

Manual RENV

Utilizator centru de vaccinare/medic de familie

Cuprins

1. Introducere
2. Stoc/ Distributie/Receptie vaccin
3. Inregistrarea pierderilor
4. Adaugare vaccin impotriva Covid-19
5. Printeaza *Adeverinta de vaccinare*
6. Adaugare RAPI (imediat/ mai tarziu de 15 minute)
7. Rapoarte
8. Informatii utile

Introducere

Pentru a accesa Registrul Electronic National de Vaccinare (RENV) – modulul de adulti destinat inregistrarii vaccinarilor COVID, trebuie sa aveti acces la internet si sa deschideti pagina <https://adulti.renv.ro/> (browser Google Chrome de preferat).

Pentru a vi se permite accesul, cititi si acceptati termenii si conditiile de utilizare RENV (fereasta in partea dreapta jos), apoi va logati, folosind datele de acces (nume de utilizator si parola) furnizate de catre DSP/directia medicala MAI sau MApN.

Atentie! Datele de conectare vor fi unice pe centru de vaccinare, daca exista mai multi utilizatori/ mai multe cabinete/echipe de vaccinare alocate, acestea vor utiliza acelasi nume de utilizator si aceeași parola pentru accesarea RENV. Asigurati-va ca datele de contact sunt cunoscute de toti cei implicati in inregistrarea datelor in RENV.

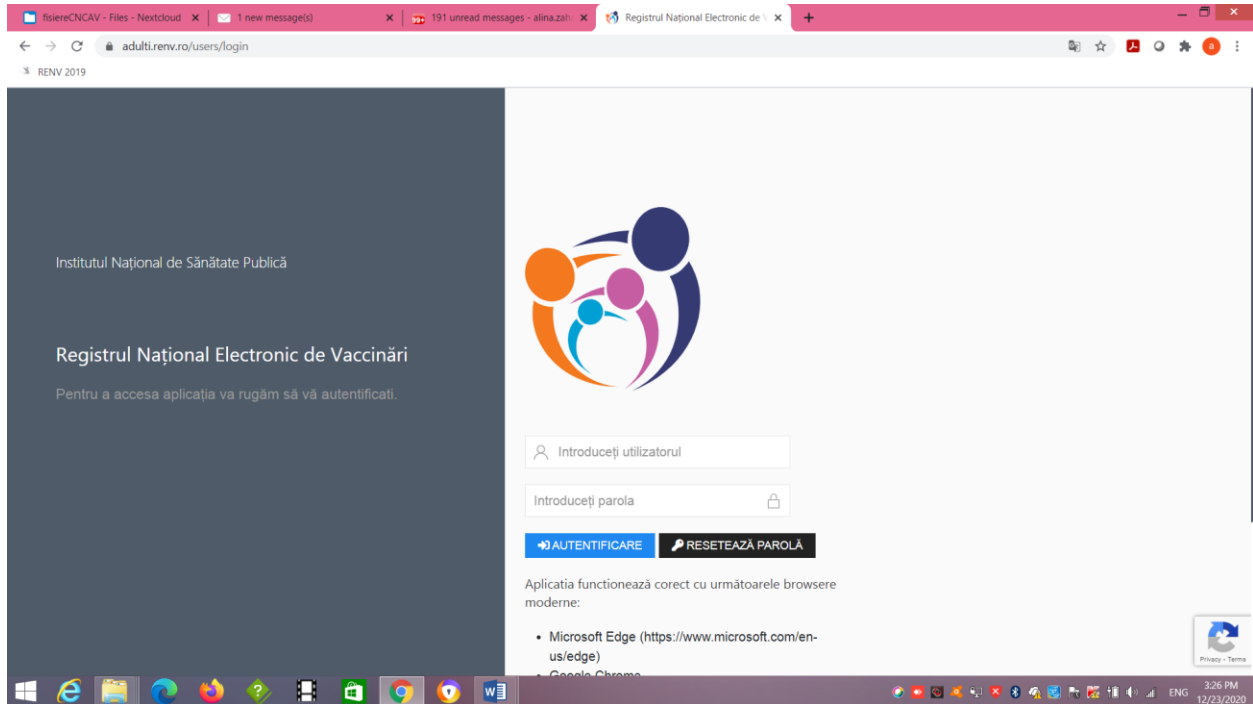
Echipa mobila apartine unui centru de vaccinare fix, va folosi aceleasi date de acces in RENV ca si acesta.

Dupa prima logare, prin accesarea rubricii *Contul meu* din partea dreapta sus (click pe numele de utilizator, Editeaza date) va recomandam sa va schimbati parola, astfel incat sa corespunda criteriilor de securitate. Se recomanda ca parola sa fie schimbata periodic sau atunci cand in cadrul echipelor survin modificari, din motive de Securitate a datelor inregistrate in registru.

De asemenea, verificati informatiile din cont si actualizati-le daca este cazul (adresa exacta este importanta pentru a se sti unde se livreaza vaccinul, iar informatiile de contact trebuie sa fie acurate

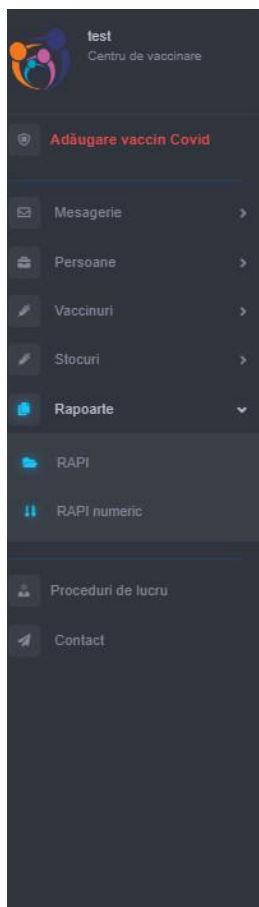
in vederea unei comunicari eficiente). Adresa de e-mail din cont este important a fi cunoscuta pentru ca, daca se opteaza pentru Resetarea parolei, link-ul de resetare se va trimite pe aceasta adresa de e-mail.

