

**STAREA DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI JUDEȚULUI BRĂILA 2023**

Starea de sănătate a populației județului Brăila și calitatea vieții sunt reflectate pe de o parte de indicatorii demografici și pe de alta parte de indicatorii de incidență și prevalența bolilor transmisibile, netransmisibile, bolilor profesionale și ai afecțiunilor determinate de factorii de risc din mediul de viață și de muncă al populației.

**1 Elemente generale de caracterizare a județului Brăila**

- Număr de localități:184  
-orașe- 4, din care municipii – 1  
-comune -40  
- sate -140
- Număr de locuitori la 1 iulie 2023 (populația după domiciliu) : total 323.447. Populația urbană totală este de 208.357 persoane iar în mediul rural trăiesc 115.090 persoane.

**2 Elemente demografice**

**Natalitatea** (numărul de născuți vii la 1000 locuitori) - rata natalității are o evoluție oscilantă în ultimii 8 ani. În ceea ce privește numărul de avorturi, acesta a avut o evoluție descrescătoare începând cu anul 2017.

**Tabelul nr 1- Evoluția natalității**

Indicator	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Născuți vii (total județ)	2458	2326	2424	2494	2168	2298	2227	1953
Rata natalității	7,19	6,59	6,99	7,11	6,32	6,88	6,79	6,04
Avorturi	1461	1680	1371	1146	677	575	602	387

**Mortalitatea generală** (numărul de decese la 1000 locuitori) - în intervalul 2016-2023 a fost în fiecare an al perioadei studiate de peste 2 ori mai mare decât numărul nou-născuților, conturând sporul natural negativ al județului Brăila .

**Tabelul nr 2 -Evoluția mortalității populației județului Brăila**

Indicator	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Număr total	4876	4799	4899	5030	5466	6140	4888	4559
Rata mortalității	11,6	11,8	12,0	11,7	13,4	18,4	14,9	14,1

În ceea ce privește cauzele de deces, principalele afecțiuni incriminate au fost următoarele: bolile aparatului circulator, tumorile, boli aparatului respirator.

**Sporul natural** (natalitate minus mortalitate) - înregistrează valori negative în mod constant, așa cum este prezentat în tabelul următor, cel mai mare indice fiind în anul 2021.

**Tabelul nr 3- Sporul natural**

Indicator	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Spor natural	-2348	-2437	-2445	-2256	-2773	-3842	-2661	-2606
Indice spor‰o	-6,63	-6,91	-7,05	-6,58	-8,09	-11,51	-8,12	-8,06

**Mortalitatea infantilă** (decese sub 1 an la 1000 născuți vii) - în perioada 2016-2023 a înregistrat o evoluție oscilatorie, prezentată în tabelul următor:

**Tabelul nr 4 -Evoluția mortalității infantile**

Indicator	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total decese 0-1 an	23	18	16	13	11	8	10	3
Rata mortalității ‰	9,35	7,74	6,6	6,19	5,07	3,48	4,49	1,54
Născuți morți	13	10	14	6	3	6	7	3
Mortinatalitatea‰	5,1	4,3	5,78	2,46	1,38	2,61	3,14	1,54

Principalele afecțiuni care au determinat mortalitatea infantilă au fost anomalii congenitale și afecțiunile respiratorii .

### **Morbiditatea populației**

Referitor la morbiditatea prin boli transmisibile comparativ pentru perioada 2015-2023, se constată că aceste boli au avut o incidență crescută în 2021, datorată cazurilor COVID19:

**Tabelul nr 5 -Evoluția cazurilor de boli transmisibile**

indicator	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nr. cazuri boli transmisibile	14963	14002	12984	13147	12848	22106 (8437 COVID19)	28236 (16345 COVID19)	26821 (12308 COVID19)	15543 (1327 COVID19)

În ceea ce privește morbiditatea prin boli transmisibile, comparativ între anii 2015-2023 arată că numărul cazurilor de pacienți afectați de boli transmisibile a crescut în 2021 prin cazurile de COVID-19 .

