

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

A

JUDEȚULUI

VRANCEA

RAPORTUL DE ACTIVITATE

PENTRU ANUL 2017

CUPRINS

CAP. I -RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE SUPRAVEGHERE SI CONTROL BOLI TRANSMISIBILE -Pg.3

CAP. II-RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIATA SI DE MUNCA-Pg.11

CAP. III-RAPORTUL SERVICIULUI DE CONTROL IN SANATATE PUBLICA-Pg.29

CAP. IV-RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE ASISTENTA MEDICALA COMUNITARA -Pg.34

CAP. V-RAPORTUL BIROULUI DE AVIZE SI AUTORIZATII-Pg.36

CAP. VI- RAPORTUL LABORATORULUI DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA-Pg.38

CAP. VII- RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE PROMOVAREA SANATATII-Pg.44

CAP. VIII- RAPORTUL COMPARTIMENTULUI RUNOS-Pg.49

ANEXA 1- INCIDENTA BOLILOR TRANSMISIBILE-Pg.50

ANEXA 2- IMUNIZARI -Pg.51

ANEXA 3a-EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA VARSTA DE 12 LUNI-Pg.52

ANEXA 3b- EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA VARSTA DE 18 LUN-Pg.53

ANEXA 3a-EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA VARSTA DE 24 LUNI-Pg.54

ANEXA 3a-EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA ALTE CATEGORII DE COPII-Pg.55

CAP.I RAPORTUL ANUAL AL COMPARTIMENTULUI DE SUPRAVEGHERE SI CONTROL BOLI TRANSMISIBILE

1. Supravegherea si controlul bolilor transmisibile

- **Supravegherea si controlul bolilor transmisibile prioritare**

S-au realizat 57 activitati in conformitate cu metodologia Ord. MS 377/2017 si a metodologiilor specifice elaborate de INSP si CNSCBT in cadrul PN I.2.

Astfel, s-au primit si au fost analizate, validate si introduse in Registrul national Electronic unic al bolilor transmisibile 229 de fise unice de raportare caz de boala transmisibila, cu 23 % mai putine decat in anul precedent. Indicele de confirmare etiologica a azurilor de boala transmisibile a fost de 61,57%, mai scazut decat in anul precedent.

Analiza cazurilor de boala transmisibila a dus la urmatoarea clasificare finala:

Confirmate	105	45%
Posibile	33	15%
probabile	6	3%
Infirmate	85	37%

Pentru stabilirea diagnosticului etiologic pentru bolile cu declarare pe fisa unica si pentru alte boli transmisibile Laboratorul DSP, acreditat RENAR, a efectuat 2427 analize virusologice (48 pozitive), 2790 detreminari microbiologice (27 pozitive), 2427 analize serologice (252 pozitive).

Pentru 230 probe pentru care laboratorul DSP nu poate efectua diagnosticul sau este necesara inca o confirmare , s-a facut numai prelucrare preliminara si au fost trimise la Institutul Cantacuzino (11 probe) si la CRSP Iasi (219 probe).

S-au facut 229 anchete epidemiologice.

S-au inregistrat urmatoarele focare de boala transmisibila:

1 focar de Meningita virala cu Coxsackievirus la Slobozia Bradului cu 5 cazuri.

A fost reintregita rezerva epidemiologica, conform legislatiei in vigoare, pentru a putea interveni in situatii de urgenta. In cursul anului nu s-au inregistrat situatii de urgenta.

S-au realizat instruirii ale asistentilor comunitari si mediatorilor sanitari cu privire la problemele de supraveghere a bolilor transmisibile, vaccinare preventiva pentru populatia la risc.

S-au inregistrat cresteri semnificative ale incidentei meningitei virale, 29 cazuri, din care 4 cazuri de meningita West Nile si 8 cazuri de meningita cu Cocksackievirus.

Incidenta crescuta , dar cu valori mai putin semnificative s-au inregistrat si pentru bolile diareice, salmoneloze, parotidita epidemica, varicela, tuberculoza, infectii cu Clostridium difficile.

Compartimentul de supraveghere si control boli transmisibile impreuna cu Compartimentul Promovarea sanatatii a desfasurat o activitate pentru promovarea vaccinarii, cu denumirea "vaccinare si miscare pentru o viata sanatoasa", manifestare desfasurata in Piata Unirii din Focsani, la care au participat mai mult de 100 elevi de la scoli din Focsani. Manifestarea s-a desfasurat dupa un program prestabilit si a avut drept scop promovarea unei vieti sanatoase.

Pentru detalii privind incidenta diferitelor boli transmisibile comparativ cu 2016 se poate vedea Anexa 1 din acest material .

Supravegherea si controlul infectiei HIV-SIDA

S-au efectuat in acest an in laboratorul DSP un numar de 2674 testari HIV gratuite (23 pozitive), din care 2076 gravide (4 pozitive) si 88 nou-nascuti (0 pozitivi).

In maternitati s-au efectuat 414 testari rapide la gravidele internate pentru nastere. Trusele au fost furnizate de Ministerul sanatatii prin PN de supraveghere si control al infectiei HIV/SIDA.

Procentul gravidelor testate HIV in maternitate din totalul gravidelor din judet este de 78%, deoarece trusele de testare rapida si Elisa au fost furnizate in cantitate insuficienta.

Au fost luate in evidenta, ca urmare a declararii de sectia de boli infectioase a Spitalului judetean Focsani, 15 cazuri noi de infectie, din care 11 barbati si 4 femei, adulti. Mecanismul de infectie este sexul neprotejat cu persoane necunoscute sau infectate.

Medicatia si monitorizarea evolutiei bolnavilor sub tratament s-au efectuat in cadrul programului national finantat prin CASJ, de sectia de boli infectioase a spitalului judetean in colaborare cu Institutul National Matei Bals.

Probleme:

Discontinuitati in asigurarea truselor HIV, rapide si ELISA, pentru maternitati.

- **Supravegherea si controlul tuberculozei**

In principal aceasta supraveghere se realizeaza prin cele 4 cabinete de pneumologie (fostele dispensare TBC) din ambulatoriile de specialitate ale spitalelor din Focsani ,Adjud ,Panciu si Vidra . DSP-ul a asigurat doar supravegherea inregistrarii si raportarii cazurilor ,dezinfecția in colectivitati la aparitia unui caz .

S-au depistat 162 de cazuri noi din care 46 in urban si 116 in rural .Toate au beneficiat de ancheta epidemiologica in proportie de 100% si tratament gratuit atat pentru pacienti cat si pentru contactii de familie si colectivitate . Nu s-au inregistra focare de tuberculoza in colectivitati .

S-au depistat 2 focare familiale de tuberculoza, 1 focar cu 8 cazuri la Burcioaia si un focar cu 7 cazuri la Paunesti.

- **Supravegherea si controlul bolilor cu transmitere sexuala**

S-au efectuat in laboratorul DSP 2252 de testari gratuite TPHA pentru depistarea sifilisului din care 2076 la gravide (43 pozitive) si 176 la persoane la risc neasigurate (77 pozitive) .Un numar de 175 persoane au fost testate VDRL din care 43 cupluri mama-nou nascut pentru depistarea sifilisului congenital (19 pozitivi) si 132 persoane la risc neasigurate pentru monitorizarea tratamentului . Toate persoanele neasigurate si gravidele au beneficiat de tratament gratuit prin programul national derulat de cabinetele de specialitate si spitale .

Procentul de gravide testate serologic prin laboratorul DSP din totalul gravidelor din judet este de 98 % .

Probleme si disfunctionalitati intampinate

Nu se realizeaza o colaborare intre cabinetul DV coordonator de program si celelalte cabinete DV din judet si ca urmare exista o subraportare a imbolnavirilor . Anchetele epidemiologice se desfasoara cu dificultate datorita personalului redus ,a imposibilitatii de a folosi banii programului national pentru carburantii necesari deplasarii in teren sau pentru abonament telefonic pentru a putea lua legatura cu cabinetele medicilor de familie . Noua metodologie de declarare a sifilisului congenital nu este respectata de medicii dermato-venerologi .

- **Supravegherea si controlul infectiilor asociate asistentei medicale**

S-au inregistrat in cele 5 spitale ale judetului 237 infectii nosocomiale ceea ce inseamna o incidenta de 0,49 la 100 externati .

Distributia infectiilor nosocomiale pe spitale este urmatoarea :spitalul judetean Focsani 213 cazuri (0,68% externati) ;spitalul municipal Adjud 15 cazuri (0,16 % externati) ;spitalul de psihiatrie cronici Dumbraveni 4 cazuri (0,26% externati),spital Panciu 5 cazuri (0,17% externati) . Spitalul Vidra nu a raportat nici un caz de infectie nosocomiala desi are medic epidemiolog angajat si sectii cu risc pentru astfel de infectii .

Distributia infectiilor pe sectii de spital este urmatoarea : pediatrie 10 ,nou nascuti 4 ,obstetrica -ginecologie 10 ,chirurgie 49 ,ATI 13 , dializa 0 ,alte sectii 151 .

Distributia infectiilor nosocomiale dupa localizare este urmatoarea : septicemii 2 ,respiratorii 12 din care pneumonii 9, digestive 100 , urinare 58 ,organe genitale feminine 6 ,cutanate 8 , dupa injectii/punctii 8 ,plaga chirurgicala 42 .

Din cele 237 infectii nosocomiale declarate ,213 apartin spitalului judetean Focsani fapt justificat de adresabilitatea mare a acestui spital (31268 bolnavi externati)si de gravitatea cazurilor internate . La nivelul Spitalului judetean de urgenta toate cele 213 de infectii nosocomiale au fost investigate cu laboratorul pentru depistarea etiologiei si tratament tintit

S-au inregistrat 2 focare de infectii nosocomiale ,ambele la Spitalul Judetean de urgenta ,1 focar cu 9 cazuri de flebita de branula si 1 focar de infectii cu Clostridium Dificile cu 5 cazuri.

Conform noii metodologii de colectare a datelor privind infectiile asociate asistentei medicale s-au primit 295 de fise de declarare a IAAM care au fost verificate ,validate si introduse in baza de date informatica care se transmite lunar la CRSP Iasi pentru verificare si validare .

In luna iulie s-a desfasurat conform metodologiei INSP si sub coordonarea DSP Vrancea ,la nivelul Spitalului judetean de urgenta studiu de prevalenta . Populatia tinta a fost reprezentata de toti pacientii internati in momentul studiului .Au fost identificati conform criteriilor de eligibilitate 351 pacienti pentru care s-au completat fise cu date medicale ale pacientilor ,fisa spitalului ,fisa sectiei .Fisele au fost transmise la DSP saptamanal unde au fost verificate ,validate si transmise la INSP conform metodologiei .

In cursul lunii noiembrie s-a desfasurat in cadrul INSP instruirea a 2 medici epidemiologi din DSP in vederea supravegherii IAAM iar in CRSP Iasi instruirea asistentilor medicali din SPCIN -ul spitalului santinela (judetean Focsani) .

Probleme si disfunctionalitati intampinate

Desi in conformitate cu Ord.MS 1101 din 2016 fisele de IAAM ar trebui introduse in baza de date de catre spitale acestea au refuzat aceasta activitate . Situatiia nu este normala in conditiile in care toate spitalele au personal dedicat supravegherii IAAM in tip ce DSP functioneaza cu deficit de personal pe toate activitatile .Situatiia este cu atat mai deranjanta cu cat fisele completate de medicii specialisti sunt in mod constant incomplete ,neverificate de personalul SPCIN /CPCIN .

2. Programul National de Imunizare

Pentru implementarea acestui program Directia de Sanatate Publica Vrancea a contractat cu medicii de familie (150) si spitale publice si private (6) servicii de vaccinare conform Ord.MS 377 /2017 . DSP a preluat si dupa caz a asigurat transportul vaccinurilor repartizate de MS si a asigurat depozitarea in conditii de siguranta a vaccinurilor in spatiile frigorifice ale DSP (camera frig si lazi frigorifice) monitorizate permanent pentru mentinerea temperaturii optime . Cu exceptia cabinetelor vaccinatoare din municipiul Focsani si cateva localitati din apropierea acestuia pentru 100 cabinete din rural si urban (Adjud ,Marasesti,Panciu) se

asigura lunar transportul vaccinurilor cu masinile DSP .Concomitent cu distribuirea vaccinurilor in teritoriu asistentii compartimentului de supraveghere si control boli transmisibile verifica stocurile ,conditiile de pastrare si catagrafiile pe baza carora medicul a solicitat vaccinul .

S-au efectuat la nivelul judetului 27642 vaccinari si revaccinari obligatorii la copii si elevi si 12097 vaccinari la grupe de risc (VTA gravide si gripal) .

Toate vaccinarile (inclusiv cele de la varsta scolara) s-au efectuat prin cabinetele medicale de familie ceea ce a generat o acoperire vaccinala diminuata la categorii de varsta la care pana in acest an nu aveam probleme .

Pentru detalii legate de tipurile de vaccinuri administrate se poate vedea **ANEXA 2** .

S-au desfasurat in cadrul acestui program 2 actiuni de evaluare a acoperirii vaccinale la varsta de 12 , 18 si 24 luni si alte categorii (copii nascuti in anii 2009 ,2011 si 2002). Activitatea s-a realizat la toate cabinetele medicale de familie in conformitate cu metodologia Centrului National de Supraveghere si Control Boli Transmisibile in lunile februarie si august si rezultatele generale sunt prezentate in tabelul urmatoare :

Varsta copiilor	Nr.Copii evaluati urban	Nr.Copii corect vaccinati urban	Acoperire vaccinala urban	Nr.Copii evaluati rural	Nr.Copii corect vaccinati rural	Acoperire vaccinala Rural
12 luni(aug)	102	41	40%	203	47%	57%
18 luni(feb)	103	82	79%	184	158	85%
24 luni(aug)	99	79	79%	206	166	80%
5-14 ani(feb)	2994	2040	68%	6214	5258	84%

Pentru determinarea acoperirii vaccinale s-au efectuat 600 de evaluari (controale) ale documentelor medicale de inregistrare a vaccinarilor efectuate .

Pentru detalii privind numarul de vaccinati si acoperirea vaccinala pe medii (U/R) si pe tipuri de vaccinuri precum si pentru vizualizarea ponderii fiecarui motiv de nevaccinare putem vedea **ANEXA 3a,3b,3c ,3d,3e**.

Evaluare acoperire vaccinala -comparativ pe 3 ani

Varsta copiilor	2015			2016			2017		
	copii evaluati	corect vaccinati	AV	copii evaluati	corect vaccinati	AV	copii evaluati	corect vaccinati	AV
12 luni	259	180	69%	276	157	57%	305	137	45%
18 luni	296	263	89%	271	174	64%	287	240	83%
24 luni	281	251	89%	272	229	84%	305	245	80%
5 -14 ani(feb)	-	-	-	10200	7626	68%	9208	7298	79%
5-14 ani(aug)	-	-	-	10107	8169	81%	-	-	-

Cu ocazia evaluarii acoperirii vaccinale la grupele de varsta mai sus mentionate au fost efectuate si verificari ale inregistrarii vaccinarilor in RENV la 179 medici din care la 172 s-a constatat ca nu erau inregistrate toate vaccinarile ci doar cele efectuate de ei .

Pentru monitorizarea permanenta a imunizarilor efectuate si a consumurilor de vaccin s-au efectuat 1399 de evaluari (controale) ale documentelor de inregistrare si raportare (inclusiv verificarea inregistrarilor din Registrul National Electronic de Vaccinari) . In urma acestor evaluari se centralizeaza si transmite lunar la MS, INSP si CRSP vaccinarile efectuate ,consumul si stocurile de vaccinuri pentru vaccinarile din PNV pentru copii si transmite trimestrial la INSP si CRSP realizarile la vaccinare , consumurile si stocurile pentru vaccinarile la risc (VTA la gravide si gripal) .

Din luna august a inceput campania suplimentara de vaccinare ROR pentru a recupera cat mai multi din copiii nevaccinati corespunzator varstei si vaccinarea copiilor de 9-11 luni .Scopul acestei actiuni a fost prevenirea raspandirii rujeolei la nivelul judetului Vrancea cu o atentie deosebita acordata copiilor de 9-11 luni care conform constatarilor din judetele afectate de epidemie au dezvoltat cazuri grave care au determinat adesea decesul copiilor .

Colectarea,centralizarea si raportarea datelor de vaccinare s-a efectuat bilunar .