Daca pe parcursul timpului, doriti resetarea parolei, se poate opta pentru acest lucru din pagina de acces a RENV, dar link-ul de resetare se trimite pe e-mail-ul din cont (**retineti care este adresa de e-mail setata pentru comunicare!**)



Dupa logare, va rugam sa accesati rubrica **Proceduri** unde veti gasi informatii utile pentru centrul de vaccinare (proceduri, manual de utilizare, filmulete)

Pentru informatii/sesizari va rugam sa ne scrieti pe adresa de e-mail covid@renv.ro, singura adresa de e-mail pentru comunicarea pe tema RENV-modul covid.



Proceduri de lucru

Denumire Procedură

- Manual de utilizare RENV_centru de vaccinare
- Procedura de lucru pentru prioritizarea personalului din domeniul sanatatii si social
- Procedura de lucru pentru vaccinare in functie de tipul vaccinului
- Procedura de lucru privind echiparea si dezechiparea personalului vaccinator
- Procedura de lucru privind managementul deseurilor rezultate din activitatea medicala de vaccinare
- Procedura de lucru privind managementul expunerii accidentale la produse biologice
- Procedura de lucru privind managementul socului anafilactic
- Procedura de lucru privind metodologia de supraveghere RAPI
- Procedura de lucru_Registrul Electronic National de Vaccinare (RENV)



Instrucțiuni de utilizare pentru cititoarele de temperatură

Distributia si receptia de vaccin in RENV

Distributia de vaccin de catre DSP catre CV

DSP va opera in RENV distributia de vaccin catre CV din subordine.

Fiecare DSP va putea distribui doar CV arondate teritorial, inclusiv centrele MAI si MAPN.

Operarea in RENV se va face dupa ce toate verificarile au fost efectuate! In RENV este folosita notiunea de **doze** de vaccin, nu de flacoane, de aceea mare atentie in calculul corect al dozelor.

DSP va selecta catre care CV se va distribui vaccinul, numarul de doze precum si lotul din care fac parte.

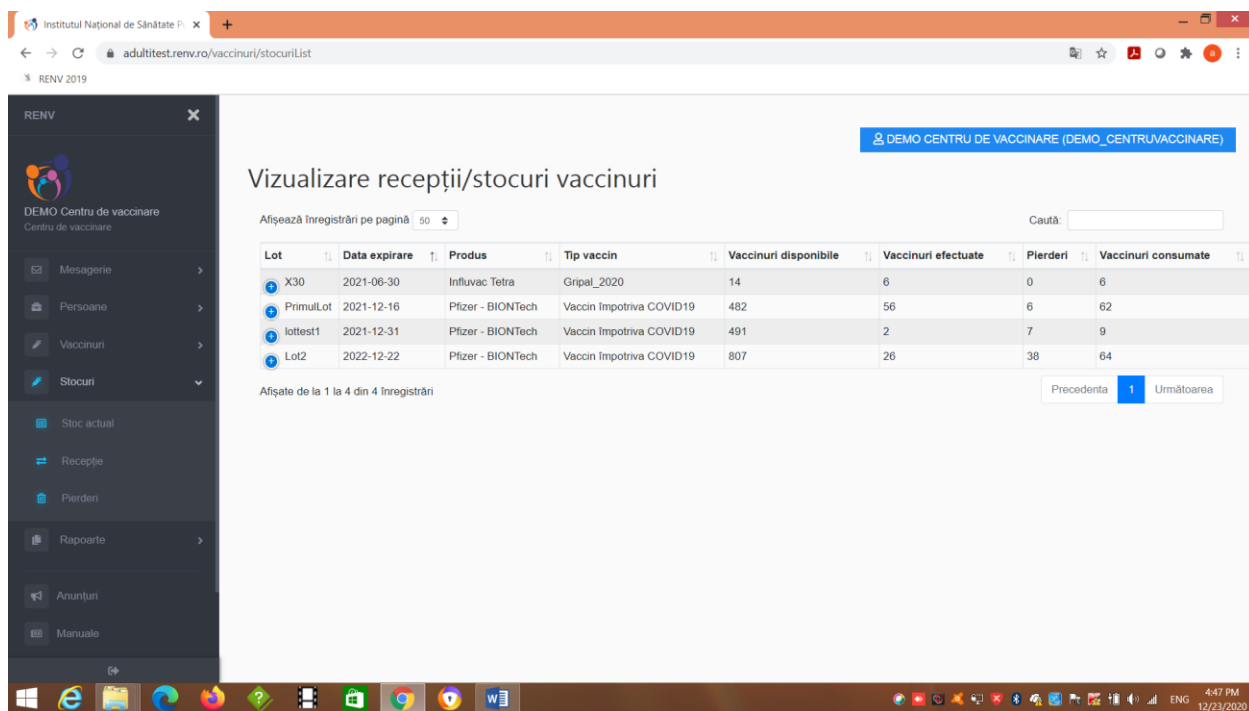
DSP trebuie sa se asigure ca in lista selectata este ales CV corespunzator.

Dupa ce se opereaza in RENV distributia de vaccin catre CV, nr de doze se va scadea din stocul DSP si se va adauga in stocul CV dupa operarea confirmarii receptiei in RENV de catre utilizatorul din urma.

Meniu stanga – Stocuri - Stoc actual – permite vizualizarea stocului propriu al centrului de vaccinare pe tip de vaccin, produs, loturi, precum si cate doze de vaccin au fost consumate, administrate, pierdute.

Se recomanda ca in fiecare zi sa fie verificat stocul la inceperea activitatii si seara la incheierea acesteia. pentru a sti exact cate doze exista in stoc RENV la inceputul unei zile, dar si la sfarsitul zilei de vaccinare pentru verificarea stocului fizic cu cel din RENV.

