



Patient Explorer

Manual de utilizzare

Version 3.0

2023-03-27

Contents

1. Patient Explorer	3
1.1. Accesarea modulului Patient Explorer	3
1.2. Pacienții internați	4
1.2.1. Arhivarea datelor pacienților	5
1.3. Căutarea pacienților	5
1.3.1. Căutare locală	6
1.3.2. Căutare de la distanță	7
1.4. Pacienți din ADT (Admission, Discharge, Transfer)	9
1.5. Pacienți „în transfer”	10
1.6. Internare pacient anonim.....	12
1.7. Reconciliere (locală și de la distanță)	13
1.8. Bara de comandă.....	13
1.8.1. Selectarea pacienților	14
1.8.2. Nou/Internează pacient.....	15
1.8.3. Editare pacient.....	15
1.8.4. Mută	16
1.8.5. Internare	17
1.8.6. Externare.....	18
1.8.7. Șterge	19
1.8.8. Editare	20
1.8.9. Deselectați pacientul	21
1.8.10. Închide	21

1. Patient Explorer



Pentru informații generale și detaliate despre Produs și instrucțiunile de utilizare a software-ului Control Bar, consultați documentele specifice ale Produsului. Cunoașterea și înțelegerea acestor documente este obligatorie pentru utilizarea adecvată și sigură modulului Patient Explorer, descrisă în acest document.

Modulul Patient Explorer permite administrarea bazei de date a pacienților din unul sau mai multe spitale, într-o manieră simplă și personalizată.

Principalele date ale pacientului pot fi accesate rapid, afișate, editate și, atunci când este necesar, inserate automat într-un document/modul selectat în conformitate cu un 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 în uz pot fi diferite de cele descrise în acest manual.

Acest manual descrie, ca exemplu, o configurație standard.

1.1. Accesarea modulului Patient Explorer

Pentru a accesa Patient Explorer:

- Faceți clic pe butonul **Pacient** în Control Bar.



Fig 1

Se afișează un ecran care prezintă pacienții internați într-o anumită secție (similar cu cel prezentat în Fig 2).

1.2. Pacienții internați

Ecranul afișat în Fig 2 prezintă toți pacienții care sunt internați într-o secție (de exemplu, o secție de terapie intensivă).

PACIENȚI INTERNAȚI	1	Jack White	9	Frances Gardner
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	08/11/2016 17:05
PACIENȚI CĂUTARE	2	John Smith	10	
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	
	3	John Brown	11	Patient 49
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	01/04/2020 13:41
	4	John Doe	12	
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	
	5	Lenny Malmsteen	13	Jean Osburne
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	08/11/2016 17:05
	6	Bruce Satriani	14	Mary Black
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	08/11/2016 17:05
	7	Patti Zappa	15	
	ICU	08/11/2016 17:05	ICU	
	8	Frank White	16	
	ICU	22/01/2020 09:15	ICU	



Fig 2

Butoanele numerotate reprezintă paturi (Fig 3).

4	John Doe
ICU	08/11/2016 17:05

Fig 3

Pe fiecare buton de pat sunt afișate următoarele informații (de la stânga):

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

Pentru a selecta un pacient și pentru a afișa datele sale:

- Faceți clic pe butonul de pat.

Pacientul este selectat. Numele său este afișat pe butonul **PACIENT** din „Bara de comenzi” (Fig 4).

ROSE, PATIENT 4	♀	Age 30 years Code 20000004	Day 28
--------------------	---	-------------------------------	--------

Fig 4

1.2.1. Arhivarea datelor pacienților

În funcție de configurație, pentru a economisi spațiu pe disc, datele pacienților pot fi arhivate după trecerea unui număr configurabil de zile. În cazul pacienților „arhivați”, recuperarea datelor poate dura. Prin urmare, la selectarea unui pacient „arhivat”, se afișează o fereastră pop-up care vă avertizează că datele pacientului trebuie recuperate din arhivă și că acest lucru ar putea dura câteva minute.

- Faceți clic pe **Yes** (Da) în fereastra pop-up pentru a continua.

