



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
AUTORITATEA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUD. BIHOR
Str.Republicii nr.33, 410032-Oradea
Tel.0259-434565, 476858, Fax 0259-418654
Internet: www.aspbihor.ro
e-mail : dirtsan@rdsor.ro

3.03.2008

RAPORT PRIVIND
SĂNĂTATEA COMUNITĂȚII
JUDEȚUL BIHOR - ANUL 2007

CUPRINS

<i>Introducere</i>	5
<i>Capitolul 1 - Starea de Sănătate a Populației Județului Bihor</i>	6
Aspecte demografice	6
Dezvoltarea fizică a copiilor și tinerilor	8
Date de morbiditate	8
Morbiditatea generală	8
Morbiditatea prin boli infecțioase transmisibile	8
Date de mortalitate	17
Starea de sănătate în relație cu factorii de risc	19
Produsele alimentare	19
Poluanții atmosferici	20
Calitatea habitatului uman și poluarea sonoră urbană	21
<i>Capitolul 2 - Asistența medicală din județul Bihor în anul 2007</i>	22
Medicina de familie	22
Medicina dentară	22
Medicina școlară	22
Asistența medicală comunitară	23
Asistenți medicali comunitari	23
Mediatori sanitari pentru comunitățile de romi.....	23
Asistența medicală ambulatorie de specialitate	23
Cabinete medicale private pe specialități medicale	23
Ambulatoriul de specialitate al spitalelor.....	24
Asistența medicală spitalicească	26
<i>Capitolul 3 - Activitatea proprie a Autorității de Sănătate Publică a județului Bihor</i> ...	30
Compartimentul Informatică și Biostatistică Medicală	30
Serviciul R.U.N.O.S.	31
Biroul Audit	33
Compartimentul Legislație și Contencios	38
Serviciul Inspecția Sanitară de Stat	40
Serviciul Programe de Sănătate Județean	41
DEPARTAMENTUL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ	46
Compartimentul Promovarea Sănătății	46
Biroul Supraveghere/Control boli transmisibile	47
Compartiment Supraveghere/Control boli profesionale	62
Compartiment Evaluarea Factorilor de Mediu, Avizare / Autorizare Sanitară.....	64

Compartiment Medicină Școlară	68
Compartimente laboratoare.....	77
Laborator Igiena Radiațiilor.....	77
Laborator Microbiologie	82
Laborator Toxicologie.....	83
DepARTAMENTUL MEDICAL.....	92
Compartimentul Asistență Comunitară/Înregistrare, Evaluare Asistenți Medicali	92
Compartimentul Asistență Medicală Ambulatorie de Specialitate	93
Compartimentul Asistență Medicală Prespitalicească și Spitalicească.....	94
Compartimentul Asistență materno-infantilă.....	94
DEPARTAMENTUL FINANCIAR-CONTABILITATE.....	96
Serviciul Financiar-Contabilitate și Compartimentul Buget.....	96
Serviciul Administrativ, Aprovizionare, Întreținere și Investiții	100
Capitolul 4 – Reforma sistemului sanitar în anul 2007.....	101
Activități desfășurate la unitățile sanitare subordonate A.S.P. Bihor	101
Derularea în județul Bihor a Programului Național privind Evaluarea Stării de Sănătate a Populației în Asistența Medicală Primară – aspecte sintetice	102
Anexe	105
Anexa 1 - Indicatorii Programelor Naționale de Sănătate finanțate în județul Bihor pentru anul 2007	105
1. PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE	105
1.1 Subprogramul de sănătate publică	105
OBIECTIV 1. : Realizarea imunizărilor conform Calendarului Național de Vaccinare	105
OBIECTIV 2.1. Supravegherea și controlul infecției HIV/SIDA	106
OBIECTIV 2.2. Supravegherea și controlul tuberculozei	107
OBIECTIV 2.3. Supravegherea și controlul infecțiilor cu transmitere sexuală (ITS).....	108
Obiectiv 2.4 . Supravegherea și controlul și altor boli transmisibile	109
OBIECTIV 3. Supravegherea și controlul infecțiilor nosocomiale	110
OBIECTIV 4 - Prevenirea îmbolnăvirilor prin monitorizarea factorilor determinanți din mediu de viață și muncă	111
Obiectiv 5. Promovarea sănătății și a unui stil de viață sănătos	112
1.2. Subprogramul privind bolile netransmisibile.....	112
OBIECTIV 4 : Prevenție în patologia endocrină	112
OBIECTIV 5 : Reabilitarea serviciilor de urgență prespitalicească	113
1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului	114
OBIECTIV 1 :Cresterea accesului la servicii de sănătatea reproducerii	114
OBIECTIV 2: Profilaxia sindromului de izoimunizare Rh	115
OBIECTIV 3: Profilaxia și diagnosticul pre- și post-natal al malformațiilor.....	116
si/sau al unor afecțiuni genetice	116
OBIECTIV 4: Profilaxia anemiei feriprive la gravidă.....	117
OBIECTIV 6: Profilaxia anemiei feriprive la copil.....	118
OBIECTIV 7: Profilaxia rahitismului carential al copilului.....	119
OBIECTIV 8: Profilaxia malnutritiei la prematuri	119
OBIECTIV 9: Profilaxia distrofiei la copiii cu vârstă cuprinsă între 0 – 12 luni care nu beneficiază de lapte matern, prin administrare de lapte praf.....	120
OBIECTIV 10 : Promovarea alaptării	121

OBIECTIV 12 : Diagnosticul si tratamentul precoce al epilepsiilor, paraliziiilor cerebrale si întârzierilor neuropsihomotorii la copil si prevenirea complicațiilor acestora, precum si depistarea precoce a surdității la nou-născuți.....	122
OBIECTIV 13: Profilaxia cecității la prematuri prin depistarea precoce si tratamentul retinopatiei de prematuritate si profilaxia ambliopiei la copil.....	123
OBIECTIV 14: Diagnosticul precoce, prevenția primară și secundară, monitorizarea și recuperarea unor afecțiuni cronice la copil	124
OBIECTIV 15: Susținerea îngrijirilor de terapie intensivă la nou-născuți.....	125
2. PROGRAM NAȚIONAL DE SĂNĂTATE MINTALĂ	126
3. PROGRAMUL NAȚIONAL DE DIABET ZAHARAT ȘI ALTE BOLI DE NUTRIȚIE	128
4. PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT ORGANE, ȚESUTURI ȘI CELULE	129
5. PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRATAMENT ÎN STRĂINĂTATE	130
6. Programul național de asistență comunitară și acțiuni pentru sănătate.....	131

INTRODUCERE

Autoritatea de Sănătate Publică Județeană Bihor își desfășoară activitatea în conformitate cu Ordinul Ministerului Sănătății Publice nr. 880 din 2006. Conform acestui ordin, „Autoritățile de sănătate publică județene și a municipiului București sunt unități descentralizate ale Ministerului Sănătății Publice, cu personalitate juridică, reprezentând autoritatea de sănătate publică la nivel local, care realizează politicile și programele naționale de sănătate, elaborează și implementează programe locale de sănătate publică, organizează și coordonează structurile sanitare, elaborează evidențele statistice în probleme de sănătate publică și asigură planificarea și derularea investițiilor finanțate de la bugetul de stat pentru sistemul de sănătate”.

Prezentul raport de activitate conține atât aspecte privind starea de sănătate a populației din județul Bihor în anul 2007 (Capitolul 1), prezentarea activității medicale desfășurată în județul Bihor (Capitolul 2) și activitatea proprie a Autorității de Sănătate Publică a Județului Bihor (Capitolul 3). Datele existente sunt prezentate prin comparație cu anul anterior (2006) pentru a fi surprinse variațiile în tematica prezentată.

Apariția Legii privind reforma în domeniul sănătății (Legea 95/2006) și consecutiv a noului regulament de organizare și funcționare a A.S.P. Bihor (intrat în vigoare la 1 octombrie 2006) a determinat o restructurare a instituției noastre. Anul 2007 a fost un an al reformelor din sistemul sanitar bihorean, aspectele privind realizarea reformei sanitare în județul Bihor sunt prezentate în ultimul capitol al prezentului raport.

Anexele includ prezentarea sintetică a indicatorilor programelor naționale de sănătate derulate în județul Bihor și care au fost finanțate de la bugetul de stat.

CAPITOLUL 1 - STAREA DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI JUDEȚULUI BIHOR

Conform OMS (Organizația Mondială a Sănătății) sănătatea este definită ca o stare de bine fizic, psihic, social și nu numai absența bolii sau a infirmității.

Conceptul de sănătate în viziunea unor noi dimensiuni este echilibrul și armonia tuturor posibilităților persoanelor umane: biologice, psihologice și sociale. Acest echilibru constă pe de o parte în satisfacerea nevoilor fundamentale ale omului care sunt echivalente pentru toți (nevoi afective, nutriționale, sanitare, educative și sociale), iar pe de altă parte, într-o adaptare care să nu pună probleme între om și mediu. Sănătatea implică o deplină dezvoltare a potențialului uman în condițiile unei economii adecvate și prospere, a unui mediu viabil și într-o comunitate amabilă. Apare astfel conceptul de sănătate comunitară ca model al relației dintre comunitate și sănătatea indivizilor.

Se poate vorbi astfel de o sănătate comunitară când membrii unei colectivități geografice și sociale, conștienți de apartenența lor la același grup sau colectivitate, reflectează în comun asupra stării lor de sănătate, exprimând nevoile prioritare și participând activ la punerea lor în program.

ASPECTE DEMOGRAFICE

Județul Bihor este situat în regiunea de nord-vest a țării, având o suprafață totală de 7544,27 km². În prezent are 10 orașe din care 4 municipii și 90 comune, din care trei suburbane și 435 de sate.

Cel mai important centru economic și social-cultural al județului este Oradea cu 173.621 de locuitori. Celelalte orașe: Salonta, Marghita, Beiuș, Aleșd, Ștei, Vașcău, Nucet au sub 20.000 de locuitori fiecare.

Populația legală totală a județului Bihor a fost de 594.615 locuitori (la 1 ianuarie 2007) din care 50,45% locuiesc în mediul urban și 49,55% în mediul rural.

Sexul masculin reprezintă 48,56% din populația județului și sexul feminin 51,44%.

ASPECTE DEMOGRAFICE 2006, COMPARATIV CU 2007

Unitățile	Natalitate				Mortalitate generală				Spor natural				Mortalitatea infantilă			
	2006 CA	‰	2007 CA	‰	2006 CA	‰	2007 CA	‰	2006 CA	‰	2007 CA	‰	2006 CA	‰	2007 CA	‰
Spit. Aleșd	534	10,7	521	10,2	675	13,5	669	13,5	-141	-2,8	-148	-3,0	14	26,2	8	15,4
Spit. Beiuș	637	9,4	615	9,2	1075	15,9	980	14,6	-438	-6,5	-365	-5,5	14	22,0	6	9,8
Spit. Ștei	221	8,3	171	6,6	379	14,3	357	13,7	-158	-5,95	-186	-7,15	5	22,6	-	-
Spit. Marghita	634	10,7	576	9,8	752	12,7	721	12,3	-118	-2,00	-145	-2,47	14	22,1	9	15,6
Spit. Salonta	758	12,8	710	12,0	892	15,1	864	14,6	-134	-2,27	-154	-2,60	16	21,1	6	8,5
Spit. Valea lui Mihai	162	7,7	188	9,0	306	14,6	276	13,2	-144	-6,87	-88	-4,20	3	18,5	2	10,6
Spit. Oradea	3258	10,5	3239	10,4	3520	11,3	3541	11,4	-262	-0,84	-302	-0,97	39	12,0	35	10,8
Urban	2082	9,7	2062	9,6	2116	9,8	2131	9,9	-34	-0,16	-69	-0,32	21	10,1	20	9,7
Rural	1176	12,3	1177	12,2	1404	14,7	1410	14,6	-228	-2,39	-233	-2,41	18	15,3	15	12,7
Total Județ	6204	10,4	6020	10,2	7599	12,8	7408	12,5	-1395	-2,3	-1388	-2,3	105	16,9	66	11,0
Județ+Extra.	6352	10,7	6162	10,4	7794	13,1	7577	12,8	-1442	-2,4	-1415	-2,4	110	17,3	66	10,7

DEZVOLTAREA FIZICĂ A COPIILOR ȘI TINERILOR

Dezvoltarea fizică este un indicator al stării de sănătate la copii și tineri care se desfășoară pe parcursul a aproximativ 20 de ani, fiind un proces continuu și dinamic, cu modificări morfologice și fiziologice atât de natură cantitativă (creștere staturo-ponderală), cât și calitativă (diferențierea țesuturilor și organelor). În urma examenelor de bilanț efectuate la populația școlară din județul Bihor în cursul anului 2007 au fost obținute următoarele rezultate:

1. din totalul de 28722 copii și tineri investigați, 23867 (83,09%) sunt cu dezvoltare fizică armonică
2. din totalul de 16978 copii și tineri investigați în mediul urban, 14379 (84,69%) sunt cu dezvoltare fizică armonică
3. din totalul de 11744 copii și tineri investigați în mediul rural, 9488 (80,79%) sunt cu dezvoltare fizică armonică.

Comparativ cu anul precedent nu sunt modificări semnificative. În primele ranguri de boală se mențin: viciile de refracție, sechelele de rahitism, deformările câștigate ale coloanei vertebrale, obezitatea de cauză neendocrină, anemiile prin carență de fier.

DATE DE MORBIDITATE

MORBIDITATEA GENERALĂ

Din datele de statistică sanitară curentă, furnizate de unitățile medicale din județul Bihor și centralizate la Compartimentul de Biostatistică și Informatică al A.S.P., s-au constatat următoarele:

În anul 2007 s-a înregistrat un număr de 519.196 cazuri de îmbolnăviri.

Remarcăm că pe primul loc se situează îmbolnăviri ale aparatului respirator – 330.612, pe locul 2, boli ale aparatului digestiv – 37.297 îmbolnăviri, pe locul 3, bolile infecțioase și parazitare – 25.196 din care cazuri noi de TBC – 435.

Bolile aparatului circulator sunt în număr de 19.215, accidente și otrăviri 9.948 și numărul de tumori cazuri noi depistate a fost de 1.941, în ușoară scădere față de 2006 când s-au înregistrat 2.169 de cazuri.

MORBIDITATEA PRIN BOLI INFECȚIOASE TRANSMISIBILE

Conform datelor furnizate de Serviciul de epidemiologie al A.S.P. Bihor situația în anul 2007 a principalelor boli infecțioase transmisibile a fost următoarea:

1. Infecții streptococice:

Tabel 1. Scarlatina:

Teritoriul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea
U	0	1	1	2	77
R	5	3	13	4	24
Total	5	4	14	6	101

Total 130**Tabel 2. Angine streptococice**

Teritoriul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea
Nr. cazuri	52	14	20	8	629

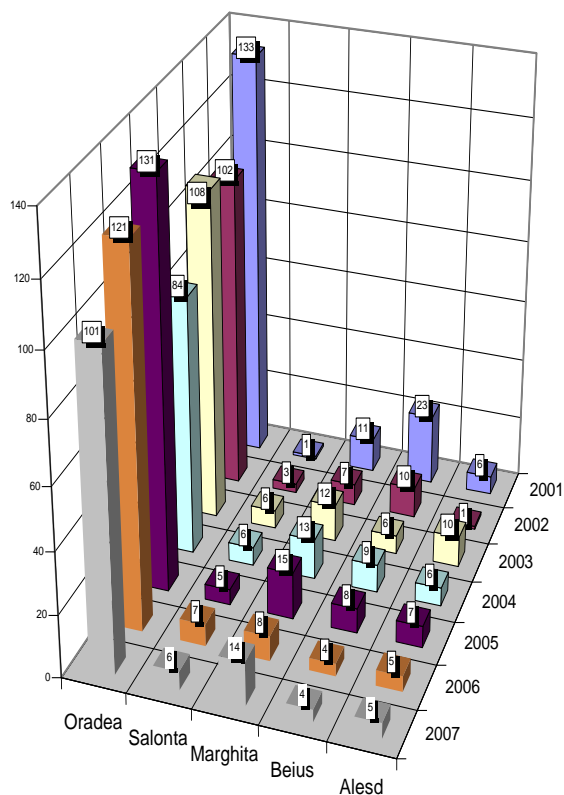
Total 723**Morbiditatea comparativă prin scarlatină 2001-2007**

Fig. 1 Morbiditatea prin scarlatina pe teritorii si ani

Se constată o scădere a morbidității prin scarlatină în anul 2007 (130 cazuri) comparativ cu 2006 (145 cazuri).

Anchetele epidemiologice la cazurile sporadice au fost realizate de către medicii de familie în colaborare cu Compartimentul de Epidemiologie a Bolilor Transmisibile.

În focarele de colectivitate, ancheta epidemiologică și măsurile în focar au fost realizate de către biroul de epidemiologie, respectiv compartimentele exterioare. Dezinfecția în focarele familiale și colective în teritoriul Oradea a fost asigurată de dezinfectorii din cadrul Compartimentului de Epidemiologie a Bolilor Transmisibile.

Evaloare

- a. Nr. focare (scarlatină) = 130 focare (21 focare cu cazuri multiple)
- b. Nr. teste diagnostic, altele decât în focare = 4148

2007

	Nr. teste SNF recoltate*	SNF cu streptococ grup A
Focare	1506	74
altele decât focare*	4148	101
Total	5654	175

2006

	Nr. teste SNF recoltate*	SNF cu streptococ grup A
Focare	822	72
altele decât focare*	4163	99
Total	4985	171

* Sunt cuprinse SNF-urile din cadrul triajului, diagnostic angine acute. SNF –urile sunt cele strict lucrate în laboratoarele ASP Bihor. Procentul de diagnostic pozitiv este de 3,09%, în ușoară scădere față de 2006 (3,43%), fiind în continuare o rată scăzută în comparație cu datele din literatură.

Indicatori de rezultat

- a. Incidența cazurilor raportată la 100.000 locuitori la nivel de județ:

1. Scarlatine = 21,93‰ (24,41‰ în 2006)

2. Angine streptococice = 121,96‰ (137,19‰ în 2006)

- c. Mortalitatea specifică prin scarlatină, respectiv angine streptococice (raportată la 100000 locuitori pe județ) = 0.

Incidența scarlatinei a înregistrat o scădere cu 2,48‰ față de 2006, în timp ce incidența anginelor streptococice a scăzut cu 15,23‰ față de 2006.

Mortalitatea specifică se menține în continuare 0.

2. Hepatite Acute Virale

Tabel 3. Nr. total cazuri HAV confirmate pe teritorii:

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	10	24	16	6	96	152
R	63	57	129	22	80	351
Total	73	81	145	28	176	503

Numărul cazurilor de HAV în 2007 este în ușoară scădere față de 2006 (510 cazuri).

Tabel 4. Repartiția HAV tip A pe teritorii:

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	8	22	13	4	49	96
R	54	54	116	14	72	310
Total	62	76	129	18	121	406

Principalele colectivități unde au evoluat focare multiple de HAV – A pe teritoriul județului au fost:

- Tileagd, colonia de rromi – total cazuri 34
- Tarcea – 57 cazuri
- Curtuiușeni – 21 cazuri
- Vadu Crișului, colonia de rromi – 18 cazuri
- Galoșpetreu – 17 cazuri

Specificăm că aceste focare multiple de HAV au apărut în coloniile de rromi. În focarele de colectivitate cu cazuri multiple s-au efectuat acțiuni de vaccinare cu Havrix menționate la Activitatea 2.

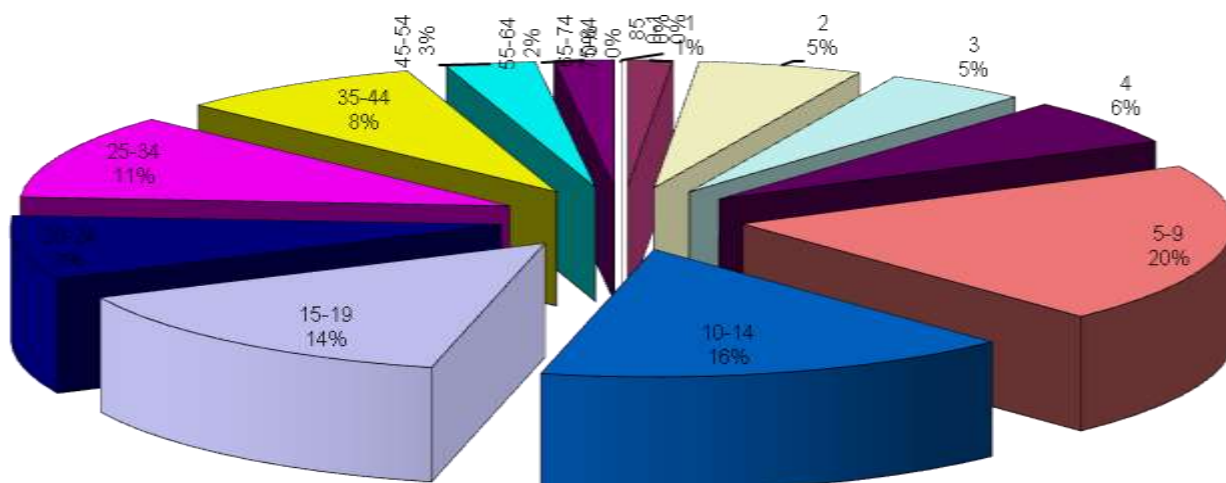


Fig.2. Repartiția HAV-A pe grupe de vârstă

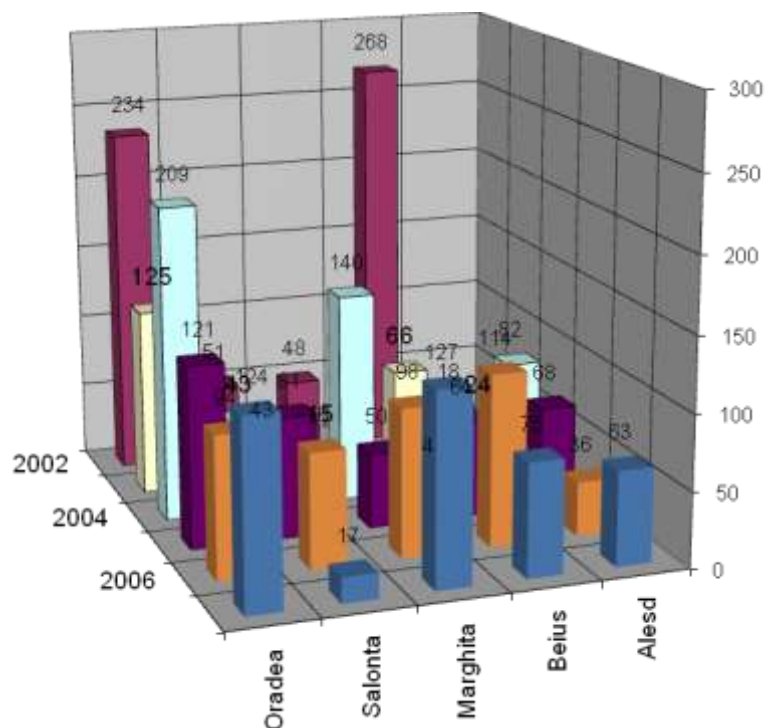


Fig.3. Morbidity prin hepatita virală tip A pe zone și ani

Tabel 5. Repartiția pe teritorii a **HVB** (hepatita virală acută tip B)

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	1	-	1	1	13	16
R	3	1	6	4	1	15
Total	4	1	7	5	14	31

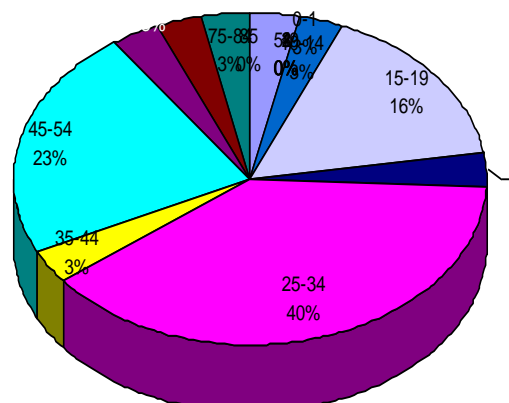


Fig.5. Repartiția pe grupe de vârstă a **HVC** (hepatita virală acută tip B)

Tabel 6. Repartiția pe teritorii a **HAV** tip C

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	-	-	2	1	12	15
R	2	-	1	1	1	5
Total	2	-	3	2	13	20

Se constată o creștere a morbidității prin hepatita C față de 2006(18cazuri)

Tabel 7.Repartiția pe teritorii a hepatitei **HAVnABC**

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	1	2	-	-	22	25
R	4	2	6	3	6	21
Total	5	4	6	3	28	46

Se constată o ușoară creștere în 2007 față de 2006 (43 cazuri).