Verificati la sfarsitul zilei ca nr. de flacoane multiplicat cu nr. de doze pe flacon (6 pentru vaccin Pfizer/ 10 pentru Moderna/ 8 sau 10 pentru Astra Zeneca/ 5 pentru Johnson & Johnson) sa corespunda cu nr. de doze din stocul existent in RENV. Daca acest nr. nu coincide, fie nu au fost inregistrate pierderile in RENV (doze in plus stoc fizic), fie s-a operat ceva gresit si trebuie remediat (nu s-a introdus o persoana vaccinata si e o doza in plus in stoc RENV/s-a introdus o persoana ca vaccinata, dar in fapt acest lucru nu s-a intamplat si o doza este in plus in stoc fizic)



DEMO CENTRU DE VACCINARE (DEMO_CENTRUVACCINARE)

Vizualizare recepții/stocuri vaccinuri

Afișează înregistrări pe pagină 50

Caută:

Lot	Data expirare	Produs	Tip vaccin	Vaccinuri disponibile	Vaccinuri efectuate	Pierderi	Vaccinuri consumate
X30	2021-06-30	Influvac Tetra	Gripel_2020	14	6	0	6
PrimulLot	2021-12-16	Pfizer - BIONTech	Vaccin Impotriva COVID19	482	56	6	62
lottest1	2021-12-31	Pfizer - BIONTech	Vaccin Impotriva COVID19	491	2	7	9
Lot2	2022-12-22	Pfizer - BIONTech	Vaccin Impotriva COVID19	807	26	38	64

Afișate de la 1 la 4 din 4 înregistrări

Precedenta 1 Următoarea

Receptia de vaccin de catre CV

CV va opera in RENV receptia de vaccin dupa ce va primi in fapt vaccinul, va verifica informatiile si le va confirma (**Atentie la numarul de flacone care se va converti in nr. de doze si la lotul din care se face distributia!**)

Daca centrul de vaccinare sesizeaza ca in RENV exista discordanta fata de ceea ce s-a primit in fapt trebuie sa se ia legatura de urgenta cu cel care a operat distributia in RENV din partea DSP-ului, fara a confirma receptia in RENV!

Receptia de vaccin se va face o singura data, daca se folosesc mai multe tablete/laptopuri/calculatoare desktop, se va opera receptia dupa un singur post.

Nr de doze primite se va adauga in stoc si va constitui stocul pentru toate cabinetele/echipele de vaccinare din respectivul centru de vaccinare.

Din acest stoc se va scadea fiecare doza de vaccin folosita pentru vaccinare, dar si dozele inregistrate in RENV ca pierdute.

La sfarsitul fiecărei zile se va cunoaste exact stocul de vaccin (numar doze) pe tip de utilizator,

Pasi: Meniu stanga- Stocuri- Receptii – Confirma Receptia

***In situatii exceptionale** un centru de vaccinare poate distribui din stocul propriu de vaccin, numai catre DSP de unde a primit vaccinul, numarul de doze solicitat de catre DSP in vederea re-distribuirii catre un alt centru de vaccinare*

Astfel, utilizatorul de tip centru de vaccinare acceseaza **Meniu- Stocuri-Stoc actual**- vizualizeaza stocurile de vaccin disponibile, alege produsul si lotul din care poate distribui vaccin, scrie nr de doze, apoi apasa pe **Distribuie vaccin**.

Se va deschide o fereasta unde se va selecta destinatarul (!Va fi de tipul **dsp_judet**), numarul de doze de vaccin care se va distribui, se vor completa dupa caz si celelalte campuri, apoi se alege **Trimite vaccinuri**.

Astfel, dozele de vaccin se scad din stocul centrului de vaccinare si se vor regasi in **Receptii** la utilizatorul de tip DSP.

Dupa confirmarea receptiei de catre DSP, dozele se adauga stocului DSP, de unde ulterior, DSP va putea sa faca distributia dozelor de vaccin catre un nou centru de vaccinare.

Va rugam ca aceasta varianta de re-distributie sa fie folosita doar in situatii extreme si sa va asigurati ca transferul dozelor de vaccin de la un centru de vaccinare la altul se face in termenul de valabilitate al produsului cu respectarea lantului de frig conform procedurilor

Institutul Național de Sănătate P x +

adulitest.renv.ro/#

RENV 2019

RENV

DEMO Centru de vaccinare
Centru de vaccinare

- Mesagerie
- Persoane
- Vaccinuri
- Stocuri
- Stoc actual
- Recepție
- Pierderi
- Rapoarte
- Anunțuri
- Manuale

DEMO CENTRU DE VACCINARE (DEMO_CENTRUVACCINARE)

Anunțuri
Vizualizare anunțuri și alte informații

Manuale
Manuale utilizare și tutoriale video

Mesagerie
Mesaje primite (0), Mesaje necitite : 0
Mesaje trimise (0)

Persoane
Vizualizare persoane și adaugare persoane

Vaccinuri
Vizualizare și adaugare vaccinuri

Rapoarte
Vizualizare și generare rapoarte

FAQ
Întrebări frecvente despre aplicație

Contact
Formular și alte date de contact

4:45 PM 12/23/2020

Institutul Național de Sănătate P x +

adulitest.renv.ro/vaccinuri/receptiivaccinuri

RENV 2019

RENV

DEMO Centru de vaccinare
Centru de vaccinare

- Mesagerie
- Persoane
- Vaccinuri
- Stocuri
- Stoc actual
- Recepție
- Pierderi
- Rapoarte
- Anunțuri
- Manuale

DEMO CENTRU DE VACCINARE (DEMO_CENTRUVACCINARE)

Recepție

Afișează înregistrări pe pagină 50

Caută:

Actiuni	Tip vaccin	Nume Produs	Nume Lot	Data expirării	Nr. Doze receptionate	Data act distributie	Tip act distributie	Nr act distributie	Data confirmare recepție	Receptionat de
	Gripal_2020	Influvac Tetra	X30	2021-06-30	20	2020-12-12 14:45:23	Adresa	33	2020-12-12 14:47:00	Vlad Gladin
CONFIRMA RECEPTIA	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	lottest1	2021-12-31	300	2020-12-22 09:12:36				
	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	lottest1	2021-12-31	100	2020-12-23 10:22:16			2020-12-23 13:31:13	zaharia
	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	lottest1	2021-12-31	100	2020-12-22 11:26:15			2020-12-23 10:42:36	Aлина
	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	Lot2	2022-12-22	666	2020-12-18 23:28:17	ProcesVerbal	44	2020-12-18 23:33:32	Gabi
	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimuLot	2021-12-16	44	2020-12-18 23:28:03	ProcesVerbal	44	2020-12-18 23:33:02	Vladss
	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	Lot2	2022-12-22	33	2020-12-18 23:27:53	Adresa	33	2020-12-18 23:32:33	Gabi
	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	Lot2	2022-12-22	22	2020-12-18 23:24:57	ProcesVerbal	ss	2020-12-18 23:26:14	Vlad
	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimuLot	2021-12-16	300	2020-12-17 12:46:51	ProcesVerbal	ddd	2020-12-17 12:47:23	Vlad

4:46 PM 12/23/2020

Se va completa numele celui care confirma receptia in RENV si se va apasa OK.

