

REGISTRUL NAȚIONAL DE PREDIALIZĂ

**Sistem informatic ReNaL
Manual de utilizare**

Versiune document: 1.0
Creat: 08.04.2019
Ultima actualizare: 08.04.2019
Autor: Adrian Popa

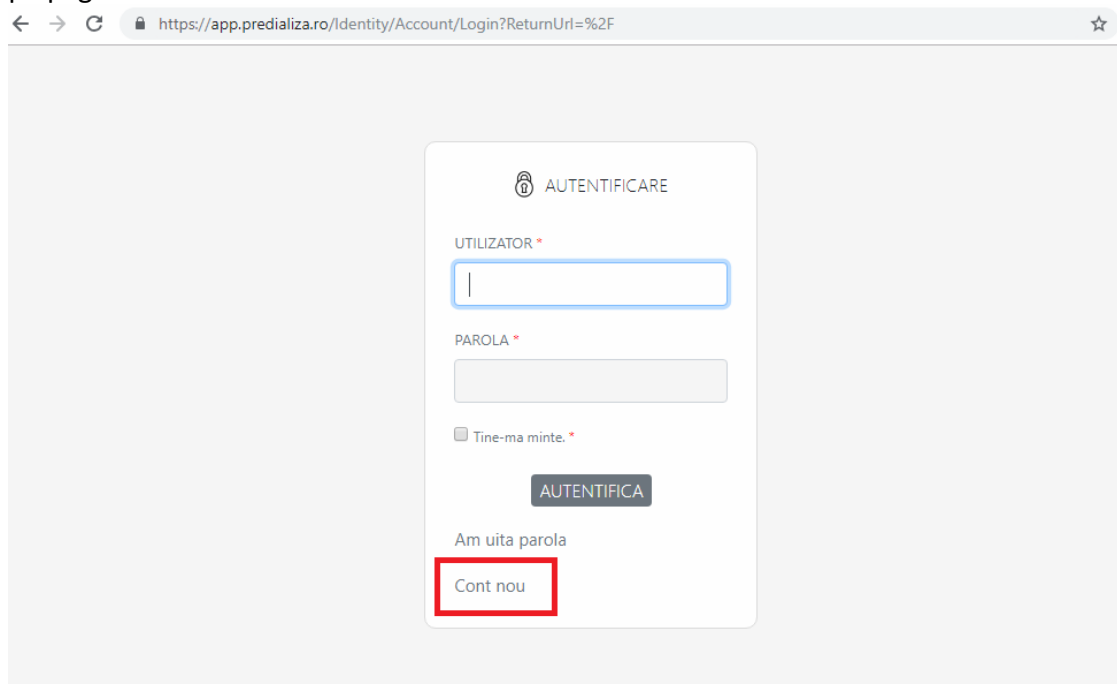
1. Scopul documentului	3
2. Autentificarea și înregistrarea utilizatorilor.	3
3. Adăugare pacienți și vizite	7
a. Adăugare pacient nou.	8
b. Adăugare vizită nouă.	9
c. Accesare detalii pacient, lista boli primare	11

1. Scopul documentului

Acest document reprezintă Manualul de Utilizare al Sistemului Informatic ReNaI, Registrul Național de Predializă. Scopul documentului este de a familiariza utilizatorul cu modalitățile de lucru; totodată documentul servește ca instrument pentru înțelegerea funcționalităților aplicației și modului de operare cu aceasta.

2. Autentificarea și înregistrarea utilizatorilor.

Sistemul informatic este accesibil din orice browser modern, compatibil HTML5, accesând linkul <https://app.predializa.ro/>
Pentru utilizarea sistemului trebuie să va înregistrați accesând linkul “Cont nou” de pe pagina de autentificare.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://app.predializa.ro/Identity/Account/Login?ReturnUri=%2F>. The page content is a login form titled "AUTENTIFICARE" with a user icon. It contains two input fields: "UTILIZATOR *" and "PAROLA *". Below the password field is a checkbox labeled "Tine-ma minte. *". A dark grey button labeled "AUTENTIFICA" is positioned below the checkbox. At the bottom of the form, there is a link "Am uita parola" and a link "Cont nou" which is highlighted with a red rectangular box.

Fig 1. – Pagină autentificare

Completați câmpurile din pagina “Cont nou”; este recomandat ca numele utilizatorului să fie de forma *nume.prenume*.