Puteți continua să utilizați Digistat pentru alți pacienți în timp ce procedura de recuperare se execută în fundal.

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



Recuperarea datelor pacienților poate dura o perioadă de timp nedeterminată, în funcție de dimensiunea datelor pacienților și de cerințele tehnice.

1.3. Căutarea pacienților

Butoanele din colțul din stânga sus al ecranului (indicat cu Fig 5 **A**) fac posibilă selectarea listei cu pacienții internați sau a funcției de căutare a pacienților.

Dacă faceți clic pe butonul **PACIENȚI INTERNAȚI**, se afișează ecranul descris în secțiunea precedentă.

Dacă faceți clic pe butonul **CĂUTARE PACIENȚI**, se activează ecranul și funcțiile descrise în secțiunea de mai jos (funcția **CĂUTARE PACIENȚI**). În acest caz, se afișează ecranul prezentat în Fig 5.



PACIENȚI
INTERNAȚI

PACIENȚI
CĂUTARE

Prenume		Nume		 CĂUTARE
Data nașterii	/ /	Sex		
Locație		Cod pacient		 GOLIRE



Fig 5

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

1. **CĂUTARE LOCALĂ**, face posibilă căutarea pacienților în domeniul local.
2. **CĂUTARE DE LA DISTANȚĂ**, face posibilă căutarea de la distanță (de exemplu: toți pacienții din arhiva pacienților din spital).

RECONCILIERE (**LOCALĂ** și **DE LA DISTANȚĂ** - Fig 5 **C**) face posibilă reconcilierea datelor pacienților necunoscuți/temporari creați pe aplicația mobilă Identity cu datele efective ale pacientului inserate în arhivele pacienților din spital. RECONCILIARE LOCAL cauta in baza de date Digistat. RECONCILIARE LA DISTANTA cauta in ADT spitalul.

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



CĂUTAREA DE LA DISTANȚĂ și RECONCILIAREA DE LA DISTANȚĂ sunt disponibile numai dacă este implementată conexiunea corespunzătoare între Digistat Suite și arhivele aflate la distanță.

1.3.1. Căutare locală

Câmpurile de căutare din zona superioară permit specificarea informațiilor relevante pentru pacient.

Prenom: Nume:
 Data nașterii: / / Sex: Cod pacient:
 Locație:

[CĂUTARE] [GOLIRE]

Prenom	Nume	Sex	Data nașterii	Cod pacient	Data internării	Codul de internare
John	Doe	K	06/02/1978	TMP47		
Gardner	Frances	F	01/01/1959	099999	08/11/2016	A0999
White	Frank	I	12/01/1966	45634	22/01/2020	
White	Jack	M	01/01/1951	35246	08/11/2016	A0111
Osburne	Jean	F	01/01/1963	131313	08/11/2016	A1313
Brown	John	M	01/01/1953	35427	08/11/2016	A0333

Fig 6

Pentru a căuta un pacient:

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

Zona centrală afișează lista tuturor pacienților ale căror date se potrivesc cu cele specificate sub forma unui tabel. (Fig 6 **C**).

Dacă se selectează **Locație** și este specificată o locație reală, căutarea se efectuează în rândul pacienților deja internați în locația selectată.

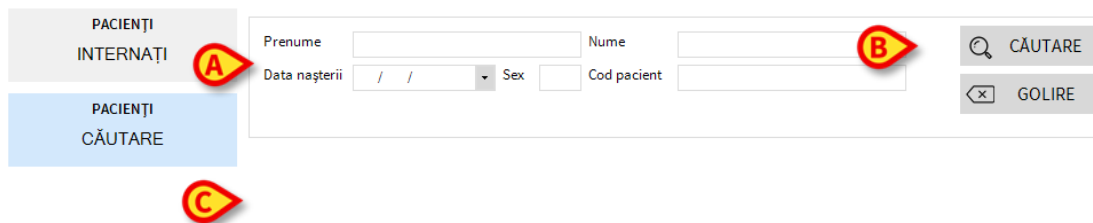
- Faceți dublu clic pe rândul corespunzător unui pacient pentru a-l selecta.
- Faceți clic pe **GOLIRE** pentru a șterge filtrele de căutare.