Situatia realizarii la aceasta campanie o prezentam in continuare :

Anul 2017	catagrafiati	vaccinati in perioada1-15	vaccinati in perioada 16-30/31	acoperire vaccinala
august	2911	353	962	45%
septembrie	3112	398	502	29%
octombrie	3194	289	455	23%
noiembrie	3283	270	472	22%
decembrie	2837	241	295	19%

Din luna octombrie un nou produs vaccinal a fost pus la dispozitia medicilor de familie pentru copiii de 2luni ,4 luni si 11 luni nascuti incepand cu 1 august 2017 . Este vorba de vaccinul pneumococic PRVENAR si pentru utilizarea lui s-a efectuat instruirea medicilor de familie si a asistentilor acestora care efectueaza vaccinari .

Supravegherea Reactiilor adverse postvaccinale indezirabile (RAPI) s-a facut permanent conform metodologiei dar nu s-au inregistrat cazuri .

Medicii de familie au beneficiat de 2 instruiiri privind Procedura in caz de avarie a echipamentelor frigorifice utilizate pentru depozitarea vaccinurilor ,una in luna octombrie cu ocazia prezentarii vaccinului pneumococic si alta in luna noiembrie cu ocazia unei instruiiri organizate de INSP Iasi pentru medicii epidemiologi care s-a concretizat la nivelul judetului cu reinstruirea medicilor de familie .

Probleme si disfunctionalitati intampinate

Aprovizionarea discontinua cu vaccinuri genereaza restantieri care sunt mult mai greu de recuperat si frustrari in randul medicilor care chiar se straduiesc . Refuzul vaccinarii manifestat fie prin declaratii de refuz fie prin neprezentare creeaza carente in aceasta activitate . Accesul la antecedentele vaccinale ale copilului preluat de un nou medic de familie este anevoios mai ales cand copilul se deplaseaza intre judete . Preluarea copilului in RENV dintr-o maternitate din afara judetului este imposibila mai ales daca parintele este dezinteresat in solicitarea si pastrarea documentelor medicale .

Din luna octombrie un nou produs vaccinal a fost pus la dispozitia medicilor de familie pentru copiii de 2luni ,4 luni si 11 luni nascuti incepand cu 1 august 2017 . Este vorba de vaccinul pneumococic PRVENAR si pentru utilizarea lui s-a efectuat instruirea medicilor de familie si a asistentilor acestora care efectueaza vaccinari .

CAP.II RAPORTUL COMPARTIMENTULUI EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIATA SI MUNCA

Colectivul Igiena Alimentatiei

În cursul **anului 2017** s-au realizat activități în cadrul "**Programului Național - PN II**" de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și de muncă, **Domeniul 4** - Protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari și de nutriție", cu respectarea **metodologiilor C.R.S.P - urilor** din țară după cum urmează:

Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consum uman

S-au realizat **20 activități** în cadrul cărora au fost recoltate un număr de **20 probe** de **sare iodată din import** și de la **salina Slanic Prahova**, din cele 2 categorii de unități indicate în metodologie: unități de desfacere, unități de depozitare, urmărindu-se conținutul de *iodat de potasiu* cât și conținutul de *iod total*.

Probele recoltate au fost conforme prevederilor **HG nr. 1904/2006**.

Monitorizarea calității suplimentelor alimentare

S-au realizat un număr de **18 activități** în cadrul cărora s-au efectuat:

- catagrafierea unităților noi distribuitoare de suplimente alimentare = **10**;
- catalogarea suplimentelor alimentare în funcție de categoria de ingrediente din compoziție - vitamine și/sau minerale sau alte substanțe cu rol fiziologic sau nutritional = **23**
- catalogarea suplimentelor alimentare în funcție de categoria de ingrediente din compoziție - vitamine și/sau minerale = **20**
- catalogarea suplimentelor alimentare cu alte substanțe = **30**

Au fost prelevate un număr de **2 probe de suplimente alimentare** în vederea monitorizării nivelului de **metale grele (plumb și cadmiu)**.

Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații

Au fost catagrafiate un număr de **20 de unități de distribuție/desfacere** în cadrul cărora au fost verificate următoarele categorii de alimente: **139 condimente, 157 plante aromatice uscate, 55 ingrediente vegetale uscate, 52 suplimente alimentare din extracte vegetale** condiționate sub formă de pulbere;

- în aceste unități nu au fost identificate alimente care să aibă specificat pe etichetă sau pe documentele însoțitoare faptul că au fost supuse tratamentului cu radiații ionizante.

În cursul lunii iulie s-au recoltat și trimis spre analiză la **Institutul de Igiena și Sanatate Publică Veterinară București, 2 probe** de produs alimentar "**ceai antiadipos din China**", pentru detecția iradierii. Rezultatele atestă faptul că, produsele analizate **nu au fost iradiate**.

Evaluarea stării de nutriție și a alimentației populației

Pentru realizarea sintezei naționale privind alimentația și starea de nutriție a populației, s-au investigat un număr de **60 de subiecți** din mediul rural - **comuna Sihlea - 30 femei și 30 bărbați**, pentru care s-au obținut datele personale, antropometrice și datele privind consumul alimentar individual pentru evaluarea dietei personale pe 24 ore.

S-au evidențiat următoarele aspecte:

- **48,33%** au fost cu **efort fizic mediu** ; **30%** au fost cu **efort fizic usor** și **21,66%** cu efort fizic mare;
- media **IMC** a fost de **26.25%** ;

Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială

S-au realizat un număr de **4 activități**, în cadrul cărora s-au recoltat **8 probe** de alimente pentru copii din care:

1. Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică - Baby food - în vederea determinării reziduurilor de pesticide: Bebelac- lapte de început de la naștere

2. a) Preparate pentru sugari (formule de început sau de continuare) - în vederea determinării nivelurilor de metale grele (Pb, Cd, Al, Sn și Hg): bebelac - lapte praf de continuare de la 6 luni

b) Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică în vederea determinării nivelurilor de metale grele (Pb, Cd, Al, Sn și Hg): Milupa-Multicereale

3. Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică - în vederea determinării de benzo(a)piren: Nestle lapte de continuare 2

4. Alimente pe baza de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică - în vederea determinării nivelului de nitrați: Holle Organic 3- Grain Porridge - lapte praf Holle Baby Food GMBH Germania

5. Preparate pentru sugari (formule de început deshidratate) - în vederea analizării parametrilor microbiologici (Listeria monocytogenes, Enterobacter sakazakii și salmonella):

a) BEBELAC - lapte de început de la naștere

b) NAN fara lactoza - aliment dietetic pt. scopuri medicale speciale.

6. Preparate pentru sugari (formule de început deshidratate) - în vederea analizei de micotoxine : NAN Optipro - lapte de început

Toate rezultatele determinărilor de laborator **au fost conforme** .

Metodologie de supraveghere a focarelor de TIA

În cursul anului 2017 **nu s-au înregistrat focare de TIA**

Evaluarea factorilor de risc din materiale care vin în contact cu alimentele

S-au realizat **5 activități** în cadrul cărora au fost recoltate **7 probe** în vederea determinării migrării globale. Probele au fost trimise spre analiză la **DSP Ialomita** și **CRSP București**. Rezultatele probelor prelevate (material plastic) s-au încadrat în limitele maxime admise pentru toți parametrii analizați. Probele de ceramica și vase emailate au fost conforme.

Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe

S-au realizat **15 activități** în cadrul cărora s-a efectuat catalogarea a **20 alimente** cu adaos de vitamine, minerale sau alte substanțe (cereale și produse pe baza de cereale, batoane proteice și produse de slăbit, băuturi racoritoare necarbonatate, lapte și produse lactate); nu s-au înregistrat neconformități.

Evaluarea aportului de substanțe excitante din băuturi energizante

S-au realizat **2 activități** în cadrul cărora s-au recoltat un număr de **2 probe** alimentare:

- 1 probă – **Bautura energizanta carbogazoasa cu aroma de tutti-frutti si cu indulcitori, cafeina si taurina «Fire-Bird «**
- 1 probă - **Bautura energizanta carbogazoasa Mqpnster Energy Absolutely Zero**
Probele recoltate au fost trimise la CRSP Cluj în vederea determinării conținutului de cafeina, carnitina și coloranți sintetici. Toate probele au fost corespunzătoare.

a) Colectivul Igiena Colectivităților de copii/tineret

S-au desfășurat acțiuni conform **P.N V**, *subprogramul V.1*, *domeniul 2, pct.2.1* - *Evaluarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor*.

Evaluarea nivelului de dezvoltare fizică și a stării de sănătate pe baza examenelor de bilanț la copiii și tinerii din colectivitățile școlare din mediul urban și rural - conform metodologiei elaborate de CNEPSS București.

Evaluarea nivelului de dezvoltare fizică și a stării de sănătate a fost efectuată și raportată în mediul *urban de toți medicii școlari*, iar în mediul *rural de 4% din medicii de familie și de 1 cabinet medical școlar încadrat cu un asistent medical*.

I. APRECIEREA NIVELULUI DE DEZVOLTARE FIZICĂ

Au fost examinați **7001** preșcolari și școlari din care :
- repartizați pe medii : - 6142 în mediul urban

- 859 în mediul rural .
- repartizați pe sexe : - 3548 fete
- 3453 băieți .

Au rezultat :

- **5602 copii armonici (80,01%)**
- **1399 copii dizarmonici (19,98%) .**

În ceea ce privește **repartitia pe medii** :
din cei - **80,01 % armonici** : - **68,16 %** (4772 elevi) sunt în **mediul urban**;
- **11,85 %** (830 elevi) în **mediul rural**.

- **19,98 % dizarmonici**
 - **19,56 %** (1370 elevi) sunt în **mediul urban** din care: - 12,92 % (905 elevi) cu +G
 - 6,64 % (465 elevi) cu - G
 - **0,41%** (29 elevi) sunt în **mediul rural** din care:
 - 0,27 % (19 elevi) cu +G
 - 0,14 % (10 elevi) cu - G .

Din punct de vedere al **repartitiei pe clase** :

- **copii preșcolari** - armonici : 985 copii (14,06 %)
 - dizarmonici: 136 copii (1,94 %)
- **cls.I** - armonici : 1211 elevi (17,29%)
 - dizarmonici: 214 elevi (3,05 %)
- **cls.a IV-a** - armonici: 945 elevi (13,49 %)
 - dizarmonici : 206 elevi (2,94 %)
- **cls.a VIII-a** - armonici: 862 elevi (12,31 %)
 - dizarmonici: 293 elevi (4,18 %)
- **cls.a XII-a** – armonici: 1463 elevi (20,89 %)
 - dizarmonici: 508 elevi (7,25 %)
- **anul II sc.prof.** – armonici: 136 elevi (1,94%)
 - dizarmonici : 42 elevi (0,59)

II. APRECIEREA STĂRII DE SĂNĂTATE

S-au depistat 903 subiecți bolnavi și s-a obținut o prevalență generală de 12,89%.

În ceea ce privește prevalența pe clase de boli s-a înregistrat următoarea situație :

1. vicii de refracție - 3,49% (245 cazuri)
2. obezitate de origine neendocrină - 2,84 % (199 cazuri)
3. tulburări de vorbire - 0,91 % (64 cazuri)
4. hipotrofie ponderală - 0,72 % (51 cazuri)
5. hipotrofie staturală - 0,67 % (47 cazuri)

Evaluarea morbidității cronice prin dispensarizare în colectivitățile de copii și tineri - conform metodologiei elaborate de CNEPSS București .

Au fost examinați **26158** elevi, din care 24025 din mediul urban și 2133 din mediul rural, rezultând **1538 preșcolari și școlari dispensarizați cu boli cronice (5,87%)** din care pe grupe de vârstă :

- grădiniță - 232
- clasele I - IV - 269
- clasele V - VIII - 338
- clasele IX - XII - 699

Din interpretarea datelor obținute rezultă următoarea ierarhie :

1. boli senzoriale (509 cazuri) - 33,09 %
2. boli metabolice si de nutritie (350 cazuri) - 22,75 %
3. boli neuropsihice (269 cazuri) - 17,49 %
4. boli ale aparatului locomotor (129 cazuri) - 8,38 %
5. boli respiratorii (99 cazuri) - 6,43 %
6. boli cardiovasculare (62 cazuri) - 4,03%
7. endocrinopatii cronice (41 cazuri) - 2,66 %
8. boli renale (38 cazuri)- 2,47 %
- 9 . boli digestive (17 cazuri) - 1,10 %
10. boli de sange (15 cazuri) - 0,97 %
11. boli autoimune - 3 cazuri (0,19%)
12. boli poststreptococice (2 cazuri) - 0,13 %
13. neoplazii (2 cazuri) - 0,13%
14. alte malformații congenitale (1 caz) - 0,06%
15. afectiuni genitale cronice (1 caz) - 0,06 %
16. T.B.C. - 0 cazuri
17. HIV/SIDA - 0 cazuri

În urma aprecierii evoluției stării de sănătate a copiilor dispensarizați cu boli cronice din *mediul urban* (unde există cabinete medicale școlare) s-au constatat următoarele :

- **1059 (71,74%)** au avut o **evoluție staționară, fără complicații** ,
- **350 (23,71%)** au înregistrat **ameliorări** (ex. bolile senzoriale, bolile neuropsihice, bolile metabolice)
- **66 (4,47%) s-au recuperat** (în special tulburările de vorbire, în urma terapiei logopedice).
- s-a înregistrat și **1 deces** la un copil cu afectiuni neuropsihice .

Supravegherea stării de sănătate a copiilor și adolescenților din colectivități prin efectuarea triajului epidemiologic după vacanțe - conform metodologiei elaborate de CNEPSS București

În cursul anului **2017** au fost efectuate și raportate **5 triaje epidemiologice** după vacanțele școlare. Au fost examinați, în medie, **25 692 copii** din totalul de 51 495 copii înscriși în unitățile de învățământ. Principalele afectiuni diagnosticate au fost **bolile parazitare (pediculoza), angina și bolile infecțioase.**

Evaluarea comportamentelor legate de fumat la populația școlară conform metodologiei GYTS elaborate de CRSP Cluj

Studiul a urmărit inventarierea utilizării produselor de tutun de către elevi, evaluarea percepției riscului precum și a impactului medical și economic al consumului de tutun în

rândul elevilor. Acesta a constat în aplicarea unui chestionar standardizat al Organizației Mondiale a Sănătății unui lot reprezentativ de elevi care pentru județul Vrancea a cuprins:

- 2 clase (53 de elevi) de la Școala Gimnazială "Duiliu Zamfirescu" Focșani
- 3 clase (62 de elevi) de la Școala Gimnazială nr.7 Focșani.

Au fost completate în total :

- 105 chestionare de către elevii prezenți în data examinării și
- 7 chestionare de către personalul didactic prezent în clasa la momentul examinării și directorii celor două unități de învățământ.

Evaluarea condițiilor igienico-sanitare în unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor .

Au fost evaluate **50 de unitati de invatamant**, din care:

- repartizate pe **medii** : - 15 (30%) unități din **mediul urban**
 - 35 (70%) unități din **mediul rural**
- repartizate pe **tipuri de unități** : - 17 (34%) grădinițe
 - 29 (58%) școli
 - 4 (8%) licee

S-au obținut următoarele rezultate, în ceea ce privește:

- *Autorizația Sanitară de Funcționare : 14 (28%) sunt neautorizate sanitar,*
- *depășirea numărului maxim admis de copii/sala de clasă : în 12 unități de învățământ (24%) există între 1 și 37 de clase care depășesc numărul maxim de copii*
- *sălile de sport - lipsesc in 19 (38%) unități școlare (1 din urban și 18 din rural)*
- *spațiul pentru depozitarea produselor alimentare distribuite copiilor (lapte și corn):*
8 unități (16%) *nu au spații adecvate*, deși au dotări cu rafturi și agregate frigorifice, amplasate în spații cu altă destinație (cancelarie)
- *anexe sanitare : necorespunzătoare în 9 unități (18%) ; in 2 unități sunt subdimensionate raportat la numărul de copii ; in 6 unități grupurile sanitare sunt amplasate în exteriorul unității de învățământ, obiectele sanitare nefiind racordate la instalație de alimentare cu apă potabilă curentă și canalizare ; 1 unitate cu grupuri sanitare insalubre și obiecte sanitare nefuncționale (motiv pentru care a fost sancționată contravențional conform prevederilor legislației în vigoare).*
- *aprovizionarea cu apă potabilă : neracordate la apă curentă - 6 unități (12%);*

- canalizare : *fără canalizare*: 1 unitate (2%);
- *aprovizionarea cu materiale pentru curățenie* : necorespunzătoare : 1 unitate ; insuficientă : 4 unități (8%)
- *aprovizionarea cu substanțe biocide* : necorespunzătoare: 1 unitate (2%) ; insuficientă: 2 unități (4%) ; biocide neadecvate: 2 unități (4%)
- *utilizarea substanțelor detergente și dezinfectante*: necorespunzătoare - 10 unități (20%)
- *operațiuni DDD* : în 25 unități (50%) nu s-au efectuat astfel de operațiuni periodice.
- *examene medicale periodice ale angajaților* - în toate unitățile de învățământ, toate categoriile de personal *au efectuat examenele medicale periodice* conform prevederilor legislației în vigoare.
- *cursuri pentru însușirea noțiunilor fundamentale de igienă* : în 29 unități (58%) *nu s-au efectuat*.
- *asistența medicală a copiilor* :
 - în 16 unități (32%) din care 15 din mediul urban și 1 din mediul rural *se asigură prin personalul medical din cabinetele medicale școlare*,
 - în 18 unități (36%) se asigură, în baza unui *parteneriat*, de către *medicii de familie*,
 - în 16 unități (32%) *nu se asigură asistența medicală* în colectivitate, nerespectându-se prevederile OUG 162/2008.
- *documente medicale ale copiilor*:
 - în 31 unități (62%) primirea în colectivitate a copiilor s-a făcut în baza documentelor medicale prevăzute prin *Ord. M.S. 1002/2015*.
 - în 13 unități (26%) doar *o parte dintre copii au prezentat documentele medicale*,
 - în 6 unități (12%) *nu s-au solicitat documente medicale la înscriere* .
- *blocul alimentar și spălătoria* - doar *o unitate* din cele verificate au în structura funcțională astfel de spații, acestea fiind *corespunzătoare* (d.p.d.v. al circuitelor și dotărilor).