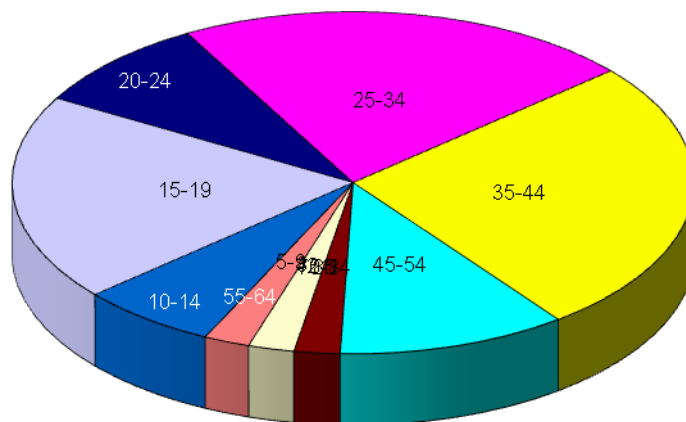


Fig. 6. Repartiția pe grupe de vârstă a **HAVnABC**

Evaluare:

- număr focare HAV A = 406; HAV B =31 ; HAV nonABC =46 , HAV C = 20. Total focare HAV = 503
- diagnosticul etiologic HAV a fost stabilit în laboratorul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Oradea și în laboratorul ASP Bihor, cu rata de pozitivitate de 65,66%; (64,39% în 2006).

Indicatori de rezultat

- incidența HAV - total (503 cazuri) =84,85%oooo , față de 85,85 %oooo in 2006
 - A (406 cazuri) = 68,49 %oooo , față de 70,37 %oooo în 2006
 - B (31 cazuri) = 5,2 %oooo, față de 5,2%oooo în 2006
 - nonABC (46 cazuri) = 7,76 față de 7,24 %ooo in 2006
 - C (20 cazuri) = 3,37 %oooo , față de 3,03 %oooo in 2006
- mortalitatea prin HAV = 2 cazuri, 0,34%oooo față de 0 in 2006

Incidența HAV total a scăzut cu 1%oooo față de 2006. Incidența HAV-A a scăzut cu 1,88%oooo față de 2006, incidența HAV-B a înregistrat aceleași valori

ca în anul 2006. Incidența HAV – nonABC a crescut cu 8,28% față de 2006, incidența HAV C a crescut cu 0,34% față de 2006. În 2007 au fost înregistrate 2 decese prin hepatita B fulminantă.

3. Infecții respiratorii

Date de morbiditate

	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
Pneumonii	5354	5034	615	1327	13223	25553
IACRS	6335	7470	5615	4484	28615	52519
Gripa	0	0	0	0	10	10

Evaluare

- Nr. acțiuni în focare de gripă = 10
- Nr. teste serologice pentru diagnosticul gripei = 25. Nr. probe secreție nazală pt.diagnostic virusologic = 2. Au fost confirmate 10 cazuri serologic (2 cazuri tip B, 8 cazuri tip A)

Indicatori de rezultat:

- Incidența:
 - IACRS (52519) = 8859,3 ‰ față de 8586,05 ‰
 - Pneumonii (25553 cazuri) = 4310,47 ‰ față de 4712,94 ‰
 - Gripa (10 cazuri) = 2,02 ‰ în 2006
 - mortalitatea – gripă = 0

Incidența a crescut la IACRS cu 273,25 ‰ față de 2006, la pneumonii a scăzut cu 402,47 ‰ față de 2006 iar la gripă a crescut cu 2,02 ‰ față de 2006. Și în 2007 s-a derulat sistemul de supraveghere tip santinelă cu modificarea că a continuat și în perioada estivală nu numai în perioada de supraveghere clasică (octombrie-mai).

4. BDA

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	63	54	223	22	1910	2272
R	159	82	46	78	693	1058
Total	222	136	269	100	2603	3330

Dizenterie

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	1	0	0	0	4	5
R	1	0	1	1	7	10
Total	2	0	1	1	11	15

Evaluare

- nr. focare de salmonella = 68, din care 4 focare cu cazuri multiple: Cordău, Grăd. Nr.45, Hotel Mureș(Băile Felix), Grăd. Evanghelică.(Oradea)
- nr. focare dizenterie = 15
 - număr teste de laborator în focare:
 - Shigella = 79 cu 15 pozitive, din care 14 efectuate în lab. Secției de Boli Infecțioase Oradea, si 1 efectuată în lab. ASP Bihor.

- Salmonella = 122 cu 68 pozitivi, din care 54 efectuate în lab. Secției de Boli Infecțioase Oradea, 14 efectuate în lab. ASP Bihor.

Teste de diagnostic de laborator, altele decât în focare: 565 cu 413 pozitivi cu următoarea etiologie: Shigella = 8, Salmonella = 7, Coli patogen = 0, Pocianic = 16, Enterococ = 0, Stafilococ = 10, Candida = 329, Proteus = 18, Klebsiella = 22,

Indicatori de rezultat :

- Incidența prin BDA (3330 cazuri) = 561,73 față de 615,44 în 2006 (%₀₀₀)
- Incidența dizenteriei (15 cazuri) = 2,53 față de 0,84 în 2006 (%₀₀₀)
- Incidența salmonella (68 cazuri) = 11,47 față de 11,11 în 2006 (%₀₀₀)
- Mortalitatea specifică prin BDA la grupa de vârstă 0-1 an (0 decese) = 0‰.

Incidența BDA a scăzut cu 53,71 ‰ față de 2006 . Incidența dizenteriei a crescut cu 1,69 ‰ față de 2006, iar incidența salmonelozei a crescut cu 0,36‰ față de 2006.

5: Rubeolă

	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	0	4	0	0	23	27
R	7	4	0	0	6	17
Total	7	8	0	0	29	44

Incidența la rubeolă a fost de 7,42‰. A scăzut cu 9,75‰ față de 2006 (17,17 ‰)

6. SRC – 0

7. Rujeolă

	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	0	0	0	0	0	0
R	1	0	0	0	0	1
Total	1	0	0	0	0	1

Incidența a fost de 0,17‰. A scăzut cu 23,57‰ față de 2006 (23,74‰)

8. Tusea convulsivă

Mediul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea	Județ
U	0	0	0	0	0	0
R	0	0	0	2	0	2
Total	0	0	0	2	0	2

1 caz la 3 ani, 1 caz la 5-9 ani în loc. Tinca. S-a efectuat ancheta epidemiologică a cazului, cu administrare de chimioprofilaxie la contacti. Incidența prin tuse convulsivă a fost de 0,33 ‰, a scăzut față de 2006 cu 0,67‰ (1,01‰).

9. Zoonoze

Leptospiroza:

Teritoriul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea
Nr. cazuri	1	1	6	2	12

Total 22 cazuri.

Trichineloză: 6 focare cu 56 cazuri internate la Sectia Boli Infectioase

Teritoriul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea
Nr. cazuri	7	-	32	8	9

Botulism: – 8 focare cu 9 cazuri internate la Sectia Boli Infectioase

Teritoriul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea
Nr. cazuri	7	-	32	8	9

Nr. cazuri	1	2	2	-	4
-------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Tetanos:

0 cazuri

Bruceloza:

0 cazuri

Evaluare

- număr focare:
 - leptospiroză = 22
 - trichineloză = 6
 - botulism = 8
 - boala Lyme = 1
- număr teste diagnostic:

Leptospiroză:

- se efectuează RAL în cadrul laboratorului DSP Bihor la 121 suspecți. Total RAL pozitive = 22, din care RAL1 poz. = 20, RAL 2 poz. =21

Trichineloză:

- nr. teste RPL efectuate =0

Indicatori de rezultat

- incidența
 - leptospiroză =3,7‰ față de 3,03 în 2006
 - trichineloză = 9,4‰ față de 11,62 în 2006
 - botulism = 1,5‰ față de 0,17 în 2006
- mortalitate specifică (leptospiroză) = 0

Incidența la leptospiroză a crescut cu 0,68 % față de 2006, incidența trichinelozei a scăzut cu 2,17‰ față de 2006 iar la botulism a crescut cu 1,35‰ față de 2006.

10. Meningita meningococică:

În 2007 a fost înregistrat 1 caz:

Teritoriul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea
Nr. cazuri	0	1	0	0	0

- Nr. focare =1. S-a administrat chimioprofilaxie la contacti în funcție de vârstă: Rifampicină, Ciprofloxacina.

Indicatori de rezultat:

Incidența =0,17 ‰
Mortalitatea specifică = 0

11. Meningita virală:

Total cazuri 15

Pe grupe de vârstă:

- 4 ani = 1
- 5 – 9 ani =2
- 10-14ani = 2
- 15-19 ani = 1
- 25-34 ani = 2
- 35-44 ani = 1
- 45-54 ani = 6

Indicatori de rezultat:

Incidența = 2,53 ‰
Mortalitate = 0

Incidența a crescut cu 1,52‰ față de 2006

1. Malaria = 0 cazuri.

2. PAF – au fost înregistrate 4 cazuri

Teritoriul	Aleșd	Beiuș	Marghita	Salonta	Oradea
-------------------	--------------	--------------	-----------------	----------------	---------------

Nr. cazuri	1	0	0	0	3
-------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Pe grupe de vârstă:

- 2 ani = 2
- 3 ani = 1
- 4 ani = 1

Rezultatele probelor expediate la Institutul Cantacuzino București au fost negative pentru virus polio. Un singur contact a fost pozitiv pentru Echovirus.

DATE DE MORTALITATE

Principalele cauze medicale de deces pe grupe de vârstă la populația județului Bihor în cursul anului 2007 este prezentată în tabelul următor:

Cauză	Nr. decese	la ⁰ /0000 loc.
Tuberculoză	18	3,04
Tu. Maligne	1278	215,59
Ap. Circulator	4845	817,30
Ap. Respirator	430	72,54
Ap. Digestiv	416	70,18
Accidente	343	57,86

Anii de viață potențiali pierduți la populația județului Bihor (aspecte comparative, anii 2006-2007)

Clasa	Cod ICD 10	Nr.decese înainte vârstei de 70 ani în anul 2006	APVP 2006	Nr.mediu ani pierduți pentru un deces înaintea vârstei de 70 ani (în 2006)	Nr.decese înainte vârstei de 70 ani în anul 2007	APVP 2007	Nr.mediu ani pierduți pentru un deces înaintea vârstei de 70 ani (în 2007)
Bolile infecțioase și parazitare	A00-B99	36	1.002	27,83	23	611	26,57
Tumori	C00-D48	763	10.195	13,36	732	9.120	12,46
B. sângelui, org. hemato-poietice, tulb. imunit	D50-D89	1	70	70	1	4	4
Bolile endoc. de nutriție și metabolism	E00-E89	18	219	12,17	11	109	9,91
Tulburări mintale și de comportament	F00-F99	4	69	17,25	0	0	0
Bolile sistemului nervos	G00-G99	29	1.072	36,97	31	937	30,23
Bolile ochiului și anexelor sale	H00-H59	0	0	0	0	0	0
Bolile urechii și apofizei mastoide	H60-H95	0	0	0	0	0	0
Bolile ap. Circulator	I00-I99	1.207	12.595	10,43	1.246	13.139	10,54
Bolile ap. Respirator	J00-J99	192	3.902	20,32	158	3.501	22,16
Bolile ap. Digestive	K00-K93	280	4.307	15,38	266	3.973	14,94
Bolile pielii și țesutului celular subcutanat	L00-L99	0	0	0	0	0	0
B. sist. osteo-art., mușchilor și țes. conj.	M00-M99	2	35	17,5	1	42	42
Bolile ap. genito-urinar	N00-N99	40	640	16	25	263	10,52
Complic. sarcinii, nașterii și lăuziei	O00-O99	1	42	42	1	33	33
Afecțiuni perinatale	P00-P96	53	3.710	70	30	2.100	70
Malform. congenitale, anom.cromozomiale	Q00-Q99	20	1.337	66,85	17	1.139	67
Simptome, semne și rezultate anormale	R00-R99	25	619	24,76	31	598	19,29
Leziuni traumatice și otrăviri	S00-T98	289	7.977	27,6	284	7.671	27,01
Total		2960	47791	16,15	2857	43240	15,13

APVP: ani potențiali de viață pierduți prin decese premature (înaintea împlinirii vârstei de 70 ani; limita de calcul este stabilită în documentele OECD și OMS - Europa).

Indicator utilizabil în planificarea sanitară și stabilirea priorităților.

În județul Bihor primele 3 grupe de boli care au determinat cei mai mulți APVP sunt: bolile aparatului circulator, tumorile și leziunile traumatice și otrăvirile.

Acestea au fost stabilite cauza principală de deces în certificatele constatatoare ale decesului.

Acuratețea datelor prezentate poate fi limitată de eventuale erori de completare a cauzelor de deces de către medicii care întocmesc certificatul constatator al decesului.

STAREA DE SĂNĂTATE ÎN RELAȚIE CU FACTORII DE RISC

Produsele alimentare

Lapte și produse lactate

În anul 2007 au fost recoltate:

- 20 probe recoltate din producție, 20 probe din desfacere, câte 5 probe/sortiment
- 120 teste de salubritate și microaerofloră, necorespunzătoare: 31 (25,8%)

Carne și preparate din carne

- 30 probe recoltate din producție, 30 probe din desfacere, câte 5 probe/sortiment
- 5 probe de amestec condimentar pentru diverse sortimente de preparate din carne, din care o singură probă este necorespunzătoare microbiologic pentru drojdii și mușcăiuri.
- 96 teste de sanitație recoltate din producție dintre care 27 necorespunzătoare (28,13%)

Băuturi răcoritoare

- au fost recoltate următoarele sortimente de băuturi răcoritoare: coca-cola, fructi-fresh portocale și litty piersici – Lithinia, după cum urmează:
 - 15 probe recoltate din producție, câte 5 probe/sortiment
 - 15 probe recoltate din desfacere, câte 5 probe/sortiment
 - 40 teste de salubritate, necorespunzătoare 3 (7,5%)

Testele de salubritate necorespunzătoare efectuate în unitățile din care s-au prelevat probe de produs alimentar, comparativ 2006-2007 se evidențiază în figura 5.:

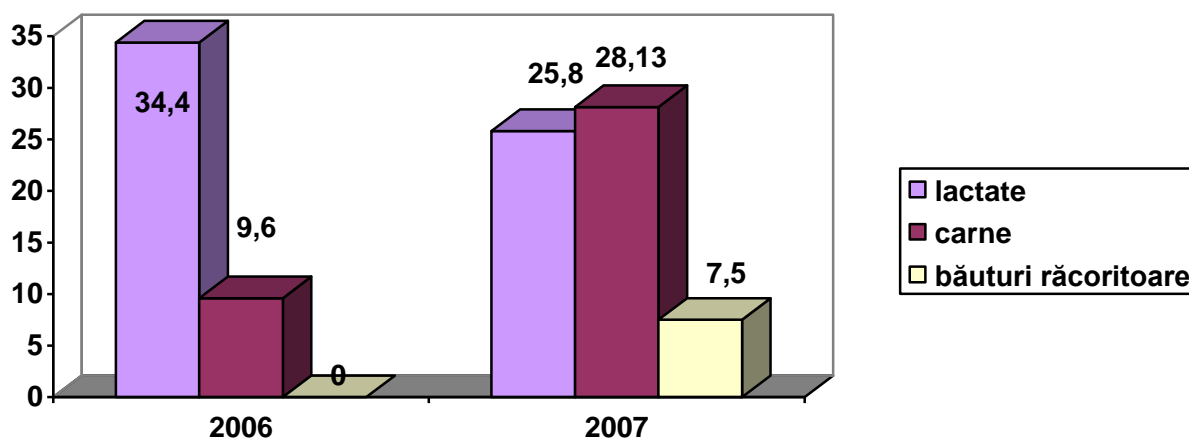


Figura 5. Teste de salubritate necorespunzătoare comparativ 2006-2007

Nivelul de iod din sarea iodată pentru consumul uman

Monitorizarea și inspectia nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman s-a realizat astfel:

- S-au recoltat 200 probe sare indigenă, din teritoriile Beiuș și Salonta:
 - 50 probe din unități de desfacere cu amănuntul;

- 40 probe din unități de alimentație publică și colectivă;
- 50 probe din unități de desfacere cu ridicata;
- 60 probe din unități de producere a pâinii.

Din Oradea au fost recoltate 10 probe sare import din unități de desfacere.

Monitorizarea și inspecția calității suplimentelor alimentare

S-au constatat neconcordanțe în traducerea etichetei în limba română, precum și lipsa precizării faptului că produsul este un supliment nutritiv la produsele de import

Monitorizarea și inspecția alimentelor cu destinație nutrițională specială

S-au luat în studiu următoarele categorii: alimente pe bază de cereale destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică și alimente destinate dietelor cu valoare energetică redusă pentru **monitorizarea și inspecția alimentelor cu destinație nutrițională specială**;

- nu au fost menționate valorile energetice și nutriționale /100g de produs și per porție preparată.

- există neconformități de traducere între eticheta originală și eticheta în lb.română.

Monitorizarea și inspecția contaminării chimice a alimentului prin indicatorii GEMS-FOOD

S-au recoltat 40 probe de alimente vegetale (salata verde, spanac) din piețele localității Oradea și 5 probe meniuri dintr-o unitate școlară, din care s-a determinat valoarea nitraților/nitriților. Rezultatele s-au încadrat în norme.

Nu s-au făcut determinări pentru metale grele (Pb,Cd), aflatoxine totale și pesticide organo-clorurate.

Substanțe aromatizante

Din unități de desfacere s-au luat în studiu substanțele aromatizante destinate consumatorului final **în cadrul monitorizării și inspecției substanțelor aromatizate.**

S-au constatat ca deficiențe: lipsa instrucțiunilor de utilizare, lipsa de identificare a lotului, absența menționării cantității în unități de masă sau volum;

Aditivi alimentari

Din unitățile de producție: băuturi răcoritoare, preparate de carne, produse zaharoase, **în cadrul monitorizării și inspecției aditivilor alimentari** s-a verificat încadrarea aditivilor folosiți de către producători în normele impuse de Ordinului 438/2002 precum și respectarea H.G.106/2002 privind etichetarea alimentelor. S-a identificat o neconcordanță între utilizarea colorantului Norbixină (Rocou) în anumite preparate de carne (mușchi file afumat) și normele impuse de O.M.S. 438/2002.

Poluanții atmosferici

În baza protocolului de colaborare cu Agenția pentru Protecția Mediului Bihor s-au obținut lunar date cu privire la poluarea aerului cu NO₂, SO₂ și pulberi în suspensie. În urma analizei datelor primite de la APM Bihor se constata ca în

Municipiul Oradea sunt depasiri fata de concentrația maxima admisa la pulberile sedimentabile.

Calitatea habitatului uman și poluarea sonoră urbană

In urma evaluării noastre s-au constatat in baza Stas-ului 10009/88 ca valorile nivelului de **zgomot** înregistrate in cursul zilei sunt la limita superioara a valorilor maxime admise iar valorile înregistrate in cursul noptii prezintă creșteri de pana la 10% fata de valorile maxime admise. Pentru diminuarea nivelurilor zgomotului urban ASP Bihor a recomandat autorităților publice locale următoarele masuri:

-interzicerea circulației vehiculelor de mare tonaj prin municipiu si devierea lor pe rute ocolitoare.

-interzicerea avertizării sonore

-respectarea limitei de viteza in municipiu conform legislației rutiere atât pe timp de zi cit si pe timp de noapte.

CAPITOLUL 2 - ASISTENȚA MEDICALĂ DIN JUDEȚUL BIHOR ÎN ANUL 2007

MEDICINA DE FAMILIE

În județul Bihor în anul 2007 au funcționat un număr de 329 cabinete de medicină de familie din care 173 în mediul urban și 156 în mediul rural.

Conform datelor Casei Județene de Asigurări de Sănătate Bihor numărul de furnizori în relație contractuală în anul 2007 a fost de 329 pentru servicii de asistență medicală primară.

MEDICINA DENTARĂ

În Registrul Unic al Cabinetelor Medicale erau înregistrate la 31.12.2007 un număr de 416 cabinete de medicină dentară (345 în mediul urban și 71 în mediul rural). Dintre acestea forma de organizare „societate civilă medicală” era la 41 cabinete de medicină dentară.

MEDICINA ȘCOLARĂ

Asistența medicală în unitățile școlare și universitare di județul Bihor este asigurată prin cabinetele medicale din școli și grădinițe și universitate. Numărul personalului din unitățile școlare la sfârșitul anului 2007 era de 108 persoane.