Principalele boli transmisibile au fost :

- în anul 2020 : - infecții acute căi resp.superioare - 9402
  - pneumonia virală - 2839
  - BDA - 258
  - giardioza - 257
  - gripa 249
  - varicela 152
  - enterocolita ( Clostridium difficile) - 121
  - infecții nosocomiale - 111
  - TBC cu confirmare bacteriologica – 97
- în anul 2021 : - infecții acute căi resp.superioare - 7324
  - pneumonia virala -2969
  - giardioza - 517
  - BDA -395
  - alte hepatite virale( hepatita E) – 238
  - infecții nosocomilae -230
  - varicela -185
  - enterocolita (Clostridium difficile)- 132
  - gripa - 109
  - TBC cu confirmare bacteriologică – 108

- în anul 2022 : - infecții acute căi respiratorii superioare - 8810
  - pneumonia virală - 2689
  - varicela - 1011
  - giardioza - 447
  - infecții nosocomiale - 429
  - enterocolita ( Clostridium difficile ) - 245
  - BDA – 237
  - alte hepatite virale ( hepatita E) – 215
  - angina streptococică – 132
  - gripa - 59
  - TBC cu confirmare bacteriologică – 42
- în anul 2023 : - infecții acute căi respiratorii superioare - 9503
  - pneumonia virală - 2573
  - varicela - 424
  - giardioza - 196
  - infecții nosocomiale - 336
  - enterocolita ( Clostridium difficile ) - 227
  - BDA – 171
  - gripa 82
  - TBC cu confirmare bacteriologică – 143

**Incapacitatea temporară de muncă datorită bolilor transmisibile și netransmisibile** - se constată următoarele:

**Tabelul nr 6 -Evoluția cazurilor cu incapacitate temporară de muncă**

Indicator	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 (primele 9 luni ale anului)
Nr cazuri	896	2474	1067	2743	2512	966	2538	1377
Nr zile cu ITM	9855	35160	19950	27381	23108	16830	17164	24419

În ceea ce privesc bolile profesionale, nu s-au înregistrat cazuri de boala profesională .

## **DEPARTAMENTUL SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ**

În anul 2023 Direcția de Sănătate Publică Brăila, în colaborare cu furnizorii de servicii medicale (medici de familie, școlari, unități sanitare ambulatorii și unități sanitare cu paturi), în conformitate cu OMS nr. 377/2017 privind aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică pentru anii 2017 și 2018, cu modificări și OMS nr. 964/2022 din 31 martie 2022 privind aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică au desfășurat o serie de activități profilactice care au avut drept scop final îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin protejarea ei împotriva principalelor boli prevenibile prin vaccinare, a altor boli transmisibile prioritare, a infecțiilor asociate asistenței medicale, a bolilor netransmisibile și a celor datorate factorilor de risc din mediul de viață și muncă (apă, alimente, noxe profesionale), precum și educația sanitară a populației prin campanii de informare-educare-comunicare, cu sprijinul și a mass-mediei locale.

Prin efortul conjugat al unităților menționate mai sus au fost desfășurate activități în cadrul următoarelor programe naționale :

I. - Programul național de vaccinare;

II. - Programul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare;

1.- Subprogramul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare;

- 2.- Subprogramul național de supraveghere și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale și rezistenței microbiene, precum și de monitorizare a utilizării antibioticelor;
- III. - Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV/SIDA;
- IV. - Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei;
- V. - Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă ;
- XII. - Programul național de evaluare și promovarea sănătății și educație pentru sănătate;
- XIII. - Programul național de sănătate a femeii și copilului;

### **1.Programul național de vaccinare – PN I**

Obiectiv :

-Protejarea sănătății populației împotriva principalelor boli care pot fi prevenite prin vaccinare.

TOTAL DOZE DE VACCIN ADMINISTRATE = 60028 doze

-la copii 0-18 ani =21071 lot de bază si restanțieri .

Menționăm că la copiii 0-14 ani au fost efectuate vaccinări împotriva tuberculozei, difteriei, tetanosului, tusei convulsive, poliomielitei, rujeolei, rubeolei, oreionului, hepatitei virale tip B, infecțiilor cu Haemophilus influenza tip B si a infecțiilor produse de Streptococcus pneumoniae.

Sezon gripal 2022-2023 = 20249 doze vaccin gripal (ianuarie-martie 2023).

Sezon gripal 2023-2024=18615 doze vaccin gripal ( octombrie-decembrie 2023).

Începand cu sezonul gripal 2023-2024 vaccinul gripal a fost prescris în regim de compensare prin intermediul medicului de familie conform Ordinului nr. 3120/2023 din 12 septembrie 2023.

