute) într-unul dintre paturile disponibile.



CĂUTARE LA DISTANȚĂ și ARMONIZARE LA DISTANȚĂ sunt disponibile numai dacă este implementată o conexiune corespunzătoare între Digistat Suite și arhivele la distanță..

1.5 Căutare locală

Câmpurile de căutare din zona superioară fac posibilă specificarea informațiilor relevante despre pacient.

LOCAL SEARCH REMOTE SEARCH ANONYMOUS LOCAL RECONCILIATION REMOTE RECONCILIATION

First name Last name Birth date Sex Patient code

test mm/dd/yyyy

Location

SEARCH CLEAR

< 1 2 3 > 10 10 of 30

First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code	Admission Date	Admission Code
	test	I	01/12/2000			
	Test	I				
	test	I				

Fig - Câmpuri 6 de căutare

Pentru a căuta un pacient:

- Introduceți datele pacientului pe care îl căutați într-unul sau mai multe câmpuri (Fig - Câmpuri 6 A).
- Faceți clic pe butonul **Căutare** (Fig - Câmpuri 6 B).

În zona centrală se afișează într-un tabel lista tuturor pacienților ale căror date corespund celor specificat (Fig - Câmpuri 6C).

Dacă **Locația** este selectată și este specificată o locație reală, căutarea se efectuează printre pacienții deja internați în locația selectată.

- Faceți clic pe rândul corespunzător unui pacient pentru a selecta pacientul respectiv.
- Faceți clic pe **ȘTERGERE** pentru a șterge filtrele de căutare.
- Faceți clic pe pictograma  plasată în partea dreaptă a fiecărui rând din zona cu rezultate (Fig - Câmpuri 6D) **pentru a afișa un tooltip care conține un rezumat al datelor pacientului (Fig 7).**

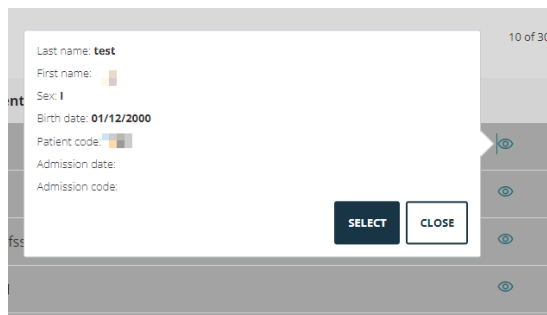


Fig 7

Pe tooltip,

- Faceți clic pe **SELECTARE** pentru a selecta pacientul; faceți clic pe **ÎNCHIDERE** pentru a închide tooltip-ul.

1.5.1 Căutare la distanță

Dacă este selectată **CĂUTAREA LA DISTANȚĂ** , se caută în arhivele conectate de la distanță.

- Faceți clic pe **CĂUTARE LA DISTANȚĂ**.
Se afișează ecranul "CĂUTARE LA DISTANȚĂ" (Fig 8).

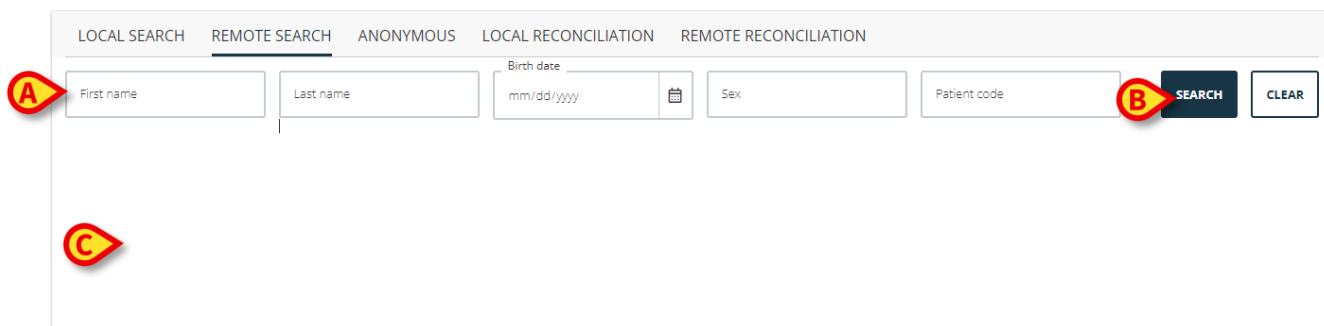


Fig 8

Pentru a căuta un pacient:

- Introduceți datele cunoscute ale pacientului în câmpurile de căutare (Fig 8 **A**).
- Faceți clic pe **CĂUTARE** (Fig 8 **B**).