Repartizarea personalului în cabinetele medical școlare este prezentat în tabelul următor:

Nr. crt.	Cabinetul medical	Număr medici	Număr asistenți
1	Cabinet Colegiul „Mihai Viteazul” Oradea (Județean)	1	2
2	Cabinet Școlar „Andrei Șaguna” Oradea (Județean)	1	2
3	Cabinet Școlar „Partenie Cosma” Oradea (Județean)	1	2
4	Cabinet Studențesc Universitatea Oradea (Județean)	3	5
5	Cabinet Colegiul „Emanuil Gojdu” Oradea (Copii)	1	2
6	Cabinet Liceul „Mihai Eminescu” Oradea (Copii)	3	3
7	Cabinet Liceul „Aurel Lazar” Oradea (Copii)	1	2
8	Cabinet Liceul „Onisifor Ghibu” Oradea (Copii)	2	3
9	Cabinet Grup Școlar „Transilvania” Oradea (Copii)	1	1
10	Cabinet Școlar Șc. Gen. 11 Oradea (Copii)	2	3
11	Cabinet Șc. Gen. „Dacia” Oradea (Copii)	1	3
12	Cabinet Șc. Gen. 16 Oradea (Copii)	2	2
13	Cabinete stomatologice Oradea (Copii)	11	4
14	Cabinete gradinițe Oradea	0	13

15	Cabinet medical Școlar Aleșd	1	3
16	Cabinet Colegiul „Samuil Vulcan” Beiuș	1	3
17	Cabinet Grup Școlar „I. Ciordaș” Beiuș	1	4
18	Cabinet Școlar Marghita	1	7
19	Cabinet Școlar Valea lui Mihai	0	2
20	Cabinet Școlar Liceul teoretic Salonta	1	2
21	Cabinet Școala generală Salonta	0	1
22	Cabinet Școlar Ștei	1	3
TOTAL		36	72

ASISTENȚA MEDICALĂ COMUNITARĂ

Asistenți medicali comunitari

În anul 2007 în județul Bihor și-au desfășurat activitatea un număr de 22 asistenți medicali comunitari în următoarele localități: Budureasa, Diosig, Dobrești, Ineu, Marghita (2), Oșorhei, Popești, Roșiori, Săcueni, Salonta, Sânmartin, Șoimi, Stei, Țețchea, Tinca, Vașcău. Situația din 2007 privind repartizarea asistenților medicali comunitari în teritoriul județului este similară anului 2006, neexistând modificări ale numărului de posturi.

MEDIATORI SANITARI PENTRU COMUNITĂȚILE DE ROMI

La 31 decembrie 2007 erau angajați un număr de 19 mediatori sanitari pentru comunitățile de romi. Repartizarea acestora pe localități este următoarea:

- 2 mediatori sanitari pentru comunitățile de romi în Aleșd, Avram Iancu, Diosig, Tinca
- 1 mediator sanitar pentru comunitățile de romi în Beiuș, Dobrești, Holod, Oradea, Săcueni, Suplacu de Barcău, Șimian, Șoimi, Șuncuius, Tăuteu, Țețchea.

ASISTENȚA MEDICALĂ AMBULATORIE DE SPECIALITATE

CABINETE MEDICALE PRIVATE PE SPECIALITĂȚI MEDICALE

Unitățile medicale private care oferă servicii ambulatorii de specialitate sunt prezentate, în conformitate cu datele prezentate de registrul unic al cabinetelor medicale în tabelul următor:

Specialitatea	Număr cabinete	Specialitatea	Număr cabinete
Balneologie	8	Medicină sportivă	1
Cardiologie	8	Neurologie	6
Chirurgie generală	5	Neuropsihiatrie infantilă	3
Chirurgie plastică	1	Obstetrică-Ginecologie	27
Chirurgie infantilă	2	Oftalmologie	10
Dermatovenerologie	5	Oncologie	1
Endocrinologie	4	ORL	9

Epidemiologie	1	Ortopedie-traumatologie	3
Gastroenterologie	1	Pediatrie	20
Igienă	1	Psihiatrie	5
Medicina internă	20	Radiologie	5
Medicina de laborator	12	Urologie	1
Medicina muncii	4		

AMBULATORIUL DE SPECIALITATE AL SPITALELOR

Pentru fiecare unitate spitalicească structura ambulatoriului de specialitate este prezentată în continuare:

1. Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea

- Cabinet medicina interna
- Cabinet neurologie
- Cabinet gastroenterologie
- Cabinet alergologie
- Cabinet endocrinologie
- Cabinet cardiologie
- Cabinet reumatologie
- Cabinet recuperare medicina fizica si balneologie
- Cabinet dermato-venerologie
- Cabinet chirurgie generala
- Cabinet chirurgie toracica
- Cabinet neurochirurgie
- Cabinet chirurgie maxilo-faciala
- Cabinet chirurgie plastica si microchirurgie reconstructiva
- Cabinet ortopedie si traumatologie
- Cabinet urologie
- Cabinet obstetrica-ginecologie
- Cabinet oftalmologie
- Cabinet ORL

Str. C. Tribunalului, nr. 8

- cabinet diabet zaharat
- cabinet oncologie medicală
- cabinet medicina muncii
- cabinet boli infecțioase
- cabinet boli infecțioase antirabic
- cabinet boli infecțioase HIV/SIDA

Ambulatoriu de specialitate pentru sportivi

2. Spitalul Clinic Municipal "Dr. Gavril Curteanu" Oradea

- Cabinete pediatrie
- Cabinete neuropsihiatrie infantila
- Cabinet oftalmologie
- Cabinete ORL
- Cabinete chirurgie si ortopedie infantila
- Cabinet dermatologie
- Cabinet imunologie si alergologie clinica
- Cabinet genetica medicala
- Cabinet ginecologie infantila

- Cabinet psihologie
 - Cabinet nefrologie
 - Compartiment recuperare medicina fizica si balneologie din str. T. Vladimirescu, nr. 8
3. *Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie Oradea*
- Cabinete obstetrica-ginecologie
4. *Spitalul Clinic de Neurologie si Psihiatrie*
- Cabinete de neurologie
 - Cabinete psihiatrie adulți
5. *Spitalul de Pneumoftiziologie*
- Cabinete pneumologie adulți
 - Cabinete pneumologie copii
6. *Spitalul Clinic de Recuperare Medicala Băile Felix*
- Cabinet medical si baza de tratament din Hotel Crișana
 - Cabinete si baza de tratament din Hotel Ceres Băile 1 Mai
 - Cabinet medical si baza de tratament Băile Tinca
7. *Spitalul Orasenesc Aleșd*
- Cabinet chirurgie generala
 - Cabinet ortopedie si traumatologie
 - Cabinet ORL
 - Cabinet medicina interna
 - Cabinet neurologie
 - Cabinet oftalmologie
 - Cabinet dermatovenerologie
 - Cabinet psihiatrie
 - Cabinet pediatrie
 - Cabinet obstetrica-ginecologie
 - Compartiment recuperare, medicina fizica si balneologie
8. *Spitalul Municipal "Ep. N. Popovici" Beius*
- Cabinete de medicina interna
 - Cabinet cardiologie
 - Cabinet neurologie
 - Cabinet psihiatrie
 - Cabinet dermatologie
 - Cabinet chirurgie generala
 - Cabinet ortopedie-traumatologie
 - Cabinet ORL
 - Cabinet oftalmologie
 - Cabinete pediatrie
 - Cabinete obstetrica-ginecologie
 - Compartiment recuperare medicina fizica si balneologie
 - Laborator radiologie si imagistica medicala
 - Laborator de analize medicale
9. *Spitalul Municipal "Dr. Pop Mircea" Marghita*
- Cabinete de medicina interna
 - Cabinete chirurgie generala
 - Cabinet ortopedie si traumatologie
 - Cabinet obstetrica-ginecologie
 - Cabinet pediatrie
 - Cabinet dermato-venerologie
 - Cabinet oftalmologie

- Cabinet neurologie
- Cabinet psihiatrie
- Cabinet ORL

10.Spitalul Municipal Salonta

- Cabinet medicina interna
- Cabinet chirurgie generala
- Cabinet ortopedie si traumatologie
- Cabinet ORL
- Cabinet oftalmologie
- Cabinet obstetrica-ginecologie
- Cabinet pediatrie
- Cabinet neurologie
- Cabinet psihiatrie
- Cabinet dermato-venerologie
- Cabinet cardiologie
- Compartiment recuperare medicina fizica si balneologie

11.Spitalul de Psihiatrie Nucet

- Cabinete psihiatrie
- Cabinet medicina interna

12.Centrul de Sănătate Bratca

- Cabinet medicina interna
- Cabinet pediatrie
- Cabinet obstetrica-ginecologie

13.Centrul de Sănătate Stei

- Cabinet medicina interna
- Cabinet pediatrie
- Cabinet obstetrica-ginecologie
- Cabinet ORL
- Cabinet neurologie
- Cabinet psihiatrie
- Cabinet chirurgie generala
- Cabinet oftalmologie
- Cabinet dermato-venerologie

14.Centrul de Sănătate Valea lui Mihai

- Cabinet medicina interna
- Cabinet pediatrie
- Cabinet obstetrica-ginecologie
- Cabinet oftalmologie
- Cabinet ORL
- Cabinet neurologie
- Cabinet chirurgie generala

ASISTENȚA MEDICALĂ SPITALICEASCĂ

Asistența medicală spitalicească din județul Bihor, în subordinea A.S.P., este asigurată prin:

1. 6 Spitale Clinice :
 - Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea
 - Spitalul Clinic Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea

- Spitalul Clinic Obstetrică Ginecologie Oradea
 - Spitalul Clinic Neurologie și Psihiatrie Oradea
 - Spitalul Clinic Pneumoftiziologie Oradea
 - Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile-Felix
2. 3 Spitale Municipale:
 - Spitalul Municipal „Ep. N. Popovici” Beiuș
 - Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita
 - Spitalul Municipal Salonta
 3. 1 Spital Orășenesc:
 - Spitalul Orășenesc Aleșd
 4. 2 Spitale de specialitate
 - Spitalul de Psihiatrie și pentru Măsurile de Siguranță Ștei
 - Spitalul de Psihiatrie Nucet
 5. 3 Centre de Sănătate:
 - Centrul de Sănătate Ștei
 - Centrul de Sănătate Bratca
 - Centrul de Sănătate Valea lui Mihai
 6. 5 Centre medico-sociale:
 - Centrul Medico-Social Salonta
 - Centrul Medico-Social Nucet
 - Centrul Medico-Social Popești
 - Centrul Medico-Social Valea lui Mihai
 - Centrul Medico-Social Săcueni

Structura paturilor acestor unități la 31.12.2007 și principalii indici realizați în anul 2007 pe specialități sunt prezentate în tabelul următor (T: total; C: clinic; U: urban; R: rural):

Specialitatea		PATURI	PACIENȚI	INDICI	
		Existente la sfârșitul anului	Total externați	Utilizarea paturilor	Durata medie de spitalizare
TOTAL	T	3891	126841	306.3	9.2
	C	2034	82135	313.2	7.7
	U	1670	42524	297.9	11.4
	R	187	2182	305.5	21.4
A. T. I.	T	120	-	245.0	3.5
	C	65	-	285.1	3.1
	U	55	-	195.7	4.7
RECUPERARE MEDICALĂ FIZICĂ ȘI BALNEOLOGIE	T	280	5863	330.6	15.7
	C	150	3803	348.6	13.7
	U	20	623	357.5	11.2
	R	110	1437	301.2	23.1
BOLI INFECTIOASE (CONTAGIOASE)	T	125	5221	314.0	7.3
	C	50	2222	340.1	7.5
	U	75	2999	296.5	7.2
CARDIOLOGIE	T	117	5705	344.9	5.9
	C	97	4784	343.7	5.6
	U	20	921	350.6	7.3
CHIRURGIE GENERALA	T	232	13192	322.6	4.7
	C	118	6627	325.9	4.7

Specialitatea		PATURI	PACIENȚI	INDICI	
		Existente la sfârșitul anului	Total externați	Utilizarea paturilor	Durata medie de spitalizare
	U	114	6565	319.1	4.7
CHIRURGIE INFANTILA	T	38	1764	122.7	2.7
	C	38	1764	122.7	2.7
CHIRURGIE TORACO-PULMONARA	T	12	230	223.8	7.7
	U	12	230	223.8	7.7
CHIRURGIE MAXILO-FACIALA	T	25	1336	275.7	5.0
	C	25	1336	275.7	5.0
CHIRURGIE PLASTICĂ ȘI REPARATORIE (arși)	T	25	922	326.4	6.3
	C	25	922	326.4	6.3
DERMATO-VENEROLOGIE	T	45	1839	304.0	7.3
	C	30	1359	327.5	7.1
	U	15	480	257.0	8.0
DIABET, BOLI DE NUTRIȚIE	T	15	904	372.1	5.6
	C	15	904	372.1	5.6
ENDOCRINOLOGIE	T	15	711	297.6	6.2
	C	15	711	297.6	6.2
GASTRO- ENTEROLOGIE	T	52	2881	337.9	5.5
	C	52	2881	337.9	5.5
HEMATOLOGIE	T	35	1288	323.3	8.3
	C	35	1288	323.3	8.3
MEDICINA INTERNA	T	344	13882	302.8	6.6
	C	130	5632	331.5	6.9
	U	194	7506	289.1	6.8
	R	20	744	255.1	6.8
NEFROLOGIE	T	25	339	232.4	6.6
	C	25	339	232.4	6.6
NEURO- CHIRURGIE	T	40	1948	323.5	5.6
	C	40	1948	323.5	5.6
NEUROLOGIE	T	216	7245	319.0	6.9
	C	133	4284	325.6	9.3
	U	83	2961	308.3	4.8
NOU-NASCUTI SI IMATURI	T	132	5925	290.6	5.5
	C	95	4750	340.1	5.5
	U	37	1175	163.6	5.1
OBSTETRICA-GINECOLOGIE	T	307	15115	274.9	3.9
	C	220	11015	289.8	3.7
	U	87	4100	236.5	4.8
OFTALMOLOGIE	T	69	2824	245.8	5.9
	C	41	1654	230.0	5.6
	U	28	1170	269.0	6.4
ONCOLOGIE	T	90	3287	307.9	6.9
	C	90	3287	307.9	6.9
O.R.L.	T	56	3055	285.8	5.0
	C	31	1714	312.4	5.3
	U	25	1341	252.9	4.6
ORTOPEDIE SI	T	106	3927	279.0	6.8

Specialitatea		PATURI	PACIENȚI	INDICI	
		Existente la sfârșitul anului	Total externați	Utilizarea paturilor	Durata medie de spitalizare
TRAUMATOLOGIE	C	96	3588	286.7	7.0
	U	10	339	205.7	5.1
	T	230	12050	320.8	6.0
PEDIATRIE	C	133	7599	352.1	6.0
	U	97	4451	275.1	5.9
	T	336	4434	311.1	19.9
PNEUMOFTIZIOLOGIE	C	10	310	227.6	5.4
	U	294	4124	313.3	21.1
	R	32	-	-	-
	T	531	5463	321.8	28.3
PSIHIATRIE	C	200	4005	311.7	14.6
	U	331	1458	327.9	61.4
	T	85	1549	294.7	16.0
PSIHIATRIE ACUTI	U	85	1549	294.7	16.0
	T	113	533	350.2	61.3
PSIHIATRIE CRONICI	U	88	532	346.0	49.1
	R	25	1	365.0	350.9
	T	10	328	293.1	8.8
RECUPERARE MEDICALA	C	10	328	293.1	8.8
	T	10	353	294.2	8.2
REUMATOLOGIE	C	10	353	294.2	8.2
	T	55	2728	287.0	5.0
UROLOGIE	C	55	2728	287.0	5.0
	T	-	-	-	-
ALTE (Neuropsihiatrie Infantilă)	U	-	-	-	-

CAPITOLUL 3 - ACTIVITATEA PROPRIE A AUTORITĂȚII DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BIHOR

COMPARTIMENTUL INFORMATICĂ ȘI BIOSTATISTICĂ MEDICALĂ

Din luna iulie unitățile spitalicești au trecut la codificarea australiană a cauzelor de îmbolnăvire.

Lunar se codifică cauzele de deces în conformitate cu CIM revizia a 10 – a, în buletinele de deces și de născut mort, conform legislației de stare civilă a populației.

La nivelul compartimentului de statistică se verifică și se codifică fișele de deces sub un an, decese perinatale, fișele de decese materne și se compară ca număr și cauze de deces cu cele din anii anteriori și cu cele care circulă prin sistemul informațional al Institutului Național de Statistică.

S-a făcut instruire cu personalul de statistică de la nivelul unităților cu privire la codificarea morbidității a incapacității temporare de muncă și buna completare a evidențelor și dărilor de seamă, precum și arhivarea formularelor statistice în conformitate cu indicatorul termenelor de păstrare a documentelor.

Trimestrial se colectează date de la medicii de familie privind activitatea lor și morbiditatea din teritoriul fiecăruia.

Compartimentul de statistică organizează tipărirea pe plan local a imprimantelor necesare tuturor unităților sanitare.

La nivelul acestui compartiment se centralizează, se verifică și se transmit la nivelul Centrului Național pentru Organizarea și Asigurarea Sistemului Informațional și Informatic în domeniul Sănătății București, dările de seamă ale Institutului Național de Statistică (unități, paturi, personal activități) la datele fixate.

Annual se raportează mișcarea personalului medical pe unități, specialități medicale, sexe, vârstă și se actualizează permanent registrul național.

Compartimentul de statistică participă direct și concret la toate anchetele medicale de sănătate organizate de CNOASIIB București pentru aflarea opiniei populației privind calitatea și necesarul de asistență medicală, opinia specialiștilor privind structura rețelei sanitare, necesarul de medicamente, necesarul de personal medico-sanitar.

Colaborează cu celelalte compartimente ale ASP și pune la dispoziția lor toate datele solicitate.

Colaborează cu compartimentele de epidemiologie în realizarea rapoartelor periodice precum și a prognozelor.

Colaborează cu Cabinetul de Oncologie pentru urmărirea Registrului de Cancer Județean.

Colaborează cu cabinetul de Diabetologie pentru o mai bună evidență a

diabetului.

Compartimentul de Biostatistică transmite informări operative persoanelor cu atribuții de decizie.

Compartimentul de Statistică oferă date statistice ori de câte ori este nevoie întocmirii unor situații cu privire la starea de sănătate a populației.

Biroul de Informatică a avut preocupări în direcția asigurării unei dotări corespunzătoare cu echipamente, cât și a aplicațiilor și programelor solicitate la nivelul instituției, precum și în planul instruirii angajaților.

În domeniul echipamentelor

Pe baza noilor reglementări referitoare la valoarea de inventar a mijloacelor fixe și a reducerii perioadei de menținere în activitate a mijloacelor fixe, în semestrul II s-a procedat la achiziționarea de noi calculatoare, care au fost incluse în clasa obiectelor de inventar. În paralel, s-au declanșat operațiunile de casare a echipamentelor care erau în stare evidentă de uzură fizică și morală. În cadrul acestei operațiuni au fost incluse 20 de calculatoare, 8 fiind achiziționate în cadrul Programelor Naționale de Sănătate, s-a procedat la îmbunătățirea configurației unor calculatoare, 6 calculatoare fiind modernizate, valoarea totală a acestor operațiuni fiind de peste 200 milioane lei. S-a procedat la o îmbunătățire permanentă a stării tehnice de funcționare a celorlalte echipamente, prin efectuarea permanentă a unor operații de mentenanță.

S-a schimbat operatorul de servicii Internet, noul operator fiind S.N. Romtelecom. Oferta acceptată este o soluție de tip ADSL Express de 4096 kbps, care include și minute gratuite în rețeaua Romtelecom, precum și tarife preferențiale pentru convorbirile telefonice cu rețelele mobile. Schimbarea poate fi considerată o reușită, accesul la Internet fiind sensibil mai rapid. Totodată a fost implementat un sistem propriu de mesagerie electronică (e-mail), cu scopul îmbunătățirii capacității de comunicare. Website-ul propriu a fost permanent actualizat, oferindu-se permanent informații precise și de actualitate.

S-a asigurat în permanență necesarul de consumabile și piese de schimb pentru echipamentele din dotare, pe baza planului aprobat de conducere și a contractelor cu furnizorii.

În domeniul aplicațiilor și programelor

În anul 2007, a fost implementate versiunile 5.0 și 5.1 a programului DRG. S-au adaptat o serie de programe existente la modificările legislative apărute între timp (ex. Salarizare).

În domeniul pregătirii personalului

Un număr de 20 angajați au urmat cursuri de instruire în domeniul informaticii, susținând și promovând examene pentru diferite module ECDL.

SERVICIUL R.U.N.O.S.

Activitățile desfășurate de personalul din cadrul Serviciului Resurse Umane, Normare, Organizare, Salarizare în cursul anului 2007 au fost următoarele:

- a aplicat normele Ministerului Sănătății Publice privind formarea, încadrarea, transferul și detașarea personalului sanitar superior;
- a urmărit, a evaluat și a luat măsuri privind utilizarea eficientă a personalului;
- a îndrumat și urmărit aplicarea legislației în vigoare privind încadrarea și salarizarea personalului din unitățile sanitare;
- a verificat și avizat statele de funcții ale unităților subordonate, în limita numărului maxim de posturi aprobate, cu respectarea limitelor salariale din legislația specifică și încadrarea în bugetul de venituri și cheltuieli aprobat;
- a întocmit Statul de funcții pentru aparatul propriu al Autorității de Sănătate Publică, în vederea aprobării lui de Ministerul Sănătății Publice;
- a întocmit rapoarte periodice privind numărul de personal și drepturile salariale pentru aparatul propriu și unitățile sanitare din subordine pentru Ministerul Sănătății Publice, Agenția Națională a Funcționarilor Publici, Direcția Județeană de Statistică, Centrul de Calcul și Statistică Sanitară, Direcția Generală a Finanțelor Publice;
- a elaborat și înaintat Ministerului Sănătății Publice propuneri pentru modificarea structurii unităților sanitare, cu documentațiile aferente;
- a elaborat și înaintat Ministerului Sănătății Publice și Agenției Naționale a Funcționarilor Publici, statul de personal pentru aparatul propriu;
- a avizat modificările statelor de funcții pentru unitățile din subordine;
- a asigurat transmiterea spre Ministerul Sănătății Publice a diferitelor solicitări a unităților sanitare
- a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a Ordinelor, Normelor de aplicare și circularelor Ministerului Sănătății Publice, a altor acte normative generale și a celor cu aplicare în sectorul sanitar;
- a asigurat legătura și schimbul de informații de specialitate cu instituțiile din județ;
- a stabilit strategia de dezvoltare a resurselor umane din județul Bihor;
- a răspuns adreselor transmise de unitățile sanitare cu privire la diferitele probleme apărute în activitate;
- a asigurat organizarea concursurilor de ocupare a posturilor din aparatul propriu;
- a asigurat organizarea examenelor de promovare în clasă a personalului din aparatul propriu care a absolvit studii superioare;
- a întocmit statele de plată în vederea plății drepturilor salariale;
- a completat la zi carnetele de muncă;
- au fost întocmite și depuse lunar declarațiile prevăzute de lege la Direcția Generală a Finanțelor Publice, Casa Județeană de Pensii, Agenția Județeană de Ocupare a Forței de Muncă;
- a fost efectuată evaluarea personalului în vederea stabilirii salariului de merit,

- evaluarea anuală și au fost stabilite sporurile pentru condiții de muncă;
- s-a preluat documentația necesară și s-au eliberat autorizațiile de liberă practică;
 - s-au întocmit rapoarte statistice privind numărul și drepturile de personal pentru Institutul Național de Statistică și Ministerul Sănătății Publice;
 - a ținut evidența și repartizarea la stagii a 440 medici rezidenți;
 - s-au făcut înscrieri la examenele pentru obținerea titlului de medic/farmacist specialist sesiunile martie și octombrie 2007;
 - s-au făcut înscrieri la concursul de rezidențiat sesiunea noiembrie 2007, pentru un număr de 209 candidați;
 - ASP Bihor în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie a Universității Oradea a organizat examenele pentru obținerea titlului de medic/farmacist specialist în 14 specialități și a examenului pentru obținerea de atestate de pregătire complementară de către medici;
 - s-au organizat concursuri de ocupare a posturilor de medici, biologi, chimiști în unitățile sanitare și cabinetele medicale individuale organizate conform O.U.G. nr. 124/1998;
 - pentru personalul propriu s-a eliberat un număr de 256 de adeverințe solicitate în vederea cumpărărilor în rate, spitalizare, deduceri personale de impozit;
 - s-au redactat și înregistrat dispozițiile conducerii unității;
 - a asigurat secretariatul pentru concursurile de ocupare a funcțiilor de conducere care fac parte din comitetul director în unitățile sanitare din subordine;
 - a fost condusă evidența militară a angajaților unității;
- În plus, s-au efectuat o serie de acțiuni, s-au întocmit documente, rapoarte și situații în conformitate cu solicitările conducerii Autorității de Sănătate Publică.