S-a continuat vaccinarea HPV la fetițele eligibile 11-14 ani=1329 dz ( care se regăsesc în numărul total de 21071 dz), începând cu data de 01.12.2023 la categoriile de vârstă recomandate de OMS s-a trecut la prescrierea vaccinului în regim de compensare conform Ordinului nr. 3120/2023 din 12 septembrie 2023.

Vaccinarea împotriva COVID-19= 93 dz (pfizer, johnson, cominarty original/omicron) efectuate în TRIM I 2023.

Acoperirea vaccinală,conform metodologiei, rezultată în urmă anchetei de estimare realizată în februarie 2023 pentru cohorta de copii născuți în luna iulie 2021 a variat între 90,90%-94,02% .

Acoperirea vaccinală, conform metodologiei, rezultată în urmă anchetei de estimare realizată în august 2023 pentru cohorta de copii născuți în luna iulie 2022 a variat între 90,44%-95,75% .

Acoperirea vaccinala conform metodologiei, rezultată în urmă anchetei de estimare realizată în august 2023 pentru grupa de varsta eligibila de 5 ani - doza a 2 de vaccinare ROR a scazut la 63,8 % fata de prima doza.

S-a implementat metodologia RAPI mod activ ( reacțiile adverse postvaccinale).

Nu s-au semnalat cazuri de RAPI la vaccinările obligatorii din cadrul PNI-1.

A fost verificat lanțul frig ( frigidere, geți izoterme ) în teritoriul și la nivelul tuturor medicilor de familie Brăila, pentru asigurarea unor condiții optime de depozitare și administrare a vaccinurilor.

Au fost efectuate instructaje pe tema imunizarilor, cu personalul medico-sanitar de la cabinetele medicilor de familie în anul 2023 în sistem mixt - online și fizic.

S-a continuat implementarea la nivelul județului a RENV ( Registrul electronic național de vaccinare), asigurându-se suport profesional medicilor de familie nou intrați în sistem prin solicitare și acordare de parole și username, precum și radiere dubluri înregistrate, acordare de transferuri, modificare date greșite de imunizare, verificări prin sondaj între vaccinari raportate și înregistrate în RENV.

### **2.Programul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare – PN II**Obiectiv:

Depistarea precoce și asigurarea diagnosticului etiologic al bolilor transmisibile în vederea implementării măsurilor de limitare a răspândirii acestora.

S-au înregistrat în anul 2023- 1327 cazuri confirmate COVID-19 la nivelul județul Brăila și 15 decese prin infecția menționată.

S-au luat în evidență din ianuarie 2023-decembrie 2023 – 6 focare de COVID-19 și 3 focare cu Clostridium Difficile în unitați sanitare cu paturi - Spitalul Clinic Județean de Urgentă Brăila și 1 focar cu COVID-19 la Caminul de Persoane Varstnice “ Veneția”.

La data de 31.12.2023 nu era activ niciun focar de infecție COVID-19 sau cu Clostridium Difficile.

S-au reactualizat în teritoriu ( medici de familie, medici specialiști din spitale ) informațiile cu privire la bolile transmisibile cu sistem de supraveghere aparte: rujeola, rubeola, PAF- paralizii acute flasce, SRC- sindrom rubeolic congenital, BDA-boala diareică acută, MWN-meningită West-Nile ( au fost înregistrate în anul 2023 un numar de 11 cazuri, din care 7 cazuri confirmate, 3 cazuri infirmate și 1 caz probabil), infecții respiratorii și gripă.

În cadrul sistemului de supraveghere al infecțiilor respiratorii și gripei au fost culese săptămânal informații cu privire la numărul de cazuri din teritoriu, care au fost validate, analizate și raportate conform metodologiei.

În cadrul sistemului de supraveghere a rujeolei/rubeolei au fost culese săptămânal date din teritoriu și raportate conform metodologiei.

În cadrul sistemului de supraveghere a BDA au fost culese săptămânal date din teritoriu și raportate conform metodologiei .

În cadrul sistemului de supraveghere a PAF, săptămânal au fost culese și analizate date cu privire la persoanele 0-15 ani spitalizate în Secțiile de Pediatrie, Boli Infecțioase, Chirurgie infantilă, Neuropsihiatrie infantilă ( 236 persoane).

