

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

A

JUDEȚULUI

VRANCEA

RAPORTUL DE ACTIVITATE

PENTRU ANUL 2018

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.13

CAP. III-RAPORTUL SERVICIULUI DE CONTROL IN SANATATE PUBLICA-Pg.33

CAP. IV-RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE ASISTENTA MEDICALA COMUNITARA -Pg.39

CAP. V-RAPORTUL BIROULUI DE AVIZE SI AUTORIZATII-Pg.40

CAP. VI- RAPORTUL LABORATORULUI DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA-Pg.41

CAP. VII- RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE PROMOVAREA SANATATII-Pg.47

CAP. VIII- RAPORTUL COMPARTIMENTULUI RUNOS-Pg.51

CAP.IX-RAPORTUL COMPARTIMENTULUI AUDIT-Pg.54

CAP.X-RAPORTUL COMPARTIMENTULUI BUGET SI FINANCIAR-CONTABILITATE -Pg.54

CAP.XI-RAPORTUL COMPARTIMENTULUI ASISTENTA MEDICALA SI PROGRAME-Pg.-56

ANEXA 1- INCIDENTA BOLILOR TRANSMISIBILE-Pg.57

ANEXA 2- IMUNIZARI -Pg.58

ANEXA 3a-EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA VARSTA DE 12 LUNI-Pg.59

ANEXA 3b- EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA VARSTA DE 18 LUN-Pg.60

ANEXA 3a-EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA VARSTA DE 24 LUNI-Pg.61

ANEXA 3d-EVALUAREA ACOPERIRII VACCINALE LA ALTE CATEGORII DE COPII-Pg.62

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

1.SUPRAVEGHEREA SI CONTROLUL BOLILOR TRANSMISIBILE

- **Supravegherea si controlul bolilor prioritare**

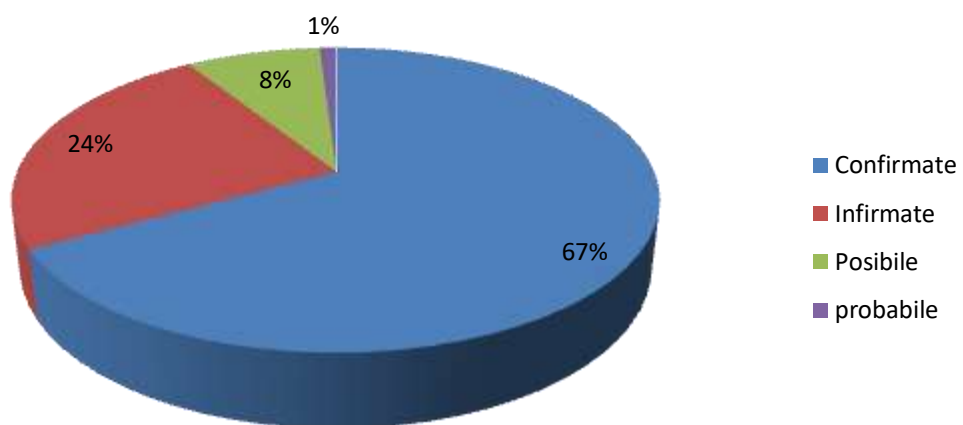
S-au realizat 62 activitati in conformitate cu metodologia Ord. MS 377/2017 si a metodologiilor specifice elaborate de INSP si CNSCBT in cadrul PN I.2.

Astfel, s-au primit si au fost analizate, validate si introduse in Registrul national Electronic unic al bolilor transmisibile 555 de fise unice de raportare caz de boala transmisibila, cu 59 % mai multe decat in anul precedent. Indicele de confirmare etiologica a cazurilor de boala transmisibile a fost de 67%, mai crescut decat in anul precedent.

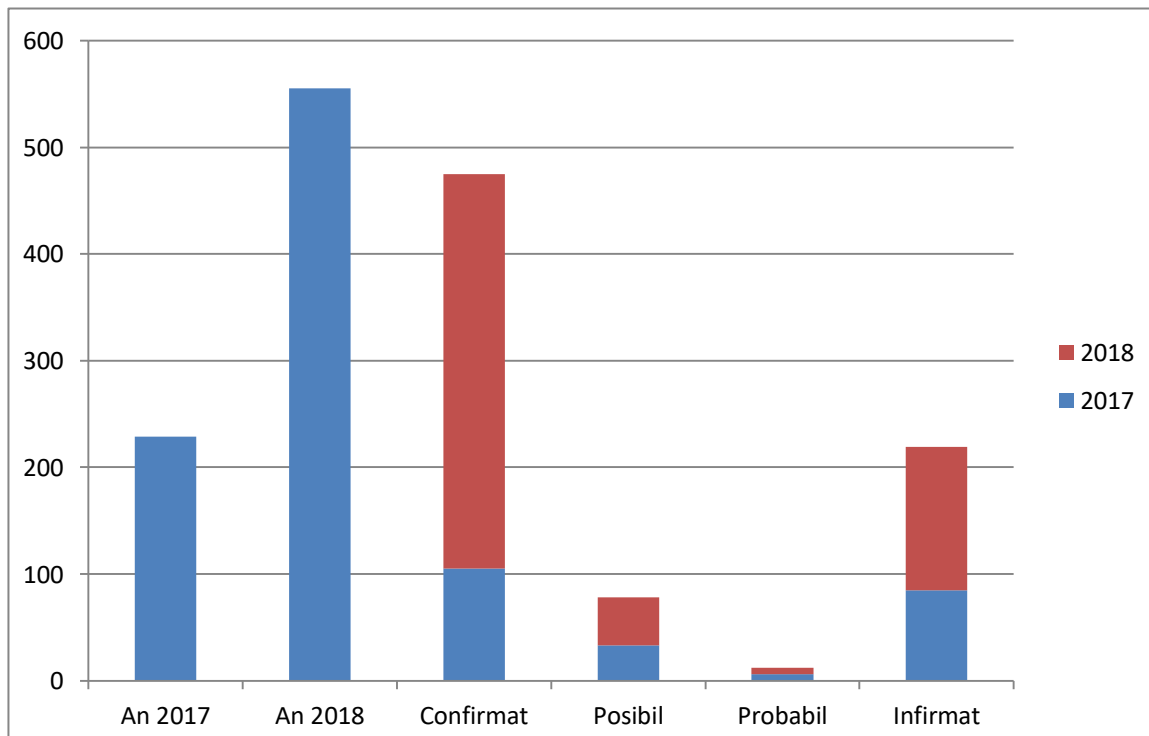
Analiza cazurilor de boala transmisibila a dus la urmatoarea clasificare finala:

Confirmate	370	67%
Posibile	45	8%
probabile	6	1%
Infirmate	134	24%

Clasificarea finala a bolilor transmisibile inregistrate in anul 2018



Situatia comparativa a bolilor transmisibile inregistrate in anii 2017 si 2018



Pentru stabilirea diagnosticului etiologic pentru bolile cu declarare pe fisa unica si pentru alte boli transmisibile Laboratorul DSP, acreditat RENAR, a efectuat 513 analize virusologice (44 pozitive), 1875 detreminari microbiologice (41 pozitive), 2475 analize serologice (271 pozitive).

Pentru 431 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 (356 probe) si la CRSP Iasi (75 probe).

S-au facut 555 anchete epidemiologice.

S-au inregistrat 10 focare de boala transmisibila:

- 1 focar familial de rujeola, cu 5 cazuri, aparut intr-un bloc social de Focsani.
- 1 focar familial de rujeola, cu 9 cazuri, aparut pe str. Revolutiei in Focsani;
- 1 focar familial de rujeola, cu 8 cazuri, aparut pe str. Magura in Focsani;
- 1 focar familial de rujeola, cu 5 cazuri, aparut pe str. Plopi in Focsani;
- 1 focar familial de rujeola, cu 4 cazuri, aparut pe str. Carabus in Focsani;
- 1 focar familial de rujeola, cu 3 cazuri, aparut pe str. Modruzeni, nr. 24, Marasesti;
- 1 focar familial de rujeola, cu 9 cazuri, aparut pe str. Cartier Nou, Marasesti;
- 1 focar familial de rujeola, cu 4 cazuri, aparut pe str. Iasomieii, Marasesti;
- 1 focar familial de rujeola, cu 8 cazuri, aparut pe str. Lalelelor, Marasesti;
- 1 focar de colectivitate de scarlatina la o gradinita din Focsani, cu 3 cazuri.

A fost completata partial rezerva antiepidemica, 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 medicilor, asistentilor comunitari si mediatorilor sanitari cu privire la problemele de supraveghere a bolilor transmisibile, vaccinare preventiva pentru populatia la risc.

- S-au efectuat 5 sedinte de informare, la care a participat medicul epidemiolog, cu asistentii comunitari si mediatorii sanitari (49 de asistenti si mediatorii sanitari) despre bolile transmisibile prevenibile prin vaccinare, metode de limitare a transmiterii bolilor si beneficiile vaccinarii.
- S-a organizat o instruire a personalului medical de specialitate boli infectioase (6 medici de boli infectioase) cu privire la legislatia Ministerului Sanatatii si a metodologiilor de supraveghere a bolilor transmisibile.
- S-a organizat o instruire a personalului medical de specialitate boli infectioase (6 medici de boli infectioase) cu privire la Metodologia de supraveghere si control a infectiei cu virus WestNile.
- S-a organizat o instruire a personalului medical din reseaua de medicina scolara cu privire la supravegherea bolilor transmisibile in colectivitatile de prescolari si scolari, la care au participat 40 cadre medicale.

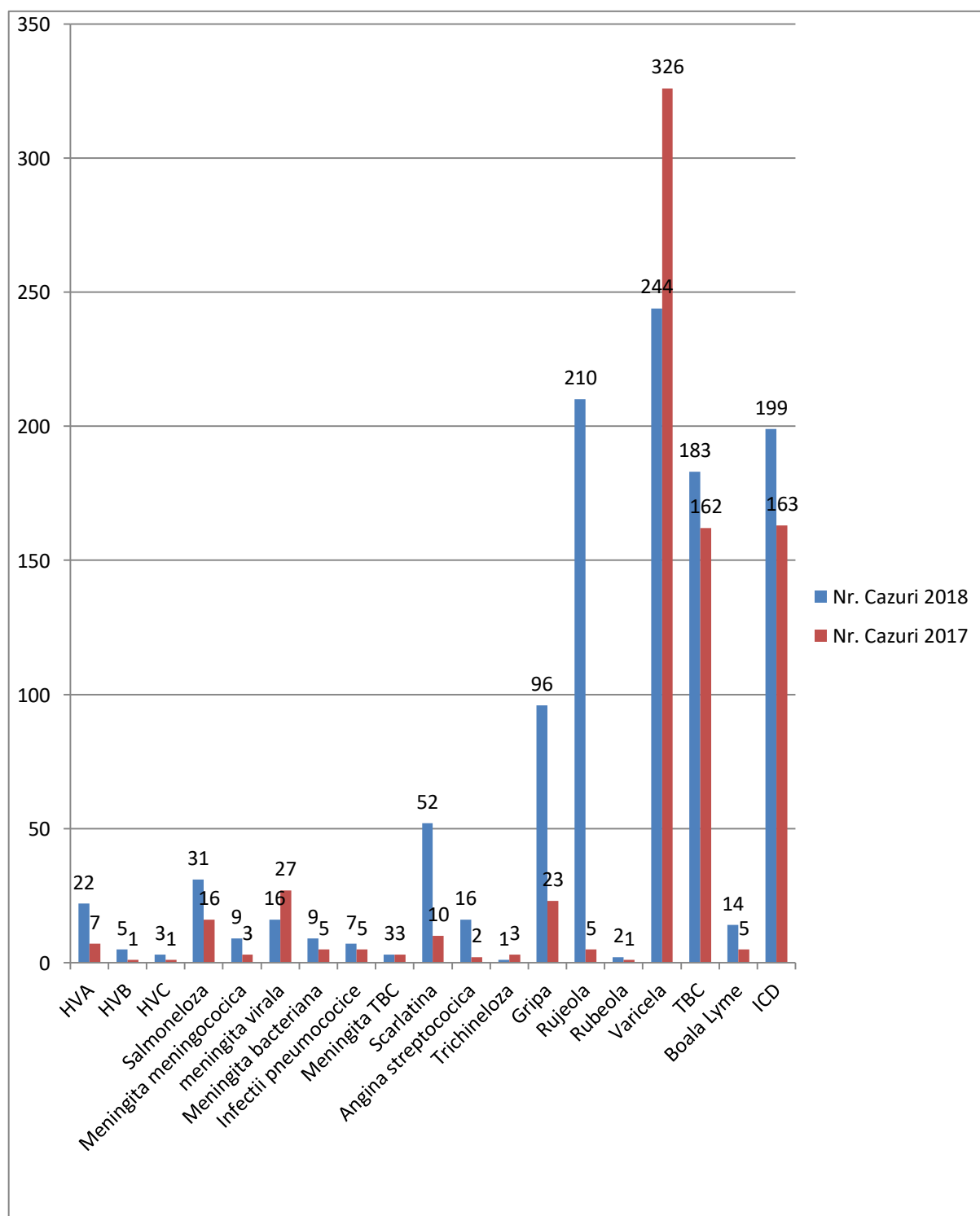
- S-au efectuat 2 sedinte de instruire, la care a participat medicului epidemiolog, cu asistentii comunitari si mediatorii sanitari (49 de asistenti si mediatorii sanitari) despre Infectiile acute respiratorii si gripa, metode de limitare a transmiterii bolilor respiratorii si beneficiile vaccinarii antigripale.

S-au inregistrat cresteri semnificative ale incidentei:

- hepatitelor virale, 30 cazuri, din care 22 cazuri de hepatita virala A, cu 68% mai crescut decat in anul 2017;
- infectiilor streptococice au inregistrat cresteri cu 80% fata de anul 2017, s-au inregistrat 52 cazuri de scarlatina comparativ cu 10 cazuri inregistrate in 2017 si, 16 cazuri de angine streptococice comparativ cu 2 cazuri inregistrate in anul 2017.
- rujeolei, s-au inregistrat cresteri de 97% comparativ cu anul 2017, inregistrandu-se 210 cazuri comparativ cu 5 cazuri in 2017.
- gripei, s-au inregistrat cresteri ale incidentei cu peste 20% peste valoarea medie asteptata.
- Bolii Lyme, cu 64% mai crescut decat in anul 2017.

Incidenta crescuta, dar cu valori mai putin semnificative s-au inregistrat si pentru bolile diareice, salmoneloze, meningite meningococice, meningite bacteriene, infectii pneumococice, tuberculoza, infectii cu Clostridium difficile.

Situatia comparativa a incidentei bolilor transmisibile in anii 2017 si 2018, Vrancea.



Prezentam situatia bolilor transmisibile care au evoluat la nivelul judetului Vrancea in anul 2018 comparativ cu anul precedent, conform ANEXA 1.

- **Supravegherea si controlul infectiei HIV/SIDA**

S-au efectuat in acest an in laboratorul DSP un numar de 2718 testari HIV gratuite (19 pozitive), din care 1996 gravide (3 pozitive) si 67 nou-nascuti (0 pozitivi).

In maternitati s-au efectuat 2250 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 54,54%.

Au fost luate in evidenta, ca urmare a declararii de sectia de boli infectioase a Spitalului judetean Focsani, 4 cazuri noi de infectie, din care 3 barbati si 1 femeie, 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.