1.3.2. Căutare de la distanță

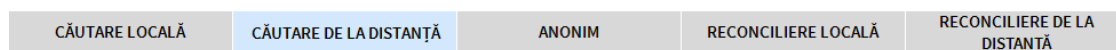
Dacă se selectează **CĂUTARE DE LA DISTANȚĂ**, căutarea se efectuează în rândul tuturor pacienților existenți în arhivele conectate aflate la distanță.

- Faceți clic pe **CĂUTARE DE LA DISTANȚĂ**.

Se afișează ecranul „CĂUTARE DE LA DISTANȚĂ” (Fig 7).



The interface shows a sidebar with two buttons: "PACIENȚI INTERNAȚI" (highlighted with a red circle 'A') and "PACIENȚI CĂUTARE". The main area contains a search form with fields for "Prenume", "Nume", "Data nașterii" (with a date picker), "Sex", and "Cod pacient". A red circle 'B' highlights the "CĂUTARE" button. A red circle 'C' is positioned below the sidebar buttons.



A row of five tabs: "CĂUTARE LOCALĂ", "CĂUTARE DE LA DISTANȚĂ" (highlighted in blue), "ANONIM", "RECONCILIARE LOCALĂ", and "RECONCILIARE DE LA DISTANȚĂ".

Fig 7

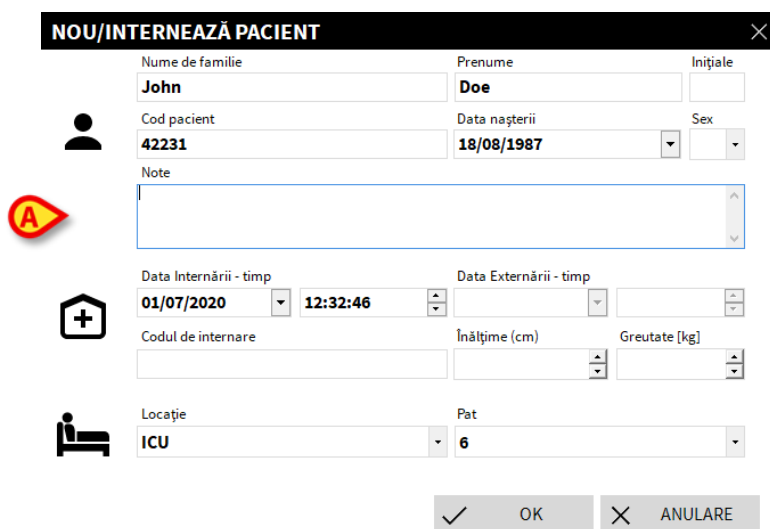
Pentru a căuta un pacient:

- Introduceți datele cunoscute despre pacient în câmpurile de căutare (Fig 7 **A**).
- Faceți clic pe **CĂUTARE** (Fig 7 **B**).

Se afișează lista rezultatelor (Fig 7 **C**).

- Faceți dublu clic pe rândul care corespunde pacientului dorit.

Se afișează fereastra „NOU/INTERNEAZĂ PACIENT” (Fig 8).



The form is titled "NOU/INTERNEAZĂ PACIENT" and includes a close button (X). It contains several input fields: "Nume de familie" (John), "Prenume" (Doe), "Inițiale", "Cod pacient" (42231), "Data nașterii" (18/08/1987), "Sex", "Note" (with a text area), "Data Internării - timp" (01/07/2020, 12:32:46), "Data Externării - timp", "Codul de internare", "Înălțime (cm)", "Greutate [kg]", "Locație" (ICU), and "Pat" (6). A red circle 'A' highlights the "Note" field. At the bottom are "OK" and "ANULARE" buttons.

Fig 8

- Verificați/editați datele despre pacient (Fig 8 **A**) și faceți clic pe **OK**.

Pacientul este, astfel, internat. Numele său este afișat pe butonul de pat specificat în ecranul „PACIENȚI INTERNAȚI” (Fig 2).