BIROUL AUDIT

Scopul acțiunii de auditare reprezintă o activitate funcțional independentă și obiectivă, care dă asigurări și consiliere conducerii pentru buna administrare a veniturilor și cheltuielilor publice, ajută entitatea să-și îndeplinească obiectivele printr-o abordare sistematică și metodică, care evaluează și îmbunătățește eficiența și eficacitatea sistemului de conducere bazat pe gestiunea riscului, a controlului și a proceselor de administrare.

Auditul intern a oferit departamentelor din entitatea auditată, comitetului director, o opinie independentă și obiectivă asupra managementului riscului și controlului intern, măsurând și evaluând eficacitatea acestora în atingerea obiectivelor stabilite de entitate.

Constatări ale misiunilor de audit desfășurate în anul 2007

Statutul compartimentelor de audit intern și al auditorilor în cadrul entităților:

Statutul auditorilor interni din ASP Bihor este cel de funcționari publici,

încadrarea auditorilor în ștutul de funcții fiind de auditor superior I A.

Compartimentul de audit public intern este organizat la nivel de birou fiind în directa subordonare a Directorului Executiv al ASP Bihor.

Cadrul metodologic și procedural necesar desfășurării activității de audit intern:

De la înființarea BAPI din ASP Bihor au fost elaborate sau avizate următoarele documente :

- **Carta auditului intern din ANL**
- **Codul privind conduita etică a auditorului intern.**

Modul de acoperire cu resurse umane al nevoilor compartimentelor de audit intern: numărul de posturi prevăzute în ștutul de funcții, numărul de auditori angajați, posturile vacante, alte categorii de personal care lucrează în cadrul compartimentului de audit intern.

BAPI are un număr de 3 posturi, 2 posturi ocupate și 1 post vacant.

Nivelul general de experiență și calificare al auditorilor interni din cadrul entității publice pe grade profesionale:

Auditorii interni angajați posedă cunoștințe calități și abilități corespunzătoare pentru realizarea misiunilor de audit intern la nivelul standardelor profesionale având un nivel profesional corespunzător pentru îndeplinirea reponsabilităților ce le revin.

Perfecționarea profesională sistematică a auditorilor interni:

De-a lungul anului 2007, auditorii interni au participat la următoarele cursuri de formare profesională :

- **Institutul Național de Administrație – „Auditul intern, eficiență și performanță”, 16 – 20.02.2007, 1 participant**
- **Expert Audit Grup Srl – „Audit public intern, modul 1”, 01 – 05.05.2007, 1 participant**
- **Expert Audit Grup Srl – „Audit public intern, modul 2”, 14 – 17.06.2007, 1 participant**

Evaluări sau autoevaluări ale compartimentelor de audit intern realizate fie în mod independent, fie cu ajutorul (îndrumarea) D.A.P.I.

În perioada raportată, BAPI a efectuat o evaluare ierarhică anuală.

Evaluarea modului de îndeplinire a atribuțiilor compartimentelor de audit intern și modalitățile de raportare către structurile de la nivel central

Modul de îndeplinire a atribuțiilor compartimentului de audit intern:

În luna decembrie 2006 a fost elaborat planul anual de audit intern pentru 2007 însoțit de referatul de justificare.

Activitățile auditabile au fost selectate pe baza constatărilor făcute în raportul de audit al Direcției de audit și control din Ministerul Sănătății și a solicitărilor Directorului Executiv al ASP Bihor. Alegerea acestor activități auditabile cu un potențial important de risc este motivată și prin faptul că în ultimii 3 ani nu există nici un raport de audit referitor la aceste activități, încadrându-se în planificarea multianuală.

În urma analizei riscurilor activităților auditabile au fost selectate următoarele acțiuni:

1. Gestiunea resurselor umane la Serviciul județean de ambulanță Bihor, 26.01. – 26.05.2007, cu 7 obiective și 34 obiecte auditabile
2. Gestiunea resurselor umane la ASP Bihor, 04.01 – 30.03.2007, cu 9 obiective și 46 obiecte auditabile
3. Gestiunea resurselor umane la Spitalul municipal Marghita, 02.04. – 25.05.2007, cu 9 obiective și 46 obiecte auditabile
4. Gestiunea resurselor umane la Spitalul de pneumoftiziologie Oradea, 14.11. – 31.12.2007, cu 9 obiective și 43 obiecte auditabile.

La solicitarea Directorului Executiv al ASP Bihor au mai fost efectuate 2 verificări de fond care s-au concretizat în următoarele note de constatare:

1. Notă de constatare pentru Spitalul clinic de obstetrică și ginecologie Oradea, 18.06 – 09.07.2007.
2. Notă de constatare pentru Biroul de epidemiologie și Serviciul de programe de sănătate din ASP Bihor, 29.09. – 29.10.2007.

Contribuția auditului intern la îmbunătățirea activității structurilor auditate materializată în recomandările compartimentelor de audit intern sistematizate pe principalele domenii auditate:

Gestiunea resurselor umane la Serviciul județean de ambulanță Bihor, 7 obiective și 34 obiecte auditabile

A. Constatări semnificative:

- Lipsa unei evidențe a orelor lucrate peste programul normal de muncă;
- Candidaților admiși la concurs nu li s-a întocmit decizii de numire pe post.

B. Riscuri semnificative:

- Posibilitatea plății orelor suplimentare în loc de timp liber corespunzător;
- Riscul întocmirii contractelor individuale de muncă fără respectarea tuturor elementelor specifice postului pe care urmează a fi numit.

C. Recomandări semnificative:

- Utilizarea Registrului special de prezență pentru evidența orelor suplimentare;
- Emiterea deciziilor de numire pe post candidaților admiși la concurs.

D. Impact asupra structurii auditate:

- Organizarea unei evidențe clare a orelor suplimentare și compensarea conform legislației în vigoare.
- Încheierea contractului individual de muncă în baza unui document emis de conducătorul unității.

Graficul de implementare a recomandărilor a fost respectat, toate recomandările au fost acceptate și implementate la termenele convenite cu structura auditată.

Gestiunea resurselor umane la ASP Bihor, 9 obiective și 46 obiecte auditabile

A. Constatări semnificative:

- Plata necuvenită unor ore suplimentare;

- Lipsa unei evidențe clare privind efectuarea concediilor de odihnă.

B. Riscuri semnificative:

- Plata unor ore suplimentare peste limita legală de 360 de ore.
- Efectuarea unor zile de concediu în plus sau minus față de limita legală.

C. Recomandări semnificative:

- Recuperarea sumelor achitate necuvenit unor salariați
- Deschiderea unei evidențe privind efectuarea concediilor de odihnă.

D. Impact asupra structurii auditate:

- Reîntregirea fondurilor unității;
- Cunoașterea operativă a efectuării concediilor de odihnă și eliminarea erorilor.

Graficul de implementare a recomandărilor a fost respectat, toate recomandările au fost acceptate și implementate la termenele convenite cu structura auditată.

Gestiunea resurselor umane la Spitalul municipal Marghita, 9 obiective și 46 obiecte auditabile

A. Constatări semnificative:

- Fișele postului pentru angajații unității nu au fost actualizate.
- Lipsa unui plan de pregătire profesională a salariaților.
- Lipsa manualului de instrucțiuni de utilizare a sistemului informatic.

B. Riscuri semnificative:

- Necunoașterea atribuțiilor de serviciu de către salariați și imposibilitatea aplicării unor sancțiuni pentru abateri de la îndeplinirea lor.
- Lipsa pregătirii profesionale să nu corespundă realizării obiectivelor unității.
- Utilizarea necorespunzătoare a sistemului informatic.

C. Recomandări semnificative:

- Actualizarea fișei postului în concordanță cu ROF-ul unității.
- Întocmirea unui plan de pregătire profesională pentru participarea la cursuri de perfecționare o dată la 2 ani.
- Întocmirea și difuzarea manualului de instrucțiuni utilizatorilor sistemului informatic.

D. Impact asupra structurii auditate:

- Evaluarea obiectivă a activității profesionale și exercitarea competențelor și angajarea responsabilităților.
- Creșterea performanțelor profesionale ale salariaților.

Graficul de implementare a recomandărilor a fost respectat, toate recomandările au fost acceptate și implementate la termenele convenite cu structura auditată.

Gestiunea resurselor umane la Spitalul de pneumoftiziologie Oradea, 9 obiective și 43 obiecte auditabile.

A. Constatări semnificative:

- Acordarea salariilor de merit nu s-a realizat pe baza punctajului rezultat din Fișa de apreciere a activității salariaților.

- În unele cazuri, foile colective de prezență nu sunt în concordanță cu zilele semnate în condica de prezență.
- La semnarea contractului individual de muncă a noilor angajați prin concurs nu s-au eliberat fișele postului.

B. Riscuri semnificative:

- Acordarea salariilor de merit unor salariați care întrunesc un punctaj necorespunzător din Fișa de apreciere a activității.
- Înscrierile în foile colective de prezență și plata unor ore fără a se face dovada prezenței la serviciu a salariaților.
- Necunoașterea atribuțiilor de serviciu specifice funcției ocupate și locului de muncă.

C. Recomandări semnificative:

- Anterior acordării salariilor de merit se vor întocmi Fișele privind criteriile de apreciere a activității, conform OMS nr.8638/2004
- Foile colectivă de prezență trebuie să fie în concordanță cu condicele de prezență și graficele de muncă.
- Odată cu semnarea contractului individual de muncă se vor elibera salariaților fișa postului și procedurile de realizare a activităților.

D. Impact asupra structurii auditate:

- Se asigură acordarea salariilor de merit după criterii obiective
- Asigură pontarea și plata corectă a orelor conform activității salariaților.
- Conferă salariaților o informare detaliată a sarcinilor de serviciu și exercitarea responsabilităților.

Graficul de implementare a recomandărilor a fost întocmit , toate recomandările au fost acceptate și vor fi implementate la termenele convenite cu structura auditată.

Notă de constatare pentru Spitalul clinic de obstetrică și ginecologie Oradea

A. Constatări semnificative:

- Datorită necunoașterii modificărilor aduse programului informatic de calcul al salariilor s-au plătit necuvenit orele de gardă efectuate de medici în zilele de sâmbătă, duminică și sărbători legale în perioada 01.01.2006 – 30.04.2007.
- Modul neunitar de completare a foilor colective de prezență sub aspectul utilizării simbolurilor pentru zile libere plătite în cadrul lunii și a zilelor de recuperare datorate orelor lucrate peste orele normate din luna calendaristică.

B. Riscuri semnificative:

- Calcularea incorectă și plata necuvenită a orelor de gardă a medicilor.
- Consemnarea incorectă a unor zile libere plătite.

C. Recomandări semnificative:

- Respectarea prevederilor legale de calcul și plată a orelor de gardă și recuperarea sumelor plătite necuvenit.
- Respectarea modelului de foaie colectivă de prezență întocmit de auditorii interni și prelucrat cu asistenții sefi de secție.

D. Impact asupra structurii auditate:

- Reîntregirea fondurilor unității prin recuperarea sumelor achitate necuvenit.
- Elimină ambiguitățile și posibilitatea de completare eronată a foilor colective de prezență.

Graficul de implementare a recomandărilor a fost întocmit , toate recomandările au fost acceptate și vor fi implementate la termenele convenite cu structura auditată.

Notă de constatare pentru Biroul de epidemiologie și Serviciul de programe de sănătate din ASP Bihor

A. Constatări semnificative:

- Verificarea și analiza scoaterii din gestiune prin casare a unor doze de vaccin antigripal și produse farmaceutice, materiale sanitare a căror perioadă de valabilitate a expirat.

B. Riscuri semnificative:

- Păstrarea în gestiune a unor produse ce nu se pot utiliza și denaturarea stocurilor din gestiune.

C. Recomandări semnificative:

- Solicitarea aprobării Ministerului Sănătății pentru scoaterea din uz a vaccinului antigripal.
- Mediatizarea programelor naționale de sănătate pentru informarea publicului țintă.
- Identificarea unor soluții în legislație pentru refuzul la recepție a produselor care au acumulat mai mult de 1/3 din perioada de valabilitate.

D. Impact asupra structurii auditate:

- Se păstrează în gestiune doar produsele ce se află în perioada de valabilitate stabilită de producător.

Sistemul de raportare a activității de audit:

De-a lungul acțiunilor de audit intern din anul 2007, nu au fost constatate iregularități și nu a fost cazul de recomandări neînsușite sau neimplementate.

Sugestii pentru îmbunătățirea activității de audit intern în Biroul de audit intern din ASP Bihor

1) Organizarea concursului pentru ocuparea postului rămas vacant din cadrul biroului de audit intern.

2) Elaborarea și difuzarea de către auditorii interni din sistemul sanitar a unor ghiduri procedurale privind misiuni de audit intern referitoare la programele naționale de sănătate și activități medicale specifice din unitățile sanitare.

COMPARTIMENTUL LEGISLAȚIE ȘI CONTENCIOS

În cursul anului 2007 A.S.P. Bihor, prin compartimentul juridic, a participat în calitate de parte procesuală la judecarea unui număr de :

- ❖ 9 plângeri contravenționale
- ❖ 8 litigii de muncă

- ❖ 9 acțiuni în contencios administrativ
- ❖ 1 somație de plată
- ❖ 2 acțiuni în pretenții
- ❖ 1 sechestrul judiciar
- ❖ 3 litigii în temeiul Legii nr. 10/2001
- ❖ 2 contestații la executare
- ❖ 1 preschimbare termen
- ❖ 1 validare poprire
- ❖ 1 obligație de a face
- ❖ 1 acțiune în constatare

Dintre cele 9 plângeri contravenționale , 1 este în continuare pe rolul instanței de judecată. Cele 8 litigii de muncă sunt în continuare pe rol. Dintre cele 9 acțiuni promovate în baza Legii nr. 554/2001 , au fost finalizate 3 , restul fiind în curs de desfășurare .Referitor la somația de plată , A.S.P. Bihor a formulat cerere în anulare, aceasta fiind admisă. Acțiunile în pretenții formulate se află în următoarele stadii : 1 finalizată și 1 pe rol. Procesul privind sechestrul judiciar s-a soluționat în favoarea A.S.P. Bihor. Litigiile întemeiate în baza Legii nr. 10/2001 sunt pe rol. Contestațiile la executare sunt finalizate. Preschimbare termen - finalizat. Validare poprire-finalizat. Obligația de a face și acțiunea în constatare sunt pe rol.

Au fost transmise spre executare silită Direcției Generale a Finanțelor Publice Bihor un număr de 6 procese verbale de contravenție, prin care diferite persoane fizice și juridice au fost sancționate contravențional.

În conformitate cu prevederile art. 429 Cod procedură penală , au fost puse în executare un număr de 25 sentințe penale referitoare la internare medicală în baza art. 114 Cod penal și un număr de 23 sentințe penale privind obligarea la tratament medical în ambulatoriu în baza art. 112-113 Cod penal.

Compartimentul juridic a participat la un număr de 3 concursuri de ocupare a posturilor și la 3 examene de promovare în grad profesional.

Compartimentul juridic a avizat un număr de 351 contracte (prestări servicii, achiziții publice de produse, servicii și lucrări).

De asemenea, compartimentul juridic a efectuat următoarele:

- a) a avizat, la cererea conducerii, actele care pot angaja răspunderea patrimonială a instituției, precum și orice alte acte care produc efecte juridice;
- b) a participat la comisia locală de coordonare a activității de privatizare;
- c) a redactat cererile de chemare în judecată, de exercitare a căilor de atac, modifică, renunță la pretenții și căi de atac, cu aprobarea conducerii instituției;
- d) a reprezentat și apărut interesele instituției în fața organelor administrației de stat, a instanțelor judecătorești, a altor organe cu caracter jurisdicțional, precum și în cadrul oricărei proceduri prevăzute de lege, în baza delegației date de conducerea persoanei juridice;
- e) s-a preocupat de obținerea titlurilor executorii și a sesizat directorul executiv adjunct financiar-contabil în vederea luării măsurilor necesare pentru

- realizarea executării silită a drepturilor de creanță, iar pentru realizarea altor drepturi a sesizat organul de executare silită competent;
- f) a urmărit, semnalizat și transmis organelor de conducere și serviciilor interesate noile acte normative apărute și atribuțiile ce le revin din acestea;
 - g) a contribuit prin întreaga activitate la asigurarea respectării legii, apărarea proprietății publice și private a statului aflate în administrarea instituției, a unităților din subordine, precum și la buna gospodărire a mijloacelor materiale și financiare din patrimoniu;
 - h) a semnalat organelor competente cazurile de aplicare neuniformă a actelor normative.
 - i) a analizat, împreună cu serviciul financiar-contabil și cu alte compartimente interesate, modul în care sunt respectate dispozițiile legale în desfășurarea activității unităților și cauzele care generează prejudicii aduse avutului public sau infrapecuni. A întocmit constatări și a propus luarea măsurilor necesare în vederea întăririi ordinii și disciplinei, prevenirea încălcării legilor și a oricăror alte abateri;
 - j) a asigurat transmiterea către unitățile sanitare din subordine a tuturor ordinelor ministrului sănătății publice, circulelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Ministerul Sănătății Publice;
 - k) a realizat evidența actelor normative cu aplicare în sistemul sanitar, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, și a celor cu caracter general sau privind probleme financiar-contabile ce se regăsesc în activitatea instituției ori a unităților subordonate;
 - l) a asigurat consultanță juridică tuturor compartimentelor instituției precum și unităților sanitare publice din subordine;
 - m) a asigurat informarea personalului privind actele normative din domeniul de activitate al autorității de sănătate publică nou-apărute;
 - n) a îndeplinit diferite lucrări cu caracter juridic.
 - o) a răspuns la un număr de 111 de cereri de avizare, în vederea apostilării, a unor documente emise de unități sanitare din județul Bihor, activitate cu caracter permanent.
 - p) a întocmit diverse situații și raportări solicitate de instituțiile statului.
- Comparativ cu anul 2006, numărul și complexitatea acțiunilor în instanță a crescut.

SERVICIUL INSPECȚIA SANITARĂ DE STAT

În cadrul Inspecției Sanitare de Stat Bihor funcționează 23 de angajați, dintre care 12 persoane cu studii superioare (medici, farmacisti, chimisti, ingineri) și 11 persoane cu studii medii ce-și desfășoară activitatea în cadrul a 11 echipaje de control alcătuite din 2 membri, respectiv un inspector sanitar și un asistent inspector.

Activități desfășurate :

- 11 acțiuni tematice stabilite de M.S.P. și I.S.S. București

- 14 actiuni tematice stabilite de I.S.S. Bihor
- 22 actiuni de indrumare si consultanta
- 7 alerte rapide primite de la I.S.S. Bucuresti si I.S.S. Sibiu
- 201 sesizari de la populatie
- 7190 actiuni de control ale I.S.S. Bihor
- 260 actiuni de recontrol la unitatile cu deficiente semnalate anterior

De asemenea s-au desfasurat actiuni in colaborare cu A.S.P.Bihor, Inspectoratul Scolar Bihor, C.J.A.S Bihor, D.S.V. Bihor, I.T.M. Bihor, D.P.C. Bihor, O.P.C. Bihor.

In acest sens s-au desfasurat:

- 989 controale pe aliment;
- 502 controale pe apa;
- 1266 controale pe deșeuri;
- 1059 controale asupra mediului de viata a populatiei;
- 1269 controale pe tutun;
- 93 controale pe mediu de munca;
- 219 controale pe unitati si produse cosmetice;
- 41 de controale pe unitati de depozitare desfacere si produse toxice;
- 432 controale pe unitati de depozitare desfacere si produse biocide;
- 975 unitati de invatamânt;
- 343 unitati sanitare;
- 2 produse nealimentare interzise comer5cializarii si utilizarii.

In urma controalelor efectuate s-au aplicat un numar total de 1232 sanctiuni:

- avertismente in numar de 773
- 425 amenzi in valoare totala de 543930 Ron,
- suspendari de activitate 34 de unitati

Au fost scoase din consum 657,8 kg si 185,3l alimente necorespunzatoare.

Procentul sanctiunilor aplicate la totalul controalelor efectuate este de 17,14%.

Procentul cel mai mare de sanctiuni s-a aplicat in unitatile sanitare, 32 %.