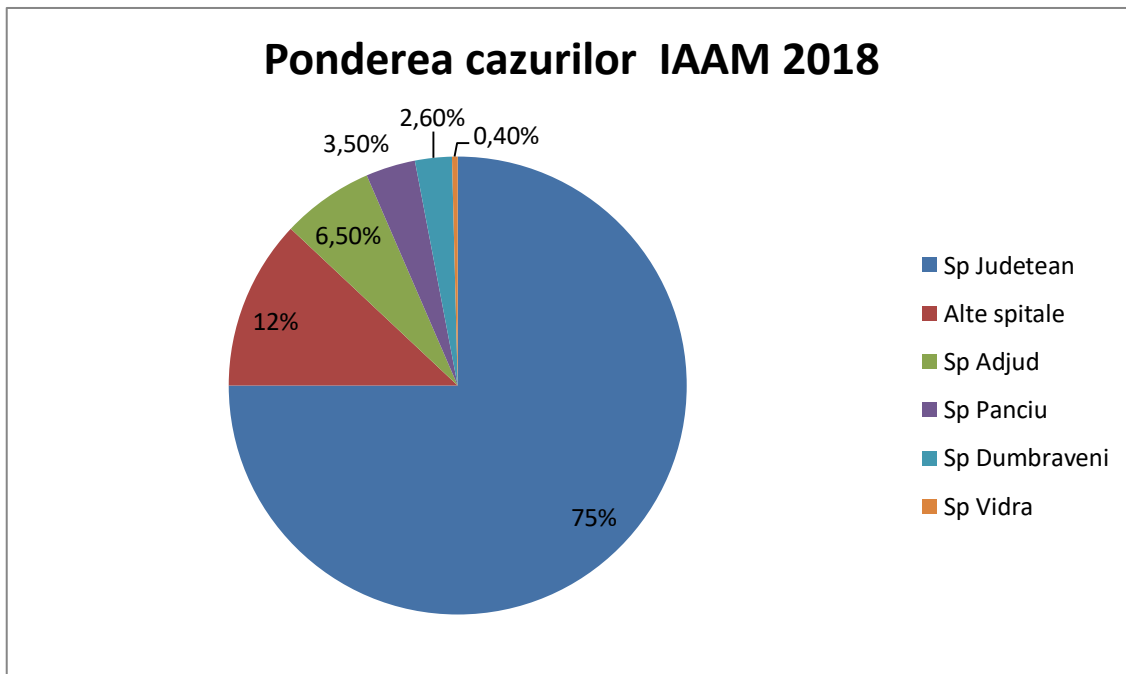
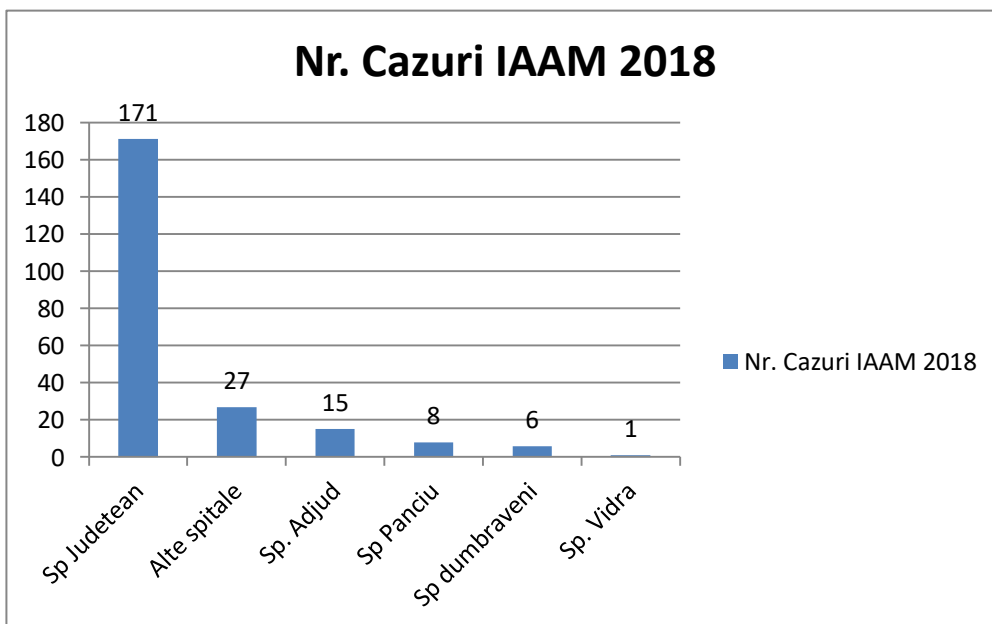
- **Supravegherea si limitarea Infectiilor Asociate asistentei medicale si a rezistentei microbiene, precum si de monitorizare a utilizarii antibioticelor**

Supravegherea infectiilor asociate asistentei medicale, conform prevederilor Ord. M.S. nr. 1101/2016, se desfasoara in toate cele 5 spitale din judetul Vrancea.

Dar, in conformitate cu metodologia Ord. MS 377/2017, doar Spitalul Judetean de Urgenta "Sf. Pantelimon" Focsani desfasoara Programul National de **Supravegherea si limitarea Infectiilor Asociate asistentei medicale si a rezistentei microbiene, precum si de monitorizare a utilizarii antibioticelor.**

In anul 2018, s-au raportat un numar de 228 cazuri din care 171 din Spitalul judetean, 15 din spitalul Adjud, 8 din Spitalul Panciu, 6 din spitalul Dumbraveni, 1 din Spitalul Vidra si 27 din alte spitale.

In anul 2018, in Spitalul Judetean de Urgenta Focsani s-au inregistrat 171 infectii asociate asistentei medicale, cu o incidenta de 0.56%. Comparativ cu anul 2017, cand s-au inregistrat 213 infectii asociate asistentei medicale, cu o incidenta de 0.68%, se observa o incidenta a IAAM in scadere.

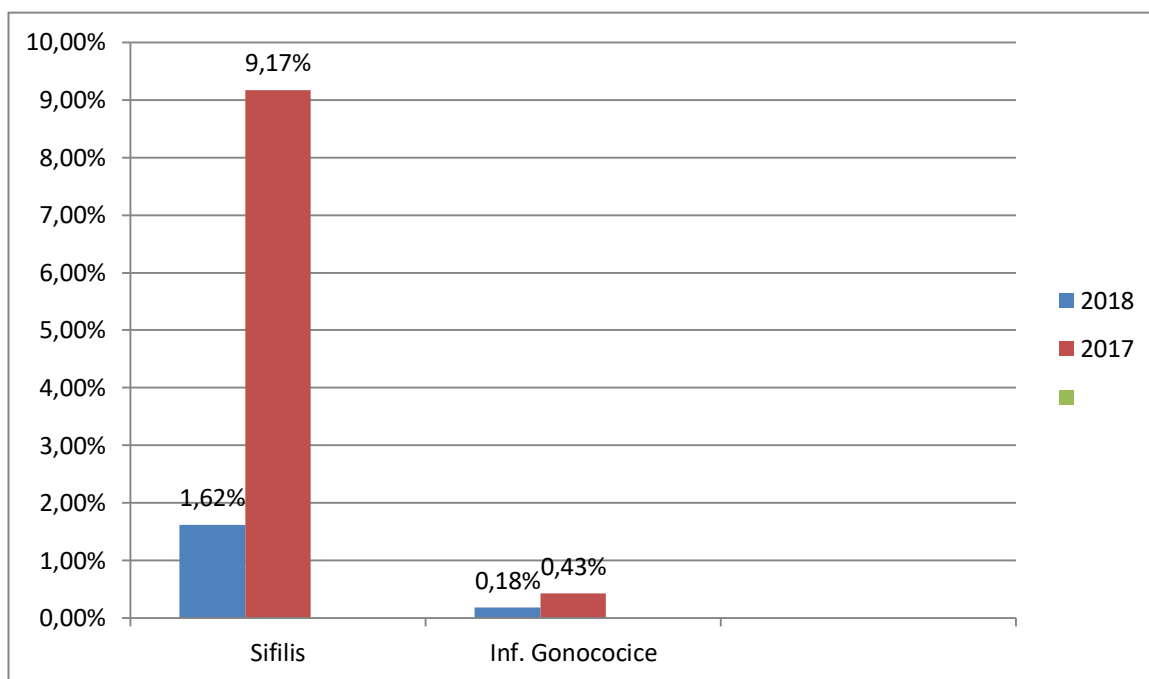


- **Supravegherea Infecțiilor cu transmitere sexuala**

Infecțiile cu transmitere sexuala (ITS) supravegheate și raportate în conformitate cu prevederile Ord. M.S. 1342/2013 sunt: sifilisul, infecțiile gonococice și infecția cu Chlamidia.

În anul 2018 au fost raportate, către DSP, de Secțiile/cabinetele de dermatologie un număr de 9 sifilisuri și 1 infecție gonococică. Rata de incidență pentru sifilis a fost 1.6%, respectiv 0.18%, din totalul bolilor transmisibile supravegheate și raportate.

Comparativ cu anul 2017, când s-au înregistrat 21 cazuri de sifilis și 1 caz infecție gonococică, se observă o scădere a ratei de incidență a infecțiilor cu transmitere sexuala.



Incidența ITS în anul 2018 comparativ cu anul 2017

2. PROGRAMUL NATIONAL DE IMUNIZARE

Pentru implementarea acestui program Direcția de Sănătate Publică Vrancea a contractat cu medicii de familie (150) și spitale publice și private (6) servicii de vaccinare conform Ord. MS 377 /2017. DSP a preluat și după caz a asigurat transportul vaccinurilor repartizate de MS (cu mașina frigorifică achiziționată) și a asigurat depozitarea în condiții de siguranță 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) sa asigurat lunar transportul vaccinurilor cu masina frigorifica a DSP .Concomitent cu distribuirea vaccinurilor in teritoriu personalul compartimentului de supraveghere si control boli transmisibile au verificat stocurile ,conditiile de pastrare si catagrafiile pe baza carora medicul a solicitat vaccinul .

S-au efectuat la nivelul judetului 31373 vaccinari si revaccinari obligatorii la copii si elevi si 34068 vaccinari la grupe de risc (VTA gravide si gripal) .

Detalii privind vaccinarile efectuat tipurile de vaccinuri se regasesc in **anexa 2**.

Toate vaccinarile (inclusiv cele de la varsta prescolara si 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 trecut aveam acoperire de peste 95% .

S-au desfasurat in cadrul acestui program 4 actiuni de evaluare a acoperirii vaccinale din care 2 actiuni in luna februarie la varsta de 18 luni (copii nascuti in iulie 2016) si alte categorii de copii (copii nascuti in anii 2012 si 2003) si 2 actiuni in luna august pentru varsta de 12 luni (copii nascuti in iulie 2017)si 24 luni (copii nascuti in iulie 2016). Activitatea s-a realizat la toate cabinetele medicale de familie in conformitate cu metodologia Centrului National de Supraveghere si Control Boli Transmisibile si rezultatele generale sunt prezentate in tabelul urmator :

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)	85	54	64%	199	138	69%
18 luni(feb)	99	47	47%	203	121	60%
24 luni(aug)	106	83	78%	207	145	70%
5-14 ani(feb)	2216	1271	57%	4727	3578	76%

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.

Evaluare acoperire vaccinala -comparativ pe 3 ani

Varsta copiilor	2016			2017			2017		
	copii evaluati	corect vaccinati	AV	copii evaluati	corect vaccinati	AV	copii evaluati	corect vaccinati	AV
12 luni	276	157	57%	305	137	45%	284	192	68%
18 luni	271	174	64%	287	240	83%	302	168	56%
24 luni	272	229	84%	305	245	80%	313	228	73%
5-14 ani(feb)	10200	7626	68%	9208	7298	79%	6943	4849	70%
5-14 ani(aug)	10107	8169	81%	-	-	-	-	-	-

Din tabelul de mai sus se observa cresterea acoperirii vaccinale la 12 luni dar scaderea la 18 si 24 luni . La categoria de copii 5-14 ani la care s-a evaluat acoperirea vaccinala cu a 2-a doza de ROR la 5 ani si cu o doza de dT la 14 ani acoperirea este nesatisfacatoare din motive diferite .Daca la ROR principalele motive de nevaccinare sunt refuzul parintilor si mobilitatea in strainatate a copiilor , pentru dT majoritatea nevaccinatilor a fost determinata de lipsa vaccinului .

Cu ocazia evaluarii acoperirii vaccinale la grupele de varsta mai sus mentionate au fost efectuate si verificari ale inregistrarii vaccinarilor in RENV la 258 medici din care la 7 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 1321 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 vaccinurile 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).

In cursul anului 2018 s-a continuat campania suplimentara de vaccinare ROR pentru a recupera cat mai multi din copiii nevaccinati corespunzator varstei si a proteja prin vaccinare copii de 9-11 luni in contextul evolutiei epidemiei de rujeola . Colectarea,centralizarea si raportarea datelor de vaccinare s-a efectuat lunar .

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

S-au realizat instruirii cu medicii de familie si asistentii lor ,cu asistentii comunitari si mediatorii sanitari pentru mobilizarea la vaccinare a copiilor .

S-au realizat activitati de promovare a sanatatii in comunitatile cu risc in care acoperirea vaccinala este deficitara .

Analize repetate au identificat mai multe localitati cu acoperire vaccinala necorespunzatoare cum ar fi municipiul Focsani ,orasul Marasesti ,comunele Vidra ,Chiojdeni ,Golesti ,Homocea. Caracteristic acestor localitati este existenta comunitatilor de romi care pe langa receptivitatea redusa pentru vaccinare au si o mare mobilitate ceace le face greu accesibile pentru orice activitate de preventie .

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

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

Starea de sanatate a populatiei pe termen lung depinde de continua stabilitate si functionare a sistemelor ecologice si fizice ale biosferei.Omul, de-a lungul existentei sale, a dus la modificarea substantiala si crescanda a mediului său de viață. Activitatea umană a determinat o degradare fara precedent a mediului, a dus la aparitia de noi factori de risc. Daca in trecut problemele de mediu si consecintele asupra starii de sanatate au fost tratate ca si probleme locale si rezolvate pe plan local, astazi aceste probleme s-au extins depasind dimensiunea locala si reprezentand o amenintare la adresa sanatatii umane. In masura in care cauzele bolilor sunt supuse controlului uman, bolile legate de mediul inconjurator ar putea sa fie, in principiu, prevenite.

Monitorizarea expunerii necesita o actiune permanenta de detectare, inregistrare si prelucrare a datelor privind sanatatea mediului, pe de o parte, iar pe de alta parte vizează evaluarea expunerii populatiei.

Programul Național - PN II - de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și de muncă are ca scop prin acțiunile desfășurate, identificarea cauzelor, eliminarea/diminuarea lor și contracararea efectelor printr-o supraveghere preventivă.

a) Colectivul Igiena Alimentației

❖ În cursul **anului 2018** 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 **15 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 **11 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, substanțe extrase din plante, coenzima Q10, licopen sau alte substanțe cu rol fiziologic sau nutritional = **69 produse**

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

❖ **Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații**

Au fost catagrafiate un număr de **22 de unități de distribuție/desfacere** în cadrul cărora au fost efectuate **23 activități** fiind verificate **311 produse alimentare** următoarele categorii de alimente: **condimente, plante aromatice uscate, ingrediente vegetale uscate, 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.

S-au recoltat și trimis spre analiză la **Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară București**, **2 probe** de produs alimentar "**turmeric din India și ghimbir 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 **50 de subiecți** din mediul rural - **comuna Negriștești** - **25 femei și 25 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:

- 70% au fost cu **efort fizic usor** ; 12% cu **efort fizic mediu** si 18% cu **efort fizic mare**;
- **IMC** a fost la persoanele cu varsta :
 - 20-40 ani între 22,8 – 30,4;
 - 41-65ani între 22,9 – 36,1;
 - >65 ani între 22,3 – 33,9;

Persoanele depistate cu IMC peste 25 au risc moderat/ridicat pentru sanatate motiv pentru care trebuie sa-si schimbe stilul de viata.