1.4. Pacienți din ADT (Admission, Discharge, Transfer)



Butoanele de pe bara de comenzi declanșează interogări specifice în bazele de date disponibile, fiind descrise aici două exemple: „Pacienți din ADT” și „Pacienți în transfer”.

Dacă o componentă software specifică este instalată pe server, sistemul **Smart Central** poate achiziționa datele pacientului din departamentul ADT (**A**dmission/**D**ischarge/**T**ransfer - **I**nternări, **E**ternări, **T**ransferuri) al structurii de servicii medicale.

Dacă sistemul este configurat astfel și dacă informațiile cu privire la pat sunt furnizate, atunci pacientul poate fi internat direct pe patul respectiv de către departamentul ADT. În acest caz, personalul din secție va vizualiza în mod automat noii pacienți în lista pacienților internați.

În caz contrar, pacienții atribuiți departamentului de către departamentul ADT vor fi afișați pe un ecran specific, sub forma unei liste. Pentru a accesa acest ecran:

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

Pacienții atribuiți de către IET sunt enumerați în zona centrală a ecranului, sub forma unei liste.

Pentru fiecare pacient sunt furnizate următoarele informații:

- Prenume
- Nume
- Sex
- Data nașterii
- Codul pacientului

Pentru a selecta un pacient

- Faceți dublu clic pe rândul care corespunde pacientului

Pe ecran va fi afișată fereastra **Nou/Internează pacient**, care conține datele disponibile ale pacientului (Fig 9).






NOU/INTERNEAZĂ PACIENT
✕

Nume de familie

Prenume

Inițiale

Cod pacient

Data nașterii

Sex

Note

Data Internării - timp

Data Externării - timp

Codul de internare

Înălțime (cm)

Greutate [kg]

Locație

Pat

✓ OK

✕ ANULARE

Fig 9

- Verificați/editați datele despre pacient (Fig 8 **A**) și faceți clic pe **OK**.

Pacientul este, astfel, internat. Numele său este afișat pe butonul de pat specificat în ecranul „PACIENȚI INTERNAȚI” (Fig 2).

1.5. Pacienți „în transfer”

Două butoane de pe bara de comandă, indicate în Fig 10 **A**, fac posibilă afișarea fie a pacienților „În pat”, fie a pacienților „În transfer”.

Dacă se face clic pe butonul ÎN PAT, este afișat ecranul prezentat în Fig 2.

Dacă se face clic pe butonul ÎN TRANSFER, este afișat ecranul prezentat în Fig 10.



Pacienții „În transfer” sunt afișați numai dacă sunt implementate conexiunile dintre Digistat Suite și arhivele pacienților din spital.

1.6. Internare pacient anonim



Fig 12

Ecranul „Pacient Anonim” permite internarea unui pacient ale cărui date nu sunt încă disponibile. Pentru a accesa această funcție

- Faceți clic pe butonul **Anonim** de pe bara de comenzi (Fig 12 **A**).

Se afișează un ecran care prezintă toate paturile goale din secție (Fig 12 **B**).

Pentru a interna un pacient anonim pe un pat.

- Faceți dublu clic pe rândul aferent patului dorit.

Este necesară confirmarea utilizatorului.

- Faceți clic pe **da** pentru a interna pacientul.

Se va atribui automat un nume temporar (de exemplu: Pacientul 10).

Datele pacientului pot fi actualizate ulterior folosind funcția Editare pacient (a se vedea secțiunea 1.8.3).

1.7. Reconciliere (locală și de la distanță)



Această procedură este relevantă numai în cazul în care se utilizează aplicația Identity Mobile.

Această procedură face posibilă reconcilierea datelor pacienților necunoscuți/temporari creați pe aplicația mobilă Identity cu datele pacienților reali inserate în arhivele pacienților din spital. **RECONCILIERE LOCALĂ** efectuează o căutare în baza de date. **RECONCILIERE DE LA DISTANȚĂ** efectuează o căutare în ADT-ul spitalului.