Activitatea comisiei de orientare școlar - profesională .

În cursul anului 2017 au fost înregistrate 5 solicitări privind transferul elevilor din motive medicale, soluționate astfel: au fost eliberate **4 Referate** de expertiza medico-

pedagogica și 1 adresa pentru comunicarea neaprobarii transferului intrucat documentele medicale nu sustin contraindicatiile medicale pentru frecventarea specializarii liceale.

b) Colectivul Igiena mediului

❖ PN II - 1) Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață

1.1.1. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei

1.1.1.1. "Supravegherea calitatii apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mari" (care furnizeaza in medie >1000 m³/zi sau care deservesc > 5.000 de persoane).

S-au identificat **7 Zone de aprovizionare cu apă** care furnizeaza in **medie >1000 m³/zi** sau care **deservesc > 5.000 de persoane** și anume: **Focșani** (front captare Suraia), **Adjud** (sistem unitar de alimentare cu apă - front captare extravilan Adjud), **Mărășești** (sistem unitar de alimentare cu apă - front captare la limita sudică a intravilanului Mărășești), **Panciu** (sistem unitar de alimentare cu apă - front captare Chicera, comuna Străoane), **Odobești** (sistem unitar de alimentare cu apă - front captare Babele), **Vulturu** (sistem unitar de alimentare cu apă - front captare Vulturu) a căror operator unic este **SC" CUP"SA Focșani**, precum si zona de aprovizionare cu apă **Gugești** (front captare Gugești) administrată de Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare din cadrul **Primăriei Gugești** .

S-au realizat :**1 activitate de prelevare a 2 probe** pentru analiza **COT** si trimiterea acestora la CRSP Iasi (conform metodologiei), care au fost conforme si în cadrul programului de **monitorizare de audit - 16 activități** de prelevare probe apă. S-au prelevat și analizat în Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică din cadrul DSP Vrancea, **119 probe** pentru examen **microbiologic** care au fost 100% conforme și **119 probe** pentru examen **fizico-chimic**, din care s-au inregistrat **3 probe (5,2%) neconforme** prevederilor Legii nr. 458/2002, republicată, prin **depășirea valorii maxime admise pentru pametrul "fier"** .

S-au trimis spre analiză, în cadrul Laboratorului Igiena Radiatiilor Ionizante Galati, **6 probe de apă** pentru **determinarea parametrilor de radioactivitate** (activitatea alfa global, activitatea beta global și doza efectivă totală de referință) conform Legii nr. 301/2015, rezultatele fiind conforme. In vederea determinarii **parametrilor chimici** pentru care laboratorul DSP Vrancea nu are capacitate de analiza, s-au trimis **12 probe de apă** la *CRSP Iasi* `pt. parametrii: pesticide organoclorurate, trihalometani, tricloretenă și tetracloretenă, metale - mangan, seleniu, stibiu, fier, sodiu, arsen și bor, din care **10 probe (83,33%)** au fost **conforme** pentru parametrii analizati și **2 probe (8,33%)** au fost **neconforme** pentru

parametrul "fier". Un numar de **11 probe de apă** au fost analizate la *INSP București* pt. parametrii: aluminiu, fluoruri, plumb, cadmiu, crom, cupru, mercur - probele fiind **100% conforme** pentru parametrii analizati.

În cadrul **monitorizării de control** a calității apei produse și distribuite, s-au realizat: evaluarea rezultatelor probelor care au fost prezentate și analizate în Laboratorul de diagnostic și investigație în sănătate publică din cadrul DSP Vrancea (pe bază de contract) în număr de **851 probe** pentru examen **microbiologic** (din cele 7 zone de aprovizionare), **100%** fiind **conforme** și **42 probe** pentru examen **fizico-chimic** (doar din ZAP Gugești), **95,3 %** fiind **conforme** prevederilor Legii 458/2002 cu modificările și completările ulterioare, iar **4,7 %** au fost **neconforme** prin *depășirea valorii maxime admise pentru parametrul "nitrați"*; înregistrarea și evaluarea rezultatelor monitorizării de control a calității apei potabile (analiza chimică) efectuată de *operatorul SC "CUP" SA*, în laboratorul de analize propriu (laborator acreditat RENAR și înregistrat la Ministerul Sănătății), respectiv un număr de **6708 probe**, din care **0,37%** au fost **neconforme** prevederilor Legii 458/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru *parametrii "clor rezidual liber", "clor rezidual total" și "amoniu"*.

1.1.1.2. "Evaluarea calității apei de îmbăiere"

În vederea **identificării zonelor naturale de îmbăiere, amenajate și neamenajate dar utilizate de localnici sau turiști**, s-a solicitat tuturor primariilor din județ, prin adresa nr.2606/25.04.2017, informarea asupra existenței/inexistenței acestor zone și estimarea numărului de utilizatori, în vederea stabilirii măsurilor ce vor fi aplicate în sezonul estival, în conformitate cu prevederile *HG nr. 546/2008*. În urma centralizării informațiilor primite a rezultat că *există zone de îmbăiere neamenajate*, utilizate prin tradiție de **cca. 5-20 localnici**

- pe cursul râului Siret, în comunele Biliiești și Suraia.

- pe cursul pârâului Rîmna, în comuna Gologanu

- pe cursul pârâului Slimnic, în comuna Obrejița nu pot fi considerate "**zone de îmbăiere**" datorită numărului mic de utilizatori.

- am solicitat **Administrației Naționale "Apele Române" - Administrația Bazinală de apă Siret** o informare asupra calitatii apei de suprafață din râurile /pârâurile care strabat teritoriul administrativ al județului Vrancea și existența zonelor de îmbăiere pentru care s-a emis o interdicție sau recomandare permanentă împotriva îmbăierii.

Administrația Bazinală de apă Siret a comunicat **inexistența acestor zone naturale amenajate sau neamenajate pentru îmbăierea populației** pe raza județului Vrancea; corpurile de apă de pe râurile Putna, Siret, Troțuș s-au încadrat în **stare ecologică bună** iar râul Milcov în **stare ecologică moderat bună** - în conformitate cu Legea Apelor 106/2007 cu modificările și completările ulterioare și ca urmare, **nu s-a emis nicio interdicție sau recomandare permanentă împotriva îmbăierii.**

- **nu s-a monitorizat calitatea apei de îmbăiere**, pe râurile din județ, deoarece , pe teritoriul județului Vrancea nu s-au identificat ape de suprafață utilizate ca zone de îmbăiere.

- administrațiilor publice locale în al căror teritoriu au fost semnalate acele "zone de îmbăiere" cu număr mic de utilizatori, li s-a solicitat montarea de panouri-avertizoare pentru informarea populației locale și a turiștilor, cu inscrierile "**Zonă necontrolată sanitar și nerecomandată îmbăierii**" și "**scăldatul interzis**"

- pe site-ul DSP Vrancea (www.dspvn.ro) a fost postat **comunicatul** referitor la **zonele naturale de îmbăiere necontrolate sanitar și nerecomandate îmbăierii**, cu **recomandarea de a se evita scăldatul** în râurile Putna, Milcov, Siret și Trotuș dar și la zona de agrement Doaga.

- **în perioada 1 iunie - 15 septembrie 2017, nu s-au raportat / înregistrat la DSP, cazuri de îmbolnăviri sau accidente, datorate calității apei din zonele de îmbăiere sau condițiilor din zonele de îmbăiere.**

1.1.1.3. "Supravegherea calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică" .

S-a solicitat autorităților publice locale, prin adresa nr. 2340/11.04.2017, inventarierea tuturor surselor locale de alimentare cu apă, publice și private, aplicarea măsurilor de întreținere și igienizare a acestora, precum și monitorizarea calității apei din aceste surse (fântâni, izvoare captate).

Nr. surse de utilizare publica, catagrafiate = 1003

➤ s-au recoltat probe de apă din **50** de fantani/ izvoare captate de utilizare publică. Din aceste probe, **5(10%)** au fost **conforme Legii nr. 458/2002**, republicata, restul de **45 (90%)** au fost **neconforme** pentru **parametrii bacteriologici și chimici**.

Din probele **neconforme**:

- **45** probe (**100%**), au fost neconforme bacteriologic la toți parametrii

- **28** probe (**62,2%**), au fost neconforme chimic

Din probele **neconforme chimic**:

- **2** probe neconforme pentru "**amoniu**" (**7,14%**)

- **6** probe neconforme pentru "**conductivitate**" (**21,4%**)

- **26** probe neconforme pentru "**azotati**" (**92,8%**)

Având în vedere riscul pentru sănătate, generat de consumul apei care nu întrunește cerințele de calitate, în conformitate cu prevederile **HG, nr. 974/2004**, au fost informați detinatorii acestor sisteme (Primăriile), prin adrese despre condițiile de nepotabilitate, măsurile de corectare la nivelul fiecărui sistem, inclusiv informarea populației prin publicarea pe site-ul UAT și notificarea DSP-ului asupra cauzelor care au dus la neconformarea acestora și măsurile aplicate .

În anul 2017, s-au înregistrat 2 cazuri de methemoglobinemie acută infantilă.

S-a efectuat ancheta la nivelul sursei de apă utilizate (fântână publică amplasată la limita de proprietate), cazurile au fost înscrise în **registru RE SAN MED**.

Pentru prevenirea *morbidității și mortalității cauzate*, la copii, de consumul apei de fântână cu conținut crescut de "**nitrați**" s-au luat următoarele măsuri :

- informarea în scris, a medicilor de familie, din localitățile unde a fost depistat un conținut crescut de nitrați în apa din sistemele centrale și individuale, pentru instruirea gravidelor și mamelor cu copii mici (0-5 ani), privind riscul la care se supun consumând apa din sursele menționate, precum și variantele alternative.
- s-a solicitat autorităților publice locale, care au monitorizat calitatea apei din fântâni, să interzică folosirea acestora în scop potabil prin : afișarea la loc vizibil și protejată a înscrisurilor "APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT" precum și "APA NU ESTE BUNĂ DE FOLOSIT PENTRU SUGARI ȘI COPIII MICI", în situația în care s-a constatat neconformarea apei la parametrii de potabilitate prevăzuți de Legea nr. 458/2002, republicată.

1.1.1.4. "Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate, altele decât apele minerale sau decât apele de izvor"

- S-a realizat, în cadrul programului de *monitorizare de audit* - 1 activitate de prelevare probe de apă de la "*Sectia de îmbuteliere apa potabilă - Jariștea*" (singura unitate autorizată sanitar, cu acest profil de activitate, din județ);

- S-au recoltat 2 probe în cadrul monitorizării de audit (1 probă pentru examen microbiologic și 1 probă pentru examen fizico-chimic) probele prelevate au fost conforme pentru parametrii analizați în laboratorul DSP - Vrancea.

- 2 probe de apă îmbuteliată au fost trimise spre analiza Laboratorului din cadrul INSP București (conform metodologiei Programului National II, Obiectivul 1), pentru determinarea a **11 metale** (As, B, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Se). Probele prezentate au fost **conforme**.

- înregistrarea și evaluarea rezultatelor monitorizării de control a calității apei potabile unui număr de **10 probe** (6 probe pentru examen microbiologic și 4 probe pentru examen fizico-chimic), acestea fiind **conforme** pentru parametrii analizați în laboratorul DSP - Vrancea.

1.1.1.5. "Supravegherea calitatii apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici "

➤ s-au identificat

- 74 Zone de Aprovizionare cu Apă care *deservesc mai puțin de 5000 de persoane*, din mediul rural. În localitățile Cîmpineanca, Cotești, Bolotești (2 ZAA), Vîrteșcoiu (1 ZAA care asigură necesarul de apă în toată localitatea, alte 2 ZAA fiind în conservare), Bordești, Ciorăști (1 ZAA în satul Mihălceni și parțial satul Ciorăști), Cîmpuri (1 ZAA în satele Rotilestii Mari și Rotilestii Mici), Cîrligele (2 ZAA), Dumbrăveni (3 ZAA), Gologanu, Gugești (1 ZAA în satul Oreavu), Gura Calitei, Obrejița, Jariștea, Măicănești, Nănești (2 ZAA), Tîmboiești, Urechești,

Suraia, Biliești, Tătăranu (satul Tătăranu), Ruginești, Homocea (2 ZAA), Străoane care aparțin SC "CUP" SA Focșani, dar și în localitățile Andreiașu, Bîrsești, Ciorăști (satele Codrești, Satul Nou, Codrești), Cîmpuri, Chiojdeni, Dumitrești, Fitionești, Jariștea (sat Scînteia), Jitia, Milcovul, Movilița, Negriilești, Păulești, Păunești, Răcoasa, Reghiu, Slobozia Bradului, Slobozia Ciorăști, Tănăsoaia, Tătăranu, Țifești, Tulnici, Vidra, Vintileasca, Vizantea Livezi și Vrîncioaia, administrate de Primării sau de serviciile publice de alimentare cu apă, din subordinea acestora. O situație mai deosebită o reprezintă Zona de aprovizionare cu apă Bălești - unde Primăria Bălești distribuie populației, apă captată și tratată în localitatea Puiești, județul Buzău.

- 2 Zone de aprovizionare cu apă nefuncționale, în comuna Vintileasca, datorită alunecărilor de teren care au antrenat deplasarea rețelelor de aducțiune și de distribuție a apei.

❖ în cadrul obiectivului A2 - "**screeningul calității apei potabile pentru parametrii hidrocarburi aromatice policiclice și compuși organici volatili**" s-au realizat:

- identificarea localităților/sistemelor ce urmau a fi incluse în screening, pe baza criteriilor de selecție specificate în metodologie; au fost **selectate pentru determinarea HPA, localitățile:** Tătăranu-(ZAA Mărtinești și ZAA Vîjiitoarea), Năruja (ZAA Năruja), Vidra (ZAA Tichiris) și Tifești (ZAA Tifesti), iar pentru **determinarea COV, localitățile:** Dumitrești (ZAA Dumitrești), Chiojdeni (ZAA Chiojdeni), Bolotești (ZAA Putna -Ivănești), Măicănesti (ZAA Măicănesti), comuna Nănești (ZAA Nănești), Ciorăști (ZAA Mihălceni), Gologanu (ZAA Gologanu), Gura Calitei (ZAA Gura Calitei), Gugesti (ZAA Oreavu), Tîmboiești (ZAA Tîmboiești)

- prelevarea a **5 probe** pentru determinarea **HPA** și **10 probe** pentru determinarea **COV**; probele au fost trimise la Laboratorul Național de Referință Supraveghere Calitate Apă din cadrul INSP București; nu s-au primit buletinele de analiză.