The screenshot shows the RENV web application interface. A modal dialog box is open in the center, asking "Cine face receptia?" (Who makes the receipt?). The dialog has a text input field and two buttons: "OK" and "Cancel".

The background shows a table titled "Receptie" (Receipt) with the following columns: Actiuni, Tip vacci, Nume, Nume, Data, Nr. Doze, Data act, Tip act distributie, Nr act distributie, Data confirmare receptie, and Receptionat de. The table contains several rows of vaccine records.

Actiuni	Tip vacci	Nume	Nume	Data	Nr. Doze	Data act	Tip act distributie	Nr act distributie	Data confirmare receptie	Receptionat de
	Gripal_20						Adresa	33	2020-12-12 14:47:00	Vlad Gladin
	Vaccin Im COVID19									
	Vaccin Im COVID19								2020-12-23 13:31:13	zaharia
	Vaccin Im COVID19								2020-12-23 10:42:36	Alina
	Vaccin Im COVID19	BIONTech				23.28.17	ProcesVerbal	44	2020-12-18 23:33:32	Gabi
	Vaccin Impotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimuLot	2021-12-16	44	2020-12-18 23:28:03	ProcesVerbal	44	2020-12-18 23:33:02	Vladss
	Vaccin Impotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	Lot2	2022-12-22	33	2020-12-18 23:27:53	Adresa	33	2020-12-18 23:32:33	Gabi
	Vaccin Impotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	Lot2	2022-12-22	22	2020-12-18 23:24:57	ProcesVerbal	ss	2020-12-18 23:26:14	Vlad
	Vaccin Impotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimuLot	2021-12-16	300	2020-12-17 12:46:51	ProcesVerbal	ddd	2020-12-17 12:47:23	Vlad

Pierderile de vaccin

Daca in timpul campaniei de vaccinare din diferite motive, apar pierderi de vaccin, acestea se inregistreaza in fisa de pierderi de utilizatorul din stocul caruia trebuie scazute dozele respective.

Astfel, in RENV, rubrica **Stocuri - Pierderi** exista posibilitatea ca la sfarsitul fiecarei zile/ etape de vaccinare/ori de cate ori este necesar sa se inregistreze pierderile de vaccin (de orice cauza), de catre fiecare centru de vaccinare/ directie de sanatate publica/ centru regional/ medic de familie (dupa caz).

Cand exista 1 flacon sau mai multe flacoane desfacute cu doze care nu au fost administrate, dozele respective se vor introduce in fisa de pierderi. Va trebui sa selectati motivul pierderii astfel incat sa reflecte realitatea.

Dozele diluate si neutilizate (pentru Pfizer) se trec in rubrica corespunzatoare.

Cele care s-au pierdut pentru ca nu s-a putut constitui a 6 a doza la **doze insuficiente**.


Dozele sacrificate se vor completa pentru vaccinurile diluate (Moderna/Astra Zeneca)

Pierderi prin expirare – expirarea se refera la data de expirare a lotului respectiv.

In aceeasi fisa se pot inregistra mai multe motive pentru acelasi produs si lot, daca nu, trebuie facuta fisa separat pentru fiecare motiv de pierdere in parte.

Stocul la sfarsitul unei zile va fi constituit doar de flacoanele intregi/nefolosite/ pastrate la frigider conform procedurii pentru Astra Zeneca, restul fiind pierderi.

Nu se inregistreaza pierderi decat atunci cand suntem siguri ca acestea sunt doze intradevar pierdute. Aceste doze se vor scadea din stocul utilizatorului, iar inregistrarea nu este reversibila.

 Fișă inregistrare pierderi

Tip Vaccin	<input type="text" value="Selectează tip vaccin"/>
Produs	<input type="text" value="Selectează produsul"/>
Lot	<input type="text"/>
Nr total doze pierdute	0
Data reală a pierderii	<input type="text" value="Data reală a pierderii"/>
Pierderi prin expirare	<input type="text" value="0"/>
Pierderi prin spargere	<input type="text" value="0"/>
Pierderi catastrofa	<input type="text" value="0"/>
Pierderi furt	<input type="text" value="0"/>
Pierderi intrerupere lant frig	<input type="text" value="0"/>
Pierderi doze diluate si neutilizate	<input type="text" value="0"/>
Nume	<input type="text"/>
Prenume	<input type="text"/>

Adaugarea unui vaccin

Persoanele se inregistreaza in RENV in ziua vaccinarii!!!

Orice inregistrare dupa data reala a vaccinarii va duce la inregistrarea cu data curenta pentru data vaccinarii, ceea ce duce la probleme in programarea pentru administrarea dozei 2.

Meniu stanga – Vaccinuri - Adaugare vaccin Covid sau stanga sus *Adaugare vaccin Covid*

Inregistrarea vaccinarii se face in timp ce persoana este vaccinata sau imediat dupa, niciodata inainte! Inregistrarea in RENV fara ca persoana sa fie de fapt vaccinata duce la scaderea stocului de vaccin si face imposibil procesul de stornare al dozei folosite in stoc.

Se deschide fisa de inregistrare.

Ultima actualizare: 2021-01-08 17:05:49 **NOTĂ: ADĂUGAREA VACCINULUI SE FACE DOAR DUPĂ CONSUMAREA ACTULUI MEDICAL**

Adaugă vaccin pentru

Lista de așteptare

Alege produs si lot	Select...
Grupa de risc	Select...
C.N.P	CNP persoană. Trebuie sa fie contină 13 cifre.
Nume	Nume persoană - minim 3 caractere.
Prenume	Prenume persoană - minim 3 caractere.
Juocet domiciliu	Select...
Telefon	Telefon persoană - 10 numere.
Email	Email persoană validă.
Serie carte de identitate	Serie carte de identitate (max 2 caractere).
Număr carte de identitate	Număr carte de identitate (max 6 cifre).

Resetează formular Salvează

Informatiile se pot completa direct de catre cel care inregistreaza in RENV sau prin preluarea din **Lista de asteptare**.