Datele introduse trebuie să fie reale, adresa de email va fi validată, CUI-ul unităților medicale trebuie să fie valide.

AUTENTIFICARE | CONT NOU

UTILIZATOR *

EMAIL *

PAROLA *

CONFIRMA PAROLA

ALEGE TIP

☒ Medic ☐ Institutie medicala

CUI FURNIZOR MEDICAL *

CONT NOU CITESTE GDPR

Fig. 2 – Cont nou

După tastarea / operarea unui CUI valid, sistemul va încărca automat numele unității medicale și va afișa următorul set de câmpuri ce trebuiesc completate.

Dacă unitatea medicală nu apare automat, vă asigurați că a fost introdus corect CUI-ul, apoi fie contactați departamentul de suport la adresa suport@predializa.ro, fie contactați responsabilul de proiect din cadrul Spitalului de Urgență „Sf. Ioan” din București.

Dacă unitatea medicală apare și se afișează setul suplimentar de câmpuri, vă rugăm să completați corect datele, să citiți și să agreeți acordul GDPR și să apăsați “CONT NOU” după ce agreeți acordul GDPR.

Orașul este câmp de tip autocomplete, vă rugăm să tastați câteva litere, să așteptați o secundă, apoi să selectați orașul.

CUI FURNIZOR MEDICAL *

4204178

SPITALUL CLINIC DE URGENTA SF. IOAN

Parafa *

Nume *

Prenume *

Telefon1

Telefon2

Adresa

JUDET *

-Neselectat-

ORAS *

CONT NOU

CITESTE GDPR

Fig. 3 – Cont nou (set 2 câmpuri)

După apăsarea butonului “CONT NOU”, se trimite un mail de confirmare către adresa de mail utilizată și veți fi redirecționat către pagina de mai jos.

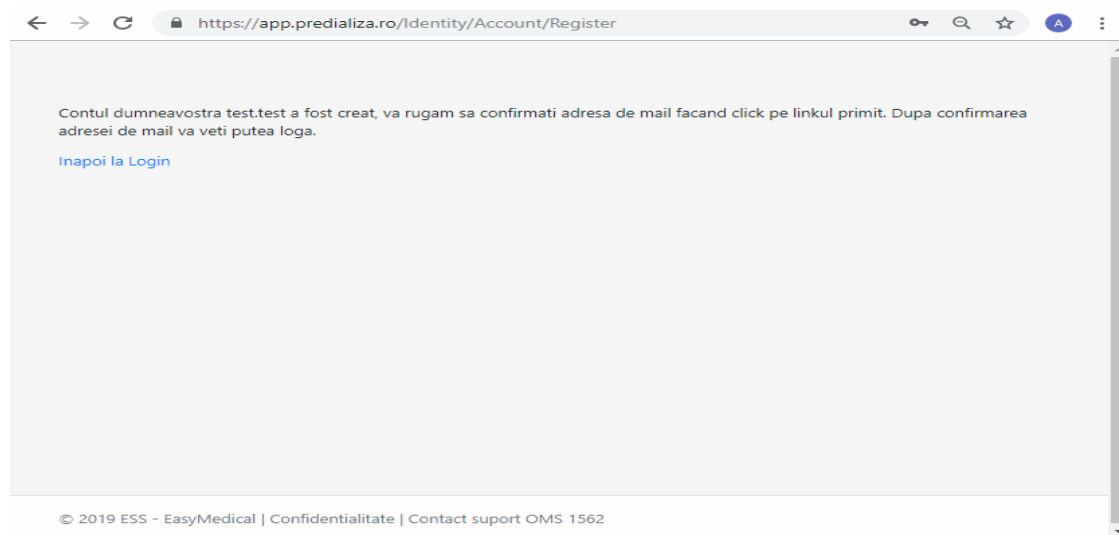


Fig. 4 – Confirmare creare cont

În continuare accesați contul dumneavoastră de email și dați click pe link-ul primit. După acest pas vă puteți loga, dar utilizatorul dumneavoastră nu este încă autorizat.

La prima logare veți fi direcționat către profilul dumneavoastră de unde accesați zona "FIȘIERE UTILIZATOR". În această pagină puteți verifica și corecta datele dumneavoastră.

Pentru validarea contului de către un administrator al sistemului trebuie să încărcați în sistem documente care să ateste validitatea cererii dumneavoastră. Pentru acest lucru trebuie să navigați către pagina "FIȘIERE UTILIZATOR".