Din ancheta alimentara a rezultat o alimentatie dezechilibrata din punct de vedere cantitativ si calitativ .

❖ **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 **9 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:Nestle Mic dejun cu banane si portocale;

2. a) Preparate pentru sugari (formule de început sau de continuare) - în vederea determinării nivelurilor de metale grele (Pb, Cd, Al, Sn și Hg):Nestle Nan 2 - 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):Nestle Orez cu roscove;

3. Alimente pe bază de cereale prelucrate - în vederea determinării de benzo(a)piren: Nestle Mic dejun cu banane si portocale;

4. Alimente pe baza de cereale prelucrate si alimente pentru sugari si copii de vârstă mică - în vederea determinării nivelului de nitrati: Milupa 7 cereale cu lapte si biscuiti ;

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

a) Aptamil cu Pronutra - lapte de început de la nastere

b)Nutricia Aptamil Proexpert fara lactoza - aliment dietetic pt. scopuri medicale speciale.

6. Preparate pentru sugari (formule de început deshidratate) - în vederea analizei de micotoxine : Nestle NAN Optipro1 - lapte de inceput - M1 aflatoxine

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

❖ **Metodologie de supraveghere a focarelor de TIA**

În cursul anului 2018 s-au înregistrat 2 focare de TIA :

-1caz de **botulism** in localitatea Panciu, Cartier Satu Nou de la consumul unei conserve de zarzavat si bulion pregatite in gospodarie, din legume cultivate in gradina proprie.Examenul serologic efectuat a confirmat **prezenta toxinei botulinice de tip B**. Rezultatul probelor de alimente a fost **negativ**.

-1 **focar familial** cu **stafilococ coagulaza-pozitiv** înregistrat în **orasul Focsani** de la consumul casului de oaie cumparat din Piata Moldovei Focsani - Boxa de lactate. prezenta **stafilococului coagulaza-pozitiv** atat in probele de **cas** recoltate de la domiciliul pacientilor cat si in **coprocultura** pacientului D.R.

- **testele de sanatate** prelevate de la locul comercializarii în nr. de 6, au decelat:
- **prezenta atat a stafilococului coagulaza - pozitiv, in 2 probe** (pe lama cutit si **tavile de expunere** ale casului), din Piata Moldovei ale comerciantului M.N, cat
- **si prezenta enterobacteriaceelor** si a **NTG – N/cm2**.

Rezultatele exudatului nazo - faringian recoltat de la comercianti, ale **examenului bacteriologic efectuat casului** recoltat din Piata Moldovei (din alt lot decat cel din ziua cumpararii) si **apei potabile au fost negative**.

De asemenea probele prelevate au fost trimise la **INCDMM”Cantacuzino”** pentru detectarea **enterotoxinelor stafilococice A-E** prin PCR . S-au obtinut urmatoarele rezultate :

- **staphylococcus aureus seB pozitiv** in coprocultura pacientului D.R
- **staphylococcus aureus seC pozitiv in cazul uscat, sarat** prelevat de la domiciliul pacientilor;
- **staphylococcus haemolyticus** pe cutit ;
- **staphylococcus saprophyticus** pe tavile de expunere ;

S-a efectuat control si la stâna , de catre o echipa formata din specialisti din **DSP** si **DSVSA Vrancea** recoltandu-se :o proba de apa,2 exudate nazo-faringiene si teste de sanatate de pe mainile celor 2 ciobani (S.G si A.I).Atat testele de sanatate cat si exudatele nazo-faringiene **au fost negative**.Oile examinate de medicul veterinar (prin sondaj) au fost sanatoase(fara mastite stafilococice).Ciobanii nu aveau efectuate examenele medicale periodice . Probele de apa au fost **neconforme microbiologic la toti parametrii** apa fiind **nepotabila**. Provenienta apei era din instalatia centrala a **comunei Vizantea Livezi** care nu este autorizata sanitar si are interdictii de a fi folosita pentru baut, situatie cunoscuta de altfel si de proprietarul stanei. S-a dat termen pentru remedierea neconformitatilor depistate.**S-a aplicat o sanctiune contraventionala** conform **art. 41.lit. c)** din **HG nr. 857/2011**, pentru rezultatele neconforme ale testelor de sanatate.**S-a interzis folosirea apei** indicandu-se o sursa care sa fie si monitorizata sanitar. S-a repetat analiza de laborator pentru apa dintr-o alta sursa (captare izvor- indicata a fi folosita) si rezultatele au fost **conforme la toti parametrii microbiologici**.

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

S-au realizat **5 activități** în cadrul cărora au fost recoltate **5 probe** în vederea determinării migrării globale. Probele au fost trimise spre analiză la **DSP Ialomita** si **CRSP Bucuresti**.Rezultatele probelor prelevate (material plastic si carton) 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 **10 activități** în cadrul cărora s-a efectuat catalogarea a **31 produse alimentare** cu adaos de vitamine, minerale sau alte substanțe (cereale și produse pe baza de cereale, băuturi energizante, băuturi racoritoare necarbonatate, lapte și produse lactate, grăsimi tartinabile vegetale și margarina); nu s-au înregistrat neconformități, toate produsele au fost notificate la MS.

❖ **Evaluarea aportului de substanțe excitante din băuturi energizante**

S-a realizat **1 activitate** în cadrul căreia s-a recoltat o probă de :

- **Băutura energizantă carbogazoasă cu adaos de vitamine, SITI ENERGY DRINK**
Proba recoltată a fost trimisă la CRSP Cluj în vederea determinării conținutului de cafeină și zahăr. Rezultatul a fost conform.

❖ **Monitorizarea consumului de aditivi alimentari**

S-a realizat **1 activitate** în cadrul căreia s-a efectuat recoltarea a 5 probe de băuturi alcoolice din producția autohtonă, din care **1 probă de vin și 4 de bere pentru determinarea sulfurilor totale**. Rezultatele au fost conforme.

❖ **Evaluarea valorii nutritive a alimentelor- evaluarea ingestiei de sare în populație**

S-au realizat **19 activități** în cadrul cărora s-au prelevat, în sezoanele de primăvară, vară și toamnă, un număr de **21 probe** din unitățile tip: fast-food, catering și gospodării individuale rurale, următoarele produse: Pizza, Shaorma, Burger, ciorbe și felul 2 și analizate în laboratorul de chimie sanitară din DSP Vrancea. De asemenea au fost prelucrate un număr de **36 informații privind conținutul în sare** al următoarelor categorii de produse alimentare: derivate lactate (telemea ambalată și cascaval), preparate din carne (parizer, cremwursti, carnați uscați), ketchup, maioneză, pufuleți și snack-uri).

b) 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.**

În anul 2018 s-au derulat activități cuprinse în programul național, conform metodologiilor elaborate de C.R.S.P.-urile coordonatoare, astfel:

1. 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 5% din medicii de familie și 1 cabinet medical școlar.

I. APRECIEREA NIVELULUI DE DEZVOLTARE FIZICĂ

Au fost examinați **7204** preșcolari și școlari din care :

- repartizați pe medii : - 6297 in mediul urban

- 907 în mediul rural .

- repartizați pe sexe : - 3632 fete

- 3572 băieți .

Au rezultat :- **5824 copii armonici (80,85%)**

- **1380 copii dizarmonici (19,15%)**

II. APRECIEREA STĂRII DE SĂNĂTATE

S-au depistat **1005 subiecți bolnavi** și s-a obținut o **prevalența generală** de **13,95 %**.

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

1. vicii de refracție : 322 cazuri

2. obezitate de origine neendocrina : 165 cazuri

3. tulburări de vorbire : 100 cazuri

4. hipotrofie staturală : 67 cazuri

5. hipotrofie ponderală : 62 cazuri.

2. Evaluarea morbidității cronice prin dispensarizare în colectivitățile de copii și tineri .

Au fost examinați **26 643** elevi, din care **22 217** din mediul urban și **2 426** din mediul rural, rezultând

1479 preșcolari și școlari dispensarizați cu boli cronice (5,55%) din care pe grupe de varsta :

- creșa : 11
- grădiniță: 258
- clasele I – IV: 255
- clasele V - VIII : 342
- clasele IX – XII: 613

Din interpretarea datelor obținute rezultă următoarea ierarhie :

1. boli senzoriale (472 cazuri) : 31,91 %
2. boli neuropsihice (317 cazuri) : 21,43 %
3. boli metabolice si de nutritie (256 cazuri) : 17,30 %
4. boli respiratorii (144 cazuri) : 9,73 %
5. boli ale aparatului locomotor (99 cazuri) : 6,69 %
6. boli cardiovasculare (63 cazuri) : 4,25%
7. endocrinopatii cronice (48 cazuri): 3,24 %
8. boli renale (29 cazuri) : 1,96 %
- 9 . boli digestive (22 cazuri) : 1,48 %
10. boli de sange (15 cazuri) : 1,01 %
11. boli autoimune (4 cazuri) : 0,27%
12. afectiuni genitale cronice (3 cazuri) : 0,20 %
13. neoplazii (3 cazuri) : 0,20%
14. boli poststreptococice (2 cazuri) : 0,13 %
15. alte malformații congenitale (2 cazuri) : 0,13%

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 :

- din cei **1443 copii cu afecțiuni cronice dispensarizate** de cabinetele medicale școlare din mediul urban :

- **1122 (77,75%)** au avut o **evoluție staționară, fără complicații** ,
- **229 (15,86%)** au înregistrat **ameliorări** (ex.bolile neuropsihice - în principal tulburările de vorbire, bolile metabolice și de nutriție, endocrinopatiile cronice - tulburările de ciclu menstrual)
- **92 (6,37%) s-au recuperat** (în special tulburările de vorbire, în urma terapiei logopedice).

3. 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 2018 au fost efectuate și raportate 5 triaje epidemiologice după vacanțele școlare. Au fost examinați, în medie, **25 464 copii** din totalul de **51 956 copii înscriși** în unitățile de învățământ. Principalele afecțiuni diagnosticate au fost **bolile parazitare (pediculoza), angina și bolile infecțioase.**

4. Identificarea , cuantificarea și monitorizarea riscului specific pentru sănătate generat de comportamentele cu risc (YRBSS - CDC) - conform metodologiei elaborate de C.R.S.P.Cluj.

Conform metodologiei elaborate de CRSP Cluj, s-au evaluat cele 6 arii comportamentale cu risc pentru sănătate, definatorii stilului de viață cu risc : fumat, consum de alcool - droguri, comportament sexual cu risc, comportament alimentar cu risc, sedentarism și agresivitate.

Evaluarea s-a făcut prin aplicarea chestionarelor YRBSS variantele A și B, unui număr de 332 elevi, din care 48 elevi ai claselor a VII-a și a VIII-a de la Școala Gimnazială "Nicolae Iorga" Focșani și 284 elevi ai claselor a IX-a - a XII-a de la Colegiul Tehnic "Traian Vuia" Focșani și Colegiul Tehnic "Valeriu Cotea" Focșani .

5. Utilizarea modelului ecologic pentru intervențiile de prevenire a violenței la elevi - conform metodologiei elaborate de C.R.S.P.Cluj.

Au fost investigați 104 elevi de la Școala Gimnazială " Nicolae Iorga " Focșani si prin întrebările adresate s-a urmărit :

- Identificarea copiilor cu comportament agresiv
 - 22,11% din copii au manifestat comportament agresiv în ultimele 12 luni ,
 - 14,42% au manifestat acest tip de comportament în cadrul școlii ,
 - 2,88% dintre aceștia au avut nevoie de îngrijiri medicale .
- Identificarea predictorilor riscului înalt pentru un comportament violent
 - randament școlar scăzut - 9,61% din copii consideră că se situează sub nivelul mediu al clasei din care provin ,
 - religiozitate scăzută - 33,65% din copii nu merg la biserică,
 - angajarea în munca la negru - 12,5% din copii afirmă că lucrează pentru bani în timpul lunilor de școală (6,73% pentru că sunt nevoiți) .
 - climatul familial - 6,73% trăiesc într-un climat dominat de scandaluri , 0,96% au fost bătuți frecvent în familie .

6.Evaluarea stării de bine a copilului în școală - conform metodologiei elaborate de C.R.S.P.Cluj.

Au fost investigați **366 elevi** din două câte două clase liceale pentru fiecare nivel de învățământ, din 2 licee din județ (Liceul teoretic "Eremia Grigorescu" Mărășești și Colegiul Economic "Mihail Kogălniceanu" Focșani).

Pentru evaluarea stării de bine a copilului s-a aplicat un chestionar care conține 7 itemi de satisfacție, fiecare dintre ei corespunzând unui domeniu de viață : standardul de locuit, sănătate, realizări personale, relații interpersonale, siguranță personală, conectivitate comunitară și securitate viitoare.

Din evaluarea raspunsurilor elevilor a rezultat că:

- 1,09% sunt foarte triști și 24,04% foarte fericiți cu viața lor în ansamblu,
- 0,27% sunt foarte triști și 28,68% foarte fericiți cu lucrurile pe care le au (cum ar fi bani sau lucruri personale),
- 1,09% sunt foarte triști și 47,54% foarte fericiți cu sănătatea lor,
- 0,81% sunt foarte triști și 16,93% foarte fericiți cu lucrurile la care doresc să fie buni,
- 0,54% sunt foarte triști și 34,69% foarte fericiți cu felul în care se înțeleg cu persoanele pe care le cunosc,
- 1,36% sunt foarte triști și 36,33% foarte fericiți în legătură cu siguranța lor,
- 1,63% sunt foarte triști și 32,51% foarte fericiți cu activitățile pe care le fac în afara casei,
- 1,36% sunt foarte triști și 34,15% foarte fericiți în legătură cu ce așteaptă să li se întâmple în viitor.

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

Au fost evaluate 53 de unitati de invatamant, din care:

- repartizate pe **medii** : - 53 (100%) unități din **mediul rural**.
- repartizate pe **tipuri de unități** : - 19 (35,84%) grădinițe
- 34 (64,15%) școli

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

- Autorizația Sanitară de Funcționare: - 21 (39,62%) unități sunt autorizate sanitar
- 32 (60,37%) sunt neautorizate sanitar,
- depășirea numărului maxim admis de copii/sala de clasă :- 1 unitate de învățământ(1,88%)- există o clasa care depășește numărul maxim de copii,
- sălile de sport : 30 (56,60%) unități școlare nu au sală de sport,
- spațiu pentru depozitarea produselor alimentare distribuite copiilor (lapte și corn):
 - 44 unități (83,01%) au spațiu amenajat și dotat corespunzător,

- 9 unități (16,98%) nu au spații adecvate, deși au dotări cu rafturi și agregate frigorifice, amplasate în spații cu altă destinație .
- anexe sanitare: - corespunzătoare în 34 unități (64,15%)

- necorespunzătoare în 19 unități :

- 1 unitate (1,88%: sunt subdimensionate raportat la numărul de copii,
- 18 unități (33,96%) grupurile sanitare sunt amplasate în exteriorul unității de învățământ, obiectele sanitare nefiind racordate la instalație de alimentare cu apă potabilă curentă ,

- aprovizionarea cu apă potabilă:

- racord la instalați centrală : 41 unități (77,35%)
- racord la sursă proprie: 6 unități (11,32%)
- neracordate la apă curentă : 6 unități (11,32%)
- canalizare : - racord la rețeaua localității: 1 unitate (1,88%)
- canalizare proprie (bazin betonat vidanjabil): 52 unități (98,11%)

- aprovizionarea cu materiale pentru curățenie :

- corespunzătoare : 49 unități (92,45%)
- necorespunzătoare: 4 unități (7,542%),

- aprovizionarea cu substanțe biocide : - corespunzătoare : 41 unități (77,35%)

- necorespunzătoare:- 12 unități (22,4%)

- utilizarea substanțelor detergente și dezinfectante:

- corespunzătoare : 43 unități (81,13%)
- necorespunzătoare: 10 unități (18,86%)

- operațiuni DDD : - în 20 unități s-au efectuat operațiuni DDD cu societăți specializate (37,73%),

- în 33 unități (62,26%) 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 13 unități (24,52%) categoriile de personal prevăzute în Ord. M.S. 1225/2003 au efectuat cursurile,
- în 40 unități (75,47%) nu s-au efectuat.