Au fost efectuate, instructaje ale personalului medico-sanitar din CPCIN cu privire la modul de raportare și validare al **infecțiilor asociate asistenței medicale** depistate în unitățile spitalicești.

Au fost analizate, validate și anchetate **336** infecții asociate asistenței medicale și a rezistenței microbiene, precum și de monitorizare a utilizării antibioticelor în anul 2023 raportate de unitățile spitalicești din județul Brăila.

### **3. Programul național de supraveghere și control al infecției HIV/SIDA – PN III**

Obiective :

1. reducerea răspândirii infecției HIV/SIDA prin depistarea precoce a persoanelor infectate în rândul celor cu comportament la risc pentru infecția HIV/SIDA precum și prin depistarea precoce a persoanelor infectate HIV simptomatice;

2. reducerea morbidității asociate prin asigurarea tratamentului bolnavilor cu infecție HIV/SIDA.

Au fost desfășurate activități de depistare a infecției cu transmitere verticală, a infecției HIV/SIDA la grupe la risc și la testarea voluntară cu consiliere pre și post testare. Astfel au fost testate 2514 persoane, din care 1436 prin teste rapide și 1078 prin ELISA în Laborator DSP Brăila.

Numarul total al pacienților seropozitivi în evidență =141 din care 91 infectați cu HIV și 50 în stadiul de SIDA. Au fost înregistrate 2 decese prin SIDA. În tratament curativ au fost 126 pacienți.

### **4. Programul național de supraveghere și control al tuberculozei -PN IV**

Obiective :

a) reducerea prevalenței și a mortalității TB;

b) menținerea unei rate de depistare a cazurilor noi de TB pulmonar pozitivă la microscopie;

c) tratamentul bolnavilor cu tuberculoză;

d) menținerea ratei de succes terapeutic la cazurile noi pozitive de TB pulmonar.

Au fost desfășurate activități care au avut drept obiective specifice menținerea tendinței de stagnare a creșterii incidenței prin TBC, obținerea unei rate crescute de succes terapeutic, instituirea campaniilor de informare-educare-comunicare la nivel județean cu privire la tuberculoză.

Au fost efectuate 884 testări ppd, s-a instituit chimioprofilaxie la 86 persoane și tratament specific la 319 persoane, 531 persoane au fost investigate în vederea stabilirii diagnosticului (250 prin metoda RX și 281 prin examen bacteriologic).

Pentru Biroul de avize/autorizări, în cadrul Compartimentului de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile au fost întocmite 218 referate .

### **5. Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și de muncă - PN**

**V**

Obiectiv:

- Protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc determinanți din mediul de viață și muncă

## **DOMENIU I. PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII ȘI PREVENIREA ÎMBOLNĂVIRILOR ASOCIATE FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ**

### **ACTIVITATE 1.1.1. PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII PUBLICE ÎN RELAȚIE CU IGIENA APEI:**

1. Supravegherea și raportarea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat;

În ceea ce privește situația aprovizionării cu apă în județul Brăila în anul 2023

În județul Brăila au funcționat următoarele stații de tratare și distribuție a apei potabile:

- I. Stia de tratare apă potabilă Chiscani, autorizată sanitar, cu următoarea zonă de distribuție: municipiul Brăila și localitățile Chiscani, Lacu Sărat, Vărsătura, Albina, Baldovinești, Pietroiu, Cazasu, Comaneasca, T. Vladimirescu, Scorțaru Vechi, Siliștea, Mărtacești, Muchea (apa provine din Dunăre);
- II. Stia de tratare apă potabilă Gropeni autorizată sanitar, cu zona de distribuție reprezentată de localitățile Gropeni, Tufești, Tichilești, Unirea, Valea Cânepii, Lanurile, Viziru, Ianca, Plopu, Perișoru, Oprișenesti, Târlele Filiului, Berlești, Șutești, Mihail Kogălniceanu, Gradiștea, Ibrianu, Maraloiu, Bordei Verde, Lișcoteanca, Constantin Gabrielescu, Făurei, Mircea Vodă, Dedulești, Surdila Greci, Horia, Făurei Sat, Brateșu Vechi, Surdila Gaiseanca, Filipești, Jirlău, Vișani, Movila Miresii, Țepeș Vodă, Esna, Traian, Urleasca, Căldarușa, Siliștaru, Racovița, Custura, Corbeni, Gemnenele, Găvani, Râmnicelu, Boarca, Constantinești, Scorțaru Nou, Gurguiești, Pitulați, Sihleanu (apa provine din Dunăre);
- III. Stia de tratare apă potabilă Victoria autorizată sanitar, cu zona de distribuție reprezentată de localitățile Victoria, Mihai Bravu, Bărăganu (apă de profunzime);
- IV. Stia de tratare apă potabilă Rosiori autorizată sanitar, cu zona de distribuție reprezentată de localitățile Roșiori, Colțea, Florica (apa fiind de profunzime);
- V. Stia de tratare apă potabilă Însurăței autorizată sanitar, cu zona de distribuție reprezentată de localitățile Însurăței, Lacu Rezii, Măru Roșu (apa fiind de profunzime).