REGISTRUL NAȚIONAL DE PREDIALIZĂ / ReNaI

REGISTRU PACIENTI NOMENCLATOARE RAPOARTE

test.test IESIRE

Pentru validarea contului Dvs. vă rugăm să încărcați **Certificatul de Înregistrare (pentru unitățile sanitare)** sau **Autorizația de Liberă Practică valabilă la data curentă (pentru medici)** în format pdf / jpg / tiff [aici](#)

CONT UTILIZATOR

PROFIL
PAROLA
FIȘIERE UTILIZATOR

Modifica profil

UTILIZATOR
test.test

EMAIL *
test@easymedical.ro

TELEFON

Parafa *
111111

Fig. 5 – Profil utilizator

REGISTRUL NAȚIONAL DE PREDIALIZĂ / ReNaI

REGISTRU PACIENTI NOMENCLATOARE RAPOARTE

test.test IESIRE

< INAPOI + ADAUGA

ID	Nume	Descriere	Data Upload
----	------	-----------	-------------

© 2019 ESS - EasyMedical | Confidentialitate | Contact suport | Cuvant inainte | OMS 1562

Fig. 6 – Fișiere utilizator

Pentru a încărca fișiere în sistem accesați butonul “+ ADAUGĂ”. Acesta deschide pagina de upload. În această pagină fie utilizați butonul “Chose File”, fie faceți drag-drop pentru a încărca un fișier **pdf / jpg / tiff** în sistem.

De regulă, pentru autorizarea contului trebuie să încărcați “**Avizul de Liberă Practică**”.

Toate documentele încărcate trebuie să fie în termen de valabilitate la data încărcării.

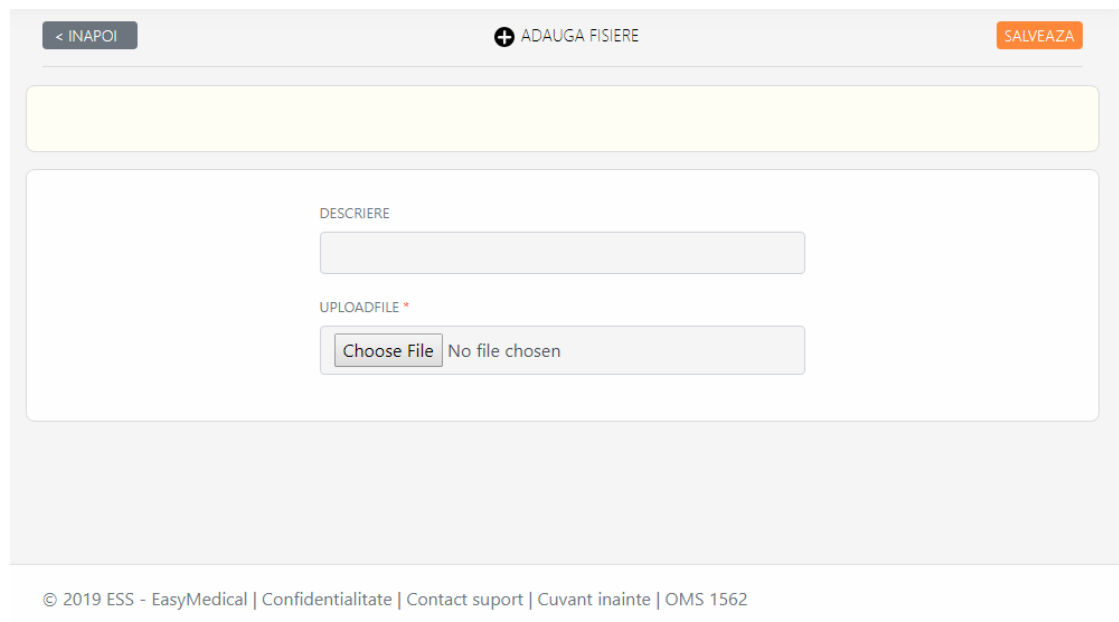


Fig. 7 – Upload fișiere

După încărcarea documentelor necesare autorizării contului, un administrator de sistem va verifica și valida contul în termen de 4 ore lucrătoare.

După autorizarea contului veți primi un email de notificare și veți putea utiliza contul și parola setată pentru a accesa sistemul și pentru a putea opera pacienți și vizite.