SERVICIUL PROGRAME DE SĂNĂTATE JUDEȚEAN

Personalul din cadrul serviciului a desfășurat în cursul anului 2007 următoarele activități:

- întocmirea raportului privind desfășurarea Programelor Naționale de Sănătate – componenta Prevenție și control în bolile netransmisibile – pe anul 2006, inclusiv indicatorii de la nivelul spitalelor și transmis către Agenția Națională de Programe situația privind județul Bihor,
- evaluarea aplicării *Ordinului Comun MSP/CNAS nr. 1061/425 din 2006* privind programul național de diabet zaharat în județul Bihor de către medicii

- de familie și unitățile spitalicești, a fost informat MSP și Instituția Prefectului – Județul Bihor privind rezultatele evaluării,
- participarea la acțiunea de evaluare a asistenței medicale din mediul rural pe baza unui chestionar elaborat de Ministerul Administrației și Internelor în cursul lunii ianuarie 2007,
 - participarea la organizarea aniversării a 200 de ani de la fondarea Spitalului din Oradea (în 1806), actualul Spital Clinic Județean de Urgență Oradea. S-a desfășurat o întâlnire festivă în cadrul Instituției Prefectului – Județul Bihor în luna februarie 2007.
 - informarea publică privind asigurarea medicamentelor necesare stării posttransplant la pacienții din județul Bihor pe trimestrul I 2007
 - Organizarea Simpozionului Oncologic Interregional Bihor - St.Gallen și vizita delegației din Elveția în Județul Bihor în perioada 19-22 martie 2007
 - Sintetizarea, tehnoredactarea și corectarea raportului de activitate al ASP Bihor pentru anul 2006, intitulat “Raport privind Sănătatea comunității județul Bihor - anul 2006” ulterior a fost postat pe situl oficial al ASP Bihor (la adresa <http://www.aspbihor.ro/Despre%20ASP%20Bihor/SCBH2006.pdf>)
 - participarea la Conferința Națională Medicom desfășurată la Sinaia în perioada cuprinsă între 30 martie și 1 aprilie 2007,
 - Elaborarea de comunicate de presă privind asigurarea asistenței medico-farmaceutice de urgență a populației pe perioadele sărbătorilor religioase,
 - Monitorizarea propunerilor de pensionare efectuate de medicii din spitalele publice ale județului Bihor pe baza raportărilor lunare ale spitalelor,
 - Participarea la întâlnirile Unității Județene de Implementare a Programului Național de diabet Zaharat,
 - Participarea la activitățile comisiei mixte de control A.S.P. /CAS în cadrul aplicării Ordinului Comun M.S.P./CNAS nr. 888/270 din 2007. Am verificat desfășurarea în județul Bihor a programului național de diabet zaharat și am întocmit situația centralizatoare privind celelalte programe controlate.
 - Organizarea, în colaborare cu Spitalul Clinic Județean Oradea, a activității de formare prin educație medicală continuă a medicilor de familie care desfășoară activități în cadrul Programului Național de Diabet în cursul lunilor iunie-august 2007. Ulterior a fost verificată baza de date în forma electronic a medicilor de familie participanți la formare și a fost transmisă către Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București, prin e-mail,
 - Monitorizarea activităților desfășurate de către personalul medical în cadrul acțiunii de diminuare a efectelor temperaturilor ridicate asupra sănătății populației, în baza adresei M.S.P. nr. 37819/19.06.2007. Monitorizarea a constat în următoarele: efectuarea de raportări zilnice către M.S.P. privind utilizarea serviciilor medicale datorită caniculei, deplasări la corturile și punctele de prim-ajutor organizate în teritoriul Municipiului Oradea, comunicarea cu alte instituții implicate în acțiune și participarea la întâlnirile

- Comitetului pentru Situații de Urgență din cadrul Instituției Prefectului – Județul Bihor. Am înaintat avertizări scrise către furnizori de servicii medicale pentru verificarea personalului de locomotivă prin control minuțios fizic și psihic, conform adresei reprezentanților Societății Naționale de Transport Feroviar Marfă. Au fost întocmite situații către M.S.P. privind necesarul de dotare cu instalații de aer condiționat a unităților sanitare din subordine.
- Transferul fără plată către unitățile sanitare subordonate a produselor medicale scoase cu titlu gratuit din Rezerva pentru Situații Speciale a M.S.P. conform OMSP nr. 1292/18.07.2007. Personalul serviciului a efectuat întocmirea situațiilor, repartizarea și distribuirea produselor pentru unitățile sanitare cu paturi, în colaborare cu farmacia A.S.P. Bihor, pentru combaterea efectelor caniculei asupra sănătății populației. Acțiunea s-a desfășurat în cursul lunilor iulie-august 2007.
 - Coordonarea, din partea A.S.P. Bihor, a Programului Național de Evaluare a Stării de Sănătate a Populației în cadrul căreia s-au desfășurat următoarele activități: informarea medicilor de familie privind condițiile desfășurării programului în cadrul unor întâlniri zonale desfășurate în teritoriile județului (Oradea, Aleșd, Beiuș, Marghita, Salonta), distribuirea riscogramelor furnizate de M.S.P. către medicii de familie, inițierea de întâlniri ale Unității Județene de Implementare a programului, de regulă lunar, în cadrul căreia au fost analizate aspectele privind desfășurarea programului, monitorizarea acoperirii cu puncte de recoltare a unităților administrativ teritoriale din mediul rural, informarea publică prin mass-media privind desfășurarea programului – elaborarea de comunicate de presă, organizarea de conferințe de presă, participarea la emisiuni la posturi TV locale, monitorizarea distribuirii către cetățeni a scrisorilor din partea M.S.P. pentru participarea la program, monitorizarea îndeplinirii condițiilor igienico-sanitare de către cabinetele medicilor de familie în cadrul căreia există puncte de recoltare produse biologice și de către mijloacele de transport sanitar a produselor biologice, comunicarea electronică privind desfășurarea programului cu medicii de familie din județ, întocmirea raportărilor de monitorizare lunară a desfășurării programului și înaintarea situațiilor către M.S.P. În cadrul acestui program personalul serviciului a participat la instructaje organizate de către M.S.P. privind desfășurarea programului în cursul lunilor iunie și iulie 2007 – instructaj de o zi fiecare,
 - Evaluarea prin chestionar a secțiilor/compartimentelor ATI ale unităților sanitare din județ, în colaborare cu Compartimentul Asistență Medicală de Urgență Prespitalicească și Spitalicească, în baza chestionarului transmis de către Ministerul Sănătății Publice – Direcția Logistică, Administrativ, Relații Publice și Mass-Media în perioada 3-15 august 2007,
 - În cursul lunii octombrie 2007 personal din cadrul serviciului a îndeplinit atribuții de curierat pentru A.S.P. Bihor,

- Efectuarea unei vizite de studiu în Cantonul St.Gallen – Elveția – în perioada 4-10 noiembrie 2007 și vizitarea unor unități spitalicești și de medicină preventivă,
- Alertarea unităților sanitare din subordine privind asigurarea condițiilor optime de asistență medicală în perioada votului pentru Referendumul pentru vot uninominal și pentru Parlamentul European,
- Participarea la sesiunea de instruire desfășurată la Institutul Oncologic. „Prof. Dr. I.Chiricuță” Cluj-Napoca privind Registrele Teritoriale de Cancer, în cursul lunii noiembrie – 2 module,
- Controale efectuate în cabinete în specialitatea Diabet și Alte boli de nutriție și la medicii de familie privind desfășurarea Programului Național de Diabet Zaharat și Alte boli de Nutriție.
- Participarea, în zilele de 12-13 decembrie 2007 la Conferința Anuală „Întărirea Capacității Instituționale pentru Transpunerea Strategiilor în Programe de Sănătate” desfășurată la București, în organizarea M.S.P. și UNFPA,
- distribuirea către medicii de familie a „Carnetului Gravidei” „Fișa Gravidei” și avizelor de conducători auto model Comisia Județeană de Siguranța Circulației,
- Derularea Programului Național de Tratament în străinătate. În cursul anului 2007 au fost preluate un număr de 13 solicitări pentru tratament în străinătate, pentru fiecare caz s-a întocmit un dosar. Au fost finalizate și înaintate la M.S.P. pentru finanțare un număr de 6 dosare din care s-a primit finanțare pentru 5 cazuri. Restul dosarelor sunt în diferite faze de soluționare pentru a fi înaintate la M.S.P. Procedura de trimitere la tratament în străinătate se desfășoară în conformitate cu Ordinul M.S. nr. 50/2004 și include planificarea solicitantului la comisia teritorială de specialitate, desfășurarea corespondenței între A.S.P. și clinicile de specialitate recomandate de comisia teritorială, comunicarea cu pacientul(aparținătorii) și completarea de către acesta a unor anexe în conformitate cu legislația. Mare parte din documente trebuie traduse, serviciul nostru colaborează cu serviciul administrativ în finalizarea dosarelor, pentru legătura cu traducătorul autorizat,
- Răspunsuri la petiții adresate Președinției României, Parlamentului României, Ministerului Sănătății Publice, Instituției Prefectului – Județul Bihor de către cetățeni ai județului nostru,
- Informarea operativă a Ministerului Sănătății Publice – Direcția Generală Politici, Strategii și Managementul Calității în Sănătate la fiecare accident rutier cu mai mult de cinci victime,
- Comunicarea către unitățile sanitare implicate în asigurarea asistenței medicale în caz de vizite ale demnitarilor a datelor calendaristice ale vizitei, conform adreselor Centrului Medical de Diagnostic, Tratament Ambulatoriu și Medicină Preventivă.

- Principalele dificultăți în desfășurarea activității serviciului constau în faptul că nu există încadrată o persoană cu studii economice, pe serviciu sunt încadrați efectiv persoane corespunzătoare la două norme și jumătate.

DEPARTAMENTUL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

COMPARTIMENTUL PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII

Activitățile desfășurate în cursul anului 2007 (în comparație cu anul 2006) au fost următoarele:

ACTIVITĂȚI REALIZATE	2006			2007		
	Județul Bihor	Teritoriul județ	Municipiul Oradea	Județul Bihor	Teritoriul județ	Municipiul Oradea
Număr total activități	1430	991	439	1007	537	470
Activități informare-educare-comunicare în diferite comunități și colectivități	1372			856		
Activități de evaluare cunoștințe, atitudini, opinii, practici	6			2		
Activități în mass-media	52			149		

Materiale informativ-educative / promoționale realizate/achiziționate:

Nr. crt.	Denumirea materiale informativ-educative / promoționale realizate/achiziționate	2006	2007
1.	Pliante	2 titluri - 6500 exemplare	3 titluri - 8000 exemplare
2.	Broșură	2 titluri - 4800 exemplare	-
3.	Foaie volantă	1 titlu - 5000 exemplare	1 titlu - 2700exemplare
4.	Fluturași	1 titlu - 5000 exemplare	1 titlu - 3000 exemplare
5.	Flyere	3 titluri - 2000 exemplare	1 titlu - 20000 exemplare
6.	Afișe	-	1 titlu - 1000 exemplare
6.	Calendar de perete	-	975 bucăți
7.	Pixuri	1 model - 470 bucăți	1 model - 5000 bucăți
8.	Blocnotesuri personalizate	-	250 bucăți
9.	Banner inscripționat	-	1 bucată
10.	Tricouri inscripționate	-	1 model - 200 bucăți
11.	Prezervative	1008 bucăți	35000 bucăți
12.	CD audio	3 titluri - 30 bucăți	2 titluri - 20 bucăți
13.	CD multimedia	1 titluri - 120 bucăți	4 titluri - 40 bucăți
14.	Suport lecții Abecedarul sănătății	2 titluri - 2 prezentări power point	-
15.	Pagină web: www.dspjbihor.ro	Da	Da

Nr. crt.	CAMPANII /ACȚIUNI SPECIFICE DE PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII	NUMĂR CAMPANII/ACȚIUNI	NUMĂR INTERVENȚII
I	CAMPANII DE IEC ÎN CONCORDANȚĂ CU RECOMANDĂRILE OMS (CALENDARUL SĂNĂTĂȚII)	7	194
II	CAMPANII DE IEC ÎN CONCORDANȚĂ CU PROBLEMELE DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IDENTIFICATE LA NIVEL NAȚIONAL ȘI LOCAL	5	783
III	ALTE ACȚIUNI SPECIFICE DE PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII	5	25
IV	PERFEȚIONAREA PERSONALULUI	3	5
	TOTAL	20	1007

I.	CAMPANII DE INFORMARE - EDUCARE - COMUNICARE (IEC) ÎN CONCORDANȚĂ CU RECOMANDĂRILE OMS (CALENDARUL SĂNĂTĂȚII)	
1	Campanie de IEC pentru Ziua Mondială de Luptă împotriva Tuberculozei	activități de informare, instruire și distribuire de materiale informativ educative specifice – 6 acțiuni - 3000 pliante realizare spot video, filme tematice, pliante difuzare spot video în mijloacele de transport în comun, centru comercial din mun. Oradea acțiuni de IEC în diferite colectivități: la Centrele Multifuncționale pentru Vârștnici, în Penitenciarul cu Regim de Maximă Siguranță Oradea - 6 acțiuni acțiuni în mass-media: 1 conferință de presă, 1 comunicat de presă, 7 articole presă, 2 filme documentare pe 4 posturi TV locale și în rețeaua TB, pagină web 1 conferință științifică 1 masă rotundă
2	Campanie de IEC pentru Ziua Mondială a Sănătății; Ziua Națională a Sănătății	1 acțiune în mass-media (conferință de presă, pagină web) 1 masă rotundă

BIROUL SUPRAVEGHERE/CONTROL BOLI TRANSMISIBILE

Subprogramul 1.1- Supravegherea și controlul bolilor transmisibile .
obiectiv 2 – « Supravegherea principalelor boli infecțioase în vederea identificării precoce a pericolului apariției unor epidemii și instituirea măsurilor adecvate de control »

- diagnosticul serologic al hepatitelor acute virale.

Felul analizei		Probe lucrate	Rezultate pozitive(%)
Ac HAV Ig M	Total probe	113	57 (50,4%)
	Spitalul judetean	0	0
	Spitalul militar	2	2
	Spitalul Beius	94	54
	Spitalul de copii	13	1
	Contacti	0	0
	ASP	3	0
	Spitalul CFR	1	0
Ac HBc IgM	Total probe	0	0
Ag HBs	Total probe	112	9 (8,03%)
	pentru vaccinare	33	3

	Pers. cu handicap	6	2
	Pers.ASP	65	3
	Accident profesional (accident profesional- întepătură)	18	2
	Contacti	23	2
	Caz social	1	0
Ac HCV	Total probe	109	14(12,8%)
	Pers. cu handicap	3	1
	Caz social	1	0
	Pers.ASP	64	10
	Accident profesional (intepatura)	20	3
	Contacti	22	0
Total		334	80 (23,9%)

- Diagnostic serologic Rujeolă IgM

Felul analizei	Probe lucrate	Rezultate pozitive(%)
Ac antirujeolă IgM	2	1 (50%)

- Diagnostic serologic Rubeolă IgM

Felul analizei	Probe lucrate	Rezultate pozitive(%)
Ac antirubeolă IgM	15	0

- pentru diagnosticul tusei convulsive s-au lucrat 2 seruri perechi I și II , 4 analize, care s-au confirmat .
- investigații bacteriologice în vederea depistării surselor de infecție, **contactilor din focare de Streptococ beta hemolitic grupa A**

Felul analizei Analiză bacteriologică	Total probe lucrate	Rezultate pozitive	
		Grupa A	74 (53,6%)
SNF	1506 Rezultate pozitive(%) 9,1%	Grupa B	25(18,1%)
		Grupa C	15(10,8%)
		Grupa D	8(5,7%)
		Grupa G	11(7,9%)
		Grupa F	5(3,6%)
		Total	138

- depistarea surselor de infecții din focare, contactii de dizenterie, de salmoneloză, de holeră, prin analize coprobacteriologice

Felul analizei	Total probe lucrate	Rezultate pozitive
----------------	---------------------	--------------------

Analiză bacteriologică		0
Shigella	64	0
Salmonella	45	2 (4,4%)
Vibrio holeric	0	0
Total	109	2 (1,8%)

- diagnosticul virusologic efectuat la Centrul de referință **Gripă** - I.N.C.D.M.I Cantacuzino, pe probe perechi de seruri și secreție nazo-faringiană, în cadrul programului “santină gripă” la care au participat 12 medici de familie alături de Spitalul Clinic de Copii și Spitalul de Boli Infecțioase ; s-au testat 30 cazuri ; rezultatul pozitiv la 10 cazuri pentru tipul B - Wisconsin.
- în vederea diagnosticului virusologic și serologic în **Paralizia acută flască**, 4 cazuri , fiecare caz cu 5 contacti, trimiși la I.N.C.D.M.I Cantacuzino, toate au rezultate negative.
- În vederea efectuării controlului intern de calitate al activității pe analizele bacteriologice, s-au achiziționat 18 tulpini de referință ATCC , pentru a controla calitatea mediilor de cultură și a microcomprimatelor de antibiogramă.
- Pe Programul de Evaluare Externă a Calității în Bacteriologie – Parazitologie - Serologie, organizat de Ministerul Sănătății și Familiei, conform protocolului semnat cu societatea BIODEV DEVELOPMENT./Italia., responsabilă de evaluare externă, a fost cuprins numai Laboratorul de Bacteriologie umană. Pe probele de serologie (Ac HIV,AgHBs,AchCV,Sifilis,Toxoplasmoza) rezultatele laboratorului au fost confirmate 100%; La parazitologie hematică respectiv parazitologie materii fecale rezultatele au fost confirmate în 98 % la fel și rezultatele de bacteriologie.
- În cadrul laboratorului s-au testat 217 de **tulpini de bacterii** primite de la 4 instituții medicale de pe teritoriul jud Bihor , din care s-au confirmat 172 (77,8%)

Proveniența	Nr. Tulpini primite	Nr. Tulpini Confirmate
Sp. Boli infecțioase	158	128
Sp. Obstetrică ginecologie	51	41
Sp. Beiuș	1	1
Sp. Clinic de copii	5	2
Sp. Marghita	1	0
Centrul Medical Pelican	1	0
TOTAL	217	172 (77,8%)

Tulpina testată	Spitalul de Boli Infecțioase		Spitalul Obstetrică ginecologie	
	Total	Confirmat	Total	Confirmat
Escherichia coli	3	0	29	25
Shigella	19	17	-	-
Salmonella	74	68	-	-
Coci gram pozitivi	1	0	-	-
Klebsiella	19	15	-	-
B. proteus	12	12	2	2
B. piocianic	15	15	3	2
Serratia	2	0	-	-
Citrobacter	2	0	-	-
Enterobacter	1	0	3	2
Streptococ	9	1	2	0
Stafilococ	-	-	11	9
Enterococ	-	-	1	1
Meningococ	1	0	-	-
Total	158	128	51	41

*Izolarea Tulpinilor de Salmonella / 2007 /jud. Bihor = 89

Spitalul Clinic de copii	Spitalul de Boli Infecțioase		Cabinet recoltare ASP				Spitalul Beiuș
BDA	BDA	TIA	BDA	CP	TIA	Contacti	BDA
1	48	20	5	10	2	2	1

Grupa de Salmonella	Nr. Tulpini izolate	
Salmonella BO	6	6,7%
Salmonella DO	71	79,7%
Salmonella CO	7	7,8%
Salmonella arizonae	2	2,2%
Salmonella spp	3	3,3%
Total	89	

- Pentru realizarea unor teste de diagnostic care nu pot fi efectuate în laboratorul ASP Oradea și a testelor de confirmare s-au trimis la **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie « Cantacuzino »**

Felul analizei	Total probe trimise	Total probe confirmate
Tipizare leptospire	1	1 pozitiv
Reacția Western Blot – HIV	2	1 (1 caz pozitiv)
Suspiciune antrax	1	1 Negativ
Suspiciune botulism	4	3 pozitive
Suspiciune de yersinioza	1	1 Negativ
Suspiciune de Meningita acuta cu lichid clar	5	2 pozitive -V. ECHO -V. Coxackie
Suspiciune CMV	2	2 negativ
Suspiciune de Borelioza	4	1 IgG pozitiv
Total	20	8

- Pentru realizarea unor teste de diagnostic de confirmare care nu pot fi efectuate în laboratorul ASP Oradea s-au trimis la **Institutul de Sănătate Publică « Prof . Dr. Iuliu Moldovan » Cluj Napoca**

Felul analizei	Total probe trimise	Total probe confirmate
Ac Echinococcus	2	2 negativ
Ac anti trichinella	54	25 pozitive
Sindrom febril prelungit	10	1 pozitiv V. Coxackie
Total	66	26

Obiectiv 3.-« Controlul infecțiilor cu transmitere sexuală »

-testări efectuate pentru depistarea sifilisului la persoane cu activitate la risc și la gravide

Felul analizei		Probe lucrate	Rezultate pozitive(%)
TPHA	Total probe	132	3 (2,2%)
	Gravide	76	1
	Personal ASP	44	1
	Spitalul Salonta	1	1
	Spitalul de copii	1	0
	Pers. Cu handicap	9	0
	Caz social	1	0

Comparativ 2005 -2007

Anul testării TPHA	Total probe lucrate	Rezultate pozitive
2005	107	0 0%
2006	146	4 2,7%
2007	132	3 2,2%

Subprogramul 1.2 « Supravegherea și controlul infecției HIV/SIDA »

Felul analizei	Total probe lucrate	Rezultate pozitive(%)
Ac. HIV	1523	1 (0,06%)

Analizele HIV- defalcate pe categorii de solicitări

Felul solicitării	Total persoane testate HIV	Total persoane pozitive
Gravide	476	0
Testare voluntara	414	0
Personal sanitar	62	0
Casatorii	13	0
Accidente profesionale(intepaturi)	15	0
Institutionalizati	35	0
Spitalul CFR	27	0

Spitalul de copii	15	0
Spitalul TBC	319	0
Spitalul dermato-venerologie	30	0
Spitalul neuropsihiatrie	2	0
Spitalul de boli infectioase	24	0
Spitalul judetean	6	0
Spitalul obstetrica ginecologie	1	0
Spital Militar	1	0
Contacti	16	1(F confirmat)
Alte solicitari (viol)	2	0
Caz social	3	0
Sanatoriu Cighid	62	0
Total	1522	1 (0,06%)

Comparativ 2001 -2007

Anul testării Ac.HIV	Total probe lucrate	Rezultate pozitive
2001	880	1 0,1 %
2002	991	3 0,3 %
2003	1703	3 0,17 %
2004	1242	0
2005	1499	5 0,33%
2006	2279	8 0,35%
2007	1522	1 0,06%
Total	10116	21 0,20%

Situatia testărilor la gravide pe perioada 2000-2007. Nici o probă pozitivă.

Anul	Total persoane testate HIV	Gravide testate HIV
2001	880	394 44,7%
2002	991	396 39,9%
2003	1703	256 15,0%
2004	1242	174 14%
2005	1499	356 23,7%
2006	2279	737 32,3%
2007	1522	476 31,2%

Programul nr. 1.1. obiectiv 4.« Prevenirea îmbolnăvirilor prin monitorizarea factorilor determinanți din mediul de viață și muncă »

-subobiectiv 4.3. »Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari »,

- monitorizarea contaminării microbiologice a alimentului s-a urmărit pe grupe de alimente , analizând atât produsele alimentare de la producție cât și din desfacere.

