



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI BUZĂU**

Str. G-ral GRIGORE BAȘTAN, Nr. 3, Operator date: 34133
Tel: (0238)725690/1, (0238)721901, Fax (0238)721539,
E-mail : medprev@dspbz.ro; direconomic@dspbz.ro
Cod fiscal 11287265

Nr. 2/4202/15.03.2022

CATRE,
INSTITUTIA PREFECTULUI - JUDETUL BUZAU

Ca urmare a adresei dvs. nr. 3291/07.03.2019 si inregistrata la Directia de Sanatate Publica Buzau sub nr. 1358/08.03.2019 va transmitem alaturat informarea privind acoperirea vaccinala a persoanelor eligibile la nivelul județului Buzau conform Programului National de Vaccinari.

Cu stima,

DIRECTOR EXECUTIV,
JR. UNGUREANU CRISTINA





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI BUZĂU**

Str. G-ral GRIGORE BAȘTAN, Nr. 3, Operator date: 34133

Tel: (0238)725690/1, (0238)721901, Fax (0238)721539,

E-mail : medprev@dspbz.ro; direconomic@dspbz.ro

Cod fiscal 11287265

Nr. 2/4202/15.03.2022

CĂTRE,

INSTITUȚIA PREFECTULUI A JUDEȚULUI BUZĂU

**INFORMARE PRIVIND ACOPERIREA VACCINALĂ LA NIVELUL JUDEȚULUI BUZĂU
ÎN ANUL 2021**

Primul obiectiv al Programului Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile se referă la planificarea și realizarea imunizărilor, în cadrul căruia Direcția de Sănătate Publică Buzău a desfășurat o activitate susținută., astfel:

1. A coordonat și monitorizat la nivel local derularea activităților desfășurate de toate unitățile sanitare din teritoriu.
2. A asigurat preluarea de la Unifarm București și a furnizat produsele imunobiologice către medicii vaccinatori, respectând cu strictețe condițiile de transport și depozitare a acestora. Au fost achiziționate următoarele doze de vaccinuri:
 - 1300 doze Hepatitis B pediatric. Se administrează nou-născuților în maternitate, în primele 24 ore;
 - 1600 doze BCG – vaccin împotriva tuberculozei. Se administrează nou-născuților în maternitate, între ziua a 2-a și ziua a 4-a de la naștere;
 - 5904 doze Hexavalent - vaccin împotriva difteriei, tetanosului, tusei convulsive, poliomielitei, hepatitei B, meningitei și pneumoniei. Se administrează sugarilor la împlinirea vîrstei de 2 luni, 4 luni și 11 luni;
 - 4150 doze ROR - vaccin împotriva rujelei, oreionului, rubeolei. Conform calendarului național de vaccinare se administrează copiilor la vîrstele de 12 luni și 5 ani;
 - 3400 doze Tetraxim – vaccin împotriva difteriei, tatanosului și poliomielitei. Se administrează copiilor cu varsta de 5- 6 ani;

- 4920 doze Prevenar 13 - vaccin pneumococic împotriva pneumoniei . Se administrează sugarilor la împlinirea vîrstei de 2 luni, 4 luni și 11 luni, concomitent cu vaccinul Hexavalent;
- 1910 doze de dTPa –vaccin diftero-tetanic-pertusis adult .Se administrează copiilor de 14 ani .
- 35800 doze vaccin Antigripal – vaccin împotriva gripei sezoniere.

3. Lunar, pentru a asigura funcționalitatea RENV (Registrul Electronic National de Vaccinare), au fost verificăți cei 190 medici cu care DSP-ul a contractat servicii de profilaxie, validând și, după caz, corectând situațiile declarate, pentru a exista o corelare perfectă a datelor înregistrate de maternități și de medicii vaccinatori, pe de o parte, și declarațiile medicilor vaccinatori și teren pe de altă parte.

În anul 2021 s-au efectuat conform calendarului 66 368 de vaccinări pentru care s-au utilizat 88 348 doze (diferența o constituie dozele sacrificiate în beneficiul vaccinării din flacoanele multidoză de BCG și dozele pierdute prin expirare și deteriorare) :

Tip vaccin	Nr. copii vaccinați în 2021	Nr. doze consumate în 2021	Acoperire Vaccinală 2021	INDICE DE UTILIZARE %	OBSERVATII (pierderi-motivări)
BCG	2665	4260	97.44	62,55	Flac.multidoză; nr.de n.n. redus.
Hep.B ped.	2656	2656	99.96	100	
DTPa-VPI-Hib-HB(Hexavalent)	7688	8964	91.63	85,76	Pierdere prin expirare
DTPa-VPI (Tetraivalent)	2302	3989	73.12	57,70	„
ROR	5237	5237	80.53	100	
PNEUMO. (Prevenar 13)	7697	7698	91.54	99,98	Pierdere prin deteriorare
dT	3466	6342	83.29	54,65	Pierdere prin expirare
VTA-gravide	138	138	99,28	100	
GRIPAL	33444	47989	78.27	69,96	Pierdere prin expirare
HPV	1075	1075	100	100	
T O T A L	66 368	88 348	84,34		

Au fost unele discontinuități în asigurarea unor produse biologice (vaccinul ROR și Tetraixim) care au fost remediate pe parcurs, finalul anului găsindu-ne cu toate vaccinurile disponibile în cabinetele medicilor vaccinatori și maternități .