➤ în cadrul obiectivului A3 - "**implementarea în laboratoarele CRSP Iași și CRSP Timisoara a metodei de detecție a Legionellei pneumophila din apa potabilă distribuită în sistem centralizat în comunități rurale**" s-au realizat:

- identificarea localităților/sistemelor ce urmau a fi incluse în program, pe baza criteriilor de selecție specificate în metodologie; Au fost **selectate sistemele din localitățile Vîrteșcoiu și Fitionești.**

- prelevarea a 4 probe de apă potabilă și 4 probe tampon biofilm, pentru detecția **Legionellei pneumophila care au fost trimise spre analiza la CRSP Iași, probele fiind conforme.**

➤ în cadrul programului de **monitorizare de audit**, s-au realizat - **59 activități** de recoltare probe apă, prelevandu-se **516 probe** pentru examen **microbiologic**, din care **109 probe (21,12%)** au fost **neconforme** prin **depășirea NTG la 22⁰C și a NTG la 37⁰C**, prezența **germenilor patogeni "bacterii coliforme", "escherichia coli" și "enterococi intestinali"**, și **516 probe** pentru examen fizico-chimic, din care **233 probe (45,15%)** au fost **neconforme** Legii 458/2002, prin **depășirea valorilor concentrațiilor maxime admise a parametrilor: nitrați (6,43%), "nitriți" (1,28%), amoniu (5,57%), fier (10,30%), mangan (1,71%), precum și prin absența/valori sub limita minimă admisă a indicatorului "clor rezidual liber" (86,26%).**

- s-au trimis spre analiză, în cadrul Laboratorului Igiena Radiațiilor Ionizante Galați, **39 probe de apă** pentru **determinarea parametrilor de radioactivitate** (activitatea alfa global, activitatea beta global și doza efectivă totală de referință) probele fiind conforme **Legii nr. 301/2015**.

- în vederea determinării parametrilor **chimici** pentru care laboratorul DSP Vrancea nu are capacitate de analiza, s-au trimis **43 probe de apă** la **CRSP Iași** pentru parametrii: pesticide organoclorurate, trihalometani, tricloretenă și tetracloretină, metale - mangan, seleniu, stibiu, fier, sodiu, arsen și bor, din care **15 probe (34,88%)** au fost **neconforme** prin **depășirea valorilor concentrațiilor maxime** admise pentru **parametrii fier (53,33%), mangan (66,66%) și bor (6,66%)** și **36 probe de apă** la **INSP București** pentru parametrii: aluminiu, fluoruri, plumb, cadmiu, crom, cupru, mercur - probele fiind **100% conforme** pentru parametrii analizați.

- în cadrul **monitorizării de control** s-au prezentat și au fost analizate în laboratorul din cadrul **DSP Vrancea**, un număr de **1 436 probe** pentru examen **microbiologic** din care **13 probe (0,90%)** au fost **neconforme** (prin prezența germenilor patogeni E. coli și Enterococi, Bacterii coliforme și/sau depășirea NTG la 22⁰C și NTG la 37⁰C) și **279 probe** pentru examen **fizico-chimic** (doar din ZAA administrate de Primării) din care:

- **34 probe (12,18%)** au fost **neconforme** din punct de vedere **fizico-chimic** prin **depășirea concentrațiilor maxime admise** a parametrilor **nitrați (5,88%), fier (20,58%), conductivitate (0,02%)**, precum și prin **absența/valori peste limita maxima admisa/valori sub limita minima admisă** a indicatorului "**clor rezidual liber**" (73,52%).

- **Neconformități** constatate la nivelul **sistemelor de alimentare cu apă mici** (care deservesc mai puțin de 5000 de persoane) :

- functionarea fără autorizație sanitară de functionare
- nesolicitarea vizei anuale a autorizațiilor sanitare de funcționare
- neefectuarea monitorizării de control a apei produse și distribuite, sau nerespectarea frecvenței de prelevare, stabilită în programului de monitorizare de control.
- deficiente în procesul de dezinfectie a apei și chiar neefectuarea dezinfectiei apei
- neefectuarea verificării substanței dezinfectante reziduale în apa produsă și distribuită
- neîntreținerea rezervoarelor de înmagazinare ;
- neasigurarea împrejmuirii corespunzătoare a perimetrelor de protecție sanitară;
- ineficiența tehnologiilor de tratare aplicate apei produse și distribuite (dezinfectie, deferizare, reducerea ionilor de amoniu) sau absența unei tratări adecvate acolo unde s-au constatat depășiri constante ale parametrilor fier, mangan, amoniu ;
- necunoașterea și nerespectarea normelor de igienă specifice locului de muncă, de către personalul angajat care asigură supravegherea și exploatarea instalațiilor ;

Măsuri:

- Au fost informați în scris operatorii sistemelor de alimentare cu apă a căror probe au înregistrat neconformități, în vederea derulării anchetelor pentru stabilirea cauzelor și aplicării de urgență a măsurilor de remediere.
- Au fost convocați toți operatorii de apă, la sedințe de lucru, pentru prezentarea și implementarea legislației în vigoare.
- A fost informat biroul de control în sănătate publică (9 adrese interne) asupra deficiențelor constatate cu ocazia monitorizării de audit, asupra nerespectării frecvenței de monitorizare de control și funcționării fără Autorizații Sanitare.

❖ **Protejarea sănătății în relație cu igiena aerului**

"Evaluarea impactului asupra sănătății a poluanților din aerul ambiant, în mediul urban "

- S-au derulat 12 activități cu prelevarea a 60 probe de pulberi sedimentabile în orasul Focșani; nu au fost semnalate depășiri ale CMA pentru pulberi sedimentabile.

❖ **"Impactul schimbărilor climatice asupra sănătății populației"**

- S-a completat fișa județului, cu date aferente anului 2016 (conform metodologiei) și s-a transmis la INSP București.

- Începând cu **anul 2017**, gestionarea datelor despre boli survenite ca urmare a schimbărilor climatice se realizează prin centralizarea și înregistrarea acestora în registrul **RE SAN MED**. Au fost înregistrate 52 cazuri de îmbolnăviri, aferente trimestrelor I - III, din care :

- 16 cazuri degeraturi cu necroza tesutului
- 19 cazuri expunere la frig natural excesiv
- 1 caz expunere la forțe ale naturii nespecificate
- 14 expunere la fum/flacăra/substanțe arzătoare
- 1 caz expunere la soare
- 1 caz expunere la căldură naturală

❖ **Supravegherea intoxicațiilor acute cu monoxid de carbon, băuturi alcoolice, substanțe de abuz, ciuperci, plante, alte produse toxice**

În cursul anului 2017 s-au diagnosticat **176** cazuri de intoxicații acute .

Din analiza cazurilor se desprinde următoarea situație :

- *repartiția în funcție de mediu :*
- 35 cazuri (19,88%) în mediul urban , 140 în mediul rural (79,54%) și 1 caz cu domiciliul neprecizat (0,56%)
- *repartiția pe sexe :* 33 femei (18,75 %) și 143 bărbați (81,25 %) .
- *circumstanțele de expunere:-* 166 cazuri expunere voluntară (94,31%), 9 cazuri expunere accidentală (5,11%) și 1 caz expunere necunoscută (0,56%)
- *calea de expunere* a fost : orală în 170 cazuri (96,59%) și prin inhalare 6 cazuri (3,40%) .
- *evoluția* a fost spre recuperare în 166 cazuri (94,31%), spre recuperare cu sechele 1 caz (0,56%) și spre deces 9 cazuri (5,11%) .

- produsele chimice incriminate sunt:
 - alcoolul : 153 cazuri (86,93%)
 - pesticide : 2 cazuri (1,13%)
 - monoxidul de carbon : 6 cazuri (3,40%)
 - alcool toxic (antigel):- 1 caz (0,56%)
 - dezinfectanti : 3 cazuri (1,70%)
 - medicamente : 10 cazuri (5,68%)
 - sodă caustică : 1 caz (0,56%)

❖ **"Protejarea sănătății publice în relație cu expunerea la contaminanți chimici"**

"Supravegherea produselor biocide": în 2017 s-a realizat «Evaluarea activității bactericide și fungicide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice din categoria tp 2»

- Au fost recoltate 5 probe produs **"CLOR TABLETE MAXI" SUMMER FUN** utilizat ca dezinfectant la tratarea piscinelor; produsul a fost trimis spre analiza la DSP Ialomița pentru testarea cantitativa a suspensiei în vederea evaluării activității bactericide, iar la CRSP Iasi pentru evaluarea activității fungicide (conform metodologiei).

❖ **"Protejarea sănătății publice în relație cu igiena habitatului uman "**

"Elaborarea unor criterii de evaluare a riscurilor generate de obiective socio-economice asupra stării de sănătate și de confort a populației"

- Completarea chestionarului pe anul **2017**, pentru jud Vrancea, privind evaluarea riscurilor asupra populației pentru proiecte noi sau de modernizare a celor existente, obiective cu **Studii de impact** asupra sanatații populației in perioada **2014-2016** si pana in prezent.

❖ **"Monitorizarea sistemului de gestionare a deeurilor rezultate din activitatea medicala"**

- întocmirea și transmiterea **Raportului anual** privind **"Monitorizarea sistemului de gestionare a deeurilor rezultate din activitatea medicala"** catre **CRSP Iași**, în vederea introducerii datelor în Raportul Național ce va fi prezentat CE.

- Au fost centralizate și raportate, trimestrial, in anul **2017**, datele cu privire la gestionare deeurilor rezultate din activitatea medicala, declarate de responsabilii din cele **12 unitati sanitare cu paturi** din județ și din **DSP**.

- *1 activitate de instruire* cu coordonatorii activității de protecție a sănătății în relație cu mediul, în cadrul căreia au fost prezentate prevederile **Ord.1226/2012**, pentru aplicarea corectă a metodologiei de culegere a datelor, pentru baza națională de date.

PN II - 2) Protejarea sănătății si prevenirea îmbolnăvirilor asociate radiațiilor ionizante

- producătorii de apă din judet au fost informați asupra **obligativității monitorizării** complete a calității apei potabile produse și distribuite incluzând și parametrii indicatori de radioactivitate, conform prevederilor **Legii nr. 301/2015**.

- din **45 sisteme centrale de alimentare cu apă** au fost prezentate probe pentru determinarea (în Laboratorul Igiena Radiațiilor Ionizante din cadrul DSP Galați) parametrilor indicatori de

radioactivitate: activitatea alfa global, activitatea beta global și doza efectivă totală de referință); nu s-au înregistrat depășiri ale parametrilor analizați.

B) Prestații de servicii de sănătate publică în domeniul sănătății în relație cu mediul

➤ *Prelevare probe de apă din surse proprii, la solicitare.*

- s-au **prelevat 19 probe** de apă (9 pentru analiza microbiologică și 10 pentru analiza fizico-chimică); 80% din probele prelevate au fost conforme prevederilor Legii nr.458/2002, republicată.

❖ **Alte activități :**

➤ Participarea la **ancheta** derulată pentru apariția unui *focar de meningită virală*

- În cadrul anchetei s-au prelevat probe de apă , atât din sistemul central al localității cât și din surse locale (1 fântână publică și 1 izvor captat).

- Rezultatele de laborator nu au indicat o legătură de cauzalitate cu afecțiunea .

c) Colectivul medicina muncii

Acțiuni derulate conform **P.N. II Domeniul 3** - Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnavirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă.

❖ **Expunerea profesională la radiații ionizante și neionizante - conform metodologiei elaborate de INSP București.**

➤ *Catagrafierea unităților în care există locuri de muncă cu expunere la **radiații ionizante**, după cum urmează:*

- Unități Spitalicești - 5
- Cabinete stomatologice cu radiologie - 13
- Cabinete radiologie stomatologica - 2
- Clinici radiologie și imagistică medicală - 4
- Cabinet veterinar cu cab. radiologie - 1
- Laborator NDT (teste detectări nedestructibile) - 1

➤ *Obținerea datelor despre expunerea profesională la **radiații ionizante**:*

- evidență actualizată anual,
- analiză stării de sănătate
- tipuri de surse care duc la expunere profesională,
- repartitia pe profesii, după cum urmează:

Medici - 32

Asistenti - 60
Fizicieni - 1
Infirmieri - 2
Ingineri - 3
Operatori NDT - 11

➤ *Catagrafierea unitatilor in care exista locuri de munca cu expunere la **radiatii neionizante**,dupa cum urmeaza:*

- Unitati spitalicesti - 1
- Confectii metalice - 4
- Televiziuni locale - 2
- Puncte de lucru transmisie TV prin fibra optica - 2
- Distributie energie electrica - 1 cu 9 puncte de lucru

➤ *Colectarea datelor despre unitati, echipamente generatoare de campuri electromagnetice, profesii expuse, evaluarea riscului, verificarea implementarii **HG nr.520/2016**.*

❖ **Supravegherea respectarii cerintelor minime legislative privind sanatatea si securitatea in munca a lucratorilor expusi la riscuri generate de vibratii - conform metodologiei elaborate de CRSP Bucuresti .**

➤ Au fost catagrafiate **6 unitati**, din care urmatoarele profiluri de activitate:

- *Productie* BCA - S.C SOMACO GRUP PREFABRICATE S.R.L Adjud (formularul a fost inmanat reprezentantului SSM, d-na. Smeu Maria)
- *Productie hartie si carton ondulat* - S.C VRANCART S.A Adjud (formularul a fost inmanat reprezentantului SSM, d-na. Tofan Lidia)
- *Productie mobilier din lemn, pal, fibra* MDF - S.C RO.WE.NI INDUSTRIE S.R.L Odobesti (formularul a fost inmanat d-nei.director Manea Lucica)
- *Productie furnir* - S.C BIREL IMPEX S.R.L Odobesti (formularul a fost inmanat d-lui. director Teodor Valentin

➤ Au fost trimise catre CRSP Bucuresti, formularele de raportare a datelor de la agentii economici A1 si A2.

❖ **Evaluarea expunerilor profesionale la tricloroetilena si tetracloroetilena (percloroetilena) - conform metodologiei elaborate de CRSP Bucuresti**

➤ Au fost catagrafiate unitatile cu profil de activitate spalatorie chimica, selectandu-se cele 3 care utilizeaza tetracloroetilena:

- S.C EVISUPER S.R.L Focsani
- S.C STEMARMIH S.R.L Focsani
- S.C TEHNOFARM S.R.L Focsani .

La nivelul celor 3 unitati exista 9 muncitori expusi.

S-au efectuat determinari in aerul zonelor de munca, valorile obtinute incadrandu-se in intervalul de referinta acceptat de legislatia in vigoare.

❖ **Riscul contactarii tuberculozei pulmonare (ca boala profesionala) ,la personalul angajat in unitatile medicale din Romania - conform metodologiei elaborate de CRSP Iasi.**

➤ *S-au catagrafiat unitatile spitalicesti din judet, dupa cum urmeaza:*

- Spitalul Judetean "Sf. Pantelimon" Focsani
- Spitalul Comunal " N.N. Saveanu" Vidra
- Spitalul Municipal Adjud
- Spitalul de Psihiatrie Boli Cronice Dumbraveni
- Spitalul Orasenesc Panciu

➤ *Au fost colectate datele conform metodologiei*

Au fost trimise catre CRSP Iasi cele **5 fise ale unitatilor sanitare** mentionate mai sus.

Nu s-au inregistrat cazuri de tuberculoza profesionala in anul 2017.

❖ **Expertize in domeniul sanatatii ocupationale:**

*S-au efectuat la solicitare **11 expertize** a locurilor de munca in vederea acordarii de sporuri salariale in conf. cu prevederile din Legea - cadru nr. 153/2017 constatindu-se incadrarea locurilor de munca in conditii vatamatoare si periculoase , personalul beneficiind de sporurile salariale conform legislatiei specifice.*

*Au fost recoltate la solicitare un numar de **110 probe de aeromicroflora** in 8 unitati, constatindu-se depasiri la toti parametrii.masurati*

*Au fost eliberate la solicitare, **24 referate tehnice de interpretare a buletinului de campuri electromagnetice** la nivelul a 24 unitati.*

❖ **Activitati desfasurate in colaborare cu Laboratorul de toxicologie :**

S-au efectuat la cerere, determinari in vederea evaluarii expunerii profesionale la :

- microclimat (temperatura, umiditate, curenti de aer, luminozitate)
- zgomot
- pulberi textile, pulberi de lemn, pulberi de hartie, vapori de alcool etilic

Au fost evaluate 22 unitati din judet, avand urmatoarele profiluri de activitate:

- confectii textile
- prelucrarea lemnului
- fabricare hartie si carton
- mase plastice
- materiale constructii
- productie bauturi alcoolice

Pentru fiecare unitate evaluata s-au incheiat Note de constatare a conditiilor igienico-sanitare.

CAP.III-RAPORTUL ANUAL AL SERVICIULUI DE CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

În conformitate cu **Planul national de actiuni tematice de control in sanatate publica** aprobat de Ministerul Sănătății, Serviciul de control în sănătate publică din cadrul D.S.P. Vrancea, a desfășurat în anul 2017 următoarele actiuni care au avut drept scop protejarea sănătății consumatorilor:

1. Actiune tematica de control privind conditiile de aprovizionare cu apa potabila a localitatilor din mediul rural

- au fost efectuate un numar de **39 controale** la instalatii de aprovizionare cu apa potabila din mediul rural:
- au fost recoltate un numar de 24 probe de apa pentru analize fizico-chimice si microbiologice din care 4 probe necorespunzatoare fizico-chimic.