3. Adăugare pacienți și vizite

După ce vă logați cu un cont autorizat veți fi direcționat către pagina “Registru pacienți”. În această pagină sunt listați toți pacienții alocați medicului logat. Un medic are acces limitat strict la pacienții lui.

Pentru a adăuga un pacient nou accesați butonul “ADAUGĂ”.

Pentru a adăuga o vizită nouă unui pacient existent accesați ACȚIUNI -> VIZITĂ NOUĂ

Pentru a accesa detaliile unui pacient existent accesați ACȚIUNI -> DETALII PACIENT

REGISTRUL NAȚIONAL
DE PREDIALIZĂ / ReNaI

REGISTRU PACIENTI

NOMENCLATOARE

RAPOARTE

admin
IESIRE

CĂUTARE PACIENT

+ ADAUGA

Nume

Judet
-Neselectat-

Deleted
☐

Oras

CAUTĂ

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

328 rezultate gasite

CNP	Nume	Sex	Oras	Judet	Asigurator	Medic curant	Ultima vizita	ADAUGA VIZITA NOUA
237	An Mi	F	Zănești	NT	CAS Neamt	Bra	10/09/2018	ACTIUNI VIZITA NOUA DETALII PACIENT
161	AF D	M	Ciocănești	DB	CAS Dambovita	Ne Ma	20/03/2019	ACTIUNI
23	Ap V	F	București	B	CAS M Bucuresti	Bra	02/04/2019	ACTIUNI
25	Ar A	F	București	B	CAS M Bucuresti	Brat	16/08/2018	ACTIUNI

Fig. 8 – Registru pacienți

a. Adăugare pacient nou.

Pentru a adăuga un pacient nou accesați butonul “ADAUGĂ” în pagina “REGISTRU PACIENȚI” și completați câmpurile din pagina “ADAUGĂ PACIENT”.

Dacă la adăugarea unui CNP apar automat datele pacientului înseamnă că acesta deja există în baza de date și are un istoric medical la alt medic. După operarea unei vizite, pacientul vă va fi arondat și veți avea acces la istoricul lui.

Câmpul “medic curant” va fi precompletat cu numele medicului logat, nu poate fi schimbat.

Pentru a adăuga bolile primare se accesează butonul “ADAUGĂ BOALĂ”.

Pentru a salva datele în sistem trebuie să apăsați butonul “SALVEAZĂ”. Orice alertă afișată cu culoare roșie, după apăsarea butonului salvează, trebuie tratată conform mesajului afișat.

CNP *	
NUME *	PRENUME *
DATA NAȘTERII	SEX *
31	-Neselectat-
JUDET *	ORAȘ
-Neselectat-	
ADRESA	
TELEFON1	TELEFON2
EMAIL	
ASIGURATOR	STATUS PACIENT *
-Neselectat-	-Neselectat-
MEDIC CURANT	
BOALA PRIMARA	ADAUGA BOALA

Fig. 9 – Pacient nou

b. Adăugare vizită nouă.

Pentru a adăuga o vizită nouă unui pacient existent accesați ACȚIUNI -> VIZITĂ NOUĂ.

Completați câmpurile afișate, apoi apăsați "SALVEAZĂ". La acest moment documentul "Vizită" este în stadiul de "Draft", lucru care permite utilizatorului să modifice în continuare documentul.

În momentul în care toate modificările au fost efectuate, apăsați butonul "Închide". După apăsarea butonului "Închide" nu mai sunt permise modificări asupra documentului.

Pentru a adăuga **diagnostice secundare** trebuie să scrieți câteva litere – din denumirea diagnosticului sau din codificarea DRG – în câmpul "**DIAGNOSTIC SECUNDAR (FILTRU DE CĂUTARE)**" selectați diagnosticul, apoi apăsați tasta ENTER sau click pe link-ul "[Adaugă \(sau apasă tasta ENTER\)](#)" pentru a-l selecta în pagină.

Indicele de masă corporală se calculează automat în funcție de greutate și înălțime.

Formulele: RATA FILTRĂRII GLOMERULARE pentru copii și adulți, se calculează automat.