CALENDARUL NAȚIONAL DE VACCINARE :

Vârstă recomandată*1)	Tipul de vaccinare	Comentarii
primele 24 ore	Vaccin hepatitic B (Hep B)*2)	
2 - 7 zile	Vaccin de tip Calmette Guerin (BCG)	în maternitate
2 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat*3)	medicul de familie
4 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat*3)	medicul de familie
11 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat*3)	medicul de familie
12 luni	Vaccin rujeolic-rubeolic-oreion (ROR)	medicul de familie
5 ani	Vaccin rujeolic-rubeolic-oreion (ROR)	medicul de familie
5-6 ani	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic (DTPa-VPI)	medicul de familie
14 ani	Vaccin diftero-tetanic pentru adulți/vaccin diftero-tetano-pertussis acelular	medicul de familie
Vârstă recomandată	Tipul de vaccinare	Comentarii
6 săptămâni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza I	medicul de familie
30 de zile de la prima doză	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza II	medicul de familie
30 de zile de la a doua doză	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza III	medicul de familie

4. Cunoscînd faptul ca fiecare țară își concepe propriul calendar de vaccinări în funcție de:

- situația epidemiologică a bolii prevenibile prin vaccinare,
- factorii care influențează răspunsul imun postvaccinal,
- disponibilitatea și eficacitatea vaccinului

precum și faptul că acest calendar de vaccinări se revizuește periodic în funcție de:

- evoluția epidemiologică a bolii,
- experiența acumulată în domeniu,
- elaborarea unor vaccinuri noi,
- bugetul disponibil

s-a continuat aplicarea vaccinurilor prin rețeaua medicilor de familie, adresîndu-se tuturor copiilor, începând cu prima zi de viață și continuand la vîrstă de 2 luni, 4 luni, 11 luni, 12 luni, 5 ani, 6 ani și 14 ani.

Pentru reușita acțiunilor de imunizare s-a colaborat permanent cu medicii vaccinatori, care au fost în mod repetitiv instruiți. De asemenea am colaborat foarte bine cu reprezentanții mediei locale, pentru a informa populația asupra tipurilor de vaccin utilizate precum și a beneficiilor determinate de acestea.

5. S-a realizat lunar repartiția pe tipuri de vaccinuri, în funcție de necesarul solicitat de către medicii de familie pe baza documentelor care atestă copiii intrați lunar în liste de pacienți și realizările la vaccinările de rutină, situații care se verifică riguros în toate evidențele primare de tip catagrafie, foaie de observație și registrul electronic de vaccinări, de către personalul specializat din cadrul instituției.

6. S-a monitorizat acoperirea vaccinală conform metodologiei unice.

În luna Februarie 2021 s-a desfășurat activitatea de evaluare a acoperirii vaccinale la vîrstă de 18 luni a copiilor născuți în luna Iulie 2019. Numărul total de copii ale căror antecedente vaccinale au fost evaluate a fost de 341 din care 153 în urban și 188 în rural.

Conform vîrstei, au fost vaccinați incomplet un număr de 69 de copii, din care 29 în mediul urban și 40 în mediul rural. Motivele nevaccinării corespunzatoare vîrstei au fost următoarele:

- contraindicații medicale = 0
- refuz = 17
- neprezentare = 35
- naștere în străinatate = 17

Deasemeni, în luna Februarie 2021 s-a desfășurat activitatea de estimare a acoperirii vaccinale la următoarele cohorte de copii :

- Născuți în anul 2015 (vaccinul RRO la 5 ani) . Acoperire vaccinală = 76.96 % .
- Născuți în anul 2006 (vaccinul diftero tetanic la 14 ani). Acoperire vaccinală = 86.96 % .

Din totalul de 7354 copii , au fost vaccinați corespunzător vîrstei 6066 copii .

Motivele nevaccinării corespunzătoare vîrstei au fost următoarele:

- 90 - contraindicați medical
- 190 - refuz.
- 788 - neprezentati
- 215 - plecați în străinătate
- 5 - omisiune

În luna August 2021 s-a desfășurat activitatea de evaluare a acoperirii vaccinale la vîrstă de 12 luni a copiilor născuți în luna Iulie 2020. Numărul total de copii ale căror antecedente vaccinale au fost evaluate a fost de 260, din care 123 în mediul urban și 137 în mediul rural.

Conform vîrstei, au fost vaccinați incomplet un număr de 91 de copii, din care 41 în mediul urban și 50 în mediul rural. Motivele nevaccinării corespunzătoare vîrstei au fost următoarele:

- neprezentare - 52
- contraindicații medicale - 22
- refuz - 7
- naștere în străinătate - 10

Deasemeni în luna August 2021 s-a desfășurat activitatea de evaluare a acoperirii vaccinale la vîrstă de 24 luni a copiilor născuți în luna Julie 2019. Numărul total de copii ale căror antecedente vaccinale au fost evaluate a fost de 341 , din care 153 în mediul urban și 188 în mediul rural.

Conform vîrstei, au fost vaccinați incomplet un număr de 50 de copii, din care 20 în mediul urban și 30 în mediul rural. Motivele nevaccinării corespunzătoare vîrstei au fost următoarele:

- neprezentare - 16
- contraindicații medicale - 0
- refuz - 17
- naștere în străinătate - 17

7. S-au analizat permanent realizările la acoperirea vaccinală pentru toate vaccinurile și grupele de vîrstă prevăzute în calendarul național de vaccinare și s-a transmis raportul anual pe această temă către INSPB (Institutul Național de Sănătate Publică București) și CNSCBT (Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile).

8. S-au supravegheat reacțiile adverse postvaccinale indezirabile (RAPI), conform metodologiei de supraveghere elaborate la nivelul CNSCBT .

Reacțiile adverse postvaccinale indezirabile (RAPI) au constituit un punct atins la fiecare dintre instruirile adresate medicilor vaccinatori, insușirea acestei metodologii având drept rezultat scăderea permanentă în ultimii ani a numărului de cazuri ale reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile, astfel încât în anul 2021 nu s-au înregistrat cazuri de reacții adverse postvaccinale .