- Selectați pacientul necunoscut/temporar alocat în prezent în pat (Fig 2).
- Faceți clic pe butonul **Reconciliere** de pe bara de comenzi.

Se va deschide un ecran de căutare.

- Căutați pacientul ale cărui date sunt cele reale pentru pacientul necunoscut/temporar. Utilizați funcția de căutare, după cum se descrie în paragraful precedent.
- Faceți dublu clic pe rândul cu informațiile corecte pentru pacientul temporar.

Se va afișa o notificare care întreabă dacă datele pacientului ales vor suprascrie datele pacientului temporar.

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

Datele despre pacient sunt acum reconciliate. Datele pacientului necunoscut/temporar au fost înlocuite cu datele corecte, iar butonul patului este actualizat pentru a afișa noile informații.

1.8. Bara de comandă

Bara de comandă (Fig 13) conține butoane care permit efectuarea de diverse acțiuni.



Fig 13

- 1) Butonul **Nou/Internează pacient** (Fig 13 **A**) - Acest buton permite introducerea unui nou pacient în baza de date și internarea acestuia pe un pat (consultați paragraful 1.8.2 pentru procedura detaliată).
- 2) Butonul **Editare pacient** (Fig 13 **B**) - Acest buton face posibilă editarea datelor pacientului (consultați paragraful 1.8.3).
- 3) Butonul **Imprimare** (Fig 13 **C**) - Acest buton, dacă este activat, permite imprimarea grilei afișate pe ecran.
- 4) Butonul **Export** (Fig 13 **D**) - Acest buton, dacă este activat, permite efectuarea exportului datelor curente într-un fișier XLS.
- 5) Butonul **Selectare** (Fig 13 **E**) - Acest buton vă permite să selectați un pacient.

- 6) Butonul **Niciunul** (Fig 13 **F**) - Acest buton face posibilă deselectarea unui pacient când acesta este selectat. După ce faceți clic pe **Niciunul** , numele pacientului selectat anterior dispare de pe butonul **Pacient** (consultați paragraful 1.8.9).
- 7) Butonul **Închidere** (Fig 13 **G**) - cu ajutorul acestui buton puteți ecranul de căutare (consultați paragraful 1.8.10).

1.8.1. Selectarea pacienților

În Digistat Suite, pacientul selectat este cel al cărui nume este afișat pe butonul **PACIENT** de pe Bara de comenzi (Fig 14).

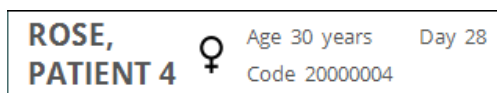


Fig 14

Un pacient poate fi selectat în diferite moduri specifice modulului, în funcție de fluxurile de lucru utilizate. Procedurile de selecție posibile în modulul Patient Explorer sunt:

- 1) Faceți clic pe butonul de pat al unui pacient (Fig 3).
- 2) Faceți dublu clic pe rândul care conține datele pacientului (de exemplu, după o procedură de căutare a pacientului - Fig 7 **C**).
- 3) Faceți clic pe rândul care conține datele pacientului pentru a le evidenția și apoi faceți clic pe **Selectare** din bara de comenzi (Fig 13 **E**).

1.8.2. Nou/Internează pacient

Butonul **Nou/Internează pacient** (Fig 15) face posibilă introducerea unui nou pacient în baza de date și internarea acestuia pe un pat.



Fig 15

Pentru a introduce un nou pacient:

- Faceți clic pe butonul **Nou/Internează pacient**.

Se va deschide fereastra de mai jos (Fig 16).

Fig 16

- Introduceți datele noului pacient. Completarea câmpurilor evidențiate cu roz este obligatorie
- Faceți clic pe **Ok** pentru a confirma

Noul pacient este înregistrat în baza de date și internat pe patul/în departamentul specificat în câmpurile „Locație” și „Pat” (Fig 16).

1.8.3. Editare pacient

Butonul **Editare pacient** (Fig 17) permite editarea datelor pacientului selectat.



Fig 17

Rețineți că acest buton poate fi utilizat numai dacă pacientul este selectat. Numele trebuie să apară pe butonul **Pacient** al Barei de control (Fig 18).