Persoana cu programare

O persoana programata in platforma de programare se va prezenta la receptie la ora stabilita, va prezenta cartea de identitate care va fi scanata, i se va verifica programarea si va merge la triaj. Dupa triaj, daca este declarata eligibila, va intra in cabinetul de vaccinare.

Triajul trebuie sa stabileasca daca persoana ajunge sau nu in cabinetul de vaccinare! Nu va grabiti sa introduceti in RENV inainte de a fi facut triajul si a adresa persoanei toate intrebarile necesare incadrării la persoana eligibila!

Daca o persoana programata se prezinta mai devreme decat ora programata si este vaccinata, se scaneaza cartea de identitate si trece prin triaj mai intai, nu se inregistreaza direct in RENV, pentru ca mai apoi cand soseste ora programarii sa i se citeasca datele din cartea de identitate! Procesul trebuie sa fie acelasi (citire carte de identitate-triaj-vaccinare-inregistrare), altfel sistemul de programare primeste informatia de doua ori (direct din RENV si din citirea CI) cu impact asupra programrilor la doza a doua.

Datele din cartea de identitate se vor transmite direct in RENV, iar datele referitoare la categoria de risc, adresa de e-mail si nr. de telefon se vor prelua din platforma de programari.

Lista de asteptare din partea dreapta se va popula, iar la vaccinare se va alege prima persoana, in ordinea venirii/a programarii dand click pe iconita care arata ca o seringă, verde.

Daca din lista de asteptare o persoana nu ajunge a fi vaccinata fiind respinsa la triaj, persoana care inregistreaza in RENV are posibilitatea de a o scoate din lista apasand butonul corespunzator, rosu.

Atentie pe care dintre cele 2 butoane apasati! Informatiile se preiau atat in RENV, cat si in platforma de programare.

In fisa de adaugare vaccin trebuie sa alegeti mai intai lotul din care se administreaza vaccinul. Atentie deosebita in selectarea din lista a produsului si lotului folosit pentru vaccinare, care trebuie sa fie verificat si sa corespunda cu cel de pe flaconul de vaccin.

Exista rubrici diferite,

Alege produs si lot **PFIZER** (6 doze per flacon)

Alege produs si lot **MODERNA** (10 doze per flacon) si

Alege produs si lot **ASTRA ZENECA** (10 doze per flacon)

Campul poate sa dispara daca stocul dintr-un produs este 0 si devine din nou vizibil daca stocul este diferit de 0.

ATENTIE CU CE PRODUS VACCINATI PERSOANA; CARE ESTE LOTUL ALOCAT PRODUSULUI SI CARE ESTE SELECTIA IN RENV!

Nu trebuie facute inversari ale acestor informatii, au impact atat pe stocurile centrului de vaccinare, cat si pe programarea pentru doza 2!

Dupa verificare, informatiile se salveaza si persoanei i se genereaza automat adeverinta de vaccinare.

Persoana neprogramata

Daca informatiile nu sunt preluate prin scanarea cartii de identitate, se vor completa cu **atentie** de registrator. Fiecare camp se valideaza si daca este corect completat se bifeaza cu verde.

Categoria selectata este important a fi cea corecta pentru a genera rapoarte corecte!

Nr. de telefon este important a fi corect pentru a fi transmis mesajul de amintire pentru cea de-a doua doza de vaccin (transmitere automata) , dar si pentru a permite persoanei vaccinate ca dupa a doua doza de vaccin / schema complete de vaccinare sa isi poata genera adevrinta electronica.

Adresa de e-mail este de asemenea important sa fie scrisa corect pentru ca pe aceasta va primi programarea din platforma de programare.

Dupa completarea tuturor campurilor, se va activa butonul de **Salveaza**.

Pentru a eficientiza procesul de inregistrare, pagina se actualizeaza imediat, astfel incat nu este nevoie sa se deschida alte pagini de acces sau de cautare a persoanei.

Data de vaccinare este data curenta, nu este nevoie a fi inregistrata.

In formularul de **Adauga vaccin** exista acum 2 optiuni noi:

- pentru persoanele cetateni romani, care nu detin carte de identitate, ci buletin de identitate sau un alt act care are inregistrat un CNP (butonul **Cetatean cu CNP**),

- pentru persoanele cetateni straini care detin doar pasaport/ act de identitate din alta tara, fara a detine un act de identitate cu CNP (butonul **Cetatean strain cu pasaport**)

- cetatenii straini care detin permis de sedere si CNP de cetatean strain se vor inscrie folosind acest CNP si datele de pe permisul de sedere in lipsa unei carti de identitate.

NOTĂ: ADĂUGAREA VACCINULUI SE FACE DOAR DUPĂ CONSUMAREA ACTULUI MEDICAL. ÎNCEPÂND CU 13.01.2021, FLACĂNELE TREBUIE ÎMPĂRȚITE ÎN 6 DOZE ÎN LOG DE 5 PENTRU ADMINISTRARE VACCINALĂ.

[Cetățean străin cu pasaport](#) [Cetățean cu CNP](#)

Adaugă vaccin pentru

[Listă de așteptare](#)

Alege produs si lot	Select...
Grupa de risc	Select...
C.N.P	CNP persoană. Trebuie sa fie contină 13 cifre
Nume	Nume persoană - minim 3 caractere
Prenume	Prenume persoană - minim 3 caractere
Judet domiciliu	Select...
Telefon	Telefon persoană - 10 numere
Email	Email persoană validă
Serie carte de identitate	Serie carte de identitate (max 2 caractere)
Număr carte de identitate	Număr carte de identitate (max 6 cifre)

[Resetează formular](#) [Salvează](#)

Doza a-2-a de vaccin se va inscrie in RENV la fel ca prima doza!

Asigurati-va ca persoana a primit doza 1 din acelasi produs din care urmeaza sa primeasca doza 2 prin verificarea programarii, a adeverintei din RENV sau a propriilor evidente.

Daca la prima sau a doua adaugare a persoanei in RENV se folosesc alte informatii (ex se greseste CNP ul, se foloseste o data CNP si o data pasaport, etc), atunci sistemul nu poate identifica ca persoana este aceeași pentru a uni cele 2 doze de vaccin pe aceeași inregistrare. Identificarea se face pe baza de CNP, iar acesta trebuie scris corect de fiecare data!