9. În anul 2021 a fost reamintita importanta RENV (Registrul Electronic Național de Vaccinare), care a început să-și demonstreze eficiența prin obținerea imediată de informații corecte asupra antecedentelor de vaccinare la copiii aflați în situații de risc sau la schimbare de domiciliu.

Cu fiecare ocazie s-a prelucrat și metodologia de menținere a lanțului frig, precum și procedurile care trebuie aplicate în caz de întrerupere a acestuia.

10. S-a continuat campania de vaccinare cu vaccinul împotriva rujeolei, oreionului, rubiolei (ROR), adresîndu-se prioritar populației din zonele greu accesibile și comunităților la risc, în rîndul căror se întîlnesc cei mai mulți dintre restanțieri.

S-au continuat acțiunile de recuperare a restanțierilor în comunitatile la risc identificate, reprezentate în special de comunități de rromi, cu acoperire vaccinală necorespunzătoare.

11. În cadrul **vaccinării grupelor la risc**, în anul 2021 s-au efectuat 33.444 vaccinări antigripale.

La nivelul Directiei de Sanatate Publica Buzau au fost depuse 662 de cereri pentru vaccinarea HPV (vaccin Gardasil) a fetelor cu varste cuprinse intre 11-18 ani .

Mentionam ca s-a continuat și activitatea de vaccinare antitetanică a gravidelor, în anul 2021 fiind vaccinate un numar de 138.

În cadrul Campaniei de vaccinare împotriva COVID-19 în anul 2021 s-au efectuat 278 523 de vaccinari (Pfizer 223 982/Moderna 9 520/ Astra Zeneca 14 424/ Johnson 30 597).

1. Îndrumarea tehnică și metodologică a activității de vaccinare la nivelul județului, respectiv asigurarea condițiilor logistice necesare implementării Campaniei de vaccinare împotriva COVID-19 la nivelul județului Buzău

Având în vedere Strategia de vaccinare împotriva COVID-19 în România, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1031/2020, la data de 04.01.2021 a început prima etapă de vaccinare, adresată lucrătorilor din domeniul sănătății și social - sistem public și privat, derulată prin cele 5 centre de vaccinare organizate la nivelul unităților sanitare cu paturi, respectiv Spitalul Județean de Urgență Buzău, Spitalul Municipal Râmnicu Sărat, Spitalul de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Săpoca, Spitalul Orășenesc Nehoiu, Spitalul de Boli Cronice Smeeni.

Conform calendarului stabilit de Centrul Național de Coordonare a Activității de Vaccinare, la data de 18.01.2021 s-a dat startul celei de-a doua etape a Strategiei de vaccinare împotriva COVID-19 în România, derulată la nivelul centrelor de vaccinare pentru populație (comunitare), fiind adresată populației la risc și lucrătorilor care desfășoară activități în domenii- cheie, esențiale.

La data de 15 martie 2021 a început etapa a III a de vaccinare adresată populației generale și se deschid pentru programare la vaccinare pe liste de așteptare noi centre de vaccinare.

La nivelul județului Buzău au fost operaționalizate 16 centre de vaccinare comunitare: 5 centre în municipiul Buzău și câte unul în municipiul Râmnicu Sărat, oraș Nehoiu, comuna Vadu Pașii, comuna Vernești, comuna Smeeni, comuna Vintilă Vodă, comuna Pârscov, comuna Berca cu un total de 22 fluxuri de vaccinare, respectiv 3 centre care aparțin Sistemului Național de Apărare, Ordine Publică și Siguranță Națională : 1 centru MAI în cadrul IJJ Buzău și 2 centre MApN – 1 centru în cadrul Diviziei Genetica Buzău și 1 centru la Polyclinica Militară Buzău, cu 3 fluxuri de vaccinare.

De asemenea, pentru creșterea accesului la vaccinare au fost operaționalizate 2 centre de vaccinare drive-thru în parcările supermarketurilor Kaufland Sud- municipiul Buzău și Kaufland- municipiul Râmnicu Sărat, un centru mobil în Piata Centrală din Buzău, cu 4 fluxuri de vaccinare și un punct de vaccinare la Galeria Mall Buzău, cu două fluxuri de vaccinare.

Pentru eficientizarea procesului de vaccinare, activitatea de vaccinare s-a desfășurat și prin cabinetele medicilor de familie. La nivelul județului au aderat la Campania de vaccinare un număr de 61 de medici de familie (20 mediul urban și 41 mediul rural). Vaccinurile puse la dispoziția medicilor de familie sunt Johnson & Johnson și Pfizer, iar numărul persoanelor vaccinate este de 12714.

Scăderea ritmului de vaccinare prin intermediul centrelor de vaccinare fixe a oferit oportunitatea redirecționării efortului și resurselor aferente spre facilitarea accesului populației din mediul rural, fiind operaționalizate echipe mobile de vaccinare anti Covid-19. Conceptul abordat presupunea deplasarea echipelor vaccinatoare în toate localitățile rurale și vaccinarea categoriilor eligibile, pentru a reduce decalajul la vaccinare dintre mediul urban și rural.

În cadrul Campaniei „Orașul vaccinează satul” s-a intervenit în aproape toate localitățile din mediul rural.

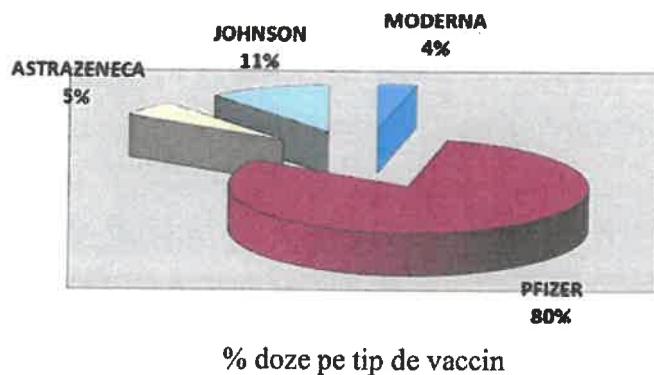
Pe parcursul anului 2021 asupra centrelor de vaccinare au intervenit modificări din punct de vedere al programului, respectiv resursei umane, motivat de scăderea ritmului de vaccinare pe de o parte și, creșterea intenției de vaccinare în rândul românilor ceea ce a readus aglomerația la centrele de vaccinare pe de altă parte.