Neconformitati depistate in cadrul controalelor:

- neavizarea anuala a autorizatiei sanitare de functionare
- nerespectarea programului de monitorizare de control conform prevederilor H.G. nr. 974/2004;
- lipsa personalului calificat;
- neefectuarea de catre personalul angajat a cursului de instruire a notiunilor fundamentale de igiena.

Pentru neconformitatile depistate s-au acordat termene de remediere si s-au aplicat 2 sanctiuni contraventionale in valoare de 25000 lei si 3 avertismente.

2. Actiune tematica de control pentru verificarea unitatilor de infrumusetare si a produselor cosmetice profesionale

- in cadrul actiunii au fost verificate un numar de **80 cabinete de infrumusetare**.
- au fost verificate 147 produse cosmetice si prelevate 13 probe.

Pentru neconformitatile depistate s-au acordat termene de remediere si s-au aplicat 3 **sanctiuni contraventionale** in valoare de **2000 lei** si 8 avertismente.

3. Actiune tematica pentru verificarea aditivilor alimentari destinati consumului uman

- in cadrul actiunii de control au fost verificate un numar de 7 unitati

- nu au fost depistate neconformitati privind conditiile de depozitare, etichetare si documentele referitoare la utilizarea aditivilor alimentari in conformitate cu bunele practici de fabricatie.
- a fost recoltata o proba de produs alimentar in vederea determinarii fosfatilor (E 338-452) si a identificarii colorantilor din compozitie.

4. Actiune tematica de control privind verificarea respectarii legislatiei in vigoare privind apele minerale naturale imbuteliate si a apelor potabile imbuteliate (apa de masa imbuteliata)

- in cadrul actiunii tematice de control au fost verificate un număr de **14 unitati** (1 unitate producatoare și 13 retaileri) unde s-au verificat 20 etichete la apa de masa imbuteliata si 40 etichete la apa minerala imbuteliata care au fost corespunzatoare;
- a fost recoltata 1 proba apa de masa imbuteliata si 2 probe de apa minerala naturala imbuteliata in vederea analizei din punct de vedere microbiologic si fizico-chimic a acestora. Probele recoltate s-au incadrat in limitele maxime admise pentru toti parametrii analizati.

5. Actiune tematica de control privind respectarea legislatiei in vigoare in domeniul alimentelor cu destinatie nutritionala speciala si al mentiunilor nutritionale si de sanatate

- au fost controlate **13 unitati** de desfacere unde s-au verificat 46 produse din punct de vedere a respectarii cerintelor privind etichetarea si a mentiunilor nutritionale inscise pe eticheta produselor cu adaos de vitamine, minerale si alte substante in conformitate cu respectarea prevederilor mentionate in anexa la Reg. CE 1924/2006 si anexa la Reg. CE 432/2011.
- nu s-au depistat neconformitati.

6. Actiune tematica de control in unitati de invatamant prescolar, scolar si liceal precum si in cabinetele medicale scolare

- in cadrul actiunii de control au fost verificate **53 unitati de invatamant prescolar, scolar si invatamant liceal**.
- Pentru deficientele constatate cu ocazia controlului s-a aplicat **3 sanctiuni contraventionale** in valoare de **6500 lei** si 5 avertismente.

7. Actiune tematica de control in unitatile de invatamant universitar si in unitatile de catering care asigura alimentatia copiilor prescolari si scolari in unitatile de invatamant preuniversitar

- au fost verificate 5 unitati din care:
 - ✓ 1 unitate de invatamant universitar
 - ✓ 4 unitati de catering

Pentru deficientele constatate cu ocazia controlului s-a aplicat un avertisment.

8. Actiune tematica de control in unitatile de invatamant privind verificarea respectarii prevederilor Legii 123/2008 si a Ord. M.S. 1225/2003.

- au fost controlate un numar de **7 unitati de invatamant** si **6 societati comerciale** din incinta unitatilor de invatamant care comercializeaza produse alimentare si bauturi racoritoare, inclusiv prin aparate automate.

Pentru neconformitățile constatate s-au aplicat 6 sancțiuni contravenționale (2 Avertismente și **4 amenzi contravenționale** în valoare totală de **4000 lei**)

9. Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind alimentele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante

- au fost controlate **5 unități de desfacere** și verificate 75 produse alimentare (condimente, plante aromatice uscate, ingrediente vegetale). Nu s-au găsit produse iradiate.
- a fost recoltată o probă de produs alimentar în vederea detectării iradierii. Rezultatul probei a fost corespunzător.
- nu s-au depistat neconformități

10. Acțiune tematică de control privind verificarea saloanelor de bronzare artificială

- au fost verificate **4 saloane de bronzat**
- neconformități constatate: personalul angajat nu face dovada efectuării cursului de instruire privind "Noțiunile fundamentale de utilizare a aparatelor de bronzat și efectele asupra sănătății generate de expunerea la radiații UV artificiale", încălcându-se prevederile *cap. III, art. 12 din Ord. M.S. 291/2016*.
- au fost acordate termene pentru înscrierea personalului la instruirea de specialitate.

10. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare în domeniul suplimentelor alimentare

- s-au controlat, prin sondaj, un număr de **10 unități de desfacere**.
- a fost prelevat un supliment alimentar și trimis spre analiză la CRSP Timișoara în vederea determinării nivelurilor de metale grele.

11. Acțiune tematică de control privind respectarea legislației în vigoare referitoare la materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare

- în cadrul acțiunii de control au fost verificate **3 unități procesatoare** de materiale ce vin în contact cu alimentele și **4 ambalatori** de produse alimentare
- au fost verificate 142 produse
- au fost prelevate 7 probe din care:
 - ✓ 2 probe ambalaje carton = 8 obiecte identice (carton pentru ambalare torturi și platou de carton pentru prăjituri)
 - ✓ 1 probă de ceramică tradițională = 4 obiecte identice (cani cu capacitatea de 250 ml)
 - ✓ 1 probă vas emailat = 4 obiecte identice (vas cu capacitatea de 600 ml);
 - ✓ 1 probă de material plastic (melamina) și
 - ✓ 2 probe material plastic (pungi și pet-uri).
- pentru neconformitățile depistate s-au dat 3 avertismente și termene de remediere.

12. În domeniul unităților de turism, stranduri, piscine și tabere școlare:

- s-au efectuat **29 controale** din care : 20 unități de turism, 9 piscine. S-au recoltat 12 probe apă de băiere. Probele recoltate s-au încadrat în limitele maxime admise pentru toți parametrii analizați.
- nu s-au constatat deficiențe.

13. În domeniul unităților sanitare:

A. Verificare respectării normelor de igienă și sănătate publică în unități sanitare cu excepția spitalelor – 51 controale

Au fost verificate un număr de 24 unități de asistență medicală primară, 6 unitati de asistenta medicala ambulatorie, 8 cabinete de medicina dentara, 8 laboratoare de analize si 4 unitati de ingrijiri la domiciliu.

DEFICIENȚE:

- nerespectarea prevederilor legale cu privire la modul de efectuare a operatiunilor de curatare, dezinfectie, sterilizare;
- nerespectarea precautiunilor universale și a protocoalelor de lucru de către personalul auxiliar;
- nerespectarea legislației privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicala;

MASURI:

- s-au stabilit termene de remediere cu prescripții și recomandări si s-au aplicat **3 amenzi contravenționale** in valoare totala de **2000 lei** si 5 avertismente.

B. Verificare respectării normelor de igienă și sănătate publică în unități sanitare cu paturi

În cadrul acțiunii tematice, pe parcursul anului 2017, au fost efectuate 12 controale in unitati sanitare cu paturi de stat si private:

- ✓ Spitalul Judetean de Urgenta "Sf. Pantelimon" Focsani;
- ✓ Spitalul Municipal Adjud;
- ✓ Spitalul Orasenesc Panciu;
- ✓ Spitalul de Psihiatrie Cronici Dumbraveni;
- ✓ Spitalul "NN SAVEANU" Vidra
- ✓ SC"MATERNA"SRL.

In cadrul controalelor au fost prelevate 83 teste sanitatie din care 19 au fost necorespunzatoare microbiologic.

Pentru neconformitatile constatate s-au aplicat sanctiuni contravenționale: **7 amenzi in valoare de 3800 lei** si 11 avertismente.

C. Verificare respectării normelor de igienă și sănătate publică în unitati de transfuzii din cadrul spitalelor

- in cele 6 unități sanitare cu paturi funcționează 2 unități de transfuzie sanguină autorizate si Centrul de transfuzie sanguina judetean.

Au fost efectuate **4 controale**: 3 UTS si 1 CTS.

D. Actiune tematica de control privind asistenta medicala de urgenta prespitaliceasca

- s-au efectuate 4 controale .

- MASURI: s-a aplicat 2 avertismente

14. Pentru verificarea produselor biocide plasate pe piață (verificarea conformității cu prevederile legislației in vigoare, privind avizare/autorizare, etichetare si utilizare)

- s-au efectuat **44** controale si au fost verificate un numar de 93 produse biocide.

- au fost controlate si intocmite fise de raportare la 93 produse biocide.

15. Actiune tematica de control privind verificarea respectarii conformitatii in Unitatile de Primiri Urgenta / Compartimentele de Primiri Urgente (UPU/CPU) din unitatile sanitare cu paturi si actiunea tematica de control privind echipamentele de tratare prin decontaminare termica la temperaturi scazute din spitale

- s-au efectuat controale la UPU din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta "Sf. Pantelimon" Focsani si CPU din cadrul Spitalului Municipal Adjud

In cadrul actiunii de control s-au depistat urmatoarele neconformitati:

- nu se asigura circuite functionale separate, nefiind prevazute prin constructie;
- nu se respecta normele privind numarul grupurilor sanitare;
- evacuarea apelor uzate nu se efectueaza corespunzator, realizandu-se printr-un sistem improvizat la sectiile din cladirea principala , din care face parte si UPU;
- nu se asigura spatii special amenajate pentru materialele sanitare ;
- nu se asigura spatii pentru materialele si ustensilele de curatare si dezinfectie, spatiu pentru stocarea temporara a deeurilor periculoase si nepericuloase, acestea fiind improvizate in antecamera grupului sanitar;
- nu exista spatiu special amenajat pentru stocarea temporara a deeurilor periculoase si nepericuloase , acesta fiind improvizat si nu se asigura circuite separate pentru transportul acestora;
- personalul angajat nu face dovada efectuarii controlului medical periodic la termenul stabilit.
- personalul angajat nu face dovada efectuarii controlului medical periodic, la termenul stabilit.

Pentru neconformitatile depistate s-au acordat termene de remediere a deficientelor si s-a sanctionat cu 2 Avertismente si o amenda in valoare de 600 lei .

23. Controale la reclamatii: 74 sesizari

Principalele aspecte sesizate au fost :

- disconfort de vecinătate creat de amplasarea și exploatarea adăposturilor pentru creșterea animalelor, colectarea și evacuarea dejecțiilor provenite de la acestea;
- disconfort de habitat (zgomot, mirosuri, fum) creat de funcționarea unor unități de producție, de alimentație publică și de funcționarea centralelor termice cu combustibil gazos sau solid;
- disconfort de habitat datorat modului defectuos de evacuare a apelor uzate menajere (acumulare în subsolul imobilelor de locuit);
- disconfort de vecinătate creat de construirea unor imobile;
- disconfort de vecinătate creat de amplasarea de WC tip latrină, în mediul rural;
- modul de amplasare a punctelor gospodărești, colectarea și evacuarea reziduurilor solide din mediul urban.

24. Actiuni de îndrumare si consultanță: 229 - consultanță privind respectarea normelor igienico-sanitare în funcție de profilul de activitate desfășurat.

25. Alerte rapide:

- in cursul anului 2017 au fost inregistrate **5 alerte SRAFF**

CAP.IV RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA ASISTENTILOR MEDICALI COMUNITARI SI MEDIATORILOR SANITARI

S-a realizat îndrumarea tehnica si metodologica a activității unui număr de **39 de asistenți medicali comunitari** și a **8 mediatori sanitari de etnie romă** din judetul Vrancea.

Prin activitatea asistentilor medicali comunitari s-au realizat la nivelul celor **35 de localitati** urmatoarele:

- identificarea gospodariilor cu persoane vulnerabile , cu risc medico-social , cu prioritate copiii, gravidele , lauzele si femeile de varsta fertila;
- identificarea persoanelor neinscrise pe listele medicilor de familie si sprijinirea inscrierii acestora pe listele medicilor de familie;
- informarea membrilor comunitatii cu privire la mentinerea unui stil de viata sanatos ;
- administrarea de tratamente in limita competentelor profesionale , conform prescriptiei medicului de familie sau a medicului specialist;
- anuntarea imediata a medicului de familie sau serviciul judetean de ambulanta in cazul identificarii in teren a unui beneficiar aflat intr-o stare medicala de urgenta ;
- identificarea persoanelor bolnave, cu precadere copiii de boli la care se tine o evidenta speciala (prematuri, anemici, TBC, etc) si supravegherea in mod activ a acestora;
- identificarea si notificarea autoritatilor competente a cazurilor de violenta domestica , de abuz;
- participarea la aplicarea masurilor de prevenire si combatere a focarelor de infectii;
- efectuarea triajului epidemiologic in unitati scolare la solicitarea directiei de sanatate publica judetean;
- implementarea de programe si actiuni de sanatate publica judetene sau locale pe teritoriul localitatii.

La nivelul celor 5 comunitati in care isi desfasoara activitatea, mediatorii sanitari au imbunatatit accesul cetatenilor romani apartinand minoritatii rome la serviciile de sanatate de baza, preventive si curative prin:

- identificarea membrilor de etnie roma din comunitate neinscrisi pe listele medicilor de familie si sprijinirea inscrierii acestora pe listele medicilor de familie;
- consilierea populatiei rome asupra dreptului la pachetul minimal de servicii de sanatate pentru persoanele care nu sunt incluse in sistemul asigurarilor sociale de sanatate .

In scopul reducerii riscurilor si prevenirii imbolnavirilor asociate modelelor de morbiditate prevalente in randul populatiei rome, mediatorii sanitari :

- au participat la implementarea programelor nationale de sanatate pe teritoriul comunitatii impreuna cu asistentul medical comunitar si personalul de specialitate din cadrul directiei de sanatate publica judetene;
- au implementat campaniile de informare si constientizare in scopul cresterii gradului de vaccinare a copiilor;
- au explicat avantajele igienei personale ,a locuintei , a surselor de apa si a sanitatiei.
- au informat si consiliat femeile rome privind sanatatea reproducerii, riscurile asociate marajelor timpurii, sanatatea mamei si a copilului, prevenirea si combaterea violentei domestice si traficului de persoane.

Indicatori	Nr. persoane monitorizate in anul 2017
Nr. copii 0-18 ani	3200
Nr. femei de varsta fertila	2650
Nr. varstnici	3100
Nr. persoane neanscrise la medicul de familie	2560
Nr. cazuri de violenta in familie	60
Nr. persoane varstnice fara familie	170
Nr. persoane varstnice cu nevoi medico-sociale	580
Numar adulti cu TBC	34
Nr. adulti cu HIV/SIDA	9
Nr. adulti cu dizabilitati	420
Administrare medicamente persoane vulnerabile	700
Nr. adulti cu risc medico-social	6360
Nr. total gravide in teritoriu	545
Nr. gravide cu probleme sociale	220
Nr. gravide cu probleme medicale	115
Nr. gravide care au efectuat consultații prenatale	350
Nr. mame minore	60
Nr. lauze	490
Nr. total avorturi din care:	46
- spontane	30
- medicale	16
Nr. nașteri înregistrate la domiciliu	4
Nr. gravide minore	60

Nr. gravide neinscrise la M.F.	66
Nr. gravide inscrise de AMC si MS la M.F	180
Nr. total gravide consiliate	400
Nr. nou-născuți (0-27 zile)	310
Nr. prematuri	15
Nr. copii alimentați exclusiv la san	290
Nr. cazuri boli infecțioase	492
Nr. copii cu boli cronice	91
Nr. cazuri profilaxie rahitism (vit D)	556

Nr. cazuri profilaxie anemie (fier)	90
Nr. cazuri copii cu nevoi medicale speciale	80
Nr. cazuri copii abandonati	5
Nr . copii cazuri sociale	302
Nr. copii cu parinti migranti	110

Prin intermediul compartimentului Promovarea sanatatii s-au efectuat instruiri si distribuite materiale informative pe teme: prevenirea cancerului , prevenirea bolilor cardiovasculare, prevenirea obezitatii si a diabetului, prevenirea tuberculozei, riscul consumului de alcool.