REGISTRUL NAȚIONAL
DE PREDIALIZĂ / ReNaI

REGISTRU PACIENTI
NOMENCLATOARE
RAPOARTE

admin
IESIRE

< INAPOI
ADĂUGARE VIZITĂ NOUĂ
SALVEAZA

DETALII PACIENT

NUME PACIENT	Ba	CNP	13
SEX, VÂRSTĂ	M, 82 ani 5 luni 2 zile	STATUS PACIENT	In evidenta
MEDIC CURANT	Br		
BOLE PRIMARE	Hipertensiune arterială		

DETALII VIZITĂ

DATA VIZITEI
08-04-2019

MEDIC CURANT *

SURSA VIZITEI *
-Neselectat-

STARE DOCUMENT
Draft

DIAGNOSTIC PRINCIPAL DRG *

DIAGNOSTIC SECUNDAR (FILTRU DE CAUTARE)

Adauga (sau apasa tasta ENTER)

GREUTATE (KG)

ÎNĂLȚIME (CM)

INDICELE DE MASĂ CORPORALĂ

DETALII EVOLUȚIE BOALĂ

Fig. 10 – Vizită nouă (1 din 3)

REGISTRUL NAȚIONAL
DE PREDIALIZĂ / ReNaI

REGISTRU PACIENTI
NOMENCLATOARE
RAPOARTE

admin
IESIRE

DETALII EVOLUȚIE BOALĂ

PACIENTUL A PREZENTAT O ACUTIZARE A BCR LA ACEASTĂ VIZITĂ
☒ Nu ☐ Da

STADIUL ACTUAL AL BCR
☒ BCR stadiul 1
☐ BCR stadiul 2
☐ BCR stadiul 3a
☐ BCR stadiul 3b
☐ BCR stadiul 4
☐ BCR stadiul 5

ACCES VASCULAR PENTRU HEMODIALIZĂ
☒ DA
☐ NU

PRECIZAȚI COMORBIDITĂȚILE PACIENTULUI:
☐ Diabet zaharat
☐ Anemie renală
☐ Anemie de altă etiologie
☐ Tulburări metabolic-osoase
☐ Hiperuricemie
☐ Malnutriție
☐ Litiaza aparatului urinar
☐ Boală cardiacă ischemică
☐ Insuficiență cardiacă
☐ Valvulopatii

Fig. 10 – Vizită nouă (2 din 3)

**REGISTRUL NAȚIONAL
DE PREDIALIZĂ / ReNaI**

[REGISTRU PACIENTI](#)
[NOMENCLATOARE](#)
[RAPOARTE](#)

[admin](#)
[IESIRE](#)

HEMOGLOBINA GLICOZILATA	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
	- Alege -			
pH SERIC	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
	- Alege -			
HCO ₃ SERIC (actual)	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
	- Alege -			
SODIU SERIC	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
135	mmol/L	136	145	
POTASIU SERIC	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
	- Alege -			
RAP ALBUMINA / CREATININA URINARA	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
	- Alege -			
PROTEINURIE / 24h	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
	- Alege -			
ALBUMINURIE / 24h	UM	MIN	MAX	OBSERVAȚII
	- Alege -			

[< INAPOI](#)
[SALVEAZA](#)

Fig. 11 – Vizită nouă (3 din 3)

c. Accesare detalii pacient, listă boli primare

Pentru a accesa detaliile unui pacient existent accesați ACȚIUNI -> DETALII PACIENT. În această pagină puteți modifica bolile primare ale unui pacient și vizualiza istoricul vizitelor.

Pentru a adăuga o boală primară se accesează butonul “ADAUGĂ BOALĂ”.

Pentru a accesa detaliile unei vizite din istoric se utilizează butonul “DETALII” din dreptul vizitei.

Pentru a adăuga o vizită nouă se accesează butonul “+ ADAUGĂ”.

**REGISTRUL NATIONAL
DE PREDIALIZA / ReNaI**

REGISTRU PACIENTI
NOMENCLATOARE
RAPOARTE

admin
IESIRE

ADRESA

TELEFON1

TELEFON2

EMAIL

ASIGURATOR

CAS Neamt

STATUS PACIENT *

In evidenta

MEDIC CURANT

Bratescu Lavinia

BOALA PRIMARA

Sterge

- Diabet zaharat

ADAUGA BOALA

#	VisitDate	Stare document	Medic curant	
1	10/09/2018	Draft	Bratescu Lavinia	+ ADAUGA DETALII

© 2019 ESS - EasyMedical | Confidentialitate | Contact suport | Cuvant inainte | OMS 1562

Fig. 12 – Detalii pacient