În trimestrul IV 2023 aceste stații au funcționat corespunzător.

Verificarea calității apei potabile pentru consum uman s-a concretizat în recoltarea de probe din toate zonele de aprovizionare autorizate din județ, în cadrul monitorizărilor rezultatele fiind următoarele: 3018 de parametri analizați din care neconformi 0.

Nu s-au semnalat cazuri de hepatită acută virală sau boli diareice care să fi avut etiologie hidrică.

În evidența D.S.P. Brăila se mai găsesc alte 2 stații de tratare a apei care au funcționat corespunzător: SC MAXIME PRIME SRL, cu profil de industrie alimentară, ce folosește apă de profunzime și SC CENTRUL REGIONAL DE COLECTARE CEREALE SRL, cu profil zootehnic, care folosește apa provenită din Dunăre.

#### **2. Supravegherea calității apei de îmbăiere**

Calitatea apei de îmbăiere s-a concretizat în recoltarea de probe, rezultatele fiind următoarele: - 382 parametri analizați, nu s-au depistat parametri neconformi.

3. **Supravegherea calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică** - au fost analizați 42 parametri din care neconformi 10.

### **ACTIVITATE 1.1.2. PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII PUBLICE ÎN RELAȚIE CU IGIENA AERULUI**

- Evaluarea impactului asupra sănătății a poluanților din aerul ambiant în mediul urban se raportează anual.

### **ACTIVITATE 1.1.3. PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII PUBLICE ÎN RELAȚIE CU EXPUNEREA LA CONTAMINAȚI CHIMICI:**

1. **Supravegherea produselor cosmetice în relație cu sănătatea umană** - au fost recoltate 5 produse din care un produs a fost neconform.

2. **Monitorizarea intoxicațiilor acute accidentale cu monoxid de carbon, băuturi alcoolice, ciuperci sau alte produse care se încadrează în categoria produselor chimice**

În anul 2023 conform raportărilor s-au prezentat 1339 persoane la UPU – Spitalul Clinic Județean de Urgență Brăila județ Brăila, din care 1153 cazuri de halene etanolicе, 97 de cazuri de intoxicații cu medicamente, 57 de cazuri de intoxicații cu etnobotanice și 32 cazuri cu alte produse care fac obiectul RETOX iar la Spitalul de Psihiatrie “Sf. Pantelimon” Brăila s-au prezentat 67 persoane din care 9 cazuri de intoxicații cu etobotanice, 11 cazuri de intoxicații cu droguri și 47 cazuri cu cazuri de intoxicații cu alcool. S-au întocmit fișele corespunzătoare fiecărui caz, conform metodologiei de monitorizare a cazurilor de intoxicații cu substanțe chimice și s-au transmis trimestrial la CRSP IAȘI.

#### **ACTIVITATE 1.1.4. PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII PUBLICE ÎN RELAȚIE CU IGIENA HABITATULUI UMAN**

##### **1. Monitorizarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală**

Au fost incluse în studiu 11 unități.

În intervalul studiat, s-a urmărit de către personalul de specialitate care se ocupă cu supravegherea stării de sănătate, modul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, iar raportarea s-a făcut trimestrial către Centrul Regional de Sanatate Publica Iași. În ceea ce privește cazurile noi de boală asociate manipulării necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală (hepatita A, hepatita B, alte forme de hepatite virale acute, etc.), nu s-au semnalat cazuri de îmbolnăviri asociate acestei activități.