Compartimentul de asistenta medicala comunitara a participat la Conferinta Nationala "Sanatatea romilor si asistenta medicala comunitara pentru comunitatile cu romi", organizata de Agentia Nationala pentru Romi in colaborare cu Ministerul Sanatatii.

CAP.V RAPORT ANUAL AL BIROULUI DE AVIZE SI AUTORIZATII

In cursul anului 2017 compartimentul a desfasurat urmatoarele activitati:

S-au primit si inregistrat un numar de 386 cereri cu documentele specifice obiectivului/activitatii;

S-au eliberat pentru cererile primite:

-239 notificari de asistenta de sanatate publica pentru proiecte de amplasare, amenajare, construire la obiective/ activitati cu risc pentru starea de sanatate a populatiei,

-113 autorizatii sanitare de functionare,

-6 notificari de respingere autorizatii sanitare,

-8 vize anuale privind respectarea conformitatii cu autorizatia sanitara de functionare eliberata anterior,

-12 notificari de certificare a conformitatii cu normele de igiena si sanatate publica ,conform prevederilor Ord. MS nr.1030/2009 cu modificarile si completarile ulterioare ;

- au fost inregistrate un numar de 4540 declaratii pe propria raspundere prin procedura de autorizare a functionarii comerciantilor ce fac obiectul inregistrarii la Registrul comertului, conform Legii nr. 359/2004 cu modificarile si completarile ulterioare ;

-15 declaratii referitoare la conditiile igienico-sanitare s-au inregistrat in conformitate cu Ord. MS nr.1030/2009 cu modificarile si completarile ulterioare ;

- s-a acordat consultanta proiectantilor si beneficiarilor obiectivelor care au solicitat explicatii si indrumari pentru documentatiile tehnice.

NOTIFICARI PROIECTE	AUTORIZATII SANITARE DE FUNCTIONARE	NOTIFICARI CERTIFICARE CONFORMITATE	NOTIFICARI RESPINGERE AUTORIZATIE SANITARA	DECLARATII PE PROPRIE RASPUNDERE Reg. comertului
239	113	12	6	4540

CAP.VI RAPORTUL ANUAL AL LABORATORULUI DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA

Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică este compus din :

1. Laboratorul de Diagnostic Microbiologic

2. Laboratorul de Chimie Sanitară și Toxicologie Industrială

Laboratorul are următoarele atribuțiuni conform legislației în vigoare

I. Laboratorul de Diagnostic Microbiologic

- a) participă la efectuarea investigației epidemiologice prin recoltarea și prelucrarea de probe bacteriologice, virusologice, serologice, imunologice și parazitologice, pentru supravegherea și controlul bolilor transmisibile, în conformitate cu metodologiile legale în vigoare;
- b) asigură diagnosticul etiologic pentru bolile infecțioase identificate în cadrul programului național de supraveghere epidemiologică dacă prestația nu poate fi asigurată prin unitatea de îngrijire a cazului sau este solicitat în acest sens;
- c) asigură diagnosticul microbiologic pentru solicitările serviciului de supraveghere a bolilor transmisibile, provenite de la cazuri suspecte, focare de boală transmisibilă sau investigații în cadrul programelor de sănătate;
- d) monitorizează și transmite evaluări privind circulația unor microorganisme cuprinse în metodologiile de supraveghere epidemiologică și situația antibioticorezistenței microorganismelor la populația investigată în unitățile

sanitare din teritoriu;

- e) asigură transmiterea probelor biologice la structurile regionale/naționale în vederea caracterizării circulației germenilor pe teritoriul național, în conformitate cu reglementările metodologice ale Institutului Național de Sănătate Publică;
- f) efectuează analize microbiologice la solicitarea serviciului de control în sănătate publică, cu aprobarea inspectorului șef al serviciului de control în sănătate publică;
- g) efectuează analize microbiologice din probe de apă, aer, alimente și factori de mediu, prevăzute în programele naționale și locale de sănătate, la solicitarea serviciului de evaluare a factorilor de risc din mediu conform metodologiei reglementate;
- h) asigură aplicarea procedurilor în vederea acreditării/reacreditării laboratorului;
- i) efectuează analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe;
- j) execută alte activități specifice la solicitarea directorului adjunct de sănătate publică, conform competențelor;

II. Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie industrială:

- a) efectuează analize fizico-chimice și toxicologice din probe biologice, apă, aer, alimente și alți factori de mediu pentru evaluarea obiectivă a conformității produselor și a riscurilor pentru sănătate;
- b) efectuează analize fizico-chimice și toxicologice la solicitarea serviciului de control în sănătate publică, cu aprobarea inspectorului șef al serviciului de control în sănătate publică;
- c) efectuează analize fizico-chimice și toxicologice, la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe;
- d) asigură aplicarea procedurilor în vederea acreditării laboratorului;
- e) intervine și participă la orice acțiune declarată de urgență prin evenimente neașteptate de către directorul adjunct de sănătate publică;
- f) alte atribuții specifice stabilite sau solicitate în cadrul competenței.

- **Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică al DSP Vrancea este acreditat RENAR în conformitate cu Standardul ISO SR EN 17025:2005, în luna mai 2017 fiind supus auditului de acreditare .**
- De asemenea, laboratorul este înregistrat la MS pentru monitorizarea de audit și de

control a parametrilor fizico-chimici si microbiologici de potabilitate a apei cât si pentru determinari toxicologice, înregistrare ce va trebui , de asemenea reînnoită, aceasta având valabilitate 2 ani.(perioada 2015-2017).

- Strategia laboratorului este de a se organiza și asigura resurse umane competente cât si reactivi și materiale de laborator, precum și metode de analiză si tehnici corespunzatoare, pentru a putea executa cu competență analizele solicitate atât in cadrul programelor nationale de sănătate, a planurilor de activitate ale Departamentului de Control Sanitar de Stat, a programelor de analiză declanșate de situații speciale cât si analizele cuprinse in contractele încheiate de laborator sau la cerere.
- Personalul laboratorului este compus dintr-un număr de 4 cadre sanitare, în cadrul Compartimentului de Diagnostic microbiologic (1 medic primar , 3 asistenti principali de laborator și 1 îngrijitoare) și 2 cadre sanitare in Compartimentul de chimie sanitara/toxicologie industrială (2 chimiști principali).
- Personalul sanitar a participat și in cursul anului 2017 la cursuri de pregatire profesionala continuă, conform programului anual de pregatire medicala continua.
- În anul 2017, în cadrul Laboratorului de Diagnostic si Investigare in Sănătate Publică al DSP Vrancea, au fost analizate probe prin indicatori chimici, toxicologici, microbiologici si markeri serologici, cu unul sau mai multi indicatori pentru o probă.

Activitatea laboratorului în fiecare sector în parte se poate reflecta prin date concrete astfel:

I. Laboratorul de Diagnostic Microbiologic

1. **Sectorul de Serologie** – total probe analizate **5354** din care:

a) în cadrul programului de luptă împotriva infecției HIV/SIDA s-au efectuat **2674** testari (teste Elisa si teste rapide) din care **23** teste pozitive, confirmate prin Western Blot la Laboratorul de referinta al Institutului Dr. I.Cantacuzino Bucuresti. 2076 teste s-au efectuat la gravide din care 4 pozitive .Laboratorul DSP este singurul din judet care lucreaza teste Elisa si ca urmare peste 80% din testarile HIV la gravide se efectueaza la DSP .

b) au fost efectuate teste pentru diagnosticul serologic al infectiei cu *Treponema pallidum* (sifilis) **2049** probe testate prin:

- test VDRL – **175** probe cu **135** probe **pozitive din care 43 la grvide cu 43 pozitive;**
- test specific de confirmare TPHA – **2252** probe cu **120** probe **pozitive**, din care 2076 la gravide cu 43 pozitive

- test VDRL carbon pentru cuplurile mamă-nou născut în cadrul infecției treponemice neonatale (transmitere materno-fetala) **43** probe cu **19** probe **pozitive**,
- c) programul de boli prioritare în cadrul căruia s-au investigat în scop diagnostic serologic:
- Hepatita virală cu virusurile A,B,C prin markerii de fază acută:
- de tip IgM HAV – **59** probe cu **5 pozitive** pentru hepatita tip A;
 - de tip IgM HBc - **62** probe cu **2 pozitive** pentru hepatita de tip B
- Pentru hepatita nonA-nonB s-au facut teste pentru urmatorii markeri:
- Antigenul HBs – **158** probe cu **8** probe **pozitive**,
 - Anticorpul antiHCV – **74** probe cu **6** probe **pozitivi**

2. **Sectorul de microbiologie epidemiologică** – total probe **793** la care s-au facut **1434** determinari din care :

- - Coproculturi – solicitate în următoarele situații: controale periodice, investigarea focarelor de toxiiinfecție alimentară, diagnostic al bolii diareice acute.
- Astfel, au fost analizate un număr de:
 - **527** probe pentru diagnosticul BDA, din care **27 pozitive** (22 Salmonella spp., 4 Shigella spp, 1Pseudomonas) .
 - **68** probe in cadrul controlului periodic
 - Examine coproparazitologice și coprocitograme în număr de **106** examene din care **0** pozitive .
- - Exsudate nazale si faringiene - in numar de **63 probe** probe, solicitate în investigarea focarelor de angină si scarlatină din colectivități școlare si preșcolare, în scop diagnostic și pentru depistarea purtătorilor de stafilococ patogen nazal la personalul medical .
- **29** exsudate nazale cu **6 pozitivi** cu **Stafilococ patogen**.

În laborator s-au mai efectuat **33** testari ale sensibilitatii la antibiotice a germenilor microbieni, prin metoda difuzimetrică, în sectorul microbiologie epidemiologică.

3. **Sectorul de microbiologia apei** – total probe analizate **3434** cu diferiți parametri microbiologici: numar total de germeni, bacterii coliforme, E. coli, Enterococi, Pseudomonas aeruginosa, ș.a.

Au fost efectuate :

- **2031** probe de apă din rețea cu **256** de probe necorespunzătoare,

De mentionat faptul că investigațiile în acest sector al laboratorului au fost efectuate

atît pe programe naționale cît și contra cost, pe baza contractelor de monitorizare de audit a apei potabile , precum si pe baza de contracte de prestari servicii , la cerere.

5. Sectorul de controlul condițiilor de igiena si al controlul sterilității in unitați sanitare;

- total probe analizate - **1241** (aeromicrofloră=508, controlul sterilitații = 199 si condiții igienico-sanitare=534), cu **20** probe necorespunzatoare.

II. Laboratorul de Chimie sanitară/toxicologie.

În anul 2017 laboratorul de chimie sanitară a apei și alimentului a efectuat 8510 determinări (din care 391 necorespunzătoare) pentru 3030 probe (din care 305 probe necorespunzătoare) .

I. Laboratorul de chimie sanitară a alimentului a efectuat 30 determinări (din care 5 necorespunzătoare)

pentru 16 probe (din care 3 probe necorespunzătoare) . Activitatea s - a derulat cu obiectivele :

A. Programul Național PN II cu obiectivul – “Evaluarea riscului chimic si bacteriologic al alimentelor destinate sugarilor si copiilor de varsta mica, alimentelor destinate unor scopuri medicale speciale si inlocuitorilor unei diete totale pentru controlul greutatii_”

B. Programul Național PN II cu obiectivul - monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman .

II . Laboratorul de chimie sanitară a apei a efectuat 8480 determinări (din care 386 necorespunzătoare) la un număr de 3014 probe (din care 302 probe necorespunzătoare) . Activitatea s - a derulat cu obiectivele urmatoare :

A. Analize efectuate la cerere

B. Programul național PN II cu obiectivul - asigurarea calității apei potabile .

C. Programul național PN II cu obiectivul - monitorizarea apelor potabile îmbuteliate - altele decît apele minerale naturale sau decît apele de izvor .

D. Programul Național PN II cu obiectivul - Programul de Comparari Interlaboratoare in domeniul calitatii apei potabile

E. Programul național PN II cu obiectivul - supravegherea calitatii apei de fantana si a apei arteziene de utilizare publica

Laboratorul de toxicologie

Conform legislatiei in vigoare : Legea 319/2006;Hotararea 1218/2006;Hotararea 493/2006;
HG 355/2007 laboratorul de toxicologie, in anul 2017, a evaluat riscul de expunere profesionala din 45 agenti economici . Acesta a constatat in determinari de noxe chimice si fizice din 240 de locuri de munca; in total s-au efectuat 6632 de probe chimice si fizice din aerul locurilor de munca cu noxe..

Astfel s-au recoltat : **I. 127 de probe chimice si s-au efectuat 127 de determinari chimice din care 25,9 probe si determinari neconforme cu valorile limita admise de legislatia in vigoare.**

Astfel :

S-au recoltat si lucrat :- pulberi textile : 87 probe (din care 22,2% au fost probe a caror valoare a depasit valoarea limita prevazuta de normele in vigoare 1mg/m³-pulberi din bumbac si lana)

-pulberi celuloza : 10 probe(a caror valoare este conforma cu valoarea limita prevazuta de normele in vigoare 10mg/m³)

-pulberi lemn : 7 probe(toate depasind valoarea limita admisa de normele in vigoare i

- pulberi silicogene : 1 probe (fara depasiri)

- solventi organici ,gaze si vapori iritanti : 18 de probe (toluen,xilen ,ozon,) din care 3 neconforme

: 3 probe alcool etilic (fara depasiri)

: 3 probe alcool izopropilic(fara depasiri)

: 1 proba aldehida formica neconforme)

: 3 probe acetat de etil (valori apropiate de normele in vi

- uleiuri minerale : 8 probe (fara depasiri)

II : 6505 determinari fizice –determinari si evaluari de -

1.microclimat (temperatura,umiditate relativa,indice de stres termic ,viteza curentilor de aer) 4252 de probe cu 4252 determinari - din care un procent de 14,3 %-reprezinta depasiri ale valorilor limita acceptate de normele in vigoare.

a)4,6 % det. necorespunzatoare de temperatura-(facute in fabrici de conf. textile ,de carton ondulat si hartie igienica: valori intre 30.3°C si 33,3°C), ; det. necorespunzatoare temp. sub limita admisa 15°C ptr.pers aclimatizat ; efort mediu;expunere continua., intre9°-14°C in atelierile de fabricare a lemnului,)

b) 5,4% det. necorespunzatoare de umiditate (valori cuprinse intre 62-82,4%RHfata de 60% RH,acceptat de legislatia in vigoare);,in unele fabrici de confectii textile,in sectii de productie a BCA-ului,carton ondulat.,atelier emailare,bucatarii,spalatorii)

c)In majoritatea locurilor de munca viteza curentilor de aer este nula.

2. iluminat -737 de probe cu 737determinari (fara depasiri)

3. zgomot -1516 de probe cu 1516 determinari : din care un procent de 4,9% reprezinta depasiri ale valorii limita maxima admisa -87dB.

Aceste depasiri s-au inregistrat in unitatile ce produc BCA, prefabricate din beton; unitati ce produc carton ondulat si hartie igienica, in atelierele de productie a mobilei ,a furnirului, (masini suflat PET),

III. S-au efectuat indicatori de expunere-efect pentru personalul expus la toluen.

S-au lucrat 6 probe de acid hipuric in urina(s-a evidentiat absorbtia acestuia in organism dupa o zi normala de lucru).

Valorile gasite se incadreaza in limitele normale admise.

S-a efectuat si expertizarea conditiilor de munca din alte 3 unitati economice in vederea incadrarii locurilor de munca din acestea in locuri de munca cu conditii deosebite : Laboratorul de medicina legala a Spitalului Judetean ; Penitenciarul Focsani: Cresele 1 si 7)

Toate acestea s-au finalizat cu recomandari din partea medicului de medicina muncii,recomandari tehnico-organizatorice(de reducere sub valoarea limita a concentratiei noxelor,de imbunatitire a ventilatiei,de purtare de echipament de protectie etc) si medicale (control medical la angajare,control medical periodic)

- *Am participat cu colectivul de medicina muncii la identificarea locurilor de munca cu vibratii conform PNII- "Supravegherea lucratorilor expusi la riscuri generate de vibratii."Astfel am fost la unitati cu potential de vibratii in Adjud si Odobesti.*
- *Am participat cu colectivul de medicina muncii la identificarea locurilor de munca, ce folosesc percloretilena in fluxul tehnologic, conform PNII - "Supravegherea lucratorilor expusi la riscuri generate de percloretilena.*

De mentionat este faptul ca laboratorul ar fi putut efectua mai multe analize ,insa activitatea este blocata chiar timp de cateva luni intrucat aparatura trebuie verificata metrologic anual ,conform legislatiei in vigoare,fiind dusa la INML Bucuresti.De asemenea s-au schimbat metodele de prelevare probe pulberi ;timpul de expunere pt o proba fiind cuprins intre o ora si o ora si jumatate

Dar , avand si functia de responsabil al managementului calitatii-RMC, -m-am ocupat , impreuna cu medicul sef de laborator , de aplicarea urmatoarelor standarde:

SR EN ISO/CEI 17025:2005 - Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari

SR EN ISO 9000:2006 - Sisteme de management al calitatii. Principii fundamentale si vocabular.