Editarea unor astfel de situatii se face de catre echipa RENV, prin solicitare pe e mail care sa contina toate informatiile relevante in vederea rezolvării.

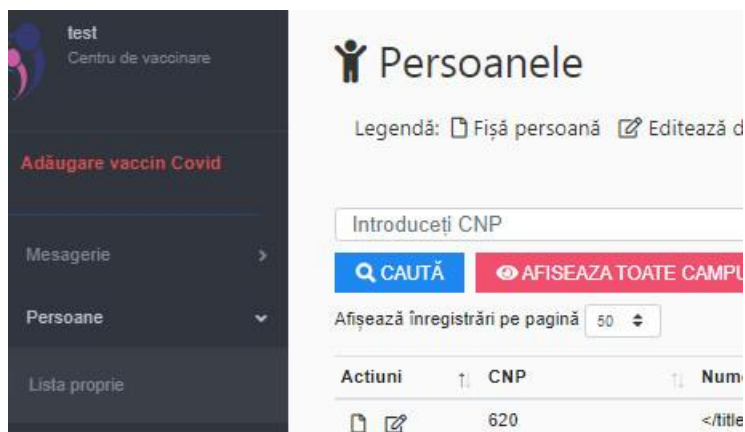
Editeaza date persoana

In situatia in care au fost inregistrate gresit datele personale ale unei persoane, acestea se pot edita astfel:

Meniu stanga – Persoane – Lista proprie – Cautare dupa CNP- se identifica persoana si se editeaza inregistrarea dand click pe iconita corespunzatoare.

Daca editarea se face in scopul emiterii unei Adeverinte corectate, se va merge apoi la Meniu-Vizualizare vaccinuri- Se cauta persoana dupa CNP si i se prindeaza adeverinta.

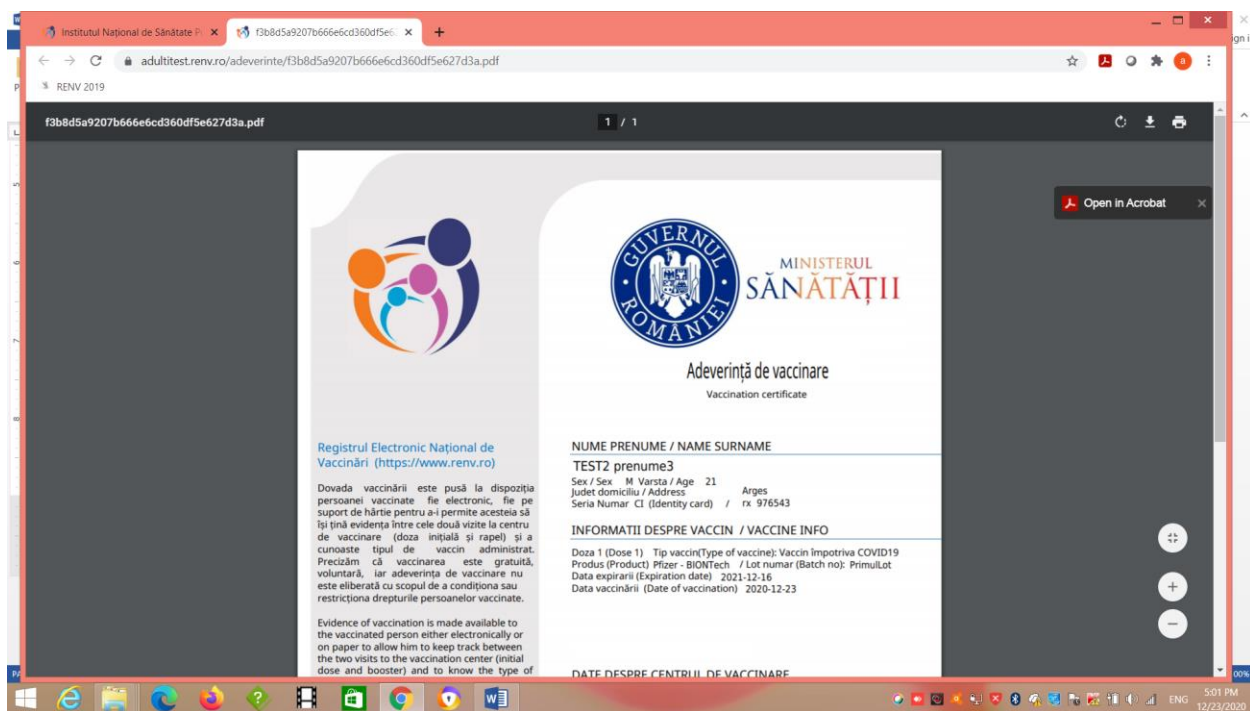
NU SE SUPRASCRIU INFORMATIILE peste inregistrari existente!



Adeverinta de vaccinare

Dupa efectuarea vaccinarii si inregistrarea datelor, se genereaza *Adeverinta de vaccinare* care se va regasi in meniul din stanga, **Vaccinuri – adeverinte/RAPI**

Daca se va da click pe iconita reprezentand o imprimanta, se va deschide adeverinta de vaccinare care se va printa folosind comanda CTRL-P sau click pe iconita imprimanta din dreapta, sus



Adeverintele se vor genera automat pentru persoanele vaccinate pe masura ce informatiile acestora sunt introduse in RENV si vor fi in lista de printare pana cand se va indeplini aceasta operatiune.

Daca dintr-un motiv oarecare, nu se poate printa adeverinta din aceasta lista, ea poate fi regasita in meniul stanga – **Vaccinuri - Vizualizare vaccinuri**. Se va cauta persoana dupa CNP si dupa ce a

fost identificata se da click pe iconita reprezentand o imprimanta pentru a i se printa adeverinta de vaccinare.

Adeverinta in format electronic, se poate descarca si salva sub forma de pdf si se poate arhiva zilnic pentru a avea o evidenta a tuturor vaccinarilor sau si pentru posibilitatea de a trimite pe email solicitantului (de catre centrul de vaccinare, dupa adresa de e mail oficiala a acestuia).