- Legendă:
- T._ Total
 - N._ Necorespunzător
 - C._ Corespunzător
 - 1._ Număr germeni
 - 2._ Bacili coliformi
 - 3._ E. Coli
 - 4._ Stafilococ
 - 5._ B. Cereus
 - 6._ Drojdii și mucegai

7._ Salmonella

-monitorizarea contaminării microbiologice băuturi răcoritoare și apa minerală(0 pozitivi)

ALIMENT	PROBE			ANALIZE										
	Tot.	C.	N.	Tot.	C.	Necorespunzătoare								
						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	T.	
Apă minerală	3	3	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	3	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-bauturi racoritoare

ALIMENT	PROBE			ANALIZE										
	Tot.	C.	N.	Tot.	C.	Necorespunzătoare								
						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	T.	
Băuturi răcoritoare	30	30	0	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	30	30	0	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- monitorizarea contaminării microbiologice lapte și produse lactate.

ALIMENT	PROBE			ANALIZE									
	Tot.	C.	N.	Tot.	C.	Necorespunzătoare							
						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	T.
Lapte	10	3	7	30	9	5	9	7	-	-	-	-	21
Iaurt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smântână	10	1	9	40	24	-	7	6	0	-	3	-	16
Telemea	10	0	10	50	26	-	10	10	0	-	4	-	24
Cașcaval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brânză topită	10	10	0	20	20	-	-	-	-	-	-	-	0
Lapte praf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactate	40	14	25	143	82	5	26	23	0	-	7	-	61
TOTAL			62,5%										

-monitorizarea contaminării microbiologice carne și produse din carne

ALIMENT	PROBE			ANALIZE									
	Tot.	C.	N.	Tot.	C.	Necorespunzătoare							
						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	T.
Mezeluri	40	28	12	240	221	-	8	8	0	3	-	-	19
Carne tocată	10	0	10	60	20	0	10	10	0	-	-	-	20
Pastă de mici	10	0	10	60	20	0	10	10	0				20
Carne&produse	60	28	32	360	241	0	28	28	0	3	-	-	59
TOTAL			53,3%										

-monitorizarea contaminării microbiologice conserve, condimente.

Felul probei	Nr. Probe	Nr. Probe pozitive	Nr. Analize	Nr. Analize pozitive
Condimente	5	2 (40%)	30	2

*monitorizarea salubrității diferitelor unități de alimentație cuprinde următoarele probe

Felul analizei	Total probe lucrate	Total probe Pozitive	Total analize	Total analize pozitive
Suprafețe alimentare/ tip de unitate prestatoare				
*carne	95	22	193	27
*lapte	106	8	213	15
*răcoritoare	34	1	71	1
Total	235	31 (13,1%)	508	43
Aeromicrofloră				
*carne	6	6	12	6
*lapte	16	14	48	9
*răcoritoare	6	4	18	4
Total	28	24 (85,7%)	78	19
Total probe lucrate	263	55	555	62

Obiectiv 4 Subobiectiv 4.3. « Evaluarea stării și supravegherea stării de sănătate a copiilor și tinerilor din colectivități în relație cu factorii din mediu de viață și activitate. »

-evaluarea impactului factorilor de risc asupra stării de sănătate a copiilor prin triaj epidemiologic.

Felul analizei	Total probe lucrate	Rezultate pozitive	
Analiză bacteriologică		Grupa A	70 (43,4%)
SNF Triaj epidemiologic	2406 Rezultate pozitive:161 (6,69%)	Grupa B	42(26,08%)
		Grupa C	23(14,2%)
		Grupa D	7(4,3%)
		Grupa F	7(4,3%)
		Grupa G	12(7,4%)
		Total	161

Comparativ 2005 -2007

Subprogram 1.4. « Evaluarea stării de sănătate și a factorilor de risc

	2005			2006		
	Nr.probe	Nr.analize	Analize poz %	Nr.probe	Nr.analize	Analize poz %
Probe apă	280	1400	14.85 %	45	218	28,9%
Probe alimente	578	2721	20 %	266	1008	17,06%
Condiții igienico-sanitare	447	956	16,5 %	409	868	15,2 %
Triaj epidemiologic	2653	2653	4,7 %	2155	2155	5,2 %
TOTAL	3958	7730	14,01 %	2875	4249	14,59 %

	2007		
	Nr.probe	Nr.analize	Analize poz %

Probe apă	1	5	0
Probe alimente	136	539	23 %
Condiții igienico-sanitare	263	555	11,1 %
Triaj epidemiologic	2406	2409	6,6 %
TOTAL	2806	3505	9,9 %

Analize bacteriologice solicitate de compartimentul Inspecția Sanitară de Stat

- Analize bacteriologice pentru apă

Felul probei	Nr. Probe	Nr. Probe pozitive	Nr. Analize	Nr. Analize pozitive
Apă neclorinată (fântână)	10	8	50	26
Apă clorinată (centrală)	11	2	55	4
Total	21	10 (47,6%)	105	30(28,5%)

- Analize bacteriologice pentru alimente

Felul probei	Nr. Probe	Nr. Probe pozitive	Nr. Analize	Nr. Analize pozitive
Meniuri și hrană rece	58	27	376	42
Total	58	27 (46,5%)	376	42 (11,1)

-Suprafețe alimentare

Felul probei	Nr. Probe	Nr. Probe pozitive	Nr. Analize	Nr. Analize pozitive
Suprafețe alimentare	10	0	22	0

Activitatea laboratorului ca **PRESTĂRI DE SERVICII** cuprinde următoarele analize:

***Analize de bacteriologie sanitară:**

- **total probe lucrate: 2181, total analize efectuate 8414, pozitive fiind 854 de probe 39,1%.**
 - S-au efectuat 6327 de analize de apă, pentru 1555 probe , pozitive fiind 22,3%

Felul probei	Nr. Probe	Nr. Probe pozitive	Nr. Analize	Nr. Analize Pozitive
Contracte apă PRIMĂRII				
Monitorizare (control+audit)				
Apă clorinată	321	62	1880	157
Apă neclorinată	486	200	2140	553
Contracte apă AGENȚII COMERCIALI				
Apă clorinată	121	20	512	60
Apă neclorinată	360	198	1780	220
Apă brută	134	133	359	271
Solicitări PERSOANE FIZICE				
Apă clorinată	35	4	161	12
Apă neclorinată	95	70	490	138
Apă de evacuare	3	1	5	1
TOTAL	1555	688 (44,2%)	6327	1412 (22,3%)

Comparativ 2005-2007

Anul	Total probe lucrate	Rezultate pozitive
2005	499	248 49,69 %
2006	1053	493 21,3 %

2007	1555	688 44,2 %
------	------	------------

- S-au efectuat 1555 de analize de alimente, solicitate de diferiți agenți comerciali, pentru 432 probe recoltate, pozitive fiind 92 21,29%

Felul probei	Nr. Probe	Nr. Probe pozitive	Nr. Analize	Nr. Analize pozitive
Lapte consum	17	5	81	9
Smântână	5	4	20	8
Telemea	12	7	60	23
Cașcaval	3	2	15	4
Brânză topită	2	0	4	0
Înghețată	20	6	80	11
Praf înghețată	5	0	35	0
Carne	3	2	11	3
Mezeluri	6	3	36	3
Gheță cubică	2	0	6	0
Pâine	90	4	180	5
Corn școlar	10	0	20	0
Făină	3	3	9	3
Panificații cu umplutură	77	8	277	8
Paste făinoase	10	3	50	7
Prăjitură cu cremă	24	9	121	15
Produse fast food	4	0	24	0
Vegetale congelate	13	11	25	24
Fructe congelate	8	2	41	0
Baton de ciocolată	5	0	25	0
Conserve	12	0	40	0
Semințe	3	0	3	0
Băuturi răcoritoare	33	0	99	0
Apă minerală	4	0	12	0
Meniuri	10	5	70	6
Ceai (plantă)	39	18	157	50
Condimente	3	0	18	0
Sosuri	4	0	18	0
Ciuperci proaspete	3	0	12	0
Ulei	1	0	1	0
Praf efervescent	1	0	5	0
Total	432	92 21,29%	1555	179 11,5%

Comparativ 2005-2006

Anul	Total probe lucrate	Rezultate pozitive
2005	204	56 27,45 %
2006	262	75 28,62 %
2007	432	92 21,29 %

- În cadrul măsurilor pentru testarea condițiilor igienico-sanitare s-au efectuat analize de salubritate

Felul analizei		Total probe lucrate	Total probe pozitive	Total analize lucrate	Total analize pozitive
Analiză bacteriologică					
Suprafețe alimentare	Agenți comerciali	118	7	216	7

Aeromicrofloră		75	67 89,3%	315	291
Sterilitate		1	0	1	0
TOTAL		194	74 38,1%	532	298 56%

Comparativ 2005-2006

Anul	Total probe lucrate	Rezultate pozitive
2005	234	69 29,48 %
2006	301	21 6,9 %
2007	204	74 38,1%

*Analize de bacteriologie umană:

- total probe lucrate : 6874 , total analize efectuate 17809,pozitivi fiind 19,5%
Analizele de bacteriologie umană s-au efectuat în scop diagnostic pentru bolnavii internați în spitale, respectiv pentru cei prezentați ambulatoriu:

Felul analizei Diagnostic bacteriologic SNF	Total probe lucrate/analize/rez.poz.	Rezultate pozitive	
Angină acută	1742 nr.analize :5226 Rezultate pozitive Total: 665 38,1%	Streptococ hemolitic (4,6%)	Grupa A 31 (56,3%)
			Grupa B 10
			Grupa C 5
			Grupa D 1
			Grupa G 7
			Grupa F 1
			Total 55 (8,2%)
		Stafilococ aureu hemolitic coagulazo pozitiv (17,1%)	Total 114
		Pseudomonas aeruginosa (1,05 %)	Total 7
		Bacil coli (0,45%)	Total 3
Candida albicans (72,9%)	Total 485		
Bacil Proteus (0,15%)	Total 1		
	Total 665		
Internări în colectivitate	157 nr.analize :314 Rezultate pozitive 0	Streptococ beta hemolitic	0 0
		Bacil difteric	0 0

Total SNF prestări servicii	1899 nr. analize :5540			665
	Rezultate pozitive: 665 35%			

Felul analizei Diagnostic bacteriologic Coproculturi	Probe lucrate	Rezultate pozitive	
Control periodic	Nr. probe 2775 nr. analize:5550	Rezultate pozitive total = 29 (1,04%)	
		Shigella sonne	1
		Salmonella	8
		Pseudomonas aeruginosa	19
		Maltophilia	1
Angajări	Nr. probe 882 nr.analize:1764	Rezultate pozitive total = 17 (1,9%)	
		Salmonella	2
		Bacil piocianic	15
BDA	Nr. probe 565 nr.analize:2825	Rezultate pozitive total =413 (73.09%)	
		Salmonella	7
		Shigella sonne	8
		B. coli enteropatogen	2
		Bacil piocianic	16
		Bacil proteus	18
		Klebsiella	22
		Citrobacter	1
		Stafilococ	10
Candida albicans	329		
Control după tratament	Nr. probe 11 nr.analize :55	Rezultate pozitive total = 0 Bacil Piocianic :11 Rezultate pozitive = 0	
Internări în colectivități	Nr. probe 237 nr.analize :474	Rezultate pozitive total = 3 (1,2%)	
		Klebsiella	1
		Proteus	2
Plecări definitive din țară	Nr. probe 3 nr.analize:6	Rezultate pozitive total = 0 (%)	
Total	Nr. probe 4473 nr.analize:10674	Rezultate pozitive total= 462 (10,4%) *Salmonella : 17 tulpini *Shigella : 9 tulpini	

Felul analizei Diagnostic bacteriologic	Total probe lucrate	Rezultate pozitive = 163 (38,9%)	
Uroculturi	Nr. probe 419 nr. analize :1257	Bacil coli	96
		Bacil Proteus	25
		Klebsiella	3
		Enterococ	19

		Coci gram pozitivi	7
		Streptococ	1
		B. Piocianic	3
		Stafilococ	9

Felul analizei Diagnostic bacteriologic	Total probe lucrate	Rezultate pozitive = 43 (70,4%)	
Secreții	Nr. probe 61 nr. analize 244	Bacil coli	9
		Aeromonas	1
		Bacil Piocianic	6
		Coci Gram +	3
		Stafilococ	19
		Enterococ	3
		Klebsiella	1
		Candida albicans	4

Felul analizei Diagnostic bacteriologic	Total probe lucrate	Rezultate pozitive= 14 (70%)	
Spută	Nr. probe 20 nr. analize 80	Candida albicans	4
		B. piocianic	1
		Klebsiella	2
		Stafilococ	2
		Bacil coli	5

Felul analizei Diagnostic bacteriologic	Total probe lucrate	Rezultate pozitive=0	
Hemoculturi	Nr. probe 2 nr. analize 17		

Felul analizei Diagnostic bacteriologic	Total probe lucrate	Total analize lucrate	Rezultate pozitive /%	
SNF	1899	5540	665	35%
Coproculturi	4473	10674	462	10,4%
Uroculturi	419	1257	163	38,9%
Spută	20	80	14	70%
Secreții	61	244	43	70,4%
Hemocultură	2	14	0	0
Total	6874	17.809	1347	19,59%

Comparativ 2005-2007

Anul	Total probe lucrate	Total analize lucrate	Rezultate pozitive
2005	8 471	20 786	1 551 17,88 %
2006	6 695	17 156	1 234 18,4 %
2007	6874	17.809	1347 19,59%

Incasări laborator ASP (Str. Libertatii)

Analize BACTERIOLOGICE	Total /lei RON
Secția aerogeni	32.287 lei
Secția enterici	74.283 lei
Total	106.570 lei

***Activitatea secției de serologie** cuprinde următoarele analize:

Felul analizei		Total probe lucrate	Analize pozitive (%)		
Analize serologice					
Ac HAV Ig M		0	0	0	
Ag HBs	Total probe	1005	99	9,8%	
	Sp.judetean	6	1		
	Sp.CFR	455	58		
	Sp.Boli Infectioase	0	0		
	Sp. de Copii	34	2		
	Sp. Militar	1	0		
	Sp. Marghita	3	0		
	Solicitari Lab.ASP	506	38		
Ag/Ac HBe	Sp. de Copii	7 / 2	1/1		
Ac HCV	Total probe	713	79	11,07%	
	Sp.judetean	6	0		
	Sp.CFR	455	53		
	Sp. de Copii	11	1		
	Sp. Militar	1	0		
	Sp.Boli Infectioase	0	0		
	Solicitari Lab.ASP	240	25		
Ac HDV	Sp. de Copii	1	0	0	
TPHA	Total probe	799	5	0,62%	
	Sp.judetean	0	0		
	Sp.CFR	0	0		
	Sp. de Copii	6	0		
	Sp. Militar	0	0		
	Sp.Boli Infectioase	0	0		
	Solicitari Lab.ASP				
	Total probe	793	5		
	Control periodic	323	0		
	Angajări	337	2		
	Cerere	100	3		
	Căsătorii	16	0		
	Instituționalizare fundație	16	0		
	Viol	1	0		
Ac HIV	Total probe	1	0	0	
	angajari	1	0	0	
Reacția Paul-Bounell		99	10	10,1%	
Rfc. Chlamydia		65	3	4,6%	
Rfc.Coxiella Burnettii		60	1	1,6%	

Rfc. Mycoplasma	59	3	5,08%
Reacția Wright	67	0	0
Reacția aglutinare leptospire	231	60	25,9%
Reacția Widal	43	0	0
Reacția aglutinare pertusis	0	0	0
Ac antitoxoplasmă	23 IgM	0	0
	23 IgG	9	39,1%
Total	3991	276	6,91%

Comparativ 2005-2007

Anul	Total probe lucrate	Rezultate pozitive
2005	3418	479 14,01 %
2006	3071	443 14,4 %
2007	3991	276 6,91%

Incasări laborator ASP (Str. Libertății)

Analize serologice	Total /lei RON
Ac HIV	34
TPHA	11284
Ag HBs	10120
Ac.HCV	8880
Ac.CMV	0
Ac.Toxoplazmoză	728
Alte analize serologice	312
TOTAL	31.358

Activitatea secției de parazitologie cuprinde:

Felul analizei	Nr. Pers. Invest.	Total analize	Rezultate pozitive	
Analiză coproparazitologică	3524	7048	109 (3,09%)	
Control periodic (intrare în grădinițe, personal)	1870	3754	54 (2,8%) toate pozitive pt. Giardia	
Analize pt. angajare	712	1424	18 (2,52%) toate pozitive pt. Giardia	
Diagnostic coproparazitologic	935	1870	37 (3,9%)	
			Giardia	36
Examen Micologic (fanere)	94	188	Asacris	1
			Candida	32
			Tricophyton rubrum	15
			Tricophyton gypseum	1
			Pitiriazis	4

Ex. micologic din mateii fecale	5	5	2 (40%)	Levuri	2
Reacția Gregerson	5	5	0		
Examen pentru digestie	9	9	0		
N.I.H.	8	8	0		
Total	3637	7263	163 (4,4%)		

Comparativ 2005-2007

Anul	Total probe lucrate	Total analize lucrate	Rezultate pozitive
2005	3343	6852	386 11,54 %
2006	3279	6533	211 6,4 %
2007	3637	7263	163 4,4 %

COMPARTIMENT SUPRAVEGHERE/CONTROL BOLI PROFESIONALE

Conform legislației în vigoare, Compartimentul Supraveghere/Control Boli Profesionale din cadrul Autorității de Sănătate Publică Bihor are următoarele atribuții privind supravegherea condițiilor de muncă și a impactului acestora asupra sănătății: protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali.

Pentru îndeplinirea acestui obiectiv, s-au desfășurat următoarele activități :

1. Monitorizarea factorilor de risc ocupaționali

Determinari de noxe :

A. noxe fizice

a) **zgomot** - 475 determinari (197 în Oradea și 278 în Județul Bihor), în 59 de unitati, constatandu-se depășirea limitei maxim admise, în Oradea, în 61% din determinari (SC Multistar SA Oradea, Teatrul de Stat Oradea, SC Metalica SA, SC Drumuri Orășenești SA Oradea, SC Holcim Romania SA (Aleșd), SC Elka Prod SRL, SC Plastic Crisana SRL, SC Lemnul SA, SC Noul Woodest SRL, SC Perind SA, SC Sapiem Control SRL și altele) și în județ, în 57% din determinari (SC Golden Violet SRL Salonta, SC Coca Cola HBC SA, SC Hidroelectrică SA, SC Cedru SRL, SC Ara SHOES Romania SRL Valea lui Mihai, SC Elvila SA Beius, SC Alpes SRL, și altele)

c) **iluminat** - 44 determinari, (9 în Oradea) constatandu-se iluminat necorespunzător în procent de 56 la : SC Coca Cola HBC Romania SRL, SC. Celestica SA.

B. noxe biologice: (mucegai, fungi, încărcatura microbiană)

- 63 determinari aeromicroflora: din care 63 în Oradea, s-au constatat depășiri ale valorilor admise în 100% din cazuri (Penitenciar Oradea, Arhivele Naționale, Curtea de Conturi, Biblioteca școlară).

2. Conform O.U.G.115/2004/Legea Nr.125/2005, au fost eliberate un nr. de 10 buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă.

3. In baza prevederilor **HG 281/1993**, au fost eliberate 13 buletine de determinare prin expertizare a locurilor de munca cu conditii deosebit de periculoase, periculoase, vatamatoare, nedorite si dificile in vederea acordarii sporurilor la salariile de baza, in unitati bugetare.

4. Au fost eliberate, in baza prevederilor **HG 246/2007**, 18 buletine de determinare prin expertizare a locurilor de munca cu conditii deosebite.

5. Pentru evaluarea impactului factorilor de risc profesional asupra organismului s-a efectuat controlul medical periodic conform metodologiei, unui numar de 25771 salariatii, din 180.029 lucratori.

Au fost intocmite 32 avize medicale pentru inaptitudine (inapt pentru locul de munca cu noxa), eliberate 124 recomandari pentru schimbare loc de munca si 148 recomandari pentru program de lucru redus.

Sunt in evidenta urmatoarele boli legate de profesie:

Nr.crt.	Boli legate de profesie	Factori cauzali potentiali	Numar cazuri
1	Hipertensiune arteriala	zgomot si vibratii,	256
2	Afectiuni respiratorii cr.nespec.	pulberi, gaze iritante	159
3	Cardiopatia ischemica	solicitari crescute fizice si psihice	187
4	Afectiuni musculo-scheletice	efort fizic crescut, microclimat nef., postura incomoda	115
5	Nevroze si alte afec. neuro-psihice	zgomot ,vibratii,distress, noxe chimice	107
6	Afectiuni digestive	temperatura ridicata, zgomot, noxe chimice	92
	Total		916

5.Boli profesionale declarate : 20 cazuri, din care

- 7 cazuri silicoza
- 7 Hipoacuzie neurosenzoriala
- 2 cazuri de discopatie lombara
- 1caz faringolaringita cronica profesionala la Cr
- 1caz sindr.inflamator cr. a cailor aeriene sup. la Clor
- 1 caz de s.Raynaud profesional
- 1 caz TBC pulm.secundara.

6. In conformitate cu prevederile **O.U.G. nr.96/2003** privind protectia maternitatii la locul de munca s-a efectuat verificarea conditiilor de munca pentru 106 femei insarcinate, constatandu-se respectarea masurilor impuse in rapoartele de evaluare

privind sanatatea si securitatea angajatelor. Nu toate femeile insarcinate anunta in scris angajatorul despre starea lor fiziologica.

7. Din cele 1533 **declaratii pe proprie raspundere** repartizate la medicina muncii au fost verificate 454, intocmindu-se note de constatare.

8. S-a participat la un numar de **12 dezbateri publice** la Agentia pentru Protectia Mediului Bihor/sedinte CAT, pentru un numar de 43 unitati.

9. La rezolvarea **reclamatilor privind poluarea fonica**, au fost efectuate 62 determinari de zgomot, 36 pe teritoriul Municipiului Oradea si 26 determinari in judet.

10. Au fost eliberate un numar de **110 avize sanitare**.

11. Au fost eliberate **7 Autorizatii sanitare de functionare**.

12. Au fost interpretate si redactate 3 buletine de masuratori ale radiatiilor electromagnetice.

- Exista deficiente privind semnalizarea bolilor profesionale, datorita interesului redus manifestat de angajatori pentru depistarea acestora, a fluctuatiei mari de personal angajat (neexistind timpul necesar de expunere la noxa profesionala pentru imbolnavirea prin boli profesionale), aparitia de locuri de munca cu expunere la noxe noi (radiatii electromagnetice neionizante, stres neuro-psihic , manipulare de greutati s.a.) al caror efect in timp este in curs de evaluare.
- Privind raportarea morbiditatii cu incapacitate temporara de munca, au fost transmise date de morbiditate de catre unitatile cu peste 200 angajati.
- Insuficienta pregatire profesionala a medicilor cu competenta in medicina de intreprindere, evidentiata in identificarea deficitara a cazurilor de boli profesionale si a bolilor legate de profesie.