#### **DOMENIU 2-DOMENIUL PRIVIND PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII ȘI PREVENIREA ÎMBOLNĂVIRILOR ASOCIATE FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE MUNCĂ**

##### **ACTIVITATE 2.1.1. PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII ȘI PREVENIREA ÎMBOLNĂVIRILOR ASOCIATE FACTORILOR DE RISC OCUPAȚIONALI:**

###### **1. Supravegherea expunerii profesionale la agenții cancerigeni (lotul IV),**

Conform comunicării ITM Brăila s-au identificat 4 unități industriale cu 31 de persoane catagrafiate cu expunere la agenți cancerigeni.

Personalul Secțiilor de Oncologie și de Hematologie de 79 de persoane de la Spitalul Clinic Județean de Urgență Brăila și de 13 persoane de la Veneția Medical SRL - Spital de boli cronice și recuperare, sunt în contact cu agenți cancerigeni - mutageni prin actul medical.

S-au completat 30 de chestionare de către personalul Spitalul Clinic Județean de Urgență Brăila din Secțiile de Oncologie și Hematologie care sunt în contact cu agenți cancerigeni - mutageni.

###### **2. Microclimatul locurilor de muncă: normative, capacitate de evaluare și efecte asupra stării de sănătate.**

În cadrul programului au fost efectuate măsurători de microclimat la 22 societăți. S-a constatat că la 2 societăți se lucrează în condiții de microclimat rece și la 6 societăți se lucrează în condiții de microclimate calde.

###### **3. Aspecte în expunerea profesională la particule și gaze la locurile de muncă în care sunt emisii diesel.**

În cadrul programului s-au făcut măsurători de noxe chimice la 4 unități, nu au fost depășiri de noxe chimice.

##### **ACTIVITATE 2.1.2. PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII ȘI PREVENIREA ÎMBOLNĂVIRILOR ÎN EXPUNEREA LA RADIAȚII IONIZANTE ȘI NEIONIZANTE**

###### **1. Expunerea profesională la radiații ionizante**

-173 de persoane expuse la radiații ionizante.

S-a făcut corespondență cu agenții economici în vederea raportării de date conform metodologiilor.

-Pentru expuși la diverse noxe: zgomot, microclimat, iluminat s-au efectuat 192 de măsurători. Acolo unde s-au constatat depășiri s-au făcut recomandări vizând protecția sănătății lucrătorilor.

S-au efectuat la solicitare și s-au eliberat 27 buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă.

##### **ACTIVITATE 2.1.3. VALORIFICAREA REZULTATELOR RAPOARTELOR PRIVIND CAZURILE NOI DE BOALĂ PROFESIONALĂ LA NIVEL NAȚIONAL:**

###### **1. Monitorizarea incidenței bolilor profesionale și a absenteismului medical prin boală profesională.**

Pentru anul 2023 nu au fost declarate boli profesionale la nivelul județului Brăila.

**DOMENIU: 3 -PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII PUBLICE PRIN PREVENIREA ÎMBOLNĂVIRILOR ASOCIATE FACTORILOR DE RISC ALIMENTARI ȘI DE NUTRIȚIE**

**ACTIVITATE 3.1.1. EVALUAREA STĂRII DE NUTRIȚIE ȘI A TIPULUI DE ALIMENTAȚIE AL POPULAȚIEI**

**1.Evaluarea stării de nutriție și a tipului de alimentație al populației**

**- Supravegherea stării de nutriție și a alimentației populației**

S-a făcut corespondență cu medicii de familie pentru completarea fișelor de anchetă.

S-au raportat 50 de fișe privind starea de nutriție a populației.

**2.Monitorizarea consumului de aditivi alimentari.** La nivelul județului Brăila nu au fost identificați producători autohtoni de snacks-uri pe bază de cartofi și cereale, biscuiți uscați și amidonuri.

**ACTIVITATE 3.1.2. MONITORIZAREA CALITĂȚII ȘI VALORII NUTRITIVE A ALIMENTELOR :SUPLIMENTELOR ALIMENTARE, ALIMENTELOR TRATATE CU RADIATII IONIZANTE, ALIMENTELOR CU ADAOS DE VITAMINE, MINERALE ȘI ALTE SUBSTANȚE, APE MINERALE NATURALE ÎMBUTELIATE, CONȚINUTUL DE ZAHARURI ȘI GRĂSIMI SATURATE, ALIMENTE CU DESTINAȚIE NUTRIȚIONALĂ SPECIALĂ, CONCENTRAȚIA DE IOD DIN SAREA IODATĂ PENTRU CONSUMUL UMAN**

**1.Monitorizarea calității suplimentelor alimentare**

Au fost catalogate 33 de produse și 2 produse recoltate pentru identificare de plumb și cadmiu, rezultatul analizelor fiind negativ.