Se afișează lista rezultatelor (Fig 8 **C**).

- Faceți clic pe rândul corespunzător pacientului căutat.

Pacientul este selectat. Numele pacientului selectat și datele principale sunt afișate pe butonul **Selectare pacient** de pe bara de control (Fig 4).

1.6 Interogări personalizate

Butoanele care sunt prezente pe bara de comandă din partea de sus, indicate în Fig 9**A**, pot fi personalizate pentru a activa interogări specifice în bazele de date disponibile. Aici sunt descrise două exemple: „Pacienți proveniți din ADT” și "Pacienți în transfer".

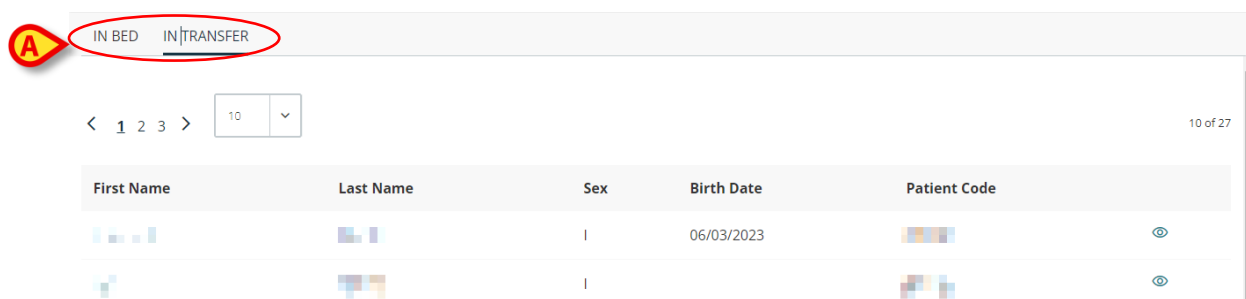


Fig 9

1.6.1 Pacienți proveniți din ADT

Dacă o anumită componentă software este instalată pe partea de server, sistemul poate obține date despre pacienți de la organizația de asistență medicală ADT (**A**dmission/**D**ischarge/**T**ransfer).

Dacă sistemul este configurat în acest mod și dacă sunt furnizate informații despre pat, atunci pacientul poate fi internat direct în salon de către ADT. În acest caz personalul secției va vedea automat noii pacienți pe lista pacienților internați (Fig 2).

În caz contrar, pacienții repartizați în secție de către ADT vor fi listați pe un ecran specific. Pentru a accesa acest ecran:

- Faceți clic pe butonul ADT din bara de comandă (dacă este disponibil).

Pacienții repartizați de ADT sunt listați în partea centrală a ecranului. Pentru fiecare pacient sunt furnizate următoarele informații:

- Prenume
- Nume de familie
- Sex

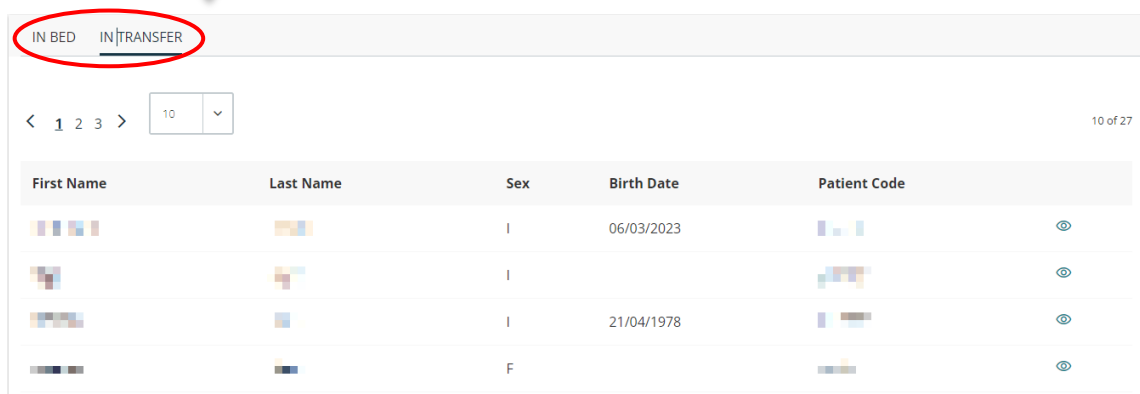
- Data nașterii
- Codul pacientului

Pentru a selecta un pacient:

- Faceți clic pe rândul corespunzător pacientului.