Numărul total de doze administrate a fost de 278587, din care 8047 de doze la nivelul spitalelor și 270540 la nivelul centrelor de vaccinate, numărul dozelor primite fiind de 334074:

<u>TOTAL</u>			
<u>VACCINARE</u>		278587	
	DZ1	139859	
	DZ2	106038	
	RAP	32690	
<u>VACCINARE PE TIP DE VACCIN</u>			
MODERNA	DZ1	4006	
	DZ2	3962	TOTAL
	RAP	1554	9522
PFIZER	DZ1	98028	
	DZ2	94869	TOTAL
	RAP	31136	224033
ASTRA-Z	DZ1	7415	TOTAL
	DZ2	7011	14426
JOHNSON	DZ1	30410	TOTAL
	DZ2	196	30606
TOTAL	278587		

Conform Rezumatului Caracteristicilor Produsului (RCP), reacțiile adverse raportate sunt enumerate în funcție de tipul vaccinului: Astra Zeneca = 23, Moderna = 0, Pfizer = 22, Johnson = 5.

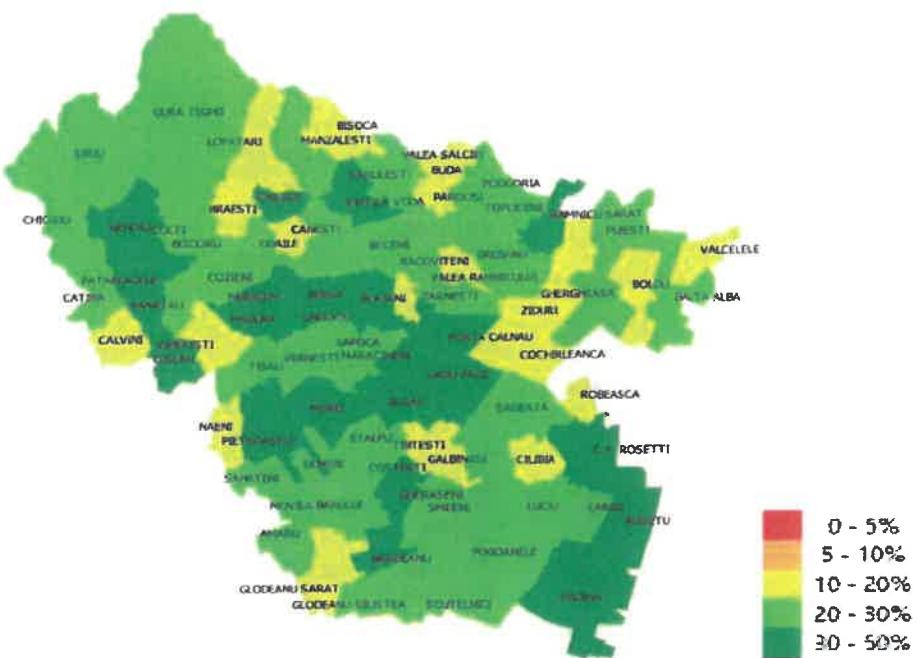
În ceea ce privește situația persoanelor vaccinate pe tip de vaccin, s-a înregistrat:



Topul localităților din județ cu cea mai mare acoperire vaccinală situează municipiul Buzău pe primul loc. La polul opus, localitățile Buda (12,79%), Brăești (11,71%) și Râmnicelu (11,56%) ocupă ultimele 3 locuri în județ în privința ratei de acoperire vaccinală.

1. MUNICIPIUL BUZĂU	42.99%
2. BERCA	40.29%
3. UNGURIU	36.99%
4. FLORICA	34.58%
5. PADINA	33.87%
6. CHILIILE	33.67%
7. RUȘEȚU	33.53%
8. MÂRĂCINENI	32.05%
9. PÂRSCOV	32.01%
10. PIETROASELE	32.01%

Harta vaccinării la nivelul localităților din județ se prezintă astfel:



Având în vedere dinamica pandemiei pe teritoriul României, strategia imunizării "va fi schimbată", în sensul căse va asigura tranziția activităților de vaccinare desfășurate de către Comitetul Național de Coordonare a Activităților către Programul Național de Vaccinare al Ministerului Sănătății desfășurat prin cabinetele medicilor de familie.

**DIRECTOR EXECUTIV,
JR. UNGUREANU CRISTINA**



**INFORMARE PRIVIND
ACOPERIREA VACCINALĂ
LA NIVELUL JUDEȚULUI
BUZĂU ÎN ANUL 2021**

Primul obiectiv al Programului Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile se referă la planificarea și realizarea imunizărilor, în cadrul căruia Direcția de Sănătate Publică Buzău a desfășurat o activitate susținută., astfel:

- A coordonat și monitorizat la nivel local derularea activităților desfășurate de toate unitățile sanitare din teritoriu.
- A asigurat preluarea de la Unifarm București și a furnizat produsele imunobiologice către medicii vaccinatori, respectând cu strictețe condițiile de transport și depozitare a acestora. Au fost achiziționate următoarele doze de vaccinuri:
 - 1300 doze Hepatitis B pediatric. Se administrează nou-născuților în maternitate, în primele 24 ore;
 - 1600 doze BCG – vaccin împotriva tuberculozei. Se administrează nou-născuților în maternitate, între ziua a 2 și ziua a 4 a de la naștere;
 - 5904 doze Hexavalent - vaccin împotriva difteriei, tetanosului, tusei convulsive, poliomielitei, hepatitei B, meningitei și pneumoniei. Se administrează sugarilor la împlinirea vîrstei de 2 luni, 4 luni și 11 luni;
 - 4150 doze ROR - vaccin împotriva rujelei, oreionului, rubeolei. Conform calendarului național de vaccinare se administrează copiilor la vîrstele de 12 luni și 5 ani;
 - 3400 doze Tetraxim – vaccin împotriva difteriei, tatanosului și poliomielitei. Se administrează copiilor cu varsta de 5- 6 ani;
 - 4920 doze Prevenar 13 - vaccin pneumococic împotriva pneumoniei . Se administrează sugarilor la împlinirea vîrstei de 2 luni, 4 luni și 11 luni, concomitent cu vaccinul Hexavalent;
 - 1910 doze de dTPa –vaccin diftero-tetanic-pertusis adult .Se administrează copiilor de 14 ani .
 - 35800 doze vaccin Antigripal – vaccin împotriva gripei sezoniere

- Lunar, pentru a asigura funcționalitatea RENV (Registrul Electronic Național de Vaccinare), au fost verificați cei 183 medici cu care DSP-ul a contractat servicii de profilaxie, validând și, după caz, corectînd situațiile declarate, pentru a exista o corelare perfectă a datelor înregistrate de maternități și de medicii vaccinatori, pe de o parte, și declarațiile medicilor vaccinatori și teren pe de altă parte.

În anul 2021 s-au efectuat conform calendarului 66 368 de vaccinări pentru care s-au utilizat 88 348 doze (diferența o constituie dozele sacrificiate în beneficiul vaccinării din flacoanele multidoză de BCG și dozele pierdute prin expirare și deteriorare) :

Tip vaccin	Nr. copii vaccinati în 2021	Nr. doze consumate în 2021	Acoperire Vaccinală 2021	INDICE DE UTILIZARE %	OBSERVATII (pierderi-motivații)
BCG	2665	4260	97,44	62,55	Flac.multidoză; nr.de n.n. redus.
Hep.B ped.	2656	2656	99,96	100	
DTPa-VPI-Hib-HB(Hexavalent)	7688	8964	91,63	85,76	Pierdere prin expirare
DTPa-VPI (Tetraivalent)	2302	3989	73,12	57,70	"
ROR PNEUMO. (Prevenar 13)	5237 7697	5237 7698	80,53 91,54	100 99,98	Pierdere prin deteriorare
dT	3466	6342	83,29	54,65	Pierdere prin expirare
VTA-gravide GRIPAL	138 33444	138 47989	99,28 78,27	100 69,96	Pierdere prin expirare
HPV	1075	1075	100		
TOTAL	66 368	88 348	84,34		

Au fost unele discontinuități în asigurarea unor produse biologice (vaccinul ROR și TetraXim) care au fost remediate pe parcurs, finalul anului găsindu-ne cu toate vaccinurile disponibile în cabinetele medicilor vaccinatori și maternități

CALENDARUL NATIONAL DE VACCINARE :

Vârstă recomandată* ¹⁾	Tipul de vaccinare	Comentarii
primele 24 ore 2 - 7 zile	Vaccin hepatitis B (Hep B)* ²⁾ Vaccin de tip Calmette Guérin (BCG)	în maternitate
2 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat* ³⁾	medicul de familie
4 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat* ³⁾	medicul de familie
11 luni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) Vaccin pneumococic conjugat* ³⁾	medicul de familie
12 luni	Vaccin rufeolic-rubeolic-oreion (ROR)	medicul de familie
5 ani	Vaccin rufeolic-rubeolic-oreion (ROR)	medicul de familie
5-6 ani	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic (DTPa-VPI)	medicul de familie
14 ani	Vaccin diftero-tetanic pentru adulți/vaccin diftero-tetano-pertussis acelular	medicul de familie

Vârstă recomandată	Tipul de vaccinare	Comentarii
6 săptămâni	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza I	medicul de familie
30 de zile de la prima doză	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza II	medicul de familie
30 de zile de la a doua doză	Vaccin diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) doza III	medicul de familie

4. Cunoscînd faptul ca fiecare țară își concepe propriul calendar de vaccinări în funcție de:

- situația epidemiologică a bolii prevenibile prin vaccinare,
- factorii care influențează răspunsul imun postvaccinal,
- disponibilitatea și eficacitatea vaccinului

precum și faptul că acest calendar de vaccinări se revizuește periodic în funcție de:

- evoluția epidemiologică a bolii,
- experiența acumulată în domeniul,
- elaborarea unor vaccinuri noi,
- bugetul disponibil

s-a continuat aplicarea vaccinurilor prin rețeaua medicilor de familie, adresîndu-se tuturor copiilor, începând cu prima zi de viață și continuând la vîrstă de 2 luni, 4 luni, 11 luni, 12 luni, 5 ani, 6 ani și 14 ani.
Pentru reușita acțiunilor de imunizare s-a colaborat permanent cu medicii vaccinatori, care au folosit mod repetitiv instruții. De asemenea am colaborat foarte bine cu reprezentanții mediei locale, pentru informa populația asupra tipurilor de vaccin utilizate precum și a beneficiilor determinate de aceste

5. S-a realizat lunar repartitia pe tipuri de vaccinuri, în funcție de necesarul solicitat de către medicii de familie pe baza documentelor care atestă copiii intrați lună în liste de pacienți și realizările la vaccin rutină, situații care se verifică riguros în toate evidențele primare de tip catagrafie, foaie de observație registru electronic de vaccinări, de către personalul specializat din cadrul instituției.