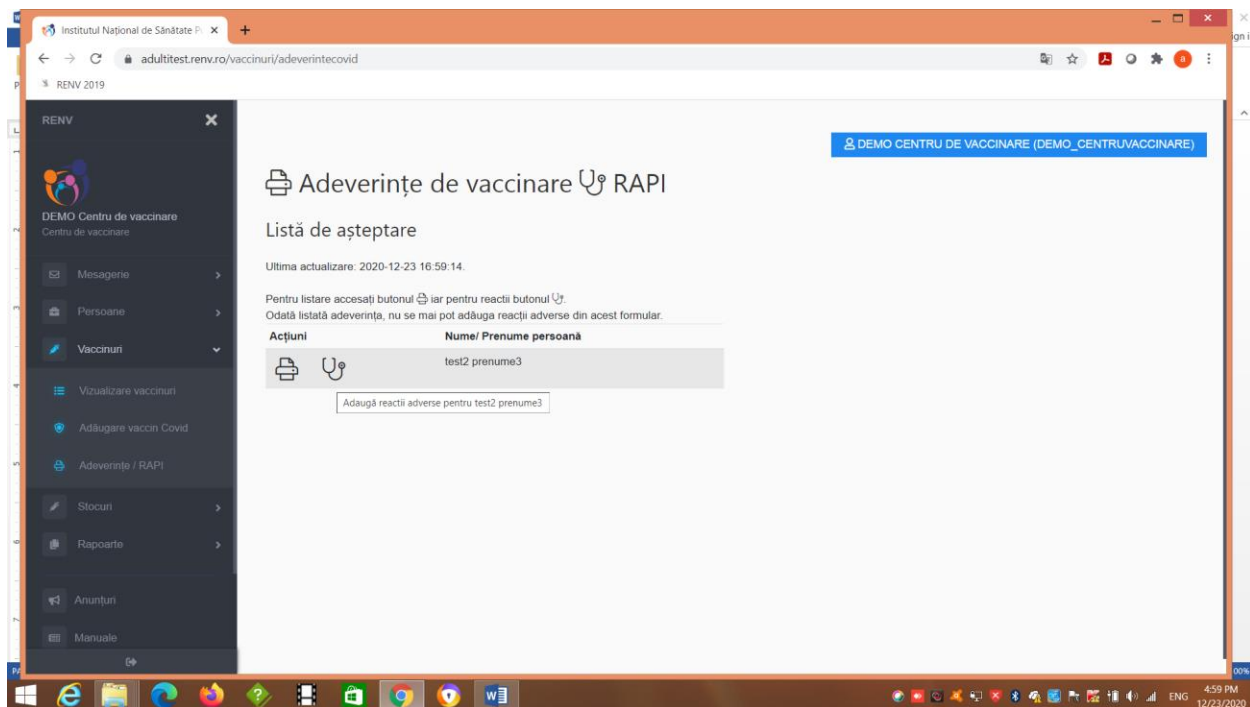
The screenshot displays the 'Vizualizare vaccinuri' (View Vaccinations) page in the RENV application. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Mesagerie', 'Persoane', 'Vaccinuri', and 'Adeverinta / RAPI'. The main area shows a search bar for CNP and a table of vaccination records. The table columns include 'Actiuni', 'CUI', 'Nume si prenume', 'Data nastere', 'Varsta reala (la data vaccinarilor)', 'Data Vaccinare', 'C.N.P.', 'Tip vaccin', 'Produs', 'Lot', 'Data expirare lot', 'RAPI', and 'Medic vaccinator NP'. The table contains five rows of data, each with a 'Print' icon in the 'Actiuni' column.

Actiuni	CUI	Nume si prenume	Data nastere	Varsta reala (la data vaccinarilor)	Data Vaccinare	C.N.P.	Tip vaccin	Produs	Lot	Data expirare lot	RAPI	Medic vaccinator NP
	CV9078526	test23 test23	1994-05-03	26 ani 7 luni 20 zile	2020-12-23	2940503144394	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimulLot	2021-12-16	Nu	DEMO Centrul de vaccinare
	B7061915	asd asd	1923-01-21	97 ani 11 luni 2 zile	2020-12-23	1230121405768	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimulLot	2021-12-16	Da	DEMO Centrul de vaccinare
	AG7751823	asd asd	1968-01-26	52 ani 10 luni 27 zile	2020-12-23	2680126039728	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimulLot	2021-12-16	Da	DEMO Centrul de vaccinare
	DJ5798425	23123 23123	1998-03-01	22 ani 9 luni 22 zile	2020-12-23	1980301163088	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech	PrimulLot	2021-12-16	Da	DEMO Centrul de vaccinare
	B5023696	asd asd	1950-10-	70 ani 2 luni 5 zile	2020-12-23	1501018437865	Vaccin	Pfizer - BIONTech	PrimulLot	2021-12-	Da	DEMO

RAPI

Daca **in primele 15 minute** dupa vaccinare apar reactii adverse, acestea pot fi inregistrate in RENV astfel:

Meniul din stanga, *Vaccinuri* – *adeverinte/RAPI* - Click pe iconita stetoscop – se deschid campurile referitoare la RAPI; se selecteaza din lista data de debut a RAPI, una sau mai multe variante si se completeaza rubrica de observatii dupa caz.



Adaugă reacții adverse pentru vaccin pentru

Selectează reacții

Selectează data de debut

Observații

Daca RAPI apar mai tarziu de 15 minute, iar persoana revine in centrul de vaccinare, i se poate inregistra aceasta informatie in RENV astfel:

Meniu stanga – Vaccinuri - Vizualizare vaccinuri - cautare persoana dupa CNP- se identifica si se apasa pe iconita reprezentand un stetoscop. Se vor completa informatiile solicitate si se vor salva.