CAP.VII RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE PROMOVAREA SANATATII

Campanii desfasurate

Campania 1. Luna mondiala de lupta impotriva cancerului si saptamana de informare asupra cancerului de col uterin

Scop: prevenirea diverselor forme de cancer(cancerul de san si cancerul de col uterin).

Obiective: cunoasterea factorilor care conduc la aparitia cancerului, necesitatea controlului preventiv.

Perioada derularii: 25 ianuarie - februarie 2016

Parteneri: medicii de familie, medici specialisti, asistenti medicali comunitari, mediatori sanitari, asistenti medicali scolari.

Activitatile derulate (tip si nr): o masa rotunda, intalnire 42 medici de familie, 20intalniri cu elevi si profesori in licee si scoli generale.

Grupul (grupurile) tinta - (ex. nr. beneficiari, grupa de varsta, etnie, etc.): 280 elevi cu varste cuprinse intre 14 si 25 ani, si 452 persoane de toate varstele.

Locul derularii activitatii (ilor) (scoala, CMI, etc): DSP Vrancea, cabinete medicale, licee, scoli, scoli postliceale.

Campania 2 : "Ziua Mondiala de Lupta Impotriva Tuberculozei."

Scop: prevenirea imbolnavirii de tuberculoza la adulti si copii

Obiective: Modalitati de prevenire a imbolnavirii de tuberculoza

Perioada derularii: 10 martie-28 aprilie 2017;.

Parteneri: medicii de familie, medici specialisti, medici de familie, cadre didactice, elevi, asistenti medicali comunitari, mediatori sanitari;

activitatile derulate (tip si nr): o masa rotunda, conferinta de presa, intalnire cu medicii de familie, un curs cu asistentii cabinetelor medicale scolare, intalnire cu asistentii medicali comunitari si mediatorii sanitari.

Grupul (grupurile) tinta - (ex. nr. beneficiari, grupa de varsta, etnie, etc.): persoane de toate varstele.

Locul derularii activitatii (ilor) (scoala, CMI, etc): DSP Vrancea, cabinete medicale, licee, scoli, scoli postliceale.

Campania3 Ziua Mondiala a Sanatatii cu tema "Depresia:Rupe tacerea"

Scop: Informarea populației privind lipsa de comunicare și socializare ce poate declanșa depresia.

Obiective: Cunoașterea semnelor, a simptomelor și a factorilor de risc pentru a aplica măsurile de prevenire

Perioada derulării: 7.04-10.05 2017.

Parteneri: medicii de familie, medici specialiști, ISJ Vrancea, asistenți medicali comunitari, mediatori sanitari, posturi TV locale.

Activitățile derulate (tip și nr): o conferință de presă, o masă rotundă, o întâlnire cu asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari, 49 întâlniri cu elevi și profesori în licee, școli generale și grădinițe, 61 întâlniri cu medicii și psihologi.

Grupul (grupurile) țintă - (ex. nr. beneficiari, grupa de vârstă, etnie, etc.): 420 ri și elevi cu vârste cuprinse între 14 și 25 ani, și 325 persoane de toate vârstele.

Locul derulării activității (ilor) (școala, CMI, etc): DSP Vrancea, cabinete medicale, licee, școli, școli postliceale.

Campania 4 "Săptămâna Europeană a Vaccinării"

Scop: Creșterea gradului de constanțizare al populației privind importanța vaccinarilor

Obiective: Informarea populației, în special a părinților despre vaccinuri și folosirea lor.

Perioada derulării: 24.04- 10.05 2017.

Parteneri: medicii de familie, medici specialiști, asistenți medicali comunitari, mediatori sanitari, posturi TV locale.

Activitățile derulate (tip și nr): conferință de presă, 10 întâlniri focus grup, o masă rotundă, întâlnire cu asistenții medicali comunitari și mediatori sanitari, 28 întâlniri cu elevi și profesori în licee, școli generale, o întâlnire cu 49 de părinți în comunitatea de romi din Marasesti

Grupul (grupurile) țintă - (ex. nr. beneficiari, grupa de vârstă, etnie, etc.): 315 elevi și tineri cu vârste cuprinse între 7 și 45 ani și persoane de toate vârstele.

Locul derulării activității (ilor) (școala, CMI, spitale etc): DSP Vrancea, cabinete medicale, licee, școli, școli postliceale.

Campania IEC nr.5

Denumirea : Ziua mondială fără tutun : "Tutunul - o amenințare severă la adresa dezvoltării"

Scop : Conștientizarea comunităților și indivizilor privind sănătatea și bunăstarea cetățenilor datorate impactului pe care îl are fumatul asupra sănătății.

Obiective : Informarea populației despre bolile care apar din cauza fumatului.

Perioada derulării : 20-31.05. 2017

Grupul țintă 1 : Tineri din mediul urban și rural Activități specifice: Întâlniri de lucru, focus grup, ore educative și demonstrative. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) : 12 școli gimnaziale, 7 licee, o școală postliceală sanitară. Nr. beneficiari: 682 elevi Nr. parteneri : 21 enumerare parteneri: ISJ Vrancea, DJST Vrancea

Grupul țintă 2 : Populația adultă din mediul urban și rural Activități specifice : Întâlniri de lucru, sedințe cu părinții, întâlniri cu presa. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) Cabinete medicale, școli gimnaziale, licee Nr. beneficiari: 179 Nr. parteneri 39.enumerare parteneri: cabinete medicale școlare, CMI

Campania IEC nr.6

Denumirea : Ziua internationala de lupta impotriva abuzului si traficului ilicit de droguri.In primul rind ASCULTA.

Scop :Este o initiativa de crestere a sprijinului pentru prevenirea consumului de droguri.

Obiective : Sa asculti pe copii si tineri este primul pas pentru a-i ajuta sa creasca sanatosi si in siguranta.

Perioada derulării : 20-30.06.2017

Grupul țintă 1 : Tineri din mediul urban si rural Activități specifice: Intalniri de lucru, focus grup, ore educative si demonstrative. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) : 15licee, o scoala postliceala sanitara,6module familiale tip rezidential.Nr.beneficiari:932elevi.Nr. parteneri:21Enumerare parteneri:ISJ Vrancea,DJST Vrancea,DGASPCV-Directia protectia copilului.

Grupul țintă 2 : Populatia adulta din mediul urban si rural Activități specifice : Intalniri de lucru, sedinte cu parintii, focus grup, intalniri cu presa.

Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) Cabinete medicale,4spitale, licee Nr. beneficiari:251 Nr. parteneri 39.enumerare parteneri: cabinete medicale scolare, CMI

Campania IEC nr.7

Denumirea:Luna nationala a informarii despre efectele consumului de alcool

Scop : Constientizarea populatiei privind efectele cosumului de alcool asupra sanatatii si promovarea unui comportament responsabil.

Obiective : Informarea populatiei despre bololile care apar din cauza consumului de alcool.

Perioada derulării : 1.07-31.07 2017

Grupul țintă 1 :Populatia din mediul urban si rural,persoane internate in unitatile sptalicesci din judet.Activități specifice: Intalniri de lucru, focus grup, ore educative . Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) :17 licee, o scoala postliceala sanitara , 5spitale. Nr. beneficiari: 806 elevi ,105pacienti Nr. parteneri : 23 enumerare parteneri: ISJ Vrancea,5 spitale.

Grupul țintă 2 : Populatia adulta din mediul urban si rural Activități specifice : Intalniri de lucru, sedinte cu parintii, intalniri cu presa. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) Cabinete medicale Nr. beneficiari: 232 Nr. parteneri 28 .enumerare parteneri: cabinete medicale unde functioneaza asistenti medicali comunitari si mediatori sanitari

Campania IEC nr.8

Denumirea:Luna mondiala de lupta impotriva hepatitei.

Scop : Cresterea nivelului de constientizare a populatiei privind povara uriasa reprezentata de hepatitele virale si prevenirea acestora prin vaccinare ,testare si tratament.

Obiective : Informarea populatiei despre hepatitele virale si modalitatile de prevenire.

Perioada derulării : 1.08-31.08 2017

Grupul țintă 1 :Populatia din mediul urban si rural,persoane internate in unitatile spitalicesti din judet.Activități specifice: Intalniri de lucru, focus grup, ore educative . Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) :2 scoli postliceale sanitare ,1liceu, 2scoli,4spitale,5cabinete scolare. Nr. beneficiari: 375 elevi ,259 pacienti Nr. parteneri :14 enumerare parteneri: ISJ Vrancea,4 spitale Vrancea

Grupul țintă 2 : Populatia adulta din mediul urban si rural Activități specifice : Intalniri de lucru, intalniri cu presa. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) Cabinete medicale Nr. beneficiari: 232. Nr. parteneri 58, enumerare parteneri:58 CMI .

Campania IEC nr.9

Denumirea:Luna internationala a virsnicilor - 1 octombrie 2017.

Scop : Favorizarea si extinderea contributiei virsnicilor in familie, comunitati si societate ,respectind nevoile, preferintele si drepturile lor fundamentale.

Obiective :Favorizarea conditiilor si masurilor specifice care pot influenta implicarea persoanelor in virsta la dezvoltarea societatii noastre.Pastrarea sanatatii ,a mobilitatii, a comunicarii duc la mentinerea in apropierea noastra a acestor persoane.

Perioada derulării : 1.10-31.10 2017

Grupul țintă 1 :Populatia din mediul urban si rural,persoane virsnice internate in unitatile spitalicesti din judet.Activități specifice: Intalniri de lucru, focus grup, ore educative . Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) :2 scoli postliceale sanitare , 4spitale,25cabinete medicale. Nr. beneficiari: 321 pacienti Nr. parteneri :31 enumerare parteneri: ISJ Vrancea,4 spitale Vrancea

Grupul țintă 2 : Populatia adulta din mediul urban si rural Activități specifice : Intalniri de lucru, intalniri cu presa. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc)15 cabinete medicale,20scoli. Nr. beneficiari: 301. Nr. parteneri 35 ,enumerare parteneri: cabinete medicale unde functioneaza asistenti medicali comunitari si mediatori sanitari.

Campania IEC nr.10

Denumirea:Ziua mondiala a sanatatii mintale.

Scop : Constientizarea populatiei privind consecintele bolilor psihice asupra pacientilor si a familiilor lor, necesitatea unui comportament responsabil.

Obiective : Informarea populatiei despre bololile psihice si consecintele acestora .

Perioada derulării : 10 .10-30.11. 2017

Grupul țintă 1 :Populatia din mediul urban si rural,persoane internate in unitatile spitalicesti din judet.Activități specifice: Intalniri de lucru, focus grup, ore educative . Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) :12 licee, 3 scoali postliceale sanitare , 5spitale. Nr. beneficiari: 1162 elevi ,121pacienti Nr. parteneri : 20 enumerare parteneri: ISJ Vrancea,5 spitale.

Grupul țintă 2 : Populatia adulta din mediul urban si rural Activități specifice : Intalniri de lucru,focus grup,ore educative, sedinte cu parintii, intalniri cu presa. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) Cabinete medicale,scoli,licee. Nr. beneficiari:1323 Nr. parteneri 86

.enumerare parteneri:46 cabinete medicale unde functioneaza asistenti medicali comunitari si mediatori sanitari,32scoli,8licee

1.2. Organizarea și desfășurarea intervențiilor IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale

Campania 1. Prevenirea imbolnavirii dintilor.

Scop: Cunoasterea factorilor care duc la imbolnavire;

Obiective :Cresterea numarului de persoane informate si reducerea numarului de imbolnaviri;

Perioada derularii : 01.03-23.03 2017

Parteneri: medici de familie, medici specialisti, asistenti medicali comunitari, mediatori sanitari;

Activitatile derulate (tip si nr)

Grupul (grupurile) tinta: tineri si adulti din intreg judetul.

Locul derularii activitatii (ilor): scoala, CMI;

1.2. Organizarea și desfășurarea intervențiilor IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale

Intervenția IEC nr 2

Denumirea: Complicatiile cardio vasculare la persoanele obeze.

Scop: Cunoasterea bolilor cardiovasculare care pot sa apara determinate de obezitate.

Obiective : Scaderea numarului de persoane obeze cu risc cardio vascular.

Perioada derulării: 03.05 -20. 05. 2017

Grupul țintă 1: tineri din mediul rural si urban Activități specifice : Intalniri de lucru, focus grup, ore educative si demonstrative. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) : scoli, licee, 7 module familiale ale Directiei de protectia copilului Vrancea Nr. beneficiari 328 tineri Nr. parteneri : 20 Enumerare parteneri: scoli, licee, D.G.A.S.P.C. Vrancea

Grupul ținta 2: adulti din mediul rural si urban Activități specifice: intalniri de lucru, focus grup. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) CMI, cabinete medicale scolare, o activitate stradala. Nr. beneficiari : 350 persoaneNr. parteneri : 38 enumerare parteneri: CMI, scoli licee.

Intervenția IEC nr 3

Denumirea: Respectarea normelor de igiena si acceptarea vaccinarilor-reprezinta sanatate.

Scop: Cunoasterea normelor de igiena ,importanta vaccinarilor in preventia bolilor .

Obiective : Scaderea numarului de persoane cu risc la astfel de boli.

Perioada derulării: 4.07 -20. 07. 2017

Grupul țintă 1: tineri din mediul rural si urban Activități specifice : Intalniri de lucru, focus grup, ore educative si demonstrative. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) :4 scoli,9licee,20CMI: Nr.beneficiari 183. Nr. parteneri 33,enumerare parteneri:4 scoli,9licee,20CMI, I.S.J.Vrancea

Grupul ținta 2: adulti din mediul rural si urban Activități specifice: intalniri de lucru, focus grup. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc)20CMI,9 cabinete medicale scolare,.

Nr. beneficiari : 320 persoane Nr. parteneri : 29 enumerare parteneri:20 CMI,9cabinete medicale scolare.

Interventia IEC nr 4

Denumirea: Vaccinarea copiilor impotriva rujeolei previne boala si complicatiile

Scop: Cunoasterea importantei vaccinarii in preventia bolii si a complicatiilor .

Obiective : Scaderea numarului de persoane cu risc la aceasta boala.

Perioada derulării: 11.09 -30. 09. 2017

Grupul țintă 1: tineri din mediul rural si urban Activități specifice : Intalniri de lucru, focus grup, activitatea "Vaccinare si miscare pentru o viata sanatoasa" realizata impreuna cu compartimentul de supraveghere si control a bolilor transmisibile la care au participat 100elevi de la 6 scoli din Focsani si judet. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) :27 scoli,3licee,59CMI.Nr.beneficiari 726tineri. Nr. parteneri 89, enumerare parteneri:27 scoli,3 licee,59CMI, I.S.J.Vrancea

Grupul ținta 2: adulti din mediul rural si urban Activități specifice: intalniri de lucru, focus grup. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc)20 CMI,9cabinete medicale scolare. Nr. beneficiari : 320 persoane.Nr. parteneri : 29 enumerare parteneri:20 CMI, ,9cabinete medicale scolare.

Interventia IEC nr 5

Denumirea:"Responsabilitatea noastra de a cunoaste totul despre diabet."

Scop: Cunoasterea cauzelor ,a simptomelor si prevenirea complicatiilor in diabet .

Obiective : Scaderea numarului de persoane cu risc la aceasta boala.

Perioada derulării:14.11 -20. 12. 2017

Grupul țintă 1: tineri din mediul rural si urban Activități specifice : Intalniri de lucru, focus grup, ore educative si demonstrative. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc) :24 scoli,9licee,42CMI,: Nr.beneficiari:420. Nr. parteneri: 71,enumerare parteneri 24 scoli,9licee,38CMI, I.S.J.Vrancea
Materiale IEC utilizate (nr. și tip)

Grupul ținta 2: adulti din mediul rural si urban Activități specifice: intalniri de lucru, focus grup. Locul derulării activității (ilor) (școală, CMI, etc)42CMI,9 cabinete medicale scolare,24scoli,9licee. Nr. beneficiari : 961persoane.Nr. parteneri :75, enumerare parteneri:42 CMI,9cabinete medicale scolare,24scoli,9licee.