1.6.2 Pacienți „În Transfer”

Pacienții "În transfer" sunt, în unele unități de asistență medicală, pacienți care au fost deja preluați de unitățile medicale acoperite de postul de lucru utilizat (adică pacienți cu internare deschisă) pentru care nu este încă alocat un pat. Există posibilitatea configurării unui buton de interogare (Fig 10 **A**) pentru a afișa lista pacienților "În transfer".



First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code
[Redacted]	[Redacted]	I	06/03/2023	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	I		[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	I	21/04/1978	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	F		[Redacted]

Fig 10

Fiecare rând reprezintă un pacient, afișând numele, prenumele, sexul, data nașterii și codul pacientului.

- Faceți clic pe rândul corespunzător pacientului pentru a-l selecta.
- Utilizați funcționalitățile Editare/Admitere pentru a interna pacientul (vezi secțiunile 1.9.2 și 1.9.4.1)

1.7 Internarea anonimă a pacientului

Ecranul "Pacient anonim" face posibilă internarea unui pacient ale cărui date nu sunt încă disponibile. Pentru a accesa această funcționalitate:

- Faceți clic pe butonul **Anonim** din bara de comenzi (Fig 11 **A**). Este afișat un ecran cu toate paturile goale din secție (Fig 11 **B**).

LOCAL SEARCH	REMOTE SEARCH	ANONYMOUS	LOCAL RECONCILIATION	REMOTE RECONCILIATION
Location	Bed			
ICU	10			Create an anonymous patient on this bed
ICU	12			Create an anonymous patient on this bed
ICU	15			Create an anonymous patient on this bed
ICU	16			Create an anonymous patient on this bed

Fig 11

Pentru a interna un pacient anonim pe un pat,

- Faceți clic pe rândul corespunzător patului dorit. Este necesară confirmarea utilizatorului.

- Faceți clic pe **Ok** pentru a interna pacientul. Pacientului i se atribuie automat un nume temporar (de exemplu: Pacientul 10).

Datele pacientului pot fi actualizate ulterior cu ajutorul funcției Editare pacient (vezi secțiunea 1.9.2).

1.8 Armonizare (locală și la distanță)



Această procedură este relevantă numai dacă este utilizată aplicația Identity Mobile.

Această procedură face posibilă armonizarea datelor pacienților necunoscuți/temporari create în aplicația mobilă Identity cu datele reale ale pacienților introduse în arhivele de pacienți ale spitalului. **ARMONIZARE LOCALĂ** caută în baza de date. **ARMONIZARE LA DISTANȚĂ** caută în ADT-ul spitalului.

- Selectați pacientul necunoscut / temporar repartizat în prezent în patul respectiv.
- Faceți clic pe butonul **Armonizare** din bara de comenzi.

Se deschide ecranul de căutare.

- Căutați pacientul ale cărui date sunt cele reale pentru pacientul necunoscut/temporar. Utilizați funcția de căutare așa cum este descris în paragraful anterior.
- Faceți dublu clic pe rândul cu informațiile corecte pentru pacientul temporar.

Se afișează o notificare care necesită confirmarea utilizatorului pentru suprascrierea datelor temporare ale pacientului.

- Faceți clic pe **Da** pentru a suprascrie.

Datele pacientului sunt acum armonizate. Datele pacientului necunoscut/temporar sunt înlocuite cu datele corecte; butonul patului este actualizat pentru a afișa informațiile noi.

1.9 Bara de comenzi

Bara de comenzi (Fig 12 **A**) conține butoane care permit diferite proceduri.