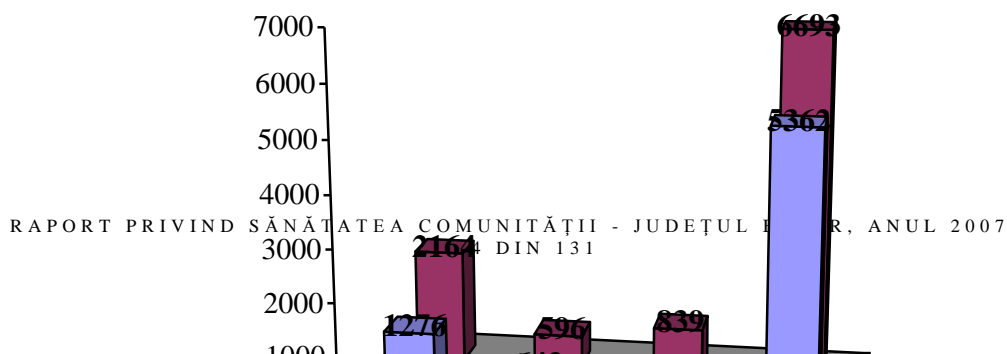
COMPARTIMENT EVALUAREA FACTORILOR DE MEDIU, AVIZARE / AUTORIZARE SANITARĂ

✚ Evaluarea conformării la normele de igienă și sănătate publică a proiectelor de amenajare-construire în vederea avizării/autorizării sanitare este evidențiată în tabelul nr. 1 și comparativ 2006/2007 în figura 1.

Tabel 1.

2007	AVIZE		ASF - URI	VIZE	DPR - URI	
	favorabil	respins			nr.	%
MEDIU	1822	65	132	22	3951	3,7
ALIMENTAȚIE	70	11	206	8	1065	48
MEDICINA MUNCII	114	37	11	-	1533	
EPIDEMIOLOGIE	25	2	177	435	141	
ȘCOLARĂ	17	1	70	374	3	

Figura 1.



Implementarea la nivel local a activităților cuprinse în programul comunitar de sănătate publică privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc în relație cu mediul și cu alimentele, cuprinde mai multe aspecte:

1. Supravegherea sănătății în relația cu calitatea apei potabile, redată comparativ 2006/2007 în tabelul 2., figura 2. și tabelul 3.:

Tabel 2. Supravegherea sănătății în relația cu calitatea apei potabile comparativ 2006/2007

Supravegherea sănătății în relația cu calitatea apei potabile	2007	2006
Producători/distribuitori de apă potabilă care au încheiat contracte de prestări servicii pentru prelevare, transport și efectuare a analizelor fizico-chimice, microbiologice și de radioactivitate cu ASP Bihor.	65	34
Expertize la instalații centrale de aprovizionare cu apă și surse publice	165	76
Prelevări probe planificate	1494	1076
Prelevări probe realizate	1040	476

Tabelul 3. Număr probe necorespunzătoare din total probe efectuate privind calitatea apei potabile la instalațiile centrale de aprovizionare cu apă și sursele publice supravegheate în 2007

Analize	fizico-chimice	bacteriologice	de radioactivitate
efectuate	9555	3344	289
din care necorespunzătoare	chimic 148	650	0

2. Supravegherea epidemiilor hidrice – în cursul anului 2007 nu s-au înregistrat situații de epidemie hidrică.
3. Activități de culegere date din diverse surse și raportarea acestora la Institutul de Sănătate Publică București:
 - raportarea fișelor ABC pentru apa potabilă;
 - culegerea prin chestionarul tip și raportarea datelor pentru baza de date a deșeurilor rezultate din activitatea medicală a 22 unități spitalicești și centre de sănătate cu paturi, trimestrial, și raportarea datelor în cadrul monitorizării și inspecției modului de gestionare a deșeurilor medicale;
 - raportarea trimestrială a datelor privind monitorizarea NO₂, SO₂ și a pulberilor în suspensie de către A.P.M. Bihor;
 - raportarea anexelor 2, 3 (Caracterizarea punctelor de recoltare, date despre sursele de poluare din orașe), 4, 5, 5 bis și 6 (date demografice, date de mortalitate, date de morbiditate și morbiditate specifică) în lunile ianuarie respectiv septembrie 2006;
 - colectarea datelor privind deșeurile menajere prin formularul Anexa 5 – Fișa privind gestionarea deșeurilor - date furnizate de către cele 9 firme de prestări

servicii de salubritate (SC Urbana SA, SC RER Ecologic, SC. Solceta SA, SC Retim SA, SC Edilul SA, SC Salubri SA Alesd, SC Salubram SA Marghita, SC GCL Salonta, SC Beker Transilvania – Carei) din 10 orașe ale județului Bihor și transmiterea acestora pentru interpretare.

4. Supravegherea cazurilor de methemoglobinemie acută infantilă generate de apa din fântână: - s-au înregistrat 2 cazuri de methemoglobinemie în localitățile Curtuișeni și Boianu Mare după cum se observă și în figura 3.
 - număr probe de apă recoltate - 2
 - număr analize fizico-chimice și microbiologice - 5
 - număr probe necorespunzătoare – 3
5. Monitorizarea și inspectia calității nutritive și microbiologice a produselor animale și non animale s-a realizat astfel:

Repartiția probelor necorespunzătoare chimic și bacteriologic din produsele alimentare recoltate din unități de producție și desfacere, în anul 2007 se observă în tabelele 4 și 5 și figura 4.:

Tabel 4. Repartiția probelor necorespunzătoare din lapte și produse lactate din punct de vedere chimic și microbiologic în anul 2007

sortiment	producție				desfacere			
	chimic	parametri	micro-biologic	parametri	chimic	parametri	micro-biologic	parametri
B.telemea	80%	Subs.proteice NaCl	100%	B.coli E.coli	40%	Subs.proteice NaCl	100%	B.coli E.coli
B.topită	80%	Subs.proteice Subs.usc.tot.	0		80%	Subs.proteice Subs.usc.tot.	0	
Lapte consum	80%	Subs.proteice Subs.usc. negrasă	100%	B.coli E.coli NTG	80%	Subs.proteice Subs.usc. negrasa	100%	B.coli E.coli NTG
Smântână consum	40%	grăsime	80%	B.coli E.coli	40%	grăsime	100%	B.coli E.coli

Tabel 5. Repartiția probelor necorespunzătoare din carne și preparate din carne din punct de vedere chimic și microbiologic în anul 2007

sortiment	producție				desfacere			
	chimic	parametri	Micro-biologic	parametri	chimic	parametri	Micro-biologic	parametri
Carne tocată	0	-	100%	B.coli E.coli	0	-	100%	B.coli E.coli
Parizer	80%	Subs.proteice	0	-	40%	Subs.proteice	60%	B.coli E.coli
Pastă mititei	0	-	100%	B.coli E.coli	0	-	80%	B.coli E.coli
Salam de vară	100%	umiditate	0	-	100%	umiditate	40%	B.coli E.coli
Tobă	60%	Raport colagen proteine	0	-	40%	Raport colagen proteine	100%	B.coli E.coli NTG

Cârnat afumat	80%	Umiditate NaCl	20%	B.coli E.coli	60%	Umiditate NaCl	60%	B.coli E.coli
---------------	-----	----------------	-----	---------------	-----	----------------	-----	---------------

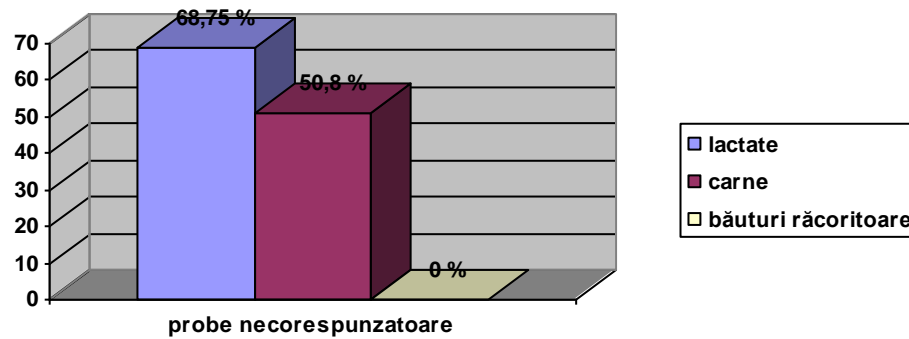


Figura 4. Probe necorespunzătoare chimic și bacteriologic din produsele alimentare recoltate din unități de producție și desfacere 2007

Monitorizarea toxinfecțiilor alimentare (date epidemiologice):

S-au înregistrat 4 focare familiale cu un total de 23 cazuri (cu câte 5 – 7 cazuri/focar)

Imbolnavirile s-au datorat consumului de alimente preparate în gospodărie și achiziționate de la producători particulari. Analizele de laborator (coproculturi) efectuate la Spitalul de Boli Infecțioase Oradea au pus în evidență genul Salmonella Do, la un număr de 5 persoane, toate provenind din același focar;

6. Monitorizarea și inspectia materialelor în contact cu alimentul s-a realizat astfel:

- s-au recoltat 20 probe alimente din care 10 probe spanac congelat și 10 probe fulgi de cartofi;
- s-a urmărit respectarea limitelor de migrare globală pentru materialele și obiectele din plastic ce vin în contact cu produsele alimentare.

Rezultatele obținute se încadrează în normativele stabilite de HG 1197/2002 și HG512/2004.

7. Inspecția și monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate s-a realizat astfel:

- s-au completat și trimis 4 anexe cuprinzând informații privind sursele de ape minerale naturale exploatate și îmbuteliate în județul Bihor, date despre etichetarea apelor minerale, date privind monitorizările de control și audit efectuate în perioada 2005-2007 prin laboratoare proprii și laboratoare acreditate. Acțiunea este în curs de derulare, continuându-se în cursul anului 2008 prin inspecția surselor și recoltarea de probe în vederea efectuării analizelor de laborator.

8. S-au realizat 34 acțiuni de inspecție a etichetei, astfel:

- nu s-au identificat unități care comercializează produse alimentare tratate cu radiații și nici unități producătoare care să utilizeze ca materii prime condimente sau amestecuri de condimente din import tratate cu radiații. S-au efectuat acțiuni în

unități de producție și desfacere preparate de carne, supermarketuri și hipermarketuri ce comercializează condimente, plante aromatice uscate, ingrediente aromatice uscate din import - **monitorizarea și inspecția alimentelor tratate cu radiații**;

- din informațiile pe care le deținem, pe teritoriul jud. Bihor nu există unități producătoare / importatoare de OMG.; **în cadrul monitorizării și inspecției alimentelor modificate genetic**, nu au fost găsite alimente modificate genetic sau obținute din ingrediente modificate genetic. S-au efectuat acțiuni în unități de producție și desfacere.

9. Evaluarea stării de nutriție a populației

S-a efectuat ancheta alimentară pe un număr de 108 subiecți, precum și măsurătorile antropometrice, a tensiunii arteriale, și la unii dintre subiecți, care au putut fi investigați prin intermediul medicilor de familie, s-au efectuat și determinări de laborator (dozarea colesterolului). Datele au fost transpuse în format electronic conform modelului de prelucrare cerut de metodologie și raportate la I.S.P. Cluj-Napoca, în vederea realizării sintezei naționale.

10. Evaluarea concentrației de sare (NaCl) din produsele alimentare (produse lactate, preparate de carne și pește)

- au fost recoltate 90 probe de alimente, câte 10 probe/sortiment, din următoarele categorii de produse: brânză topita, cașcaval, brânză telemea, parizer, salam de vară, cârnaț afumat, pate de ficat, preparate de pește, cremă de icre.

- în urma analizării probelor în laboratorul de chimie și a interpretării rezultatelor s-a identificat un procent de 6,66% de probe necorespunzătoare, astfel: 20% (2 probe) din probele de brânza telemea și respectiv 40% (4 probe) din probele de cârnaț afumat recoltate au avut un conținut de sare mai ridicat decât cel prevăzut de norme.

Întrucât, pentru majoritatea sortimentelor din care s-au recoltat probe, procentul de sare nu a fost specificat pe etichetă, se poate considera că populația nu a fost complet informată.



Alte activități:

- participarea la întâlniri de lucru (CAT, CAU, PLAM județean, PJGD, COP) și dezbateri publice organizate de APM – Oradea – 135;
- s-a eliberat un număr de 19 avize inhumare-deshumare-transport și pasaport transport cadavre umane;
- participarea la simpozioane pe diverse teme;
- cursuri de instruire și perfecționare (ECDL, apa potabilă, DDD); seminar de informare și instruire privind aplicarea prevederilor Regulamentului Uniunii Europene nr.1995/2006 și a Ghidului de bune practici de producție pentru fortificarea făinii.

COMPARTIMENT MEDICINĂ ȘCOLARĂ

În cursul anului 2007, compartimentul de Ig. Școlară și-a desfășurat activitatea în cadrul Programului Național de Profilaxie nr. 1., subprogram 1.1: Subprogram de

sanatate publica. Conform pct. 4 al subprogramului: *Prevenirea imbolnavirilor prin monitorizarea factorilor determinanti din mediu de viata si munca,*

Obiectiv 4.3.Evaluarea si supravegherea stării de sănătate a copiilor și tinerilor din colectivități în relație cu factorii din mediul de viață și activitate

A. EVALUAREA NIVELULUI DE DEZVOLTARE FIZICA

Dezvoltarea fizică și neuropsihică a copilului și adolescentului este influențată de mediul extern, de factorii alimentari, de urbanizare, de apariția bolilor cronice, de condițiile social-economice și de trai, de microclimat și condițiile din școală și locuință, factorii de risc (tutun, alcool, droguri, comportamente sexuale), factorii interni (genetici, endocrini).

Cunoașterea nivelului morbidității într-o colectivitate de copii cuprinde:

a).examene medicale:

- înaintea intrării copilului prima data in colectivitate;
- triajul epidemiologic: zilnic, după vacanță, la plecarea în tabere;
- examenul medical periodic și de bilanț;
- examene medicale la solicitare în caz de boli acute, traumatisme;

b).calcularea indicatorilor de morbiditate:

- incidența;
- prevalența;

c).evaluarea eficienței examenelor medicale.

Bolile cronice sunt dispensarizate în cadrul cabinetelor medicale școlare de către medicul școlarist și sunt raportate ASP-ului județean după o listă întocmită și codificată de MS după Buletinul MS nr.6/1979 care cuprinde 54 de coduri:

01-TBC;

02-hepatita virală acută;

03-tumori maligne;

04-tumori benigne;

05-gusa simplă endemică;

06-diabetul zaharat;

07-obeziitatea de origine neendocrină;

08-alte boli endocrino-metabolice;

09-rahitismul florid;

10-sechelele de rahitism;

11-anemii prin carenta de fier;

12-alte anemii cronice;

13-alte boli ale sângelui si organelor hematopoietice;

14-tulburari nevrotice;

15-întarziere mintală ușoară;

16-intelectul liminar;

17-instabilitate psihomotorie;

- 18-alte tulburri mintale (psihoză);
- 19-tulburari de vorbire;
- 20-epilepsia;
- 21-alte boli ale sistemului nervos;
- 22-vicii de refracție;
- 23-tulburări de vedere (altele decât viciile de refracție);
- 24-alte boli cronice ale ochiului si anexelor;
- 25-otita medie cronică;
- 26-tulburări de auz;
- 27-alte boli osteomastodiene;
- 28-reumatismul articular acut;
- 29-hipertensiunea arterială;
- 30-boli cardiace dobândite;
- 31-alte boli cardiocirculatorii;
- 32-sinuzita cronică;
- 33-alte afecțiuni cronice ale amigdalelor si vegetațiilor adenoide;
- 34-astmul si bronșita astmatiformă;
- 35-alte boli ale aparatului respirator;
- 36-ulcerul gastric și duodenal;
- 37-hepatita cronică și ciroza;
- 38-afecțiuni cronice biliare, litiazice si nelitiazice;
- 39-alte afecțiuni cronice ale tubului digestiv;
- 40-glomerulonefrita;
- 41-sindromul nefrotic;
- 42-calculoza căilor urinare și rinichiului;
- 43-alte boli ale aparatului urinar;
- 44-afecțiuni cronice ale organelor genitale feminine;
- 45-bolile cronice ale pielii și țesutului celular subcutanat;
- 46-afecțiuni cronice reumatice;
- 47-deformații câștigate ale membrelor;
- 49- alte boli cronice osteoarticulare si musculoconjunctive
- 50-anomalii congenitale cardiocirculatorii;
- 51-anomalii congenitale osteomusculare;
- 52-malnutriția proteincalorică;
- 53-hipotrofia manifestă;
- 54-alte boli cronice (enurezisul, varicocelul, etc).

Conform acestor coduri, este efectuat bilanțul în colectivitățile de copii si tineri.

Planificarea examenelor medicale de bilanț se face de către medic împreună cu conducerea unității de învățământ în vederea asigurării mobilizării la etapele fixate.

Rezultate

4. Din totalul de 28.722 copii si tineri investigati, 23.867 (83,09%) sunt cu dezvoltare fizica armonica – tabel III, fig.1.

Tabel III. Distributia copiilor cu dezvoltare fizica armonica

Total subiecti examinati	Nr. copii cu dezvolt. armonica	%
28722	23867	83,09

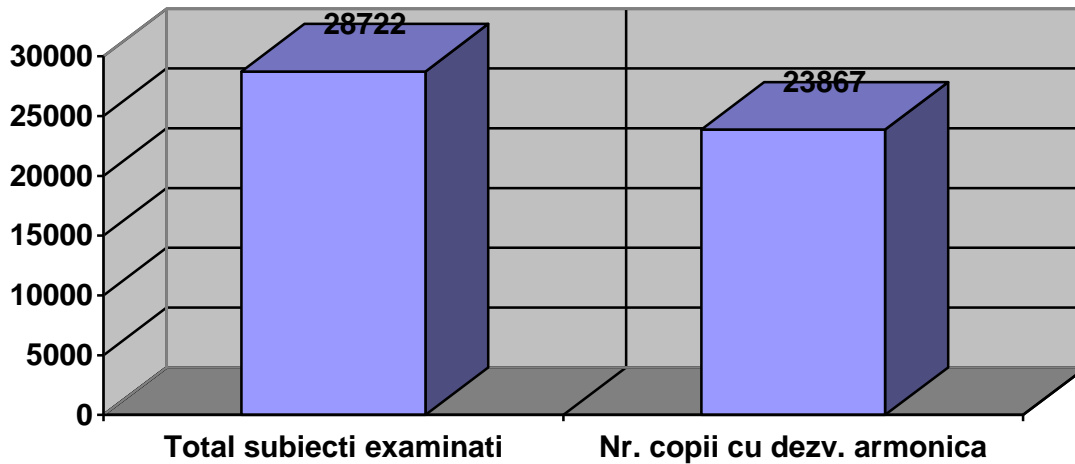


Fig. 1. Distributia copiilor cu dezvoltare fizica armonica

2. Din totalul de 16978 copii si tineri investigati in **mediul urban**, 14379(84,69%) sunt cu dezvoltare fizica armonica – tabel IV, fig.2.

Tabel IV. Distributia copiilor cu dezvoltare fizica armonica in mediul urban

Total subiecti examinati in mediul urban	Nr. copii cu dezvolt. armonica in mediul urban	%
17082	14791	86,58

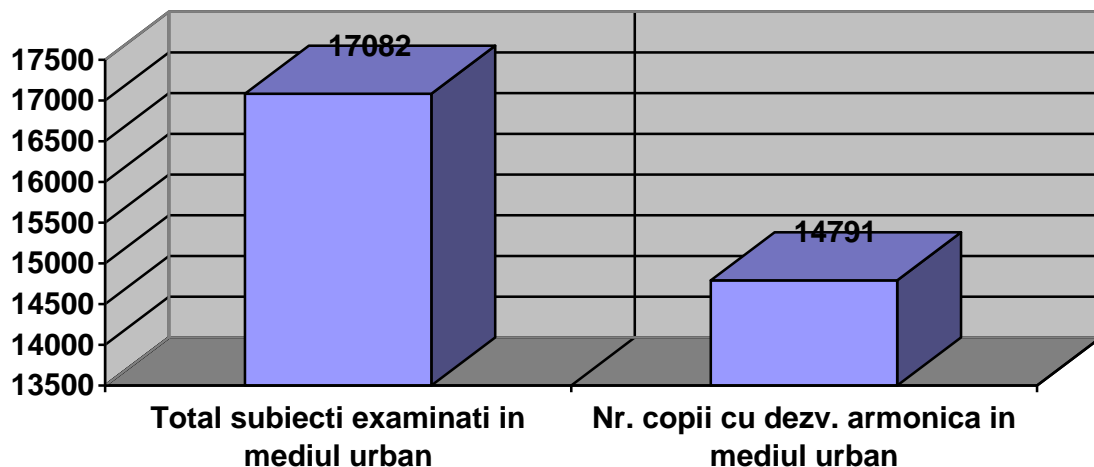


Fig. 2. Distributia copiilor cu dezvoltare fizica armonica in mediul urban

3. -Din totalul de 11744 copii si tineri investigati **in mediul rural**, 9488(80,79%) sunt cu dezvoltare fizica armonica – tabel V, fig.3.

Tabel V. Distributia copiilor cu dezvoltare fizica armonica in mediul rural

Total subiecti examinati in mediul rural	Nr. copii cu dezvoltare armonica in mediul rural	%
11744	9488	80,79

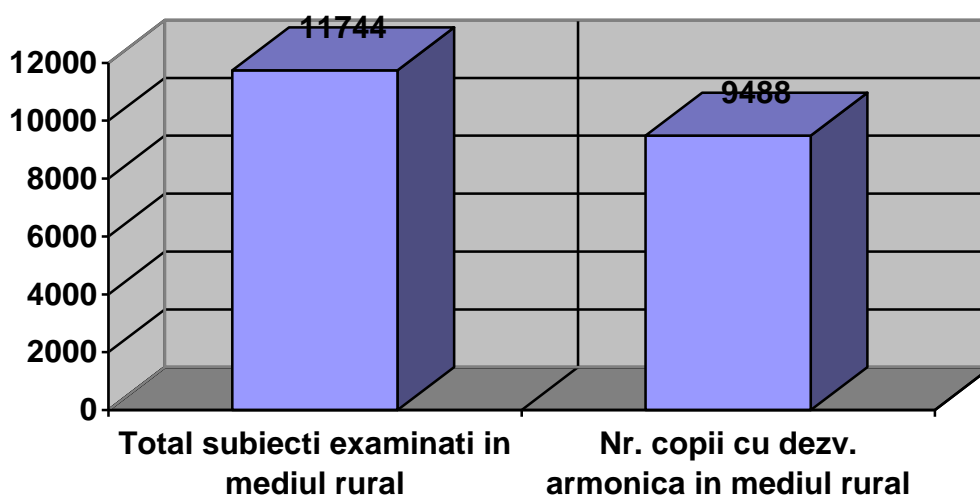


Fig.3. Distributia copiilor cu dezvoltare fizica armonica in mediul rural

Comparativ cu anul precedent nu sunt modificari semnificative. In primele ranguri de boala se mentin: viciile de refractie, sechelele de rahitism, deformatiile castigate ale coloanei vertebrale, obezitatea de cauza neendocrina, anemiile prin carenta de fier.