Operațiunile de „editare” efectuate vor viza întotdeauna pacientul al cărui nume apare pe butonul **Pacient** (Fig 18).



Fig 18

Pentru a edita datele pacientului:

- Selectați pacientul ale cărui date trebuie să fie editate
- Faceți clic pe butonul **Editare pacient**

Se va deschide un meniu care conține diferite opțiuni (Fig 19).



Fig 19

Fiecare dintre aceste opțiuni permite efectuarea unei operațiuni diferite. Funcțiile diferitelor butoane ale meniului sunt descrise în secțiunile următoare.

1.8.4. Mută

Butonul **Mută** (Fig 19 **A**) face posibilă înregistrarea transferului pacientului selectat pe un alt pat și/sau într-o altă locație.

Pentru a transfera un pacient:

- Selectați pacientul

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** .

- Faceți clic pe butonul **Editare pacient**

Se va deschide un meniu vertical care conține diverse opțiuni (Fig 19).

- Faceți clic pe butonul **Mută** (Fig 19 **A**)

Se va deschide fereastra de mai jos (Fig 20).

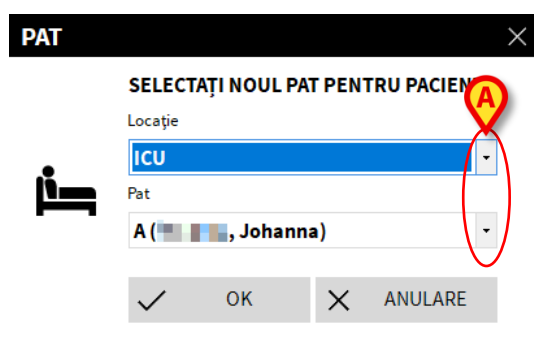


Fig 20

- Utilizați butoanele cu săgeți (Fig 20 **A**) pentru a selecta patul la care va fi transferat pacientul

Butonul din partea superioară deschide o listă cu toate locațiile disponibile.

Butonul din partea inferioară deschide o listă cu toate paturile disponibile din locația selectată.

Dacă numele unui pacient apare alături de numărul patului înseamnă că patul este deja ocupat.

- Faceți clic pe **Ok** pentru a confirma

Dacă este selectat un pat ocupat și ați făcut clic pe butonul **Ok**, pe ecran va apărea un mesaj pop-up, prin care veți fi întrebat dacă doriți să schimbați între ei pacienții care ocupă cele două paturi.

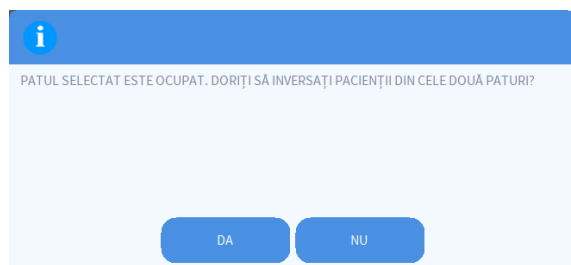


Fig 21

1.8.5. Internare

Butonul **Internare** permite internarea unui pacient selectat într-un anumită Locație/Pat.

Pentru a interna un pacient:

- Selectați pacientul.

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **PACIENT**.

- Faceți clic pe butonul **Editare**.

Se deschide meniul afișat în Fig 19.

- Faceți clic pe butonul **Internare** (Fig 19 **B**).

Se deschide fereastra afișată în Fig 20, care prezintă doar paturile disponibile.

- Utilizați meniurile derulante (Fig 20 **A**) pentru a selecta locația/patul de destinație.
- Faceți clic pe **Ok** pentru a confirma.

1.8.6. Externare

Cu ajutorul butonului **Externare** puteți înregistra externarea unui pacient.

Pentru a externa un pacient

- Selectați pacientul

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** .

- Faceți clic pe butonul **Editare pacient**

Se va deschide un meniu vertical care conține diverse opțiuni (Fig 22).



Fig 22

- Faceți clic pe butonul **Externare** (Fig 22 **A**)

Pe ecran va apărea un mesaj pop-up prin care vi se va solicita confirmarea operațiunii (Fig 23).