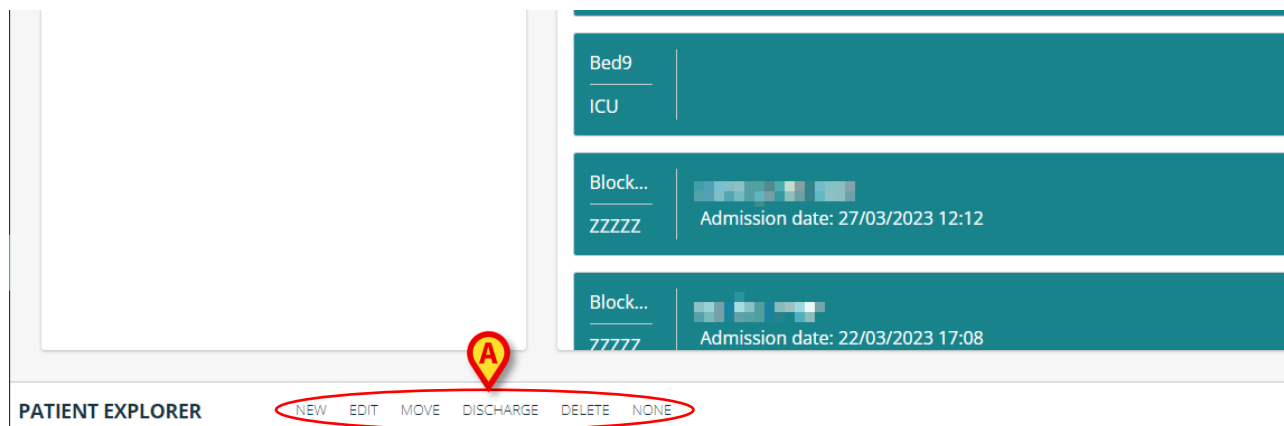


Fig 12

- 1) **Nou** – Introduceți un pacient nou în baza de date (consultați secțiunea 1.9.1 pentru procedură).
- 2) **Editare** – Editați datele pacientului selectat (consultați secțiunea 1.9.2).
- 3) Mutare – **Mutarea** pacientului într-un alt pat (consultați secțiunea 1.9.3).
- 4) Internare/**Externare** – **Internarea** (dacă nu este internat) sau externarea (dacă este internat) a pacientului selectat (consultați secțiunea 1.9.4).
- 5) **Ștergere** – **Ștergeți** datele pacientului selectat (consultați secțiunea 1.9.5).
- 6) **Niciunul** – Deselectați pacientul selectat (consultați secțiunea 1.9.6).

1.9.1 PACIENT NOU

➤ Faceți clic pe **Nou** pentru a introduce un pacient nou în baza de date. Se deschide fereastra prezentată în Fig 13 .

1.9.2 EDITARE pacient

Utilizați butonul **Editare** (Fig 15) pentru a modifica datele unui pacient existent.



Fig 15

Acest buton poate fi utilizat numai dacă este selectat un pacient. Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** din bara de control. Modificările aplicate se referă întotdeauna la pacientul al cărui nume este afișat pe butonul Pacient (Fig 16A).

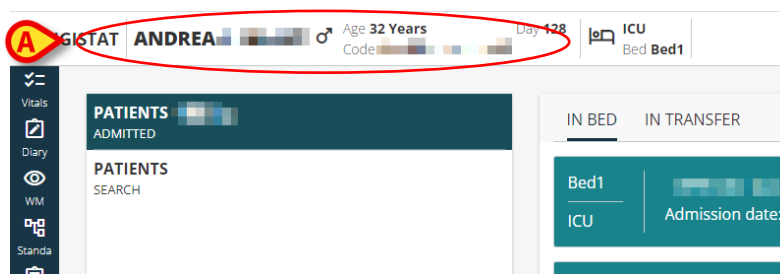


Fig 16

Pentru a edita datele unui pacient:

- Selectați pacientul ale cărui date trebuie editate.
- Faceți clic pe **Editare**.

Se deschide o fereastră care conține datele pacientului. Dacă pacientul este deja internat, sunt afișate și datele de internare (Fig 17).

The image shows a form titled 'EDIT PATIENT'. It contains several sections: 'Patient' with fields for 'Family Name *', 'Given Name *', and 'Initials'; 'Code *' with a dropdown menu; 'Birth Date' with a date picker showing '09/13/1990 12:00 AM'; 'Sex' with a dropdown menu showing 'M'; 'Notes' with a text area; 'Admission' with a field for 'Admission date *' showing '04/15/2023 09:27 AM'; and 'Physical measurements' with fields for 'Height (cm)' showing '165.5' and 'Weight (kg)' showing '80.5'. At the bottom right, there are 'SAVE' and 'CANCEL' buttons.

Fig 17

- Editați datele.
- Faceți clic pe **Salvare**.

1.9.3 MUTAREA pacientului

Utilizați butonul **Mutare** (Fig 18) pentru a transfera un pacient pe un alt pat.

PATIENT EXPLORER NEW EDIT | **MOVE** DISCHARGE DELETE NONE

Fig 18

Pentru a transfera un pacient:

- Selectați pacientul.

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** (Fig 16 A).

- Faceți clic pe **Mutare**.

Se deschide următoarea fereastră (Fig 19):

Fig 19 – Mutarea pacientului

- Utilizați butoanele săgeată (Fig 19 A) pentru a selecta locația de destinație și patul.