- asistența medicală a copiilor :

- se asigură de către medicii de familie,

- documente medicale ale copiilor:

- în 41 unități (77,35%) primirea în colectivitate a copiilor s-a făcut în baza documenteleor medicale prevăzute prin Ord. M.S. 1002/2015.
- în 12 unități (22,64%) doar parte dintre copii au prezentat documentele medicale.

Pentru neconformitățile constatate s-au acordat termene de remediere.

II. Activitatea comisiei de orientare școlar - profesională .

În cursul anului 2018 nu au fost înregistrate solicitari privind transferul elevilor din motive medicale

c)Colectivul Igiena mediului

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

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

- S-au identificat **7 Zone de aprovizionare cu apă** care furnizeaza in **medie >1000 m³/zi** sau care **deserveesc > 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), **Vultur** (sistem unitar de alimentare cu apă - front captare Vultur) a căror operator unic este **SC"CUP"SA Focșani**, precum si zona de aprovizionare cu apă **Gugești** (front captare Gugești) preluata și aceasta pentru administrare, din data de 1.08.2018, de catre operator unic este **SC"CUP"SA Focșani**.

S-au realizat :

➤ în cadrul programului de **monitorizare de audit - 32 activități** de prelevare probe apă.
 - s-au prelevat și analizat în Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică din cadrul DSP Vrancea, **153 probe** pentru examen **microbiologic** care au fost 100% conforme și **153 probe** pentru examen **fizico-chimic**, din care s-au inregistrat **2 probe (1,3 %) neconforme** prevederilor Legii nr. 458/2002, prin **depășirea valorii maxime admise** pentru parametrul "**amoniu**".

- în vederea determinării parametrilor chimici pentru care laboratorul DSP Vrancea nu are capacitate de analiză, s-au trimis **14 probe de apă** la CRSP Iași (unde s-au determinat

parametrii: pesticide organoclorurate, trihalometani, tricloretenă și tetracloretenă, metale și sulfat), **6 probe de apă** la INSP București (unde s-au determinat parametrii: fluoruri, hidrocarburi policiclice aromatice și benz(a)piren) și **7 probe de apă** la CRSP Târgu Mureș (unde s-au determinat parametrii sulfuri și hidrogen sulfurat). **Probele au fost 100% conforme** pentru parametrii analizați.

- s-au trimis spre analiză, Laboratorului Igiena Radiațiilor Ionizante Galați, **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, probele fiind conforme.

➤ în cadrul **monitorizării operaționale** 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); au fost analizate **845 probe** pentru examen **microbiologic**, care au fost **100% conforme** și **28 probe** pentru examen **fizico-chimic** din care **92,8 %** au fost **conforme** prevederilor Legii 458/2002 cu modificările și completările ulterioare, iar **7,2 %** (2 probe) au fost **neconforme** prin **depășirea valorii maxime** admise pentru parametrul "**fier**".

- înregistrarea și evaluarea rezultatelor monitorizării operaționale 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); s-au constatat următoarele: din analiza unui număr de **2076 probe**, un procent de **1,87%** au fost **neconforme** prevederilor Legii 458/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru **parametrii "clor rezidual liber" și/sau "amoniu"**.

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 primăriilor din județ, prin adresa nr.2728/16.04.2018, să ne informeze 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**. Acestea însă, nu pot fi considerate "**zone de îmbăiere**" datorită numărului mic de utilizatori. 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 inscripțiile "**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.

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

- s-a solicitat autorităților publice locale, prin adresa nr. 1750/6.03.2018, 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 = **827**.

- s-au recoltat probe de apa pentru analize microbiologice si fizico-chimice din **50 de fantani/ izvoare captate de utilizare publică din 15 localități**. Din acestea, **6 probe (12%)** au fost conforme **Legii nr. 458/2002** cu modificările și completările ulterioare, restul de **44 probe (88%)** au fost **neconforme** pentru **parametrii bacteriologici si chimici**, astfel: **44 probe (88% din totalul de probe)** au fost **neconforme** din punct de vedere **microbiologic pentru toti parametrii analizati** (depășirea NTG la 22⁰C și a NTG la 37⁰C, prezența germenilor patogeni "bacterii coliforme", "escherichia coli" și "enterococi intestinali"), iar **34 probe (68% din totalul de probe)** fost **neconforme** din punct de vedere **chimic prin depășirea valorilor maxime admise** pentru pametrii: "**azotiți**" - **1 probă (2%)**, "**azotați**" - **32 probe (64%)**, "**conductivitate**" - **8 probe (16%)** și "**oxidabilitate**" - **2 probe (4%)**.

➤ Avand in vedere riscul pentru sanatare, generat de consumul apei care nu intruneste cerintele de calitate, in conformitate cu prevederile **HG, nr. 974/2004**, au fost informati detinatorii acestor sisteme (UAT -urile din localitatile incluse în screening), prin 15 adrese despre neconformarea apei din sursele individuale la prevederile Legii nr. 458/2002, despre masurile igienico - sanitare ce trebuie aplicate nivelul fiecarui sistem, inclusiv informarea populatiei, notificarea DSP-ului asupra cauzelor care au dus la neconformarea acestora si masurile avute in vedere pentru corectarea parametrilor. S-a interzis folosirea apei în scop potabil prin : afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisurilor "**APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT**" precum și "**APA NU ESTE BUNĂ DE FOLOSIT PENTRU SUGARI ȘI COPIII MICI**"

➤ s-au transmis informări scrise, medicilor de familie, din localitățile unde a fost depistat un continut crescut de **nitrați** în apa din sistemele centrale și locale, pentru a stabili instruiți cu gravidele și mamele copiilor mici, pe parcursul cărora să le fie prezentat riscul la care se expun , precum si variantele alternative.

În anul 2018, s-au înregistrat **2 cazuri de methemoglobinemie acută infantilă** (1 caz în **comuna Tănăsoaia, satul Feldioara** și **1 caz în comuna Sihlea, satul Voetin**). S-au efectuat anchetele la nivelul surselor de apă incriminate - în ambele cazuri fiind utilizată în alimentația copilului apa din fântâna proprie amplasata în gospodărie. Apa din cele 2 surse a fost **neconforma** atât din punct de vedere **microbiologic pentru toti parametrii analizati** (depășirea NTG la 22⁰C și a NTG la 37⁰C, prezența germenilor patogeni "bacterii coliforme", "escherichia coli" și "enterococi intestinali) cât și din punct de vedere **chimic prin depășirea valorilor maxime admise** pentru pametrii: "**azotați**", "cloruri" și "conductivitate". Au fost informati proprietarii fântânilor și medicii de familie din localitatile mentionate. Cazurile au fost înscrise în registrul RE SAN MED.

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 analizati** în laboratorul DSP - Vrancea.

- 2 probe de apă îmbuteliată a fost trimisa 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. Au fost prezentate 10 probe (6 probe pentru examen microbiologic și 4 probe pentru examen fizico-chimic). Probele prezentate au fost **conforme pentru parametrii analizati în laboratorul DSP - Vrancea**.

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

➤ s-au identificat **78 Zone de Aprovizionare cu Apă** care deservesc **mai puțin de 5000 de persoane, din mediul rural**. În localitățile Bordești, Bolotești, Cîmpineanca (sat Pietroasa), Cotești, Ciorăști (satele Mihălceni și Ciorăști - partial), Cîmpuri (satul Rotilesti), Cîrligele, Dumbrăveni , Gologanu, Gugești (satul Gugești -parțial și satul Oreavu), Gura Calitei, Homocea, Jariștea (satele Jaristea și Pădureni), Obrejița, Măicănești, Nănești, Ruginești, Străoane, Suraia și Biliești, Tîmboiești, Tătăranu (satul Tătăranu), Urechești și Vîrteșcoiu, sistemele de alimentare cu apă sunt în administrarea operatorului regional de apă din județ - SC "CUP" SA Focșani, iar în localitățile Andreiașu, Bîrsești, Ciorăști (satele Codrești, Satul Nou, Codrești), Cîmpuri, Chiojdeni, Dumitrești, Fitionești, Jariștea (sat Scînteia), Jitia, Milcovul, Movilița, Negriștea, Păulești, Păunești, Răcoasa, Reghiu, Slobozia Bradului, Slobozia Ciorăști, Tănăsoaia, Tătăranu(satele Martinești, Vîjîtoarea și Bordesca Veche), Țifești, Tulnici, Vidra, Vizantea Livezi și Vrîncioaia, sistemele de alimentare cu apă sunt în administrarea Primăriei din localitate sau a serviciului public de alimentare cu apă, din subordinea acesteia. În comuna Vintileasca, datorită alunecărilor de teren care au antrenat deplasarea rețelelor de aducțiune și de distribuție a apei, cele 2 sisteme de alimentare cu apă sunt nefuncționale. O situație mai deosebită există în localitatea Bălești - unde Primăria Bălești distribuie populației, apă captată și tratată în localitatea Puiști (sursa Crîngul Ursului), județul Buzău.

S-au realizat:

➤ în cadrul programului de **monitorizare de audit - 51 activități** de prelevare probe apă (în cadrul unei activități au fost evaluate între 1- 4 sisteme); s-au prelevat :

- **265 probe** pentru examen **microbiologic**, din care **23 probe (8,67%)** au fost **neconforme** prin **depășirea NTG la 22⁰C și a NTG la 37⁰C**, prezența **germenilor patogeni "bacterii coliforme", "escherichia coli" și "enterococi intestinali"**

- **271 probe** pentru examen fizico-chimic din care **97 probe (35,8%)** au fost **neconforme** Legii 458/2002, prin **depășirea valorilor concentrațiilor maxime admise a parametrilor:**

nitrați, nitriți, amoniu, fier, precum și prin **absenta/valori sub limita minimă admisă a indicatorilor clor rezidual liber și clor rezidual liber**.

- în vederea determinării parametrilor chimici pentru care laboratorul DSP Vrancea nu are capacitate de analiză, s-au trimis **66 probe de apă** la CRSP Iași (unde s-au determinat parametrii: pesticide organoclorurate, trihalometani, tricloretenă și tetracloretenă, metale și sulfati), **34 probe de apă** la INSP București (unde s-au determinat parametrii: fluoruri, hidrocarburi policiclice aromatice și benz(a)piren) și **20 probe de apă** la CRSP Târgu Mureș (unde s-au determinat parametrii sulfuri și hidrogen sulfurat). Probele au fost **100% conforme pentru parametrii analizați**.

- s-au trimis spre analiză, în cadrul Laboratorului Igiena Radiatiilor Ionizante Galati, **35 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, acestea fiind conforme..

✚ în cadrul **monitorizării operationale** s-au prezentat și au fost analizate în laboratorul din cadrul DSP, un număr de **1530 probe** pentru examen **microbiologic** din care **6 probe (0,39%)** au fost **neconforme** (prin prezența germenilor patogeni E. coli și Enterococi, Bacterii coliforme și/sau depășirea NTG la 22⁰C și NTG la 37⁰C) și **331 probe** pentru examen **fizico-chimic** din care, **59 probe (17,82%)** au fost **neconforme** din punct prin **depășirea concentrațiilor maxime admise a parametrilor” fier, amoniu, conductivitate și turbiditate”, precum și prin absentă, sau valori peste limita maxima admisa sau valori sub limita minima admisă a indicatorului "clor rezidual liber"**.

- înregistrarea și evaluarea rezultatelor monitorizării operationale 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); s-au analizat din punct de vedere fizico-chimic **1257 probe** din care **68 de probe** au fost **neconforme** pentru **parametrii : “nitrați, oxidabilitate, amoniu, turbiditate și clor rezidual liber”**.

✚ 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: Bîrsești, Mărăști** (com. Răcoasa), **Păulești, Tulnici și Răcoasa**; s-au prelevat **5 probe** de apă care au fost trimise spre analiză Laboratorului Național de Referință Supraveghere Calitate Apă din cadrul INSP București. Probele au fost **conforme** prevederilor Legii nr. 458/2002 cu modificările și completările ulterioare.

- au fost selectate pentru **determinarea COV localitățile: Bordești, Cîmpuri, Coroteni și Slobozia Bradului, Răcoasa, Varnița, Verdea și Mărăști, Năruja , Negrileşti**; s-au prelevat **10 probe** de apă care au fost trimise spre analiză Laboratorului din cadrul CRSP Iasi. Probele au fost **conforme** prevederilor Legii nr. 458/2002 cu modificările și completările ulterioare.

➤ în cadrul obiectivului **A3-"implementarea în laboratoarele CRSP Iași și CRSP Timisoara a metodei de detectie 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 Mărtinești și Vîjiitoarea** (comuna Tătăranu).

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

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

- funcționarea fără autorizație sanitară de funcționare
- nesolicitarea vizei anuale a autorizațiilor sanitare de funcționare
- neefectuarea monitorizării operaționale a apei produse și distribuite, sau nerespectarea frecvenței de prelevare, stabilită în programul de monitorizare operațională.
- deficiențe 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 împrejuririi 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 luate de DSP:**

➤ au fost informați în scris operatorii sistemelor de alimentare cu apă care 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 ședințe de lucru, pentru prezentarea și implementarea legislației în vigoare.

➤ a fost informat biroul de control în sănătate publică (6 adrese interne) asupra deficiențelor constatate cu ocazia monitorizării de audit, înregistrării de probe neconforme, asupra nerespectării frecvenței de monitorizare și funcționării fără Autorizații Sanitare, în vederea aplicării prevederilor **HG nr.857/2011**.

1.1.2. Protejarea sănătății în relație cu igiena aerului

1."Evaluarea impactului asupra sănătății a poluanților din aerul ambiant, în mediul urban " - îndeplinirea obligațiilor ce revin MS conform **Legii nr. 104/2011**

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

2. Detectarea, evaluarea, notificarea, validarea și răspunsul la toate evenimentele de sănătate ce pot fi datorate **schimbărilor climatice** - îndeplinirea obligațiilor ce revin MS prin **Hotărârea nr. 739/2016**.

La nivelul județului s-au înregistrat:

- în perioada 26 februarie - 1 martie 2018 un **val de frig cu ger persistent** și temperaturi minime cuprinse între -22°C și -12 °C și maxime între -12 °C și - 8 °C, ninsori însemnate cantitativ cu strat de zăpadă consistent, inensificări ale vântului și viscol (cod galben); au fost închise scoli în localitățile Vintileasca, Sihlea, Bogza, Voetin și Tănăsoaia; Au fost închise circulației drumurile naționale DN 2N Bogza -Dumbrăveni, DN 23 B Ciorăști - Măicănești.

- în perioada 15 martie - 15 aprilie 2018- **alunecări de teren în localitățile** Vrâncioaia (au dus la surparea drumului județean DJ 205), Vintileasca, Chiojdeni și Jitia (au produs avarii la sistemul de alimentare cu energie electrică a locuitorilor, avarii la sistemele de alimentare cu apă, strangularea cursului râului Râmnic care a inundat terenuri și locuințe).