- 6. S-a monitorizat acoperirea vaccinală conform metodologiei unice.

În luna Februarie 2021 s-a desfășurat activitatea de evaluare a acoperirii vaccinale la vîrstă de 18 luni a copiilor născuți în luna Iulie 2019. Numărul total de copii ale căror antecedente vaccinale au fost evaluate a fost de 341 din care 153 în urban și 188 în rural.

Conform vîrstei, au fost vaccinați incomplet un număr de 69 de copii, din care 29 în mediul urban și 40 în mediul rural. Motivele nevaccinării corespunzătoare vîrstei au fost următoarele:

- contraindicații medicale = 0
- refuz = 17
- neprezentare = 35
- naștere în străinatate = 17

Deasemenei, în luna Februarie 2021 s-a desfășurat activitatea de estimare a acoperirii vaccinale la următoarele cohorte de copii :

- Născuți în anul 2015 (vaccinul RRO la 5 ani) . Acoperire vaccinală = 76.96 % .
- Născuți în anul 2006 (vaccinul diftero tetanic la 14 ani). Acoperire vaccinală = 86.96 % .
- Din totalul de 7354 copii , au fost vaccinați corespunzător vîrstei 6066 copii .

Motivele nevaccinării corespunzătoare vîrstei au fost următoarele:

- 90 - contraindicații medical

- 190 - refuz.

- 788 - neprezentatii

- 215 - plecați în străinătate

- 5 - omisiune

- În luna August 2021 s-a desfășurat activitatea de evaluare a acoperirii vaccinale la vîrstă de 12 luni a copiilor născuți în luna iulie 2020. Numărul total de copii ale căror antecedente vaccinale au fost evaluate a fost de 260, din care 123 în mediul urban și 137 în mediul rural.

- Conform vîrstei, au fost vaccinați incomplet un număr de 91 de copii, din care 41 în mediul urban și 50 în mediul rural. Motivele nevaccinării corespunzătoare vîrstei au fost următoarele:

- -neprezentare - 52

- -contraindicații medicale - 22

- -refuz - 7

- -naștere în străinătate - 10

- Deasemeni în luna August 2021 s-a desfășurat activitatea de evaluare a acoperirii vaccinale la vîrstă de 24 luni și născuți în luna Iulie 2019. Numărul total de copii ale căror antecedente vaccinale au fost evaluate a fost de 341, ceea ce reprezintă 153 în mediul urban și 188 în mediul rural.
- Conform vîrstei, au fost vaccinați incomplet un număr de 50 de copii, din care 20 în mediul urban și 30 în mediul Motivele nevaccinării corespunzătoare vîrstei au fost următoarele:
 - neprezentare - 16
 - contraindicații medicale - 0
 - refuz - 17
 - naștere în străinătate - 17
- 7. S-au analizat permanent realizările la acoperirea vaccinală pentru toate vaccinurile și grupele de vîrstă prevăzute în calendarul național de vaccinare și s-a transmis raportul anual pe această temă către INSPB (Institutul Național de Sănătate Publică București) și CNSCBT (Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile).
- 8. S-au supravegheat reacțiile adverse postvaccinale indezirabile (RAPI), conform metodologiei de supraveghere elaborată la nivelul CNSCBT.
- Reactiile adverse postvaccinale indezirabile (RAPI) au constituit un punct atins la fiecare dintre instruirile adresaților mediciilor vaccinatori, insușirea acestui metodologie având drept rezultat scăderea permanentă în ultimii ani a noulor cazuri ale reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile, astfel încât în anul 2021 nu s-au înregistrat cazuri de reacții adverse postvaccinale.
- 9. În anul 2021 a fost reamintita importanta RENV (Registrul Electronic Național de Vaccinare), care a început să demonstreze eficiența prin obținerea imediată de informații corecte asupra antecedentelor de vaccinare la copiii situații de risc sau la schimbare de domiciliu.
 - Cu fiecare ocazie s-a prelucrat și metodologia de menținere a lanțului frig, precum și procedurile care trebuie urmate în caz de întrerupere a acestuia.

- **10.** S-a continuat campania de vaccinare cu vaccinul împotriva rujeolei, oreionului, rubeolei (ROR), adresîndu-se prioritar populației din zonele greu accesibile și comunităților la risc, în rîndul cărora se întâlnesc cei mai mulți dintre restanțieri.
S-au continuat acțiunile de recuperare a restanțierilor în comunitatile la risc identificate, reprezentate în special de comunității de romi, cu acoperire vaccinală necorespunzătoare.
- **11.** În cadrul vaccinării grupelor la risc, în anul 2021 s-au efectuat 33.444 vaccinări antigripale HPV (vaccin Gardasil) a fetelor cu varste cuprinse între 11-18 ani.
Mentionam ca s-a continuat și activitatea de vaccinare antitetanică a gravidelor, în anul 2021 fiind vaccinate un numar de 138.

În cadrul Campaniei de vaccinare împotriva COVID-19 în anul 2021 s-au efectuat 278 523 de vaccinari (Pfizer 223 982/Moderna 9 520/ Astra Zeneca 14 424/ Johnson 30 597).

- Îndrumarea tehnică și metodologică a activității de vaccinare la nivelul județului, respectiv asigurarea condițiilor logistice necesare implementării Campaniei de vaccinare împotriva COVID-19 la nivelul județului Buzău

- Având în vedere Strategia de vaccinare împotriva COVID-19 în România, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1031/2020, la data de 04.01.2021 a început prima etapă de vaccinare, adresată lincrătorilor din domeniul sănătății și social - sistem public și privat, derulată prin cele 5 centre de vaccinare organizate la nivelul unităților sanitare cu paturi, respectiv Spitalul Județean de Urgență Buzău, Spitalul Municipal Râmnicu Sărat, Spitalul de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Săpoca, Spitalul Orășenesc Nehoiu, Spitalul de Boli Cronice Smeeni.