CAP VIII.RAPORT ANUAL COMPARTIMENT RUNOS

- s-au întocmit și s-au comunicat 200 dispoziții emise conform OMS nr. 1078/2010;
- s-au întocmit fișele de pontaj, state de plată lunare, declarațiile 112, formularele 500;

- s-a întocmit statul de funcții- aparat propriu- în vederea aprobării de către Ministerul Sănătății precum și documentația de solicitare a modificării acestuia;
- s-a întocmit situația posturilor pe funcții în vederea aprobării BVC pe anul 2017;
- s-au verificat, centralizat și transmis situațiile lunare privind bursele acordate medicilor, farmaciștilor rezidenți;
- s-au întocmit 30 de dări de seamă statistice privind numărul de salariați și fondul de salarii solicitate de Ministerul Sănătății, INS, DGFP;
- s-au primit, verificat și înaintat la Ministerul Sănătății 10 dosare depuse în vederea obținerii certificatelor de conformitate, s-a efectuat înregistrarea și distribuirea acestora către titulari; s-au înregistrat și distribuit către titulari certificatele de medic specialist/ primar, atestate, adeverințe de confirmare în grade profesionale chimiști, biologi;
- a primit și verificat dosarele depuse în vederea participării la examenele/ concursurile de intrare în rezidențiat, obținerea titlului de medic specialist organizate de Ministerul Sănătății, s-au completat datele candidaților pe portal, s-au întocmit și înaintat la MS listele candidaților înscriși;
- a întocmit și transmis la Agenția Națională a Funcționarilor Publici raportul privind respectarea normelor de conduită a funcționarilor publici și raportul privind situația implementării procedurilor disciplinare;
- a întocmit și transmis la Ministerul Sănătății planul de ocupare a funcțiilor publice;
- a întocmit și transmis la ANFP documentele justificative privind modificarea situației funcțiilor publice și a funcționarilor publici;
- a efectuat operațiunile de completare a dosarelor profesionale ale funcționarilor publici, conform prevederilor legale;
- a întocmit planul de formare profesională a funcționarilor publici, a completat și transmis la MS formatul standard privind datele și informațiile din planul anual de perfecționare;
- a efectuat în REVISAL modificările intervenite în executarea contractelor individuale de muncă precum și completarea noilor angajați;
- a întocmit adeverințe cu drepturile salariale, solicitate de angajați și foști angajați, necesare pentru dosarele de pensie;
- a acordat consultanță persoanelor care au obligația depunerii declarațiilor de avere și de interese, a efectuat înregistrarea și înaintarea declarațiilor la Agenția Națională de Integritate;
- a coordonat activitatea de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici și ale personalului contractual;

- prin persoana desemnată în calitate de șef structură de securitate, a realizat atribuțiile prevăzute de HG nr. 585/2002;
- a întocmit documentația necesară organizării concursurilor pentru ocuparea funcțiilor contractuale și a funcțiilor publice vacante;
- a participat, prin reprezentantul desemnat de conducătorul instituției, la lucrările comisiei de evaluare a furnizorilor de servicii medicale, constituită la nivelul Casei de Aigurări Vrancea.
- a participat, prin reprezentantul desemnat de directorul executiv și de MS în comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor de medici , publicate de unitățile sanitare din subordinea MS și din subordinea autorităților publice locale;
- a întocmit documente referitoare la desemnarea reprezentanților Direcției de Sănătate Publică în consiliile de administrație ale spitalelor publice și în comisiile constituite la nivelul autorităților publice și unităților sanitare publice;
- a participat, prin reprezentantul desemnat de directorul executiv în comisia constituită la nivelul DSP Vrancea conform prevederilor art. 391 alin. 8 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății-Republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- a întocmit și transmis la MS situația indicatorilor de evaluare a măsurilor de transparență instituțională și de prevenire a corupției ;
- a realizat și alte lucrări solicitate de Ministerul Sănătății, autoritățile publice locale.

DSP VRANCEA -ANEXA 1

BOALA	Nr.cazuri in 2016	Indice de morbiditate la 100000 loc	Nr.cazuri in 2017	Indice de morbiditate la 100000 loc	Tendinta
Hepatita virala A	65	16,5	7	1,7	↓
Hepatita virala B	6	1,5	1	0,2	↓
Hepatita virala C	2	0,5	1	0,2	↓
Hepatita virala nedeterm.	0	-	3	0,7	↑
Hepatita virala total	73	18,6	12	3,6	↓
BDA	2151	551,7	1783	455,2	↓
Salmoneloza	52	13,2	16	4,8	↓
Dizenterie	2	0,4	4	1,2	↑
Botulism	0	-	0	-	=
TIA	5	1,2	0	-	↓
Giardia	45	11,4	72	18,3	↑
Leptosiroza	1	0,2	2	0,5	↑
Meningita CSE	12	3,6	3	0,7	↓
Meningita virala	6	1,5	27	6,8	↑
Meningita bacteriana	10	2,5	5	1,2	↓
Infectii pneumococice	3	0,7	5	1,2	↑
Meningita TBC	4	1,2	3	0,7	↓
Scarlatina	37	9,4	10	2,5	↓
Angina streptococica	16	4,8	2	0,5	↓
Erizipel	21	5,3	19	4,8	↓
Trichineloza	1	0,2	3	07	↑
Gripa	109	27,8	23	5,8	↓
Viroze respiratorii	37851	9664,4	37603	9601,1	↓
Pneumonii	8320	2124,3	8346	2130,9	↑

Parotidita epidemica	9	2,2	11	2,8	↑
Rujeola	0	-	5	1,2	↑
Rubeola	0	-	1	0,2	↑
Tuse convulsiva	0	-	1	0,2	↑
Mononucleoza	6	1,5	0	-	↓
Varicela	255	85,1	326	83,2	↑
TBC	210	53,6	162	41,3	↓
Encefalita infectioasa	4	1,2	0	-	↓
Sifilis	14	3,5	21	5,3	↑
Gonoree	0	-	1	0,2	↑
Infectia cu Clamidia	1	0,2	0	-	↓
Boala Lyme	1	0,2	5	1,2	↑
Sindrom rubeolic congenital	1	0,2	3	0,7	↑
Toxoplasmoza	0	-	0	-	=
Echinococoza	2	0,5	1	0,2	↓
Febra hemoragica	0	-	0	-	=
Febra butonoasa	0	-	0	-	=
Febra Q	2	0,5	0	-	↓
RAPI	1	0,2	0	-	↓
Scabia	1	0,2	7	1,7	↑
Infectii cu Clostridium Dificile	84	21,7	163	41,6	↑
Listerioza	0	-	0	-	=
Citomegalie	0	-	0	-	=
PAF	0	-	0	-	=

Anexa 2

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Număr vaccinări cumulat de la începutul anului
1.	Vaccinari la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare	x
1.1	Hep B pediatric	1338
1.2	BCG	2288
1.3	DTPa-VPI-Hib-	8361
1.4	DTPa - VPI	4410
1.5	RRO	9471
1.6	Pneumococic c	594
1.7	dT	1180
1.8	DTPa	0
	Total vacc.	27642
2.	Vaccinari la grupele populaționale la risc	x
2.1	dT gravide	0
2.2	VTA gravide	31
2.3	ROR focar	0
2.4	Gripal	12066
2.5	HPV	0
2.6	altele (specificati)	0
	Total vacc.	12097

**Formular de raportare a rezultatelor activitatii de estimare a
acoperirii vaccinale la varsta de 12 luni,
desfasurate in luna august, anul 2017**

(copii nascuti in luna *ieulie*, anul 2016)

DSPJ/CRSP __VRANCEA_____

Estimarea acoperirii vaccinale (1)												
Tip vaccin	Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale											
	Urban						Rural					
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)
Vaccin BCG	-	-	-	88	14	86,2	-	-	-	153	50	75,3
Vaccin hepatitic B (Hep B)	66	25	3	5	3	89,2	143	44	5	6	5	92,1
Vaccin DTPa	-	70	21	5	6	68,6	-	146	41	5	11	71,9
Vaccin Hib	-	70	21	5	6	68,6	-	146	41	5	11	71,9
Vaccin poliomieltic (VPI)	-	70	21	5	6	68,6	-	146	41	5	11	71,9
Vaccin ROR	-	-	-	45	57	44,1	-	-	-	125	78	61,5
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 102						Rural = 203					
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)												
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3) , din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati		Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati							
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive 	temporara	23		temporare	39							
	definitiva	-		definitive	-							
<ul style="list-style-type: none"> Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C 	-	-		-	-							
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati		Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati							
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general	4		general	5							
	BCG	-		BCG	-							
	Hep B	-		Hep B	-							
	DTPa	-		DTPa	-							
	Hib	-		Hib	-							
	VPI	-		VPI	-							
	ROR	-		ROR	-							
Neprezentare/neanuntare (N)	25		28									
Nascut /plecat in strainatate (S)	6		9									
Omisiune (O)	1		-									
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati		Tip vaccin	Nr.nevaccinati							
<ul style="list-style-type: none"> Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin 	BCG	2		BCG	26							
	Hep B	-		Hep B	-							
	DTPa	-		DTPa	-							
	Hib	-		Hib	-							
	VPI	-		VPI	-							
	ROR	-		ROR	-							
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 61						Rural =107					

Nr.medici vaccinatori in Mun.Bucuresti/judet: ___150___

Sondaj RENV:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (minimum 30% din nr.de medici vaccinatori) = ___45___
- Nr.medici de familie la care rezultatele estimarii acoperirii vaccinale, desfasurate conform metodologiei, corespund cu cele din RENV = ___45___

Data : 20/ 09 / 2017

Medic specialitatea epidemiologie _____

**Formular de raportare a rezultatelor activitatii de estimare a
acoperirii vaccinale la varsta de 18 luni,
desfasurate in luna februarie, anul 2017**

(copii nascuti in luna *ieunie*, anul 2015)

DSPJ/CRSP __VRANCEA_____

Estimarea acoperirii vaccinale (1)												
Tip vaccin	Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale											
	Urban						Rural					
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)
Vaccin BCG				96	7	93				172	12	93
Vaccin hepatitic B (Hep B)	95	0	1	6	1	92	177		3	2	2	96
Vaccin DTPa		87	8	1	7	84		168	11	1	4	91
Vaccin Hib		87	8	1	7	87		168	11	1	4	91
Vaccin poliomieltic (VPI)		87	8	1	7	87		168	11	1	4	91
Vaccin ROR				85	18	82				174	10	94
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 103						Rural = 184					
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)												
Motivul nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3) , din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie		Nr.nevaccinati				Tip contraindicatie		Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive 	temporara		2				temporare		1			
	definitiva		0				definitive		0			
<ul style="list-style-type: none"> Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C 	-		-				-		-			
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin		Nr.nevaccinati				Tip refuz/ vaccin		Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general		7				general		4			
	BCG		0				BCG		0			
	Hep B		0				Hep B		0			
	DTPa		0				DTPa		0			
	Hib		0				Hib		0			
	VPI		0				VPI		0			
	ROR		1				ROR		2			
Neprezentare (N)	6		5				5		5			
Nascut in strainatate (S)	4		8				8		8			
Omisiune (O)	0		0				0		0			
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin		Nr.nevaccinati				Tip vaccin		Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin 	BCG						BCG					
	Hep B		1				Hep B		6			
	DTPa		1				DTPa		6			
	Hib		1				Hib		6			
	VPI		1				VPI		6			
	ROR						ROR					
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 21						Rural = 26					

Nr.medici vaccinatori in Mun.Bucuresti/judet: ___149___

Sondaj RENV:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (minimum 30% din nr.de medici vaccinatori) = ___45___
- Nr.medici de familie la care rezultatele estimarii acoperirii vaccinale, desfasurate conform metodologiei, corespund cu cele din RENV = ___44___

Data : 20 / 03 / 2017

Medic specialitatea epidemiologie _____

**Formular de raportare a rezultatelor activitatii de estimare a
acoperirii vaccinale la varsta de 24 luni,
desfasurate in luna august, anul 2017**

(copii nascuti in luna *ieulie*, anul 2015)

DSPJ/CRSP __VRANCEA_____

Estimarea acoperirii vaccinale (1)												
Tip vaccin	Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale											
	Urban						Rural					
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)
Vaccin BCG	-	-	-	91	8	91,9	-	-	-	184	22	89,3
Vaccin hepatitic B (Hep B)	78	15	0	5	1	93,9	170	16	5	8	7	90,2
Vaccin DTPa	-	84	9	0	6	84,8	-	173	14	5	14	83,9
Vaccin Hib	-	84	9	0	6	84,8	-	173	14	5	14	83,9
Vaccin poliomieltic (VPI)	-	84	9	0	6	84,8	-	173	14	5	14	83,9
Vaccin ROR	-	-	-	85	13	86,7	-	-	-	174	32	84,4
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 99						Rural = 206					
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)												
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3) , din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati				Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati					
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive 	temporara	5				temporare	6					
	definitiva	-				definitive	-					
<ul style="list-style-type: none"> Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C 	-	-				-	-					
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati				Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati					
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general	5				general	9					
	BCG	-				BCG	-					
	Hep B	-				Hep B	-					
	DTPa	-				DTPa	-					
	Hib	-				Hib	-					
	VPI	-				VPI	-					
	ROR	1				ROR	-					
Neprezentare/neanuntare (N)	5				9							
Nascut /plecat in strainatate (S)	3				11							
Omisiune (O)	-				-							
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati				Tip vaccin	Nr.nevaccinati					
<ul style="list-style-type: none"> Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin 	BCG	1				BCG	5					
	Hep B	-				Hep B	-					
	DTPa	-				DTPa	-					
	Hib	-				Hib	-					
	VPI	-				VPI	-					
	ROR	-				ROR	-					
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 20						Rural = 40					

Nr.medici vaccinatori in Mun.Bucuresti/judet: ___150___

Sondaj RENV:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (minimum 30% din nr.de medici vaccinatori) = ___45___
- Nr.medici de familie la care rezultatele estimarii acoperirii vaccinale, desfasurate conform metodologiei, corespund cu cele din RENV = ___39___

Data : 20 / 09 / 2017

Medic specialitatea epidemiologie _____

**Formular de raportare a rezultatelor activitatii de estimare a
acoperirii vaccinale la ALTE categorii de copii,
desfasurate in luna februarie, anul 2017**

DSPJ/CRSP_VRANCEA

Estimarea acoperirii vaccinale (1)									
Tip vaccin	Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale								
	Urban				Rural				
	2	1	0	AV (%)	2	1	0	AV (%)	
Vaccin ROR – cohorta de nascuti in 2009	752	275	58	69,31	1765	253	19	86,65	
Vaccin ROR – cohorta de nascuti in 2011	684	229	48	71,18	1659	253	30	85,43	
Vaccin dT – cohorta de nascuti in 2002	-	604	344	63,71	-	1834	401	82,06	
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale (n.2009)	Urban = 1085				Rural = 2037				
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale (n.2011)	Urban = 961				Rural = 1942				
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale (n.2002)	Urban = 948				Rural = 2235				
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)									
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3) , din cauza motivelor mentionate mai jos								
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati		Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati				
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive 	temporara	14		temporare	12				
	definitiva	10		definitive	24				
<ul style="list-style-type: none"> Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C 	3 autism ,1 tumora cerebrala, 2 epilepsie ,2 encefalopatie, 1 distrofie Dupuytren, 1 pluri-alergie			4 autism ,2 pluri alergie , 2 alergie la ou ,2 tetrapareza , 2 encefalopatie,2 hemofilie , 2 hidrocefalie ,1 limfom,1 leucemie ,5 epilepsie,1 dermatita severa ,					
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati		Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati				
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general	0		general	0				
	ROR	128		ROR	77				
	dT	41		dT	30				
Neprezentare (N)	759		646						
Nascut in strainatate (S)	0		0						
Omisiune (O)	2		165						
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati		Tip vaccin	Nr.nevaccinati				
<ul style="list-style-type: none"> Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin 	ROR	0		ROR	0				
	dT	0		dT	0				
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 954				Rural = 956				

Nr.medici vaccinatori in Mun.Bucuresti/judet: _____ 149 _____

Sondaj RENV pentru vaccinul ROR:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (minimum 30% din nr.de medici vaccinatori) = _____ 45 _____
- Nr.medici de familie la care rezultatele estimarii acoperirii vaccinale, desfasurate conform metodologiei, corespund cu cele din RENV = _____ 44 _____

Data : 20 / 03 / 2017

Medic specialitatea epidemiologie _____