- în intervalul 22 - 30. 06.2018, mai multe localități au fost afectate de **inundații**. În comuna Vidra a fost avariat sistemul central de alimentare cu apă al satelor Iresti și Șerbesti (prin deteriorarea rețelei de aducțiune ce traversa râul Putna) și în comuna Vrâncioaia, sistemul central de alimentare cu apă al comunei, prin deteriorarea rețelei de distribuție a unui cătun cu 20 de gospodării - 45 locuitori (conducta traversa pârâul Văsui). S-a întrerupt distribuția apei în acest segment până la remedierea situației. Au mai fost afectate 58 de curți/gospodării/anexe din localitățile Cîmpinca (20 curți), Cîmpuri (4 gospodării și anexe), satul Bordeasca din comuna Tătăranu (11 case), Cotești (11 gospodării și anexe), Urechesti (1 casa amplasată în zona inundabilă) și Năruja (5 locuințe și 6 anexe gospodărești).

o **Măsuri întreprinse de DSP**

- s-a asigurat legătura operativă cu Instituția Prefectului – județul Vrancea, primăriei, MS și colaborarea pentru implementarea sinergică a măsurilor intersectoriale;
- s-au mobilizat asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari pentru acordarea asistenței medicale la domiciliu persoanelor cu handicap sau cu boli cronice;
- s-a urmărit permanent starea de sănătate a populației prin implementarea la nivel teritorial a activităților medicale cuprinse în programele naționale de sănătate privind protejerea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață, respectiv aprovizionarea cu apă potabilă, fiind evaluate permanent riscurile îmbolnăvirilor în masă ale populației și prevenirii apariției unor epidemii;

✚ Gestionarea datelor despre **boli survenite ca urmare a schimbărilor climatice** s-a realizat prin centralizarea și înregistrarea acestora în registrul **RE SAN MED**. Au fost înregistrate **76 cazuri de îmbolnăviri**, aferente trimestrelor I -III -2018, din care:

- 7 cazuri degeratură cu necroza țesutului
- 12 cazuri expunere la frig natural excesiv
- 34 cazuri de hipotermie
- 16 expunere la fum/flacăra/substanțe arzătoare
- 2 caz expunere la soare
- 5 caz expunere la efecte ale căldurii și luminii

1.1.3. "Protejarea sănătății publice în relație cu expunerea la contaminanți chimici"

"Supravegherea produselor cosmetice în relație cu sănătatea umană"

Au fost recoltate **8 tipuri de produse cosmetice** care au fost trimise spre analiză către :

- DSP Buzău - monitorizarea microbiologică a produselor de spălare, monitorizarea ingredientelor chimice - **parafenilendiamină** în tatuaje temporare sau vopseaua de păr pe baza de henna și monitorizarea ingredientelor chimice - **parabeni** în produse destinate copiilor sub 3 ani ;
- DSP Ialomița - **monitorizarea microbiologică** a produselor pentru **măchiajul ochilor**;
- DSP Vâlcea - **monitorizarea microbiologică** a produselor **aplicate pe buze**;

- CRSP Cluj - monitorizarea ingredientelor chimice: **metale grele (Pb si Cd)** din **creioane contur**

ochi sau buze

- CRSP Iasi - monitorizarea **formaldehidei libere** din produse cosmetice

- CRSP Timisoara - **monitorizarea microbiologică** a produselor pentru **curățarea tenului**.

Nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor admise, pentru parametrii analizați

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

În cursul anului 2018 s-au raportat **71 cazuri de intoxicații acute** .

Din analiza cazurilor se desprinde următoarea situație :

- repartiția în funcție de **mediu** : 22 cazuri (30,98%) în mediul urban , 49 în mediul rural (69,01%) ,
 - repartiția pe **sexe** : 15 femei (21,12 %) și 56 bărbați (78,87 %) .
 - circumstanțele de **expunere**:- 54 cazuri expunere voluntară (76,05%) , 15 cazuri expunere accidentală (21,12%) și 2 cazuri expunere necunoscută (2,81%)
 - **calea de expunere** a fost : orală în 61 cazuri (85,91%) și prin inhalare 10 cazuri (14,08%) .
 - **evoluția** a fost spre recuperare în 59 cazuri (83,09%) și spre deces 12 cazuri (16,9%) .
- Produsele chimice incriminate** au fost: alcoolul : 59 cazuri (83,09%); monoxidul de carbon: 8 cazuri (11,26%); gaz necunoscut : 2 cazuri (2,81%); diluant : 1 caz (1,40%); amoniac : 1 caz (1,40%).

"Supravegherea produselor biocide":

In 2018 s-a realizat «**Evaluarea activității bactericide și fungicide a antisepticelor și dezinfectantelor chimice din categoria tp 2**»

- A fost recoltat produsul " **BIONET A15** " utilizat pentru dezinfectia dispozitivelor medicale/instrumentar. ; produsul a fost trimis spre analiza la DSP Ialomița pentru testarea cantitativa a suspensiei în vederea evaluării activitatii bactericide, iar la CRSP Iasi pentru evaluarea activitatii fungicide (conform metodologiei). Din concluziile Raportului de încercare nr. 259 reiese că esantionul analizat - **nu prezintă activitate fungică** (*Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404 și *Candida albicans* ATCC10231) la **concentrația de 2%**, în condiții de **curățenie**, pentru timpul de contact de **60 minute**.

Am informat Serviciul de Control în Sănătate Publica din cadrul DSP Vrancea, iar acesta a notificat Inspecției Sanitare de Stat din Ministerul Sănătății prin adresa nr. 9715 din 28.12.2018.

1.1.4. "Protejarea sănătății publice în relație cu igiena habitatului uman "

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

- întocmirea și transmiterea **Raportului anual /2017**, 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, datele cu privire la gestionare deseurilor 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.MS nr.1226/2012**, pentru aplicarea corectă a metodologiei de culegere a datelor, pentru baza națională de date.

c) Colectivul medicina muncii

❖ **Actiuni derulate conform P.N. II Domeniul 3–Domeniul privind protejarea sanatatii si prevenirea imbolnavirilor asociate factorilor de risc din mediul de munca.**

1. Expunerea profesionala la radiatii ionizante si neionizante - conform metodologiei elaborate de INSP Bucuresti.

Au fost efectuate urmatoarele activitati :

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

Unitati Spitalicesti- 5

Obtinerea urmatoarelor date despre expusii profesional la **radiatii ionizante**:

- evidenta actualizata anual,
- analiza starii de sanatate
- tipuri de surse care duc la expunere profesionala,
- repartitia pe profesii, dupa cum urmeaza: medici - 20 ;asistenti - 49 ;fizicieni - 2 ; infirmieri - 3
-

2. 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 .

Nu s-au identificat alte unitati cu locuri de munca expuse la vibratii, fata de cele raportate in 2017.

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

Au fost efectuate urmatoarele activitati :

- Au fost catagrafiate 2 unitati cu profil de activitate spalatorie chimica in care se utilizeaza tetracloroetilena :
 - S.C ARTIFEX S.R.L Focsani
 - S.C TEHNOFARM S.R.L Focsani .

La nivelul celor doua unitati exista 4 muncitori expusi.

1. S-au efectuat determinari in aerul zonelor de munca, valorile obtinute incadrandu-se in intervalul de referinta acceptat de legislatia in vigoare.
2. Au fost recoltate si trimise probe de urina ale lucratorilor expusi pentru determinarea indicatorilor biologici de expunere, conform metodologiei.
3. Au fost completate si trimise raspunsurile la intrebarile chestionarului din Anexa.

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

Au fost efectuate urmatoarele activitati :

- 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 **cinci fise ale unitatilor sanitare** mentionate mai sus.

S-a inregistrat 1 caz de tuberculoza in anul 2018, in sectia de Neonatologie a Spitalului Judetean Focsani

III. Expertize in domeniul sanatatii ocupationale:

S-au efectuat la solicitare **47 expertize** a locurilor de munca in vederea acordarii de sporuri salariale in conf. cu prevederile din Legea - cadru nr. 153/2017 constatandu-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 **343 probe de aeromicroflora** in 29 unitati, constatandu-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.

IV. 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 20 unitati din judet, avand urmatoarele profiluri de activitate:confectii textile ,prelucrarea lemnului ,fabricare hartie si carton ,mase plastice ,materiale constructii ,productie bauturi alcoolice ,unitati sanitare .

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

Serviciul de Control în Sănătate Publică a efectuat pe parcursul anului 2018 un număr total **1100 de controale**, aferente acțiunilor tematice planificate și conform domeniilor de activitate.

Au fost desfășurate **22** de acțiuni tematice din care **21** stabilite de Ministerul Sănătății si **1** acțiune tematica pe plan local stabilita de catre D.S.P. Vrancea.

Pentru nerespectarea normelor legale de igienă și sănătate publică au fost aplicate: **51 sancțiuni contravenționale principale** din care **22 amenzi contravenționale**, în valoare de **67.000lei** și **29 avertismente**.

S-a dispus scoaterea din consum a **40 kg** carne (pasta mici).

Avand in vedere nerespectarea **masurilor si recomandarilor stabilite** in urma activitatilor de control s-a propus **1 Decizie de suspendare a activitatii**.

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

- au fost efectuate un numar de **5 controale** la instalatii de aprovizionare cu apa potabila din mediul urban.

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** cu modificarile si completarile ulterioare.

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

- au fost verificate un număr de **6 sisteme centrale de alimentare cu apa** din mediul rural: Comuna Vulturu, comuna Movilita, comuna Fitionesti, Sat Ciolanesti, comuna Vidra si comuna Bolotesti.

3. Actiune tematica pentru verificarea aditivilor alimentari destinati consumului uman

În cadrul acțiunilor tematice transmise de Ministerul Sănătății și de cele stabilite de Serviciul de Control în Sănătate Publică privind monitorizarea consumului de aditivi alimentari din produsele alimentare au fost verificate **4 unități** privind utilizarea aditivilor sulfiti, indulcitori (aspartam) si antioxidant (acid ascorbic), respectarea concentrațiilor utilizate, menționarea acestora pe etichetele produselor finite, pentru informarea consumatorilor.

- au fost prelevate un numar de **6 probe de bauturi alcoolice** (1 proba vin si 5 probe bere) care au fost trimise spre analiza in vederea determinarii continutului de dioxid de sulf - sulfiti la Centrul Regional de Sanatate Publica Targu Mures.

Probele recoltate s-au incadrat in limitele maxime admise pentru toti parametrii analizati.

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 au fost controlate un numar de **13 unitati** (1 unitate producatoare si 12 retaileri) si verificate **37** etichete care respecta cerintele legislatiei specifice in vigoare;
- a fost recoltate **2 probe** (apa de masa imbuteliata si 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 suplimentelor alimentare, si al alimentelor la care s-au adaugat vitamine, minerale si alte substante, cat si verificarea alimentelor cu destinatie nutritionala speciala si mentiunile nutritionale si de sanatate inscrite pe aceste produse alimentare

- in cadrul actiunii au fost controlate un numar de **24 unități** (5 sali de fitness si 15 unitati de desfacere) si verificate un numar de **49** produse alimentare;
- au fost recoltate un numar de **5 probe** de alimente cu destinatie nutritionala speciala si **1** proba de supliment alimentar care au fost trimise spre analiza la ICA Research and Development"SRL - Cercetare -Dezvoltare si Servicii de Analize de Laborator Bucuresti.

În urma derulării actiunii de inspectie au fost depistate 2 neconformități in ceea ce priveste nerespectarea conditiilor de igiena, drept pentru care au fost aplicate **2 sanctiuni contraventionale** in valoare totala de **2000lei**.

6. Actiune tematica de control in unitati de recreere a copiilor si tinerilor, respectiv taberelor scolare:

In urma derularii actiunii de inspectie au fost verificate un numar de 2 unitati respectiv, **CENTRUL DE TERAPIE LUDICA** comuna Tulnici, sat Gresu si **CENTRUL DE AGREMENT GALACIUC** comuna Tulnici, sat Tulnici.

Centrul de Agreement Galaciuc aflat in subordinea **Directiei Judetene pentru Sport si Tineret Vrancea**, nu detine Autorizatie Sanitara de Functionare din cauza sursei proprii de apa care nu întrunește cerințele de calitate, în conformitate cu prevederile **Legii 458/2002**, cu modificarile si completarile ulterioare si a **Hotararii nr. 974/2004**.

Au fost recoltate 4 teste sanitatie si o proba de apa care s-au incadrat in limitele maxime admise.

7. Actiune tematica de control in unitati de invatamant universitar si in unitatile de catering care asigura masa in unitatile de invatamant preuniversitar:

1. Au fost verificate un numar de **5 unități de catering** și **1 unitate de învățământ universitar**.

2. În urma derulării actiunii de control o unitate de catering nu întrunea condițiile igienico-sanitare de funcționalitate, constatându-se următoarele neconformități:

- unitatea nu prezenta dovada evaluării condițiilor de igienă efectuate de către D.S.P. Vrancea, conform prevederilor legale în vigoare;
- nu erau respectate circuitele funcționale privind alimentul, vesela, personalul și deșeurile, încălcându-se prevederile **art. 28, art 31 (alin 1,2,3) din Ord. M.S. nr. 976/98;**
- spațiile de depozitare produse alimentare preambalate și perisabile erau folosite în alt scop (depozitare mese din lemn);
- nu erau asigurate spații separate, marcate pentru pregătirea preliminară a alimentelor (carne, legume, pește), încălcându-se prevederile **art. 35 din Ord. M.S. nr. 976/98;**
- meniul săptămânal nu era avizat de către medicul colectivității și nici aprobat de către conducătorul unității de invatamant, încălcându-se prevederile **art. 11 din Legea 123/2008** și a **Ord. M.S. nr. 1668/2011, anexa 1, pct. I;**
- personalul angajat nu avea efectuate in totalitate examenele medicale periodice si nici nu facea dovada certificatului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă.

Pentru neconformitățile constatate au fost acordate **măsuri, termene de remediere** și sancționarea contravențională cu amenda cuprinsă între **5000-10000 Ron**.

Având în vedere nerespectarea **masurilor și recomandărilor stabilite** în urma activităților de control s-a propus **Decizie de suspendare a activității** până la remedierea neconformităților constatate.

8. Acțiune tematică de control în unitățile de învățământ preuniversitar și de anteprescolari:

Au fost verificate un număr de **74 unități de învățământ** (22 învățământ prescolar, 47 învățământ școlar și 3 unități de învățământ special, 2 creșe,) și **6 cabinete școlare** (4 cabinete medicale școlare și 2 cabinete stomatologice).

Pentru neconformitățile constatate au fost acordate **masuri și termene de remediere**, s-au aplicat **7 sancțiuni contravenționale (Avertismente)**

9. Acțiune tematică de control privind verificarea respectării prevederilor Hotărârii nr. 640 și a Legii nr. 123/2008 în unitățile de învățământ preuniversitar

Au fost verificate un număr de **16 unități** din care: 7 unități de învățământ prescolar; 7 unități de învățământ școlar; 1 unitate de învățământ liceal și o unitate comercială amplasată în incinta unității de învățământ preuniversitar.

În urma derulării acțiunii de control s-au depistat următoarele neconformități:

- comercializarea în incinta unității de învățământ a alimentelor nerecomandate prescolarilor și școlărilor, încălcându-se prevederile **Legii 123/2008** și a **Ord. M.S. nr. 1563/2008**;
- lipsa spațiului special amenajat pentru depozitarea produselor alimentare distribuite prin "**Programul pentru Scoli al României**";
- neefectuarea cursului privind însușirea notiunilor fundamentale de igienă de către personalul responsabil în distribuirea produselor din programul guvernamental "laptele și cornul";

Pentru neconformitățile constatate s-au acordat termene de remediere a deficiențelor și s-au aplicat **3 sancțiuni contravenționale** cu "**2 Avertismente**" și o **amenda** în valoare de **5000 lei**.