**2.Monitorizarea alimentelor tratate cu radiatii au fost catalogate 100 de produse catalogate și 2 produse trimise la laborator pentru detecția iradierii, rezultatul fiind negativ.**

Au fost verificate 7 unități alimentare. Au fost catalogate un nr. de 100 produse: 19 plante aromatice uscate, 60 condimente, 4 ingrediente vegetale uscate, 17 produse preambalate. Dintre acestea un nr. de 8 produse nu aveau termenul de valabilitate trecut. Au fost recoltate 2 probe și au fost trimise la laborator rezultatul fiind negative.

**3.Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe.**

S-au catalogat: 17 produse de sucuri de fructe și legume care conțin vitamine și minerale, 10 produse de băuturi nealcoolice care conțin vitamine și minerale, 17 produse din cereale care conțin vitamine și minerale, 1 produs din categoria gustări care conține vitamine și minerale, 13 produse din gama grăsimi și uleiuri animale și vegetale care conțin vitamine și minerale.

**4.Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman –**

S-au recoltat 20 probe de sare din care au fost neconforme 8. Au fost sancționați 3 comercianți.

**5.Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială**

Au fost recoltate 14 probe, rezultatele primite au fost conforme.

**6.Monitorizarea anumitor contaminanți din mirodenii uscate/ierburi aromatice uscate comercializate în România.**

S-au recoltat 2 produse care s-au trimis către CRSP Cluj

**7. Rolul alimentului în izbucnirile de toxiiinfecții alimentare**

În anul 2023 nu s-au înregistrat focare de TIA.

**ACTIVITATEA 3.1.3.EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MATERIALE SI OBIECTE CARE VIN IN CONTACT CU ALIMENTELE**

**1.Verificarea respectării limitelor de migrare pentru materialele și obiectele care vin în contact cu alimentele**

S-au recoltat 8 produse.

**2.Controlul microbiologic al recipientelor și materialelor de ambalaj în contact cu alimentul**

S-au recoltat 2 probe

**DOMENIUL :4 – PROTEJAREA SĂNĂTĂȚII COPIILOR ȘI TINERILOR PRIN PREVENIREA ÎMBOLNĂVIRILOR ASOCIATE ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE ÎN COLECTIVITĂȚI**

Colectivul Igiena colectivitatilor de copii și tineri a efectuat în cadrul PN V următoarele activități

-Supravegherea stării de sănătate a copiilor și tinerilor din unitățile de învățământ prin



-examenle medicale de bilanț;

Nr. total examinari prin personalul medical din cabinetele medicale școlare: - 7691

-dispensarizare boli cronice ;

Nr. total examinari prin personalul medical din cabinetele medicale școlare: - 7691

-examen de bilanț

Nr. total examinari prin personalul medical din cabinetele medicale școlare: - 71864

- Supravegherea respectării normelor de igienă din unitățile pentru educarea și instruirea copiilor și tinerilor din creșe, grădinițe și școli; Nr. unități evaluate - 45

- Monitorizarea cantitativă și calitativă a rației alimentare în colectivitățile de copii și tineri, prin ancheta alimentară statistică – 2 creșe și 2 grădinițe

Pentru Biroul de avize/autorizări în cadrul Compartimentului de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă au fost întocmite 315 referate .

## **6. - Programul național de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate – PN XII**

**Obiectiv:** Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin promovarea unui stil de viață sănătos și combaterea principalilor factori de risc.