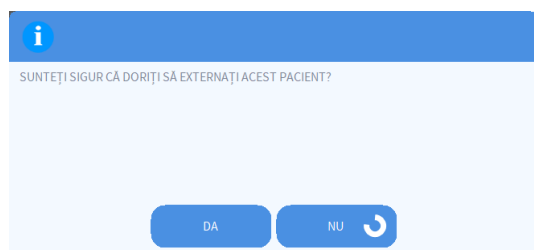


Fig 23

- Faceți clic pe butonul **Da** pentru a continua procedura de externare a pacientului

În urma acestei acțiuni se va deschide fereastra care conține datele pacientului (Fig 24 - spre deosebire de fereastra prezentată în Fig 16, în aceasta veți putea modifica data și ora externării).

Fig 24

- Faceți clic pe butonul **Ok** pentru a finaliza procedura de externare (Fig 24 **A**)

1.8.7. Șterge

Butonul **Șterge** vă permite să ștergeți toate datele unui pacient din baza de date.

Pentru a șterge datele unui pacient:

- Selectați pacientul

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient**.

- Faceți clic pe butonul **Editare pacient**

Se va deschide un meniu vertical care conține diverse opțiuni (Fig 25).



Fig 25

- Faceți clic pe butonul **Șterge** (Fig 25 **A**)

Pe ecran va fi afișat un mesaj pop-up prin care vi se va solicita confirmarea (Fig 26).

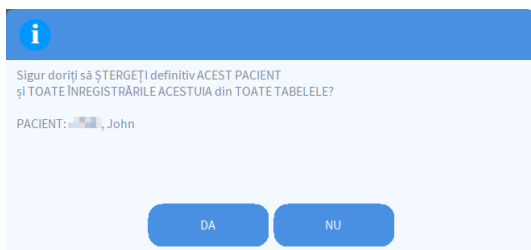


Fig 26

- Faceți clic pe butonul **Da** pentru a continua procedura de ștergere



După ce pacientul a fost șters, nu mai puteți accesa niciun document despre acesta care a fost achiziționat prin intermediul de Produs.

Prin urmare, vă recomandăm să procedați cu maximă precauție atunci când efectuați această operațiune.

Numai utilizatorii care au permisiuni specifice pot șterge un pacient.

1.8.8. Editare

Butonul **Editare** permite editarea datelor pacientului selectat.

Pentru a edita datele unui pacient:

- Selectați pacientul

Numele pacientului selectat este afișat pe butonul **Pacient** .

- Faceți clic pe butonul **Editare pacient**

Se va deschide un meniu vertical care conține diverse opțiuni (Fig 27).



Fig 27

- Faceți clic pe butonul **Editare** (Fig 27 **A**)

Se va deschide o fereastră care conține datele pacientului (Fig 28).

EDITARE PACIENT

Nume de familie: [] Prenume: **John** Inițiale: []

Cod pacient: **150247-8527** Data nașterii: **15/02/1947** Sex: **M**

Note: []

Data Internării - timp: **06/06/2017** **15:07:55** Data Externării - timp: []

Codul de internare: **20000004#1** Înălțime (cm): **165,00** Greutate [kg]: **55,000**

✓ OK ✗ ANULARE

Fig 28

- Editarea datelor pacientului
- Faceți clic pe **Ok** pentru a confirma (Fig 28 **A**).

1.8.9. Deselectați pacientul

Butonul **Niciunul** (Fig 29) permite deselectarea pacientului selectat (al cărui nume este afișat pe butonul PACIENT).



Fig 29

Pentru a deselecta un pacient:

- Faceți clic pe butonul **Niciunul** (Fig 29)

Numele pacientului nu va mai fi afișat pe butonul **Pacient**

1.8.10. Închide

Butonul **Închide** (Fig 30) permite închiderea ecranului de căutare.



Fig 30

Pentru a închide ecranul de căutare a pacientului:

- Faceți clic pe butonul **Închide** de pe ecran (Fig 30)