Conform calendarului stabilit de Centrul Național de Coordonare a Activității de Vaccinare, la data de 18.01.2021 s-a dat startul celei de-a doua etape a Strategiei de vaccinare împotriva COVID-19 în România, derulată la nivelul centrelor de vaccinare pentru populație (comunitare), fiind adresată populației la risc și lincrătorilor care desfășoară activități în domenii- cheie, esențiale.

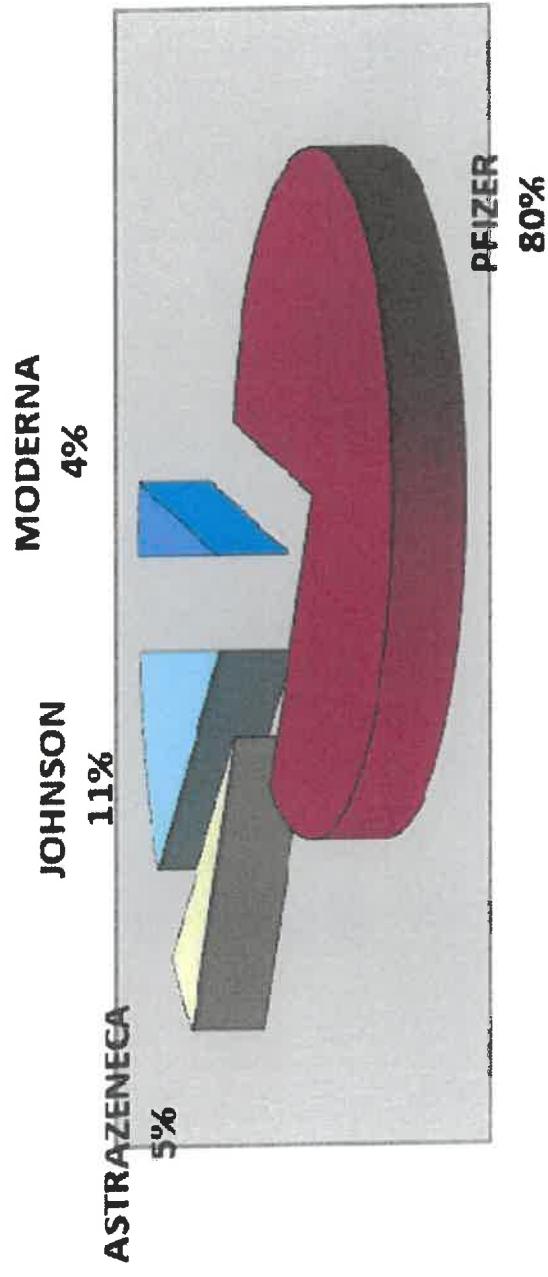
- La data de 15 martie 2021 a început etapa a III-a de vaccinare adresată populației generale și se deschid pentru programare la vaccinare pe liste de aşteptare noi centre de vaccinare.
- La nivelul județului Buzău au fost operaționalizate 16 centre de vaccinare comunitare: 5 centre în municipiu Buzău și câte unul în municipiul Râmnicu Sărat, oraș Nehoiu, comună Vadu Pașii, comună Vernești, comună Smeeni, comună Vintiș Vodă, comună Pârscov, comună Berca cu un total de 22 fluxuri de vaccinare, respectiv 3 centre care aparțin Sistemului Național de Apărare, Ordine Publică și Siguranță Națională : 1 centru MAI în cadrul IJU Buzău și 2 centre MApN – 1 centru în cadrul Diviziei Genetica Buzău și centru la Polyclinica Militară Buzău, cu 3 fluxuri de vaccinare.
- De asemenea, pentru creșterea accesului la vaccinare au fost operaționalizate 2 centre de vaccinare drive-thru în parcările supermagazinelor Kaufland Sud- municipiul Râmnicu Sărat, un centru mobil în Piata Centrală din Buzău, cu 4 fluxuri de vaccinare și un punct de vaccinare la Galeria Mall Buzău, cu două fluxuri de vaccinare.
- Pentru eficientizarea procesului de vaccinare, activitatea de vaccinare s-a desfășurat și prin cabinetele medicilor de familie. La nivelul județului au aderat la Campania de vaccinare un număr de 61 de medici de familie (20 mediu urban și 41 mediu rural). Vaccinurile puse la dispoziția medicilor de familie sunt Johnson & Johnson și Pfizer, iar numărul persoanelor vaccinate este de 12714.

- Scăderea ritmului de vaccinare prin intermediul centrelor de vaccinare fixe a oferit oportunitatea redirecționării efortului și resurselor aferente spre facilitarea accesului populației din mediul rural, fiind operaționalizate echipe mobile de vaccinare anti Covid-19. Conceptul abordat presupunea deplasarea echipelor vaccinatoare în toate localitățile rurale și vaccinarea categoriilor eligibile, pentru a reduce decalajul la vaccinare dintre mediul urban și rural.
- În cadrul Campaniei „Orașul vaccinează satul” s-a intervenit în aproape toate localitățile din mediul rural.
- Pe parcursul anului 2021 asupra centrelor de vaccinare au intervenit modificări din punct de vedere al programului, respectiv resursei umane, motivat de scăderea ritmului de vaccinare pe de o parte și, creșterea intenției de vaccinare în rândul românilor ceea ce a readus aglomerația la centrele de vaccinare pe de altă parte.
- Numărul total de doze administrate a fost de 278587, din care 8047 de doze la nivelul spitalelor și 270540 la nivelul centrelor de vaccinate, numărul dozelor primite fiind de 334074:

<u>TOTAL</u>	<u>VACCINARE</u>		<u>278587</u>
	DZ1	139859	
	DZ2	106038	
	RAP	32690	
<u>VACCINARE PE TIP DE VACCIN</u>			
<u>MODERNA</u>	DZ1	4006	
	DZ2	3962	
	RAP	1554	
			<u>9522</u>
<u>PFIZER</u>	DZ1	98028	
	DZ2	94869	
	RAP	31136	
			<u>224033</u>
<u>ASTRA-Z</u>	DZ1	7415	
	DZ2	7011	
			<u>14426</u>
<u>JOHNSON</u>	DZ1	30410	
	DZ2	196	
			<u>30606</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>278587</u>	

Conform Rezumatului Caracteristicilor Produsului (RCP), reacțiile adverse raportate sunt enumerate în funcție de tipul vaccinului: Astra Zeneca = 23, Moderna = 0, Pfizer = 22, Johnson =

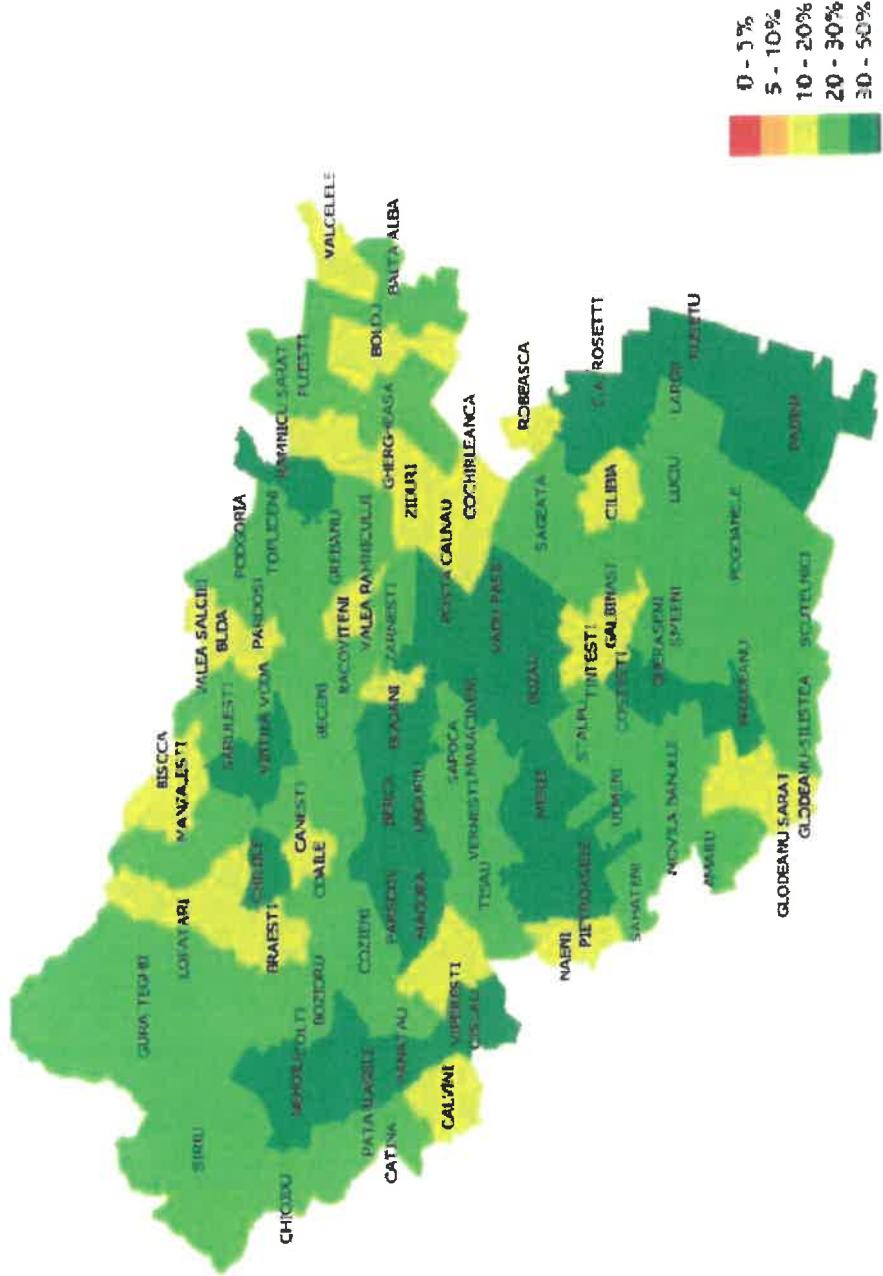
În ceea ce privește situația persoanelor vaccinate pe tip de vaccin, s-a înregistrat:



Topul localităților din județ cu cea mai mare acoperire vaccinală situează municipiul Buzău pe primul loc. La polul opus, localitatele Buda (12,79%), Brăești (11,71%) și Râmnicelu (11,56%) ocup ultimele 3 locuri în județ în privința ratei de acoperire vaccinală.

1. MUNICIPIUL BUZĂU	42.99%
2. BERCA	40.29%
3. UNGURIU	36.99%
4. FLORICA	34.58%
5. PADINA	33.87%
6. CHILILE	33.67%
7. RUȘETU	33.53%
8. MĂRĂCINENI	32.05%
9. PÂRSCOV	32.01%
10. PIETROASELE	32.01%

Harta vaccinării la nivelul localităților din județ se prezintă astfel:



Având în vedere dinamica pandemiei pe teritoriul României, strategia imunizării "vă schimbați", în sensul căse va asigura tranziția activităților de vaccinare desfășurate de către Comitetul Național de Coordonare a Activităților către Programul Național de Vaccinare al Ministerului Sănătății desfășurat prin cabinetele medicilor de familie.