### **Subprogramul 1. Subprogramul de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate**

#### **1. Intervenții pentru un stil de viață sănătos**

S-au organizat 12 campanii IEC, destinate celebrării Zilelor Mondiale conform calendarului priorităților naționale, avizate de către Ministerul Sănătății: Campania Sănătate mintală, Sănătatea reproducerii, Campania Sănătatea orală, Campania privind vaccinarea, Campania privind prevenirea fumatului, Prevenirea consumului de alcool, Campania Promovarea activității fizice, Campania privind poluarea mediului, Campania Boli transmisibile, Campania privind Nutriția/Alimentația, Campania prevenirii cancerului de col uterin, Campania prevenirii bolilor cardiovasculare, beneficiari fiind 3870 persoane

S-au făcut 12 instruirii lunare a mediatorilor sanitari și asistenților comunitari din județul Brăila, privind desfășurarea campaniilor naționale din Programul Național de Educație pentru Sănătate.

Au mai fost desfășurate 380 intervenții IEC destinate priorităților specifice locale pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile, cu accent pe importanța alimentației sănătoase și importanța activității fizice, fiind distribuite un număr de 147 „Ghiduri de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică”

Au fost tipărite și distribuite următoarele materiale educativ sanitare: 1000 exemplare afișe „Prevenirea și combaterea cancerului”, 500 pliante „Depistează, tratează, vindecă”, 500 flyere Campanie cancer, 600 postere campania Alimentația „Ce, cât și cum mănâncă un copil isteț” și 1200 broșuri „Alimentația sănătoasă”.

În plus, în contextul declanșării epidemiei de Rujeola, au fost organizate 3 întâlniri de lucru cu asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari, în vederea desfășurării activităților educativ-sanitare din cadrul campaniei, în colaborare cu Compartimentul de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile au fost desfășurate activități de informare și conștientizare privind importanța vaccinării ROR, în special în comunități și grupuri vulnerabile, toți mediatorii sanitari și asistenții medicali au primit protocoale privind vaccinarea și materiale educativ sanitare, fiind distribuite 3000 flyere privind vaccinarea, cu sprijinul UNICEF.

Colectivul Igiena colectivităților de copii și tineri a efectuat în cadrul PN XII următoarele activități -evaluarea stării de nutriție a copiilor din ciclul primar - 6 - 10 ani conform metodologiei OMS prin participarea la proiectul "European Childhood Obesity Surveillance Initiative - COSI" - au fost distribuite un număr de 122 chestionare în școlile din mediul rural și 110 chestionare în școlile din mediul urban.

- supravegherea stării de sănătate orală a copiilor în școli - au fost examinați un număr de 989 elevi, prin cele cinci cabinet medicale stomatologice școlare din mediul urban, rezultatele centralizate fiind transmise la INSP.

Pentru Biroul avize/autorizări au fost întocmite 63 referate pentru notificări de asistență de specialitate de sănătate publică în cadrul Colectivului igiena colectivităților de copii și tineri .

## **7. - Programul național de sănătate a femeii și copilului - PN XIII**

Obiectiv:

1. îmbunătățirea stării de sănătate a copilului;

### **1.Subprogramul de sănătate al copilului**

#### **1.1. Profilaxia distrofiei la copiii cu vârsta cuprinsă între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf**

Activități: - procurarea și distribuția de lapte praf la copiii cu vârsta cuprinsă între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf, conform prevederilor legale în vigoare:

-număr de copii beneficiari – **20 copii** .

## **8. -Activitatea Laboratorului de diagnostic și investigare în sănătate publică din DSP Brăila**

S-au recoltat și prelucrat un număr de 3715 probe ( 3046 analize microbiologice și 669 analize fizico-chimice) .

Recoltare și prelucrare probe pentru investigare epidemiologică: total – 1122

S-au transmis probe biologice la structurile naționale în vederea caracterizării circulației germeilor pentru confirmarea diagnosticului.

În baza contractuală dar și la cererea beneficiarilor (contra cost), analize microbiologice s-au realizat în număr de 646 pentru ape, 110 aeromicroflora, 247 control bacteriologic pentru spitale, 24 expertiză condiții de igienă, 253 determinări bacteriologice/controlul stării de sănătate, 295 determinări coproparazitologice, un număr de 156 determinări serologice la cerere bolnavi/controlul stării de sănătate (determinări serologice pentru sifilis) .

S-au realizat 669 analize fizico-chimice.

În baza contractuală dar și la cererea beneficiarilor (contra cost), au fost efectuate analize fizico-chimice pentru un număr de 627 probe : 565 probe ape, 39 probe alimente și 123 probe toxicologie.

La solicitarea Serviciului de control în sănătate publică au fost realizate câte 39 analize .