Butonul de sus deschide o listă cu toate locațiile disponibile. Butonul de jos deschide o listă cu toate paturile disponibile în locația selectată (Fig 20). Dacă numele unui pacient este afișat alături de numărul patului, atunci patul este deja ocupat (Fig 20).

Fig 20

- Faceți clic pe patul de destinație.
- Faceți clic pe **Mutare**.

Dacă patul de destinație este un pat ocupat, după ce faceți clic pe **Mutare**, se afișează o fereastră pop-up pentru a întreba dacă utilizatorul dorește să schimbe pacienții din cele două paturi.

Fig 21

1.9.4 PACIENT INTERNAT/EXTERNAT

Dacă pacientul selectat nu este internat, atunci butonul **INTERNARE** este disponibil pe bara de comenzi (Fig 22).

Fig 22

Dacă pacientul selectat este deja internat, atunci butonul **EXTERNARE** este disponibil pe bara de comenzi (Fig 23).

Fig 23

1.9.4.1 Internare

Pentru a interna un pacient:

- Selectați pacientul.

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** (Fig 16 **A**).

- Faceți clic pe **INTERNARE** (Fig 22).

Se deschide următoarea fereastră (Fig 24).

ADMIT PATIENT

Patient

Family Name * Given Name * Initials

Code * Birth Date Sex

Notes

Admission

Admission date *

Code Height (cm) Weight (kg)

Bed

Location * Bed *

ADMIT CANCEL

Fig 24

Datele pacientului sunt pe partea de sus (Fig 24 **A**).

- Introduceți datele de internare (Fig 24 **B**). Câmpurile marcate cu un asterisc sunt obligatorii (data internării, locul de destinație și patul).
- Faceți clic pe **INTERNARE**.

1.9.4.2 Externare

Pentru a externa un pacient:

- Selectați pacientul.
Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** (Fig 16 **A**).
- Faceți clic pe **EXTERNARE** (Fig 23).
Se deschide următoarea fereastră (Fig 25).

The screenshot shows a web form titled "DISCHARGE PATIENT". It is divided into three main sections: "Patient", "Admission", and "Discharge".

- Patient Section:** Contains fields for "Family Name *", "Given Name *", "Initials", "Code *", "Birth Date" (with a calendar icon), and "Sex" (with a dropdown arrow). A red callout circle with the letter "A" points to the "Code *" field.
- Notes Section:** A large text area for notes.
- Admission Section:** Contains "Admission date *" (with a calendar icon), "Code", "Height (cm)" (with a numeric input and +/- buttons), and "Weight (kg)" (with a numeric input and +/- buttons). A red callout circle with the letter "B" points to the "Admission date *" field.
- Discharge Section:** Contains "DISCHARGE DATE *" (with a calendar icon). A red callout circle with the letter "C" points to the "DISCHARGE DATE *" field.

At the bottom right, there are two buttons: "DISCHARGE" and "CANCEL".

Fig 25

Datele pacientului sunt pe partea de sus (Fig 25 **A**). Datele de internare din centru (Fig 25 **B**).

- Introduceți data/ora externării (Fig 25 **B** - obligatoriu).
- Faceți clic pe **EXTERNARE**.

1.9.5 ȘTERGERE pacient

Utilizați butonul **ȘTERGERE** (Fig 26) pentru a șterge datele pacientului selectat.



Fig 26

Pentru a șterge datele unui pacient:

- Selectați pacientul.

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** (Fig 16 A).

- Faceți clic pe **ȘTERGERE** (Fig 26).

Este necesară confirmarea utilizatorului (Fig 27).

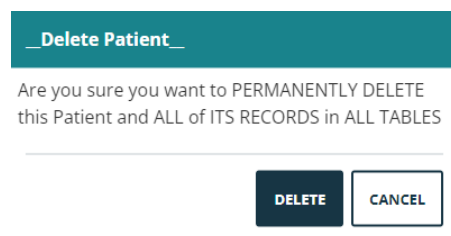


Fig 27

- Faceți clic pe **ȘTERGERE** pentru a confirma procedura de ștergere.



Ștergerea unui pacient este o procedură ireversibilă. După ștergere nu mai este posibil să accesați niciun document Digistat legat de pacientul șters. Prin urmare, este necesar să efectuați această procedură cu mare precauție.

1.9.6 DESELECTAREA pacientului

Utilizați butonul **NICIUNUL** (Fig 28) pentru a deselecta pacientul selectat.



Fig 28

Atunci când este deselectat, numele pacientului dispare din butonul **Pacient** .