10. În domeniul mediului de muncă:

Obiectiv: Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali

Activitatea de control în domeniul mediului de muncă, efectuată pe parcursul anului 2018, a urmărit respectarea cerințelor minime legislative privind sănătatea în muncă a lucrătorilor din cadrul industriei textile. Activitatea s-a concretizat prin **7 controale planificate** în cadrul acțiunilor tematice locale stabilite de către D.S.P. Vrancea.

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 un număr de **16 unități** din care :

- 4 unități procesatoare de materiale și obiecte destinate contactului direct cu produsele alimentare;
- 12 unități care utilizează materiale în contact cu alimentele / ambalează produse alimentare.

Au fost prelevate următoarele probe:

- 1 proba material plastic care se umple = 10 obiecte pet-uri;
- 1 proba material plastic flexibil - 10 obiecte pungi
- 1 proba material plastic - melamina = 5 obiecte castron cu capacitatea de 300 ml;
- 2 probe ambalaje carton = 8 obiecte identice (carton pentru ambalare torturi și platou de carton pentru prăjituri)

- 1 proba de ceramica traditionala = 4 obiecte identice (cani cu capacitatea de 250 ml)
- 1 proba vas emailat = 4 obiecte identice (vas cu capacitatea de 600 ml).

Probele au fost trimise spre analiza Centrului Regional de Sanatate Publica Bucuresti si Directiei de Sanatate Publica Ialomita-Fetesti.

Probele recoltate s-au incadrat in limitele maxime admise pentru toti parametrii analizati.

12. In domeniul unitatilor de turism:

- s-au efectuat **39 controale** din care : 9 unitati hoteliere, 3 pensiuni turistice, 25 unitati de alimentatie publica si 2 unitati catering.

Ca neconformitate s-a constatat neefectuarea cursului privind insusirea notiunilor fundamentale de igiena de catre personalul angajat, incalcandu-se prevederile **Ord. M.S. 1225/2003**, cu modificarile si completarile ulterioare.

Pentru neconformitatile constatate s-au acordat termene de remediere si s-au aplicat **3 sanctiuni contraventionale** cu "**Avertisment**".

13. Actiune tematica de control pentru verificarea cabinetelor de infrumusetare si a produselor cosmetice profesionale

In cadrul actiunii de control au fost verificate **47 unitati**.

Pentru neconformitatile constatate s-au acordat termene de remediere si s-au aplicat **3 avertismente** si **3 amenzi** in valoare de **3000 lei**.

Au fost verificate **3 cabinete de bronzare** pentru care neconformitatea constatata o reprezinta neefectuarea de catre personalul angajat a instruirii de specialitate, conform prevederilor **Ord. M.S. nr. 291/2016**. Pentru neconformitatile constatate s-au acordat termene de remediere si s-a aplicat **1 Avertisment**.

In cadrul actiunii de control s-au verificat un numar de **135 produse cosmetice profesionale** pentru care nu s-au constatat neconformitati si s-a recoltat **proba dintr-un produs pentru intarirea unghiilor**, pentru care continutul de formaldehida a fost corespunzator, conform rezultatului de laborator.

14. În domeniul unităților sanitare:

A.Verificare respectării normelor de igienă și sănătate publică în unități sanitare cu exceptia spitalelor

In cadrul actiunii de control au fost verificate **32 cabinete medicale** (cabinete de medicina de familie, cabinete de medicina de specialitate si cabinete de medicina dentara) si s-au constatat urmatoarele neconformitati:

- nu se efectueaza controlul eficacitatii sterilizarii, prin neutilizarea testelor Bowie&Dick si biologic;
- personalul angajat nu a efectuat controlul medical periodic;
- nu se inscripioneaza ambalajele cu instrumentarul steril cu data efectuării sterilizării;
- nu se efectueaza inregistrarea operatiunii de dezinfectie de nivel inalt conform prevederilor **Ord. M.S. nr. 961/2016**;
- nu se efectueaza verificarea la 3 luni a echipamentului de sterilizare.

Pentru neconformitatile constatate au fost aplicate **1 avertisment** si **1 amenda** in valoare de **500 lei**.

B. Actiune de control incrucisat pentru verificarea conformitatii cu prevederile legale in vigoare a normelor igienico-sanitare in unitatile sanitare cu paturi de stat, in Unitatile de primiri urgente/Centre de primiri urgente, in Unitatile de transfuzie sanguina si Centrul de transfuzie sanguina

În cadrul acțiunii de control au fost efectuate **21 controale** in unitati sanitare cu paturi de stat astfel:

- ✓ Spitalul Judetean de Urgenta "Sf. Pantelimon" Focsani, cu UTS si UPU in structura

- ✓ Spitalul Municipal Adjud, cu UTS si CPU in structura
- ✓ Spitalul Orasenesc Panciu;
- ✓ Spitalul de Psihiatrie Cronici Dumbraveni;
- ✓ Spitalul "NN SAVEANU" Vidra,

precum si in Centrul de Transfuzie Sanguina Vrancea.

Au fost identificate neconformitati cu privire la nerespectarea normelor privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea, neasigurarea circuitelor functionale, utilizarea necorespunzatoare a produselor biocide, gestionarea necorespunzatoare a deseurilor medicale, neefectuarea operatiunilor de dezinsectie si deratizare, dotarea necorespunzatoare cu materiale si echipamente sanitare.

Pentru neconformitatile constatate s-au aplicat sanctiuni contraventionale: **4 amenzi** in valoare de **11000** lei si **2 avertismente**.

D. Actiune tematica de control privind asistenta medicala de urgenta prespitaliceasca - 10 controale

Unitatile de asistenta medicala de urgenta prespitaliceasca verificate au fost urmatoarele:

- Serviciul de Ambulanta Judetean Vrancea (statia centrala si 7 substatii)
- SMURD Vrancea (statia centrala)
- SC Expert Medical Management SRL

In cadrul actiunii de control s-au constatat urmatoarele deficiente:

- Asistentii medicali nu detin atestate/cursuri in acordarea asistentei medicale de urgenta;
- Coordonatorul activitatii de protectie a sanatatii in relatie cu mediul nu este certificat INSP.
- Mopurile utilizate in efectuarea curateniei la nivelul grupurilor sanitare nu sunt inscriptionate;
- Exista substatii care au in dotare un singur barbotor pentru fiecare ambulanta. - Amplasarea necorespunzatoare a spatiului de dezinfectie.
- Nu s-a efectuat inventarul trusei de urgenta la intrarea in tura de catre asistentul echipajului, identificandu-se necesar incomplet.
- Lipsa echipamentului frigorific in vederea depozitarii temporare a deseurilor medicale, intervalul de depozitare depasind 48 de ore.
- Amplasarea spatiului pentru dezinfectie intr-o incinta improprie, cu paviment, pereti si tavan aflate in grad avansat de uzura.
- Spatiu pentru depozitarea temporara a deseurilor medicale aflat in stare de degradare.
- Lipsa spatiilor proprii pentru vestiare, depozitare materiale sanitare, spatiu de dezinfectie.

Pentru neconformitatile constatate au fost stabilite termene de remediere si s-a aplicat **1 avertisment**.

15. Actiune tematica de control si recontroale lunare pentru verificarea produselor biocide plasate pe piata (verificarea conformitatii cu prevederile legislatiei in vigoare privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide)

- s-au efectuat **38 controale** in unitati de desfacere, la distribuitori, utilizatori profesionali, detinatori de aviz si a fost verificat un numar de **104 produse biocide**.

In cadrul controalelor efectuate au fost identificate neconformitati la etichetare, ambalare si avizare si au fost retrase de pe piata **1356 buc.** din doua produse biocide neconforme la avizare.

Pentru neconformitatile constatate au fost aplicate **2 avertismente** si **1 amenda** in valoare de **2000lei**.

In cadrul actiunii de control s-a prelevat o proba de produs biocid, cu rezultat de laborator neconform pentru activitatea fungicida. Ca urmare a fost notificat producatorul in vederea remedierii neconformitatii.

16. Actiune tematica de control privind acordarea serviciilor de asistenta medicala de catre furnizorii de ingrijiri la domiciliu si in centrele medico-sociale si rezidentiale destinate persoanelor varstnice - 12 controale

In cadrul actiunii de control au fost verificati trei furnizori de ingrijiri la domiciliu care functioneaza la momentul actual in relatie cu C.A.S Vrancea pentru care nu s-au identificat neconformitati. In cadrul aceleiasi actiuni de control au fost verificate si 6 centre rezidentiale destinate persoanelor varstnice si 3 locuinte protejate pentru persoane varstnice.

Au fost identificate urmatoarele neconformitati :

- lipsa spatiului locativ (mp) per dormitor si per rezident, culoare intre paturi cu dimensiuni inadecvate ;
- conditii de umiditate si ventilatie inadecvate, pereti care necesita lucrari de igienizare;
- existenta grupurilor sanitare comune, din lipsa spatiului;
- lipsa spatiilor pentru depozitarea materialelor sanitare;
- lipsa circuitelor functionale in blocul alimentar;
- existenta spalatoriilor subdimensionate si fara circuite functionale;
- neasigurarea materialelor pentru curatenie si dezinfectie in cantitati suficiente;
- lipsa spatiilor pentru depozitarea echipamentelor si materialelor pentru curatenie si dezinfectie.

Pentru neconformitatile depistate s-au acordat termene de remediere si s-a aplicat **1 Avertisment**.

17. Actiune tematica de control privind verificarea respectarii conformitatii laboratoarelor de analize medicale la prevederile legale in vigoare - 7 controale

S-au efectuat controale in 7 laboratoare de analize medicale pentru investigatii realizate in ambulatoriu.

In cadrul actiunii de control a fost depistata aceeaasi neconformitate in 2 dintre laboratoarele controlate si anume nerespectarea structurii functionale, pentru care s-au aplicat **2 Avertismente** si s-a acordat termen de remediere imediat, in vederea revizuirii Autorizatiei Sanitare de Functionare.

18. Actiune comuna de control in vederea verificarii respectarii legislatiei privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale si trasabilitatea acestora, in unitatile sanitare cu paturi si Centrul de Transfuzii Sanguine, precum si la transportatori - 8 controale

Actiunea de control s-a desfasurat impreuna cu reprezentantii Garzii Nationale de Mediu, la nivelul celor 5 unitati sanitare cu paturi de stat existente la nivelul judetului, CTS Vrancea si 2 transportatori. In cadrul actiunii de control a fost identificata neconformitatea colectarii necorespunzatoare si predarii transportatorului unui tip de deșeu medical (recipienti ce au continut dezinfectanti) sub un alt cod. Pentru neconformitatea constatata s-a aplicat **1 Avertisment**.

19. Actiune tematica de control pentru verificarea respectarii de catre produsele cosmetice a prevederilor legale in vigoare

In cadrul actiunii tematice dispuse s-au efectuat controale in 9 unitati comerciale (retaileri) ai au fost verificate **76 produse cosmetice** din categoriile vopsele de par, produse pentru depilat, produse pentru ondularea parului, creme de fata, creme de corp, creme de maini. Nu au fost identificate produse cosmetice neconforme la etichetare si notificare.

13. Acțiune tematică de control pentru verificarea normelor de igienă și sănătate publică în unități cu profil alimentar în perioada premergătoare organizării târgurilor și festivalurilor

În perioada premergătoare organizării festivalurilor și târgurilor au fost efectuate acțiuni de control în număr de **147**, în vederea evitării riscurilor pe sănătate în relație cu consumatorii.

20. Analiza, verificarea și formularea de răspunsuri la petițiile repartizate spre soluționare

Au fost repartizate serviciului un număr de **65 sesizări** pe parcursul anului 2018.

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.

- **În domeniul acțiunilor comune cu alte autorități** - total **23** acțiuni comune.
- **Alerte SRAFF** : în cursul anului 2018 au fost înregistrate **4 alerte SRAFF**.
- **Alte alerte**: au fost efectuate un număr de **93 controale**.
- **Acțiuni de control privind unitățile care funcționează în baza declarației - tip pe propria răspundere care se solicită prin intermediul biroului unic din cadrul oficiului registrului comerțului de pe lângă tribunal, conform prevederilor capitolului IV din Legea 359/2004**: au fost efectuate un număr de **179 controale** privind verificarea conformității obiectivelor la normele de igienă și sănătate publică.
- **Acțiuni de îndrumare și consultanță**: **139** - consultanță privind respectarea normelor igienico-sanitare în funcție de profilul de activitate desfășurat.

CAP. IV RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA ASISTENȚILOR MEDICALI COMUNITARI ȘI MEDIATORILOR SANITARI

S-a realizat îndrumarea tehnică și metodologică a activității unui număr de **42 de asistenți medicali comunitari** și a **8 mediatorilor sanitari de etnie romă** din județul Vrancea.

Prin activitatea asistenților medicali comunitari și mediatorilor sanitari s-au realizat la nivelul celor **40 de localități**, următoarele:

- identificarea activă a problemelor medico-sociale ale comunității și, în special ale persoanelor grupurilor vulnerabile, inclusiv persoanelor de etnie romă;
- facilitarea accesului populației la servicii de sănătate și sociale;
- acțiuni de educație pentru sănătate în comunitate;
- furnizarea de servicii de profilaxie primară și secundară către membrii comunității;
- mobilizarea populației pentru participarea la programele de vaccinare și controale medicale profilactice;

-identificarea persoanelor neinscrise pe listele medicilor de familie si transmiterea informatiilor despre acestea catre medicul de familie, cu precadere a copiilor si a gravidelor, in scopul obtinerii calitatii de asigurat;

-supravegherea in mod activ a starii de sanatate a gravidelor cu risc medical sau social, a sugarului si a copilului mic;

-identificarea femeilor de varsta fertila vulnerabile;

-monitorizarea si supravegherea in mod activ a bolnavilor din evidenta speciala (tuberculoza, HIV/SIDA, boli rare, prematuri);

-efectuarea de vizite la domiciliu pentru asistenta medicala a pacientului cronic sau in stare de dependenta a varstnicului , in special a varstnicului singur;

-furnizarea de servicii de asistenta medicala de urgenta in limita competentelor profesionale legale.

Conform evidentelor privind activitatea de asistenta medicala comunitara raportate, numarul de persoane monitorizate pe categorii de indicatori se prezinta astfel:

Copii 0-18 ani	11453
Femei de varsta fertila	4063
Varstnici cu nevoi medico sociale	779
Persoane neanscrise la medicul de familie, identificate	1892
Adulti cu dizabilitati	628
Administrare medicamente persoane vulnerabile	3850
Gravide cu probleme medicale	125
Gravide cu probleme sociale	157
Mame minore	42
Lauze	323
Gravide inscrise de AMC la medicul de familie	255
Nou-nascuti	468
Copii cu boli infectioase	256
Copii cu nevoi medicale speciale	25
Copii cazuri sociale	603
Copii cu parinti migranti	425
Persoane sprijinite in emiterea actelor de identitate	336
Persoane sprijinite in obtinerea certificatului de handicap	91
Persoane sprijinite pentru obtinerea unor beneficii sociale	210

Prin intermediul compartimentului Promovarea santatii s-au efectuat instruirii si distribuite materiale informative pe temele: prevenirea cancerului, prevenirea obezitatii si a diabetului, prevenirea tuberculozei, riscul consumului de alcool.

CAP.V RAPORTUL ANUAL BIROUL DE AVIZE SI AUTORIZATII

In cursul anului 2018 compartimentul a desfasurat urmatoarele activitati:

S-au primit si inregistrat un numar de 393 cereri cu documentele specifice obiectivului/activitatii;

S-au eliberat pentru cererile primite:

- 234 notificari de asistenta de sanatate publica pentru proiecte;

- 130 autorizatii sanitare de functionare;
- 1 notificari de respingere autorizatii sanitare;
- 21vize anuale autorizatii sanitare de functionare;
- 9 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 1475 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 ;

6 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.