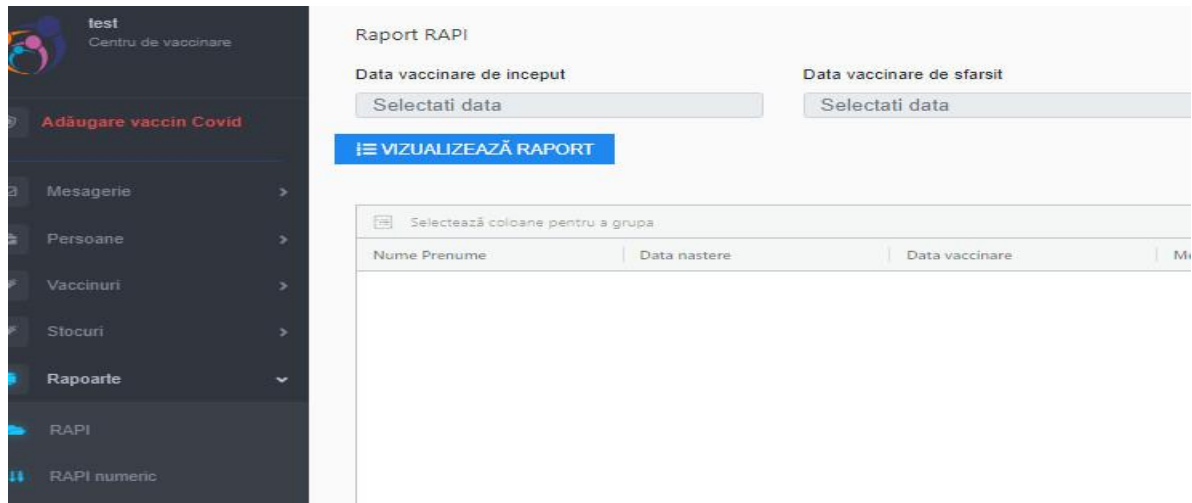
Orice RAPI sever trebuie investigat si raportat conform metodologiei de supraveghere specifice.

Rapoarte

Meniu stanga – pot fi accesate momentan 3 tipuri de rapoarte Vaccinari zilnice, RAPI (detaliat) si RAPI numeric.

Rapoartele sunt interactive si pot fi folosite in moduri diferite, selectand diferite intervale de timp.

Dand click dreapta pe una din liniile orizontale ale raportului vom avea posibilitatea de a exporta informatia intr-un format la alegere.



test
Centru de vaccinare

Adăugare vaccin Covid

Mesagerie

Persoane

Vaccinuri

Stocuri

Rapoarte

RAPI

RAPI numeric

Raport RAPI numeric

Data vaccinare de inceput: January 1, 2021

Data vaccinare de sfarsit: January 8, 2021

VIZUALIZEAZĂ RAPORT

Selectează coloane pentru a grupa

Numar RAPI	Tip vaccin	Produs
5	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech

2021-01-02	test	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech
2021-01-03	test	Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech
2021-01-05		Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech
2021-01-06		Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech
2021-01-06		Vaccin împotriva COVID19	Pfizer - BIONTech

Copiaza (ctrl n C)

Copiaza Wit hHeader

Copiaza (ctrl n V)

Interval Grafic

Export

Export în CSV

Export în Excel (.xlsx)

Export în XML (.xml)

INFORMATII UTILE

- Pe masura ce apar alte nevoi, vor aparea noi rapoarte pentru utilizatori.
- In Meniu - Persoane si Vaccinuri_ nu se vor afisa decat un numar limitat de inregistrari, dar orice persoana/ vaccin se poate gasi la cautarea dupa CNP sau alte informatii (nume, prenume, daca se da click pe butonul Afiseaza campuri suplimentare)
- In Meniu - Vizualizare vaccinuri- Afiseaza campuri suplimentare-puteti filtra inregistrarile din cont pentru un interval de timp, dupa sex, categorii, nume, prenume, etc.
- Centrul de vaccinare are obligatia de a inmana fiecarei persoane vaccinate adeverinta printata si la solicitare de a o trimite pe e mail persoanei vaccinate
- Adeverinta de vaccinare se poate descarca electronic de doritori de pe site-ul adulti.renv.ro, dupa completarea schemei de vaccinare, daca exista CNP si un nr de telefon corect inregistrat pe care sa se trimita codul de validare. Persoanele inregistrate cu pasaport nu pot genera adeverinta electronica.Instructiunile pentru descacare sunt postate pe site
- Fiti la current cu toate instructiunile CNCAV si aplicati-le ca atare.
Nu se reia schema de vaccinare cu alt produs dupa prima doza dintr-un alt produs!
Nu se administreaza doza 2 mai devreme decat intervalul minim recomandat la nivel national decat in situatiile prevazute in instructiunea 117/24.03.2021 (exceptional, justificate medical).
- Persoanele vaccinate cu doza 1 in afara Romaniei se pot vaccina in conformitate cu Instructiunea CNCAV nr. 140 în centrele de vaccinare fixe, fără programare prin platforma de programare, cu același tip de vaccin cu care s-a efectuat doza inițială. Persoanele

vaccinate se prezintă la vaccinare având asupra lor actul de identitate și dovada efectuării primei doze (adeverința de vaccinare). După administrarea vaccinului, persoana va fi introdusă în Registrul Electronic Național al Vaccinărilor (RENV) ca fiind vaccinată cu doza 1 iar pe adeverința de vaccinare medicul va completa olograf faptul că, așa cum rezultă din documentele prezentate, vaccinul inoculat reprezintă a 2-a doză și va certifica prin semnătură și parafă.

- Înainte de a vaccina o persoană se verifică **inclusiv** vârsta acesteia astfel încât să se respecte vârsta minimă recomandată în prospectul tipului de produs ce urmează a fi administrat (16 ani Pfizer-BionTech, 18 ani pentru restul produselor folosite pe teritoriul României).
- Pentru persoanele care se prezintă pentru doza 2 trebuie verificat dacă produsul vaccinal este același administrat la prima doză, atât pentru persoanele venite prin platforma de programare, cât și pentru cei care se prezintă fără programare. Pentru situația celor care se prezintă fără programare, indiferent de numărul dozei, se verifică ÎNAINTE de vaccinare dacă persoana a mai fost vaccinată și cu care produs, astfel încât să nu mai existe erori prin administrarea unui produs diferit față de cel primit inițial.
- Orice probleme se vor semnala în scris pe e-mail covid@renv.ro
- Dacă există erori de selecție a produsului corect din lista de vaccinuri, se va solicita corectarea în aceeași zi, cât mai repede, astfel încât corectarea să se poată face în aceeași zi.

Abrevieri:

DSP – Direcție de sănătate publică județeană/a m. București

CV – centru de vaccinare

DR – depozit regional

DC - depozit central (Institutul Național Cantacuzino)

RENV – Registrul Electronic Național de Vaccinare