Au fost preluate și verificate un număr de 30 dosare pentru înregistrarea cabinetelor medicale în Registru unic eliberandu-se certificatele de înregistrare;

Au fost preluate și verificate un număr de 14 solicitări privind anularea cabinetelor din Registrul unic;

S-a preluat documentația și s-au eliberat 9 autorizații de liberă practică pentru activitățile conexe actului medical;

Au fost realizate atribuțiile prevăzute de Metodologia pentru organizarea și certificarea instruirii profesionale a personalului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă aprobată prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1225/2003, cu modificările ulterioare. În cursul anului 2018 s-au organizat 28 de examene de absolvire la care s-au prezentat 1001 de participanți. Au fost redactate, înregistrate și eliberate titularilor un număr de 1000 certificate de absolvire.

Au fost elaborate situațiile solicitate de Ministerul Sănătății , precum și de alte autorități publice(MI, instanțe de judecată), în domeniul atribuțiilor compartimentului.

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

- **Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sănătate Publică al DSP Vrancea este reacreditat RENAR ISO SR EN 17025:2005 conform CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr.LI 1158 emis in data de 15.01.2018 . In anul 2018 luna mai a**

avut loc audit de supraveghere in urma caruia nu au fost formulate neconformitati.

- De asemenea, laboratorul este înregistrat la MS pentru monitorizarea de audit si de control a parametrilor fizico-chimici si microbiologici de potabilitate a apei cât si pentru determinari toxicologice, conform **CERTIFICAT DE INREGISTRARE Nr.483 din 04.05.2018.**
- 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 în 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 ingrijitoare) și **2** cadre sanitare in Compartimentul de chimie sanitara/toxicologie industrială (2 chimiști principali).
- Personalul sanitar a participat și in cursul anului 2018 la cursuri de pregatire profesionala continuă, conform programului anual de pregatire medicala continua.
- În anul 2018, 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 **5750** din care:

- a) în cadrul programului de luptă împotriva infecției **HIV/SIDA** s-au efectuat **2718** testari (teste Elisa si teste rapide) din care 19 teste pozitive, confirmate prin Western Blot la Laboratorul de referinta al Institutului Dr. I.Cantacuzino Bucuresti. 1996 teste s-au efectuat la gravide din care 3 pozitive, nou nascuti-67 teste cu 0 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** – 220 probe cu **143** probe **pozitive din care 31 la gravide cu 31 pozitive**;
- test specific de confirmare **TPHA** – **2227** probe cu **127** probe **pozitive**, din care 1996 la gravide cu 31 pozitive
- test VDRL carbon pentru cuplurile mamă-nou născut în cadrul infecției treponemice neonatale (transmitere materno-fetala) **44** probe cu **32** 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 marcerii de fază acută:

- de tip IgM HAV – **90** probe cu **20 pozitive** pentru hepatita tip A;
- de tip IgM HBc - **58** probe cu **5 pozitive** pentru hepatita de tip B
- de tip IgM HVC - **55** probe cu **4 pozitive** pentru hepatita de tip C

Alți markeri hepatita:

- Antigenul HBs – **154** probe cu **9** probe **pozitive**,
- Anticorpii antiHCV – **156** probe cu **6** probe **pozitive** .Tot pentru diagnostic serologic au fost efectuate 28 probe Trichinella Spiralis.

2. Sectorul de microbiologie epidemiologică – total probe **961** la care s-au facut **1754** **determinari** din care :

- **Coproculturi** – solicitate în următoarele situații: controale periodice, investigarea focarelor de toxiinfecție alimentară, diagnostic al bolii diareice acute. Au fost analizate un număr de - **560** probe pentru diagnosticul BDA, din care **36 pozitive** (33 Salmonella spp., , 3 E.Coli enteropatogen) , **67** probe în cadrul controlului periodic, **1** proba TIA
- **Examine coproparazitologice** în număr de **95** examene din care **0** pozitive .
- **Exudate nazale și faringiene** - în număr de **171** probe solicitate în investigarea focarelor de angină și scarlatină din colectivități școlare și preșcolare, în scop diagnostic și pentru depistarea purtătorilor de stafilococ patogen nazal la personalul medical .
 - **28** exsudate cu **3 pozitive** cu **Stafilococ patogen**.
- În laborator s-au mai efectuat **39** testări ale sensibilității la antibiotice a germenilor microbieni, prin metoda difuzimetrică, în sectorul microbiologie epidemiologică.

3. Sectorul de microbiologia apei – total probe analizate **3681** cu diferiți parametri microbiologici: număr total de germeni, bacterii coliforme, E. coli, Enterococi, Pseudomonas aeruginosa, ș.a.

Au fost efectuate **3366** probe de apă potabilă cu **152** de probe necorespunzătoare, **43** ape nepotabile, **272** apă din sectorul dializa-însumând un nr. de **15943** determinări.

De menționat faptul că investigațiile în acest sector al laboratorului au fost efectuate atât pe programe naționale cât și contra cost, pe baza contractelor de monitorizare de audit a apei potabile, precum și pe baza de contracte de prestări servicii, la cerere.

4. Sectorul de controlul condițiilor de igienă și al controlul sterilității în unități sanitare;

- total probe analizate - **1502** (aeromicrofloră=795, controlul sterilității = 53 și condiții igienico-sanitare=507, eficiența sterilizării-147), cu 399 probe necorespunzătoare.

5. Laboratorul de microbiologia alimentului

Au fost analizate 10 probe de aliment - 2 probe lapte praf în cadrul programului național II.4, 4 probe alimente -fo În anul 2018 laboratorul de chimie sanitară a apei și alimentului a efectuat 6745 determinări (din care 232 necorespunzătoare) pentru 2287 probe (din care 181 probe necorespunzătoare) .

Laboratorul de chimie sanitară

I. Laboratorul de chimie sanitară a alimentului a efectuat 204 determinări (din care 22 necorespunzătoare) pentru 113 probe (din care 22 probe necorespunzătoare) . Activitatea s - a derulat cu obiectivele :

A. Programul Național PN II cu obiectivul – “Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor destinate sugariilor și copiilor de vârstă mică, alimentelor destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorilor unei diete totale pentru controlul greutății_”

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

C. Programul național PN II cu obiectivul - Evaluarea valorii nutritive a alimentelor: sarea în alimente

II . Laboratorul de chimie sanitară a apei a efectuat 6541 determinări (din care 210 necorespunzătoare) la un număr de 2174 probe (din care 159 probe necorespunzătoare) . Activitatea s - a derulat cu obiectivele :

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 decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor .

D. Programul Național PN II cu obiectivul - Programul de Comparări Interlaboratoare în domeniul calității apei potabile

E. Programul Național PN II cu obiectivul - Evaluarea calității apei de băiere

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

car TIA- cu 2 necorespunzatoare, 4 probe alimente recoltate din meniurile spital.

Laboratorul de toxicologie

Si in anul 2018 , in conformitate cu prevederile legale din legislatia in vigoare - Legea 319/2006 ;Hotararea 1218/2006;Hotararea 493/2006; HG 355/2007 HG 458/2018 - laboratorul de toxicologie, a acordat asistenta tehnica de laborator la 50 de agenti economici (la solicitarea acestora) .

Aceasta a constat in evaluarea riscului de afectare a starii de sanatate a lucraților si cuantificarea anumitor noxe fizice si chimice prin determinari de noxe chimice si fizice si prin participarea la anumite expertizari ale locurilor de munca impreuna cu colectivul de medicina muncii.

Din acest punct de vedere , in cursul anului 2018, s-au efectuat 4477 de determinari de noxe fizice si chimice- in 145 de locuri de munca.- si indicatori de expunere biologica (acolo unde a fost cazul).

S-au recoltat si lucrat urmatoarele grupe de noxe :

I. 165 de noxe chimice - 165 de determinari chimice- din care 32,1% probe si determinari neconforme cu valorile limita admise de legislatia in vigoare.Din care:

– pulberi textile : 62 probe (din care 31,1% au fost probe a caror valoare a depasit valoarea limita prevazuta de normele in vigoare $1\text{mg}/\text{m}^3$ -pulberi din bumbac si lana)

-pulberi celuloza : 5 probe(a caror valoare este conforma cu valoarea limita prevazuta de normele in vigoare $10\text{mg}/\text{m}^3$)

-pulberi lemn : 14 probe(din care 5 probe sunt meconforme cu valoarea limita admisa de normele in vigoare)

- pulberi silicogene : 1 probe (fara depasiri)

II. solventi organici ,gaze si vapori iritanti : 83 de probe din care 39% sunt probe neconforme cu valoarea limita admisa de normele in vigoare) (toluen, xilen,alcool etilic, alcool izopropilic, acetat de etil, ozon, aldehida formica,percloretilena , uleiuri minerale)

III : noxe fizice –determinari fizice -4293

1. microclimat (temperatura, umiditate relativa, indice de stres termic, viteza curentilor de aer) 2634 de probe cu 2634 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);

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

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

2. iluminat - 439 de probe cu 439 determinari (fara depasiri)

3. zgomot - 1220 de probe cu 1220 determinari : din care un procent de 6,1 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),

IV. Indicatori de expunere-efect pentru personalul expus la toluen si xilen

S-au lucrat **19 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.

V. expertizarea conditiilor de munca din alte 10 unitati economice, impreuna

cu colectivul de medicina muncii, acolo unde s-a impus, in vederea incadrarii locurilor de munca in locuri de munca cu conditii deosebite :

Laboratorul de medicina legala a Spitalului Judetean ; Serviciul de medicina legala, APIA, ITM, Penitenciarul Focsani, DSVSA, Teatrul Focsani ; SGA ; APM; Lab. Vie -vin Focsani ; Laborator prelucrare seminte Focsani

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 imbunatatire a ventilatiei, de purtare de echipament de protectie etc) si medicale (control medical la angajare, control medical periodic)

- Referitor la PN II -Domeniul 3-privind activitatea de "Evaluare a expunerilor profesionale la tricloretilena si tetraclorotilena" am prelevat probe de perclorotilena din aerul zonelor de munca din doua spalatorii.. De asemenea s-au recoltat probe de urina

(inainte si dupa lucru) ce s-au trimis la INSP Bucuresti ptr a se lucra indicatorul de expunere al percloretilenei in urina (acidul tricloracetic).

Dar , avand si functia de responsabil al managementului calitatii-RMC, chimistul s-a 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.
SR EN ISO 19011:2003 – Ghid pentru auditarea sistemelor de management al calitatii
SR EN ISO IEC 17025 :2017- TRANZITIA LA ISO 17025 :2017

CAP.VII RAPORTUL ANUAL AL COMPARTIMENTUL DE PROMOVAREA SANATATII

Domenii specifice:

1. intervenții pentru un stil de viață sănătos;
2. evaluarea stării de sănătate a populației generale.

I. Stadiul realizării activităților prevăzute în cadrul programului

1.1. Organizarea și desfășurarea campaniilor IEC destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale:

Campania IEC nr.1

Denumirea:Luna Nationala de prevenire a cancerului 2018.

Scop :Reducerea numarului de decese care pot fi prevenite in fiecare an ,prin cresterea gradului de constientizare a populatiei.

Obiective :Favorizarea conditiilor si masurilor specifice privind actiunilepe care putem sa le intreprindem pentru a salva vietii, pentru a atinge echitate in ingrijirea cancerului si pentru a reduce impactul bolii asupra persoanelor, familiilor si comunitatilor.

Perioada derulării :15. 01.-28.02. 2018.

Campania IEC nr.2

Denumirea: Ziua Mondiala de Lupta Impotriva Tuberculozei 2018.

Scop :Reducerea numarului de imbolnaviri si decese care pot fi prevenite in fiecare an ,prin cresterea gradului de constientizare a populatiei.

Obiective :Favorizarea conditiilor si masurilor specifice privind actiunile pe care putem sa le intreprindem pentru a salva vietii, pentru a diagnostica si trata eficient tuberculoza si pentru a reduce impactul bolii asupra persoanelor, familiilor si comunitatilor.

Perioada derulării :2. 03.-31.03. 2018.

Campania IEC nr. 3

Denumirea: Ziua Mondiala de Sanatatii 2018.

Scop :Sustinerea campaniei de promovare a acoperirii universale cu servicii de sanatate.

Obiective :Realizarea activitatii de informare si constientizare a populatiei cu privire la importanta atingerii.

Perioada derulării :1. 04.-16.04. 2018.

Campania IEC nr.4

Denumirea:Saptamana Europeana a Vaccinarii 2018.

Scop :Demonstrarea necesitatii de actiuni COLECTIVE, pentru a garanta ca fiecare persoana este protejata de bolile prevenibile prin vaccinare.

Obiective :A realiza o actiune ampla pentru vaccinare si promovarea rolului pe care fiecare il are in acest efort comun.

Perioada derulării :23. 04.-29.04. 2018.

Campania IEC nr.5

Denumirea : "SALVEAZA VIETI: Igiena Mainilor"

Scop :Sprijinirea profesionistilor din domeniul sanatatii si a populatiei sa-si imbunatateasca igiena mainilor .

Obiective : Informarea populatiei despre bolile care apar din cauza mainilor murdare.

Perioada derulării : 2-31 05. 2018

Campania IEC nr.6

Denumirea:"Ziua europeana impotriva obezitatii"

Scop:Efectele obezitatii asupra diabetului zaharat tip2, a bolilor cardiovasculare si unele tipuri de cancer.

Obiective : Scaderea numarului de persoane obeze cu risc .

Perioada derulării: 19.05 -29. 05. 2018

Campania IEC nr.7

Denumirea:"Ziua Mondiala a Hipertensiunii Arteriale"

Scop:Efectele HTA asupra sanatatii persoanelor.

Obiective :Informarea si constientizarea populatiei referitor la HTA .

Perioada derulării: 17 .05 -24. 05. 2018

Campania IEC nr.8

Denumirea : Ziua mondiala fara tutun : "Tutunul si bolile cardiovasculare."

Scop : Sporirea constientizarii riscului indus de fumat pentru bolile cardiovasculare.

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

Perioada derulării : 20-31 05. 2017

Campania IEC nr.9

Denumirea : "Ziua Internationala de Lupta impotriva Consumului si Traficul de Droguri", "In primul rand, ASCULTA"

Scop : Cresterea sprijinului pentru prevenirea consumului de droguri, fiind o investitie efectiva in bunastarea copiilor si tinerilor, a familiilor si a comunitatilor .

Obiective : Informarea populatiei , va sublinia importanta unei atitudini vigilente si responsabile din partea adultilor care va incuraja copiii si tinerii sa stea departe de droguri.

Perioada derulării : 20.06 -30 06. 2018

Campania IEC nr.10

Denumirea: Luna nationala a informarii despre efectele consumului de alcool

Scop : Constientizarea tinerilor despre efectele consumului de alcool asupra sanatatii si promovarea unui comportament responsabil.

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

Perioada derulării : 1.07-31.07 2018

Campania IEC nr.11

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. Cunoasterea primei Strategii de Eliminare a Hepatitei

Obiective : Informarea populatiei despre hepatitele virale si modalitatile de prevenire, eliminarea hepatitelor virale pana in anul 2030.

Perioada derulării : 1.08-31.08 2018

Campania IEC nr.12

Denumirea: Saptamana Europeana a Mobilitatii- 16-22 septembrie 2018.

Scop : Reducerea treptata a poluarii din mediu citadin.

Obiective : Favorizarea conditiilor si masurilor specifice care pot influenta implementarea masurilor care sa ofere populatiei posibilitatea de a opta pentru mijloace de transport alternative si constientizarea publicului cu privire la beneficiile pentru sanatate ale mobilitatii alternative multimodale.

Perioada derulării : 16.09-22.09 2018

Campania IEC nr.13

Denumirea: "Ziua Nationala fara Tutun".

Scop : Constientizarea tinerilor cu privire la riscurile consumului de tutun si de formare de abilitati de viata sanatoasa.

Obiective :Cresterea numarului de persoane care nu incep sa fumeze si a celor care renunta la fumat,protectia fata de expunerea la fumul de tigara.
Perioada derulării : 15.11-10.12. 2018

Campania IEC nr.14

Denumirea:"Ziua Mondiala de Lupta Impotriva HIV/SIDA".

Scop : Constientizarea populatiei cu privire la modalitatile de transmitere,prevenire,testare si tratament a infectiei HIV/SIDA, promovarea unor comportamente sanatoase legate de propria viata sexuala.

Obiective : Informarea si educarea populatiei , acces neconditionat la preventia HIV,tratament,ingrijiri si suport social; combaterea stigmatizarii si discriminarii legate de HIV/SIDA.

Perioada derulării : 25.11-17.12. 2018

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

Interventia IEC nr.1

Denumirea:Ziua Mondiala a Sanatatii Orale 2018.

Scop :Diseminarea de informatii privind afectiunile orale si factorii de risc determinanti ai acestora.

Obiective :Favorizarea conditiilor si masurilor specifice privind actiunile pe care putem sa le intreprindem pentru a face cunoscute afectiunile orale si factorii de risc pentru a reduce impactul bolilor asupra persoanelor, familiilor si comunitatilor.

Perioada derulării :15. 03.-25.03. 2018

Intervenția IEC nr. 2

Denumirea: Ziua nationala a inimii.

Scop: Cunoasterea bolilor cardiovasculare si a factorilor de risc care le determina.

Obiective : Scaderea numarului de persoane cu risc cardiovascular.

Perioada derulării: 02.05 -10. 05. 2018

Interventia IEC nr. 3

Denumirea: Campania de prevenire a cancerelor colorectale si a melanomului malign".

Scop: Cunoasterea factorilor de risc in aceste forme de cancer si a metodelor de depistare".

Obiective : Scaderea numarului de persoane cu risc a acestor forme de cancer.

Perioada derulării: 12.06 -30. 06. 2018

Interventia IEC nr.4

Denumirea: Familia si contraceptia "Viata ta este responsabilitatea ta" - 26-30 septembrie 2018.

Scop : Informarea populatie generale ,mai ales a tinerilor despre metodele contraceptive ,in vederea alegerilor corecte pentru sanatatea sexuala si reproductiva.

Obiective : Cresterea gradului de constientizare si de informare a tinerilor si adolescentilor, in vederea alegerilor corecte pentru sanatatea sexuala si reproductiva. .

Perioada derulării : 26.09-30.09 2018

Interventia IEC nr.5

Denumirea:Sanatatea mintala necesita respect.

Scop : Constientizarea tinerilor despre necesitatea de a-si pastra sanatatea mintala in conditiile tentatiilor existente.

Obiective : Informarea populatiei despre bolile mintale,cauzele care le pot precipita .

Perioada derulării : 1.10-31.10. 2018

Interventia IEC nr.6

Denumirea:Boala care preocupa fiecare familie"Diabetul".

Scop : Constientizarea populatiei privind necesitatea de a-si pastra sanatatea in conditiile vietii existente actual.

Obiective : Informarea populatiei despre diabet,cauzele care pot determina aparitia acestei boali si modalitatile de prevenire.

Perioada derulării : 20.10-20.11. 2018

Oganizarea și desfășurarea de interventii pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți - sustenabilitate RO 19 04;

1.3.1. Interventii pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți si sustenabilitate RO 19 04;

Număr de școli și grădinițe care utilizează ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică în grădinițe și școli: 156

Nr. total beneficiari :3810 prescolari si scolari.

Nr total activități alimentație sănătoasă și activitate fizică desfășurate :222

Cheltuielile au fost realizate cu sponsorizari in unitatile scolare.

CAP VIII. RAPORTUL ANUAL AL COMPARTIMENT RUNOS

- s-au întocmit și s-au comunicat 125 dispoziții emise conform OMS nr. 1078/2010;
- s-au întocmit fișele de pontaj, state de plată lunare, declarațiile 112, formularele 500, respectiv formularul L 153;
- s-au realizat și eliberat personalului din cadrul instituției, adeverințele de venit pe anul 2017;

- s-au întocmit și transmis către Casa de Asigurări Vrancea situațiile privind concediile medicale;
- a întocmit și a afișat pe site-ul instituției situația drepturilor salariale, conform prevederilor Legii- cadru nr. 153/2017;
- s-a întocmit statul de funcții- aparat propriu- în vederea aprobării de către Ministerul Sănătății precum și documentația de solicitare a modificării acestuia;
- a fost elaborat proiectul de buget pentru cheltuielile de personal- aparat propriu;
- 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;
- 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 40 dosare depuse în vederea participării la examenele/ concursurile de intrare în rezidențiat, obținerea titlului de medic primar organizate de Ministerul Sănătății, s-au completat datele candidaților pe portal, s-au întocmit și înaintat la MS listele candidaților înscriși .S-au întocmit și comunicat către unitățile sanitare, listele cu medicii rezidenți care au ales post în unitățile sanitare din Județul Vrancea;
- s-a întocmit și transmis la Ministerul Sănătății situația privind necesarul pe specialități și propunerile de posturi , în vederea organizării concursului de intrare în rezidențiat din sesiunea noiembrie 2018;
- S-au întocmit și transmis către unităților sanitare, adresele de aprobare a unor modificări în situația medicilor rezidenți , primite de la Ministerul Sănătății, respectiv: echivalări de stagii, întrerupere stagii, prelungire stragii;
- 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 completat și transmis lunar, pe portalul ANFP, situației drepturilor salariale ale funcționarilor publici ;

- a efectuat operațiunile de completare a dosarelor profesionale ale funcționarilor publici, conform prevederilor legale;
- a efectuat în REVISAL modificările intervenite în executarea contractelor individuale de muncă ;
- a întocmit adeverințe cu drepturile salariale, solicitate de angajați și foști angajați, necesare pentru dosarele de pensie;
- a întocmit și eliberat adeverințele solicitate de personalul din cadrul instituției;
- 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, postare pe site-ul instituției;
- 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 elaborat documentația privind organizarea examenelor de promovare în gradul profesional imediat superior celui deținut în cazul funcționarilor publici;
- a participat, prin reprezentantul desemnat de conducătorul instituției, la lucrările comisiei de evaluare a furnizorilor de servicii medicale, constituită la nivelul Casei de Asigurări 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: situații privind salariile de bază, sporuri, situații solicitate de instanțele de judecată;
- s-au verificat și centralizat situațiile privind cheltuielile realizate cu personalul și numărul mediu de salariați pe unele spitale clinice și altele decât cele clinice pe anul 2017, pe funcții, cod COR, grad/ treaptă, nivel de instruire , pentru unitățile sanitare cu paturi din subordinea MS și a autorităților administrației publice locale;

CAP.IX RAPORTUL ANUAL AL COMPARTIMENTUL DE AUDIT

La nivelul DSP Vrancea, compartimentul de audit intern a functionat cu 1 auditor intern cu statut de functionar public. In perioada 01.01.2018 -31.12.2018, auditorul intern:

- A efectuat misiuni de audit intern in Cdrul DSP Vrancea, in urma carora rezultatele evaluarii s-au inregistrat in parametrii normali:

- Verificarea contabilitatii materiilor prime si materialelor;
- Evaluarea evidentei tehnico - operative din cadrul compartimentului de contabilitate;
- Verificarea contabilitatii imobilizarilor si investitiilor.

- A elaborat Planul multianual de audit pentru perioada 2019-2021;

- A elaborat Planul anual de audit pentru anul 2019;

- A participat la un curs de instruire profesionala - Audit intern in sectorul public.

CAP.X RAPORTUL ANUAL AL COMPARTIMENT BUCET SI FINANCIAR-CONTABILITATE

Activitatea economică a DSP Vrancea în anul 2018 s-a desfășurat în baza bugetului de venituri și cheltuieli aprobat de Ministerul Sanatatii, în condițiile legii, cu respectarea disciplinei financiar contabile și conform programului stabilit, respectiv:

- asigurarea drepturilor de personal ale angajaților prin plata salariilor convenite și contribuțiilor aferente la termenele prevăzute de lege;
- asigurarea bunurilor, serviciilor și lucrărilor necesare bunei funcționari a tuturor compartimentelor prin achiziționarea cu respectarea prevederilor legale a materialelor de natura furniturilor de birou, combustibililor, materialelor și serviciilor cu caracter funcțional, obiecte de inventar. De asemenea s-au achitat, la termenele prevăzute în contracte, cheltuielile pentru iluminat, încălzit, apă, canal și s-a asigurat participarea personalului la cursuri de perfecționare;
- achiziția unei autospeciale cu lant frig pentru transport vaccinuri;
- achiziția de Licențe antivirus și a unei multifuncționale;
- desfășurarea activităților pe programe de sănătate și realizarea indicatorilor de eficiență propuși;
- asigurarea efectuării finanțării acțiunilor de sanătate și a programelor naționale de sanătate de la nivelul unităților din subordinea administrației publice locale;
- asigurarea, contractarea și decontarea sumelor reprezentând drepturi salariale și cheltuieli materiale, în conformitate cu prevederile legale pentru cabinetele din

structura unitatilor sanitare transferate la autoritatile administratiei publice locale (TBC, rezidenti an I-VII,);

- asigurarea efectuării finanțării sumelor transferate autoritatilor administratiei publice locale pentru asistenta medicala comunitara;
- asigurarea, contractarea cu autoritatle administratiei publice locale si decontarea sumelor reprezentand drepturi salariale ale medicilor, medicilor dentisti, asistentilor medicali din cabinetele medicale din unitatile de invatamant;
- executarea indicatorilor financiari din bugetul propriu si asigurarea efectuării platilor in conformitate cu prevederile legale cuprinse in Ordinul ministrului finantelor publice nr.1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonantarea si plata cheltuielilor institutiilor publice, precum si organizarea, evidenta si raportarea angajamentelor bugetare si legale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- intocmirea lunara a situatiei monitorizarii cheltuielilor de personal si a cheltuielilor de capital in vederea transmiterii la Ministerul Sanatatii;
- verificarea și avizarea formularelor prevăzute de Ordinul 858/1194/2012 si Ordinul ministrului sănătății nr. 1088/30.10.2012 privind transmiterea și raportarea execuției bugetului de venituri și cheltuieli în vederea monitorizării cheltuielilor spitalelor publice la unitățile sanitare subordonate Ministerului Sănătății;
- inregistrarea in FOREXEBUG a angajamentelor bugetare si depunerea in format electronic a formularelor aprobate prin Ordinul MFP nr.1026/2017 cu respectarea calendarului de depunere;
- solicitarea Ministerului Sanatatii la termenele stabilite pentru deschideri de credite bugetare pentru luna urmatoare, pe titluri de cheltuieli, programe de sanatate si actiuni de sanatate, pentru fiecare sursa de finantare;
- analizarea, verificarea si inregistrarea in evidentele contabile a tuturor documentelor justificative care stau la baza elaborarii situatiilor financiare trimestriale si anuale aferente anului 2018, potrivit dispozitiilor legale si inaintarea acestora la M.S. la termenele solicitate..

Execuția bugetară la nivelul anului 2018 din fondurile alocate de Ministerul Sănătății a fost de 98.96 % față de bugetul aprobat și de 98.98% față de finanțarea de la bugetul de stat si respectiv 99.94 % fata de bugetul aprobat si 100 % fata de finantarea de la MS – venituri proprii accize.Desi s-a acordat atenție calității lucrărilor de planificare și execuție financiară,

de contabilitate și analiză, au fost probleme la finanțarea asistentei medicale comunitare. Principalele probleme cu care ne-am confruntat au fost:

- cereri de finanțare trimise cu întârziere de reprezentanții administrației publice locale;
- fundamentarea eronată a necesarului de fonduri;
- returnări de fonduri în ultimile zile ale anului 2018 ceea ce a dus la întocmirea unor numeroase note contabile de corectare în FOREXEBUG.

CAP.XI. RAPORTUL ANUAL COMPARTIMENT ASISTENȚA MEDICALĂ ȘI PROGRAME

În cursul anului 2018, în cadrul Compartimentului de asistență medicală și programe au fost realizate următoarele activități:

- S-au verificat documentele justificative pentru 42 Cereri de finanțare PNS care au fost transmise la institutele coordonatoare pentru avizare și finanțare.
- Au fost transmise la MS 36 situații privind angajamentele bugetare în anul 2018, pe programe, surse de finanțare și unități beneficiare.
- S-au întocmit 6 comunicări către unitățile beneficiare privind sumele care au fost alocate în luna de MS pentru derularea programelor naționale de sănătate publică
- S-au verificat documente justificative pentru un număr de 6 Deconturi primite de la unitățile sanitare AAPL privind utilizarea sumelor alocate în luna
- A fost întocmit un număr de 36 situații operative privind finanțarea programelor naționale de sănătate în anul 2018, pe surse de finanțare și unități beneficiare.
- S-a întocmit un număr de 8 execuții bugetare privind gradul de utilizare a sumelor alocate PNS, pe programe, surse de finanțare și unități beneficiare.
- S-au verificat 36 rapoarte privind situația valorică a stocurilor de bunuri pentru programele derulate de unitățile sanitare aparținând AAPL și s-au transmis la institutele coordonatoare.
- Au fost verificate 12 balanțe trimestriale cantitativ - valorice primite de la unitățile sanitare aparținând AAPL și s-au transmis la institutele coordonatoare.
- S-au centralizat și transmis la institutele coordonatoare estimările un număr de 10 estimări privind bugetul pentru anul 2019
- Bugetul primit de la Ministerul Sănătății pentru anul 2018 a fost trimestrializat, repartizat pe unități beneficiare și transmis Agenției Naționale pentru Programe de Sănătate pentru un

numar de 7 programe de sanatate derulate de DSP si 1 program derulat de unitati apartinand AAPL, respectiv Spitalul Municipal Adjud si Spitalul Orasenesc Panciu

- Au fost incheiate 4 acte aditionale la contractele pentru desfasurarea activitatilor prevazute in programele nationale de sanatate publica, finantate din bugetul MS din fonduri de la bugetul de stat si din venituri proprii, cu unitati sanitare din reseaua AAPL

- S-au incheiat 172 de acte aditionale la contractele din anul 2017 pentru furnizarea produselor achizitionate prin licitatii publice organizate la nivel national, cu unitati sanitare, autoritati ale administratiei publice locale, cabinete medicale de asistenta medicala primara care deruleaza PNS

- A fost incheiat un numar de 153 acte aditionale la contractele din anul 2017 pentru prestari servicii privind desfasurarea activitatilor prevazute in PN I(1) Programul national de vaccinare

- S-a intocmit corespondenta pe programe de sanatate cu unitati sanitare AAPL, institute coordonatoare precum si cu Agentia Nationala pentru Programe de Sanatate din cadrul Ministerul Sanatatii.

- Au fost verificate 40 Machete de raportare trimestriala a indicatorilor specifici realizati la toate programele nationale de sanatate publica derulate de unitatea noastra si de unitati sanitare AAPL. Datele au fost centralizate si transmise la UATM-urile institutelor coordonatoare precum si la prefectura.

- S-a primit un numar de 48 de Rapoarte trimestriale de activitate si 12 anuale de la coordonatorii de programe de sanatate publica, care au fost trimise la UATM-urile din cadrul institutelor coordonatoare.