B. TRIAJUL EPIDEMIOLOGIC

Triajul epidemiologic este o metodă de supraveghere activă a stării de sănătate practică în colectivitățile de copii și adolescenți.

Scopul triajului epidemiologic este de a depista și izola precoce înainte de intrarea în colectivitate, suspecții și bolnavii de boli infecțioase.

Triajul epidemiologic se efectuează prin:

- termometrizare
- examenul clinic al tegumentelor și conjunctivelor
- examenul clinic al cavității buco-faringiene

Conform Ord. M.S. 653/ 2001 privind asistenta medicala a prescolarilor, elevilor si tinerilor din unitatile de ocrotire, instruire si educare, s-a efectuat triajul epidemiologic dupa fiecare vacanta, in septembrie 2006, ianuarie si aprilie 2007.

Tabel IX. Triaj epidemiologic

BIHOR	APRILIE 2006			APRILIE 2007			DIF. (ref. total)
	An scolar 2005-2006			An scolar 2006-2007			
	U	R	T	U	R	T	
Numar unitati	201	769	970	193	660	853	↓ -117
Numar copii inscrisi	59838	36228	96066	56952	28372	85324	↓ -10742
Numar copii examinati	57052	34170	91222	52701	26330	79031	↓ -12191
Numar cazuri depistate	1154	438	1591	1259	280	1539	↓ -52
Hepatita virala	2	2	4	0	0	0	↓ -4
Scarlatina	0	0	0	0	0	0	-
B.D.A.	0	0	0	0	0	0	-
Angine	904	140	1044	1023	75	1098	↑ +54
Angine cu SH	15	14	29	19	0	19	↓ -10
Scabie	6	16	21	0	0	0	↓ -21
Pediculoza	116	195	311	136	163	299	↓ -12
Micoze	78	29	107	49	27	76	↓ -31
Alte boli	33	42	75	32	15	47	↓ -28
Recontrol scabie	0	0	0	0	0	0	-
Recontrol pediculoza	0	0	0	0	0	0	-

C. DISPENSARIZAREA

Dispensarizarea bolnavilor cronici este o activitate medicală care cuprinde obligatoriu evidența copiilor cu boli cronice sau cu tendințe de cronicizare, scheme de tratament curativ și profilactic individualizate, program de control medical periodic pentru prevenirea agravării, apariției complicațiilor și recidivelor, analiza factorilor de risc pentru diminuarea sau eliminarea acestora.

Colectarea de date pentru intocmirea situatiei dispensarizarii s-a efectuat din registrele de boli cronice existente in cabinetele medicale scolare sau in cabinetele medicale individuale ale medicilor de familie. Datele se refera la numarul de cazuri de boli cronice pe grupe de varsta si pe categorii de afectiuni dispensarizate.

Tabel XII. Dispensarizare 2005-2006

BIHOR 2005 - 2006	Nr. cazuri pe grupe de varsta				
	0-4 ani	4-7 ani	7-11 ani	11-15 ani	15-19 ani

TOTAL	Nr. copii investigati	646	17979	26370	27756	32780
	Nr. copii dispensarizati	135	1519	3957	5035	5514
Pondere (%)		20,8	11,83	15	18,14	16,82

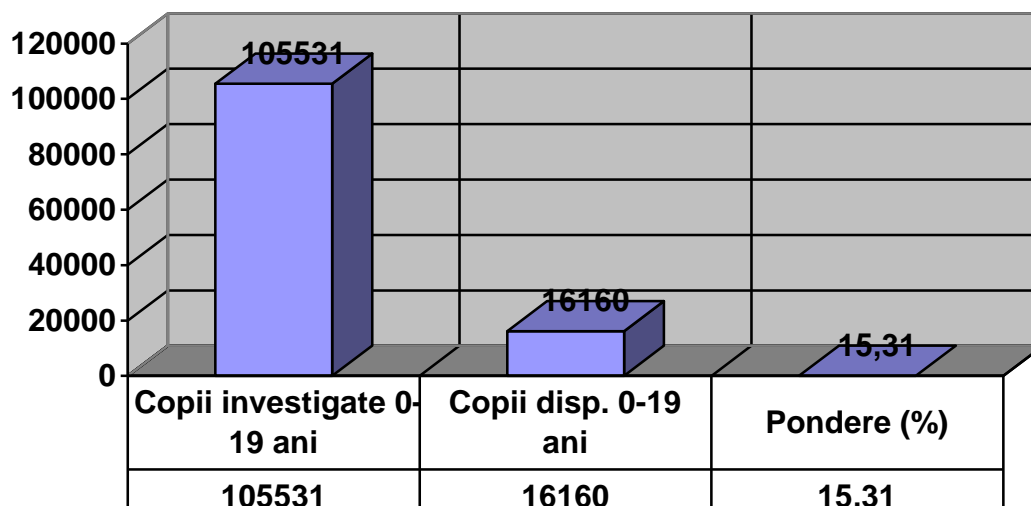


Fig. 4. Distributia copiilor dispensarizati 2005-2006

Tabel XIII. Dispensarizare 2006-2007

BIHOR		Nr. cazuri pe grupe de varsta				
2006 - 2007		0-4 ani	4-7 ani	7-11 ani	11-15 ani	15-19 ani
TOTAL	Nr. copii investigati	1296	10969	15138	14528	22886
	Nr. copii dispensarizati	164	927	2997	2676	3215
Pondere (%)		12,66	8,45	19,79	18,41	14,05

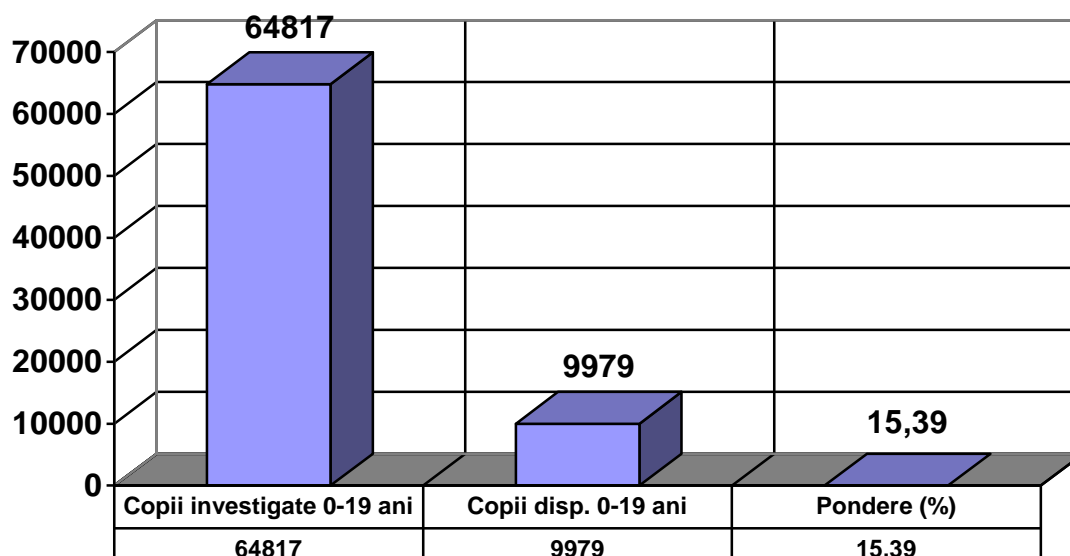


Fig. 5. Distributia copiilor dispensarizati 2006-2007

Tabel XIV. Dispensarizarea comparativa

Copii 0-19 ani	2005-2006	2006-2007	Diferenta
-----------------------	------------------	------------------	------------------

Investigati	105 531	64 817	↓ 40 714
Dispensarizati	16 160	9 979	↓ 6181
Pondere	15,31	15,39	↑ 0,08

Morbiditatea cronică la copii și adolescenți este asociată unor factori multipli și diferiți care pot acționa singuri, cumulativ sau chiar prin potențare reciprocă. Eficiența măsurilor medicale în morbiditatea cronică, este recuperarea totală sau parțială în funcție de precocitatea diagnosticului, tratamentul corect, combaterea factorilor de risc din mediul de viață și activitate al copiilor și adolescenților.

D. Regim de activitate școlară și odihnă

Investigarea regimului de activitate școlară și odihnă s-a efectuat conform unui chestionar elaborat de ISP București. Acesta a fost aplicat pe un lot de 25-30 de elevi (o clasă) din fiecare an de studiu din învățământul gimnazial și liceal al Liceului Onisifor Ghibu- Oradea. Chestionarele completate au fost transmise I.S.P. București pentru a fi prelucrate.

E. Expertizarea condițiilor de mediu pentru autorizarea și vizarea sanitară a instituțiilor de învățământ

Din totalul de 1185 de unități aflate în evidența compartimentului de Ig. Școlară sunt autorizate 399 (33,67%).

Comparativ cu anul precedent au fost autorizate încă 36 unități de învățământ din care 7 cu program de conformare.

Au fost vizate 187 unități de învățământ, cu 7 unități mai mult decât în anul 2006, datorită recondiționărilor finalizate.

Există 785 de unități neautorizate în jud. Bihor, peste 90% fiind în mediul rural. Dintre acestea, pentru 18 s-a respins solicitarea de autorizare iar 767 nu au solicitat ASF. Cauzele neautorizării sunt nerespectarea condițiilor ig-sanitare prevăzute în Ord. 1955/ 1995, din care cele mai frecvente au fost:

1. Curte neîmprejmuită, neamenajată
2. Clădiri deteriorate, nerecondiționate
3. Absența sursei de apă potabilă
4. Grupuri sanitare necorespunzătoare atât numeric cât și ca dotare
5. Colectarea și îndepărtarea necorespunzătoare a reziduurilor lichide și solide
6. Mobilier neadecvat vârstei
7. Microclimat necorespunzător

O mențiune specială este faptul că unele clădiri în care se desfășoară procesul de învățământ vor fi retrocedate și astfel ele nu au putut beneficia de recondiționări și rehabilitări.

Au fost acordate 20 de avize de principiu.

F. Comisia de orientare școlară și profesională

Au fost efectuate 26 de transferuri, cu 14 mai puține decât în anul școlar precedent. Motivele care au determinat aceste transferuri au fost în proporție de 98 %, bolile psihice (predomina dg.de dezadaptare școlară). După discuțiile purtate de comisia de orientare școlară și profesională cu elevii implicați și cu părinții lor, s-au

constatat multiple probleme de neintelegeri iscate intre anumiți profesori și elevi din care au rezultat stări conflictuale care de obicei nu se aplanează ci din contra cresc în intensitate; având în vedere că 99% din elevii transferați sunt în clasa IX-a reiese faptul că în urma susținerii testelor naționale ei ajung în școli și la profile nedorite de aceștia și de aici apar problemele de dezadaptare școlară.

G. Ancheta alimentară

Alimentația este un factor de promovare a dezvoltării organismului tânăr și de menținere a unei bune sănătăți. Regimul alimentar condiționează atât nivelul cât și ritmul dezvoltării copiilor și adolescenților și influențează momentul apariției unor caractere somatice determinate genetic ca: maturizarea osoasă și a dentitiei și maturizarea puberală.

Alimentația deficitară reduce rezistența generală specifică și nespecifică a organismului și scade capacitatea de muncă fizică și intelectuală.

În urma prelucrării datelor obținute din anchetele alimentare efectuate de medicii școlari s-a constatat că meniurile prezintă abateri în minus la lapte, ouă, fructe. Predomina grăsimile vegetale și derivatele cerealiere. Pestele este exclus din meniuri atât la preșcolari cât și la școlari.

I. Alte acțiuni destinate priorităților locale

1. În perioada august-septembrie, comp. de Ig. Școlară, la solicitarea fundației Ruhama și a Prefecturii Bihor a efectuat control igienico-sanitar în 10 localități în care s-au amenajat 2-3 locații pentru desfășurarea grădinițelor de vară pentru românii care nu au fost cuprinși în învățământul preșcolar.

2. Ca și în anii precedenți s-au efectuat controale igienico-sanitare pentru a se urmări stadiul pregătirii unităților de învățământ pentru anul școlar 2007-2008, din punct de vedere al asigurării condițiilor de igienă. În perioada 20.07-15.08. a fost efectuat un nr. de 233 de controale cu precădere în unități care au fost cuprinse în planul de recondiționare și reabilitare precum și în unități care nu au autorizație sanitară de funcționare.

Constatari:

- există unități de învățământ care au condiții igienico-sanitare dar nu au solicitat autorizație sanitară de funcționare;
- sunt unități în care se desfășoară activități de recondiționare, igienizare;
- în unele unități nu s-au început lucrările de igienizare;
- nu este verificată din punct de vedere al potabilității, sursa de apă;
- există preocupare din partea consiliilor locale și a directorilor de unități școlare pentru îmbunătățirea condițiilor din școli.

Concluzii:

- Deși Ord. M.S. 1955/1995 a fost transmis și prelucrat în cadrul întâlnirilor avute cu factorii de decizie, totuși există conducători de unități de învățământ care nu-l cunosc;
- Există unități de învățământ în care nu sunt asigurate condițiile minime de funcționare, cu posibil impact pe sănătatea copiilor și a tinerilor.

Compartimente laboratoare

LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR

Activitatea curentă a Laboratorului de Igiena Radiațiilor consta în monitorizarea radioactivității principalilor factori de mediu: aer și depuneri atmosferice, ape de suprafață, vegetație, ape potabile, sol, produse alimentare, precum și în controlul igienico-sanitar și de radioprotecție al unităților nucleare din teritoriu.

Ea se desfășoară în cadrul **Subprogramului. 1.1 - Obiectivul 4 -** Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață și cuprinde următoarele activități:

1. Monitorizarea radioactivității apei potabile și alimentului
2. Monitorizarea stării de sănătate în relație cu expunerea profesională la radiații ionizante.
3. Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare majore.
4. Monitorizarea protecției radiologice a pacientului în radiologia diagnostică.

Rezultate:

1. Monitorizarea radioactivității apei potabile și alimentului.

1.1. Apa potabilă:

Nr. crt	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
1	164	364	-

Determinările și măsurătorile efectuate în laborator: alfa global (166), beta global (166), rادیu 226 (28), uraniu natural (4), toriu natural (4).

Nu au fost probe cu valori depășite comparativ cu valorile din legislația în vigoare: Legea 458/2002., Legea 311/2004, Ord. M.S. 974/2002.

1.2. Alimente:

Nr. crt	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
1	19	69	-

S-au efectuat următoarele tipuri de măsurători și separări radiochimice: alfa global (19), beta global (19), gammaspectrometrie (12), potasiu 40 (19).

1.3. Rețeaua Globală OMS/PNUM de Monitorare a Radioactivității Mediului (GERMON) în caz de accident nuclear.

Participarea Laboratoarelor de Igiena Radiațiilor prin Institutul de Sănătate Publică București- desemnat de OMS ca Centru Național de Legătură- la această activitate, constă în raportarea regulată a unor niveluri de bază a radioactivității de mediu și în asigurarea unui schimb rapid de date de radioactivitate în situația unor emisii majore.

Nr. crt.	Tipul probei	Număr probe efectuate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depășite
----------	--------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------

1	Debitul dozei absorbite în aer (nGy/h) a radiației gamma la 1 m de sol	53	53	-
2	Depuneri atmosferice (Bq/m ² /lună)	12	24	-
3	Lapte consum (Bq/l)	12	48	-
4	Activitatea alfa si beta global, medie săptămânală a aerosolilor (Bq/m ³)	8	16	-

Ape termominerale (geotermale)

Nr. crt.	Tipul probei	Număr probe efectuate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depasite
1	Apă sursa (foraj)	6	18	6
2	Apa amestec din bazin	13	27	-

Localitatile in care probele de apa geotermala analizate au valori depasite sunt: Chislaz, Tamaseu, Municipiul Oradea, Beius, Marghita.

Cel mai important zăcământ geotermal din Romania se afla în județul Bihor. Probele prelevate din ștrand sau din foraj, sunt din zone cu ape geotermale cunoscute: Oradea, Baile Felix, Tamaseu, Chislaz, Săcuieni, Sânicolau de Munte, Marghita, Mădăras, Beiuș, depășirile datorându-se conținutului radioactiv al zonei exploatare.

S-au prelevat si s-au analizat ape termominerale (geotermale), conform Ordinului MS 381/2004, deoarece aceste ape trebuie să îndeplinească condițiile de potabilitate prevăzute în Legea 458/2002.

Analize efectuate: alfa global (19), beta global (19), radiu 226 (7).

2. Monitorizarea stării de sănătate în relație cu expunerea profesională la radiații ionizante s-a realizat prin:

- evidenta expusilor profesionali la radiatii ionizante, din domeniul medical, industrial si minerit radioactiv
- controlul completarii fiselor de ancheta privind starea de sanatate de catre medicul de medicina muncii abilitat; completarea fiselor cu examenul medical periodic obligatoriu este efectuata conform Ordinului 944/28.12.2001.
- actualizarea permanenta a evidentei expusilor
- centralizarea tuturor datelor si comunicarea lor la I.S.P. Bucuresti, trimestrial

Unități nucleare

- Număr total **expuși profesional la radiații ionizante: 383**

Caracteristici		Total	Sanitar		Industrial	
			total	S.desch.	total	s. desch.
Număr obiective		70	62	1	8	--
Numar expusi	M	181	73	-	108	--
	F	202	168	8	34	--

- Număr depășiri reale ale limitelor de doză anuală (cu explicarea cauzelor):
nu au fost
- Concluziile supravegherii stării de sănătate a personalului expus profesional la radiații, ca urmare a rezultatelor controlului medical periodic (nr. persoane care au efectuat controlul, nr. persoane cu modificări sau scoase din mediu de radiații, pe cauze):

Caracteristici	Total	Sanitar	Industrial
Nr. de persoane care au efectuat ex. med. în anul analizat	383	250	100
Nr. persoane cu modificare ale stării de sănătate	--	--	--

Expunerea medicală la radiații ionizante:

- Numar aparate: **102**

Unitati nucleare	Total	Autorizate CNCAN	Neautorizate CNCAN
Medicale	62	62	-
Industriale	8	8	-

- Instruirea personalului - în laboratoarele de rontgendiagnostic și imagistică medicală în care a fost achiziționată aparatură nouă, personalul medical superior a fost instruit în vederea utilizării corecte a acestei aparaturi. De asemenea, furnizorul de echipamente pentru laboratoarele de rontgendiagnostic a instruit personalul mediu sanitar.
- S-au efectuat cursuri pentru personalul mediu sanitar expus profesional, în conformitate cu art. 50 din Normele Fundamentale de Securitate Radiologica, norme publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 404 bis din 29.08.2000. Conform acestor norme unitățile sanitare care au laboratoare de rontgendiagnostic sunt obligate să asigure pregătirea corespunzătoare a personalului expus profesional la radiații ionizante cel puțin o dată la 5 ani, printr-un sistem de pregătire recunoscut de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare București.
- Probleme în implementarea Directivei UE nr. 97/43/EURATOM:
 - Nu sunt finalizate protocoalele scrise pentru echipamente și tipuri de practici radiologice.
 - Nu sunt angajați fizicieni medicali în unitățile medicale cu laborator de rontgendiagnostic.
 - Laboratorul de Igiena Radiațiilor și unitățile medicale cu aparatură rontgendiagnostic nu dispun de truse pentru asigurarea calității.

In 2007 s-au efectuat **124** controale în unitățile nucleare și s-au eliberat **34** de avize și autorizații sanitare.

In cadrul controalelor s-a urmărit :

- Controlul igienico-sanitar în unitatile nucleare.
- Controlul analizelor medicale periodice și al permiselor de exercitare.
- Verificarea câmpurilor de radiații în zonele cu risc de contaminare
- Controlul radioprotecției.
- Verificarea debitului de doza în terapie cu energii înalte și RX
- Activitatea de educație pentru sanătate (radioprotecție), cu personalul expus profesional.
- Urmărirea sistemului dozimetric individual.
- Intocmirea buletinelor de supraveghere și control al protecției radiologice la instalațiile de Rontgen diagnostic și la alte tipuri de instalații nucleare.

CONSTATĂRI :

- În unele unitati sanitare aparatura este veche, ceea ce nu permite reducerea dozelor/pacient (Policlinica Nr. 1 Oradea, Spitalul Clinic Judetean Oradea-Stationar II, Dispensar TBC Beius, Spital Beius- Stationar II, Spitalul de Copii Oradea, Dispensar Policlinic cu Plata, Dispensar TBC Marghita, SC Turism Felix)
- repetarea exagerata a radiografiilor pentru diagnostic
- nerespectarea normelor de radioprotecție
- unitățile nucleare nu respectă noile norme CNCAN cu privire la angajarea de fizician medical. De asemenea nu au încheiat contract cu un expert acreditat, pentru întocmirea documentațiilor în vederea obținerii diverselor tipuri de autorizații.

3. Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare majore.

Contribuția Laboratorului de Igiena Radiațiilor la supravegherea stării de sănătate a populației rezidente din vecinătatea Depozitului Național de Deșeuri Radioactive de Medie și de Mică activitate și Compania Națională a Uraniului, s-a materializat prin:

- a) Colectarea de date demografice și de sănătate privind populația rezidentă în aria de influență a celor două obiective nucleare majore.

După accidentul de la Cernobîl a reieșit necesitatea cunoașterii unui nivel de bază al sănătății populației în jurul unor obiective nucleare majore care să permită un răspuns adecvat în fața unor situații de urgență radiologică cât și evaluarea impactului rezultat.

Începând cu anul 1994 în activitatea rețelei de Igiena Radiațiilor a fost adoptată o metodologie de supraveghere a stării de sănătate a populațiilor din jurul obiectivelor nucleare majore. Conform acestei metodologii laboratorul transmite anual la ISP București toate datele mai sus amintite alături de o serie de date demografice și de morbiditate referitoare la populațiile rezidente în aceste zone.

Recoltarea și analizarea de probe de mediu specifice: apă, vegetație.

Nr. crt.	Tipul probei	Număr probe recoltate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depășite

1	Apa potabila	6	12	-
2	Apă mină	8	40	8
3	Apă depozit	2	7	2
4	Apă suprafață	11	34	3 (bariera)
5	Vegetație spontană	14	42	12
5	TOTAL	39	132	25

Probele de apă de mină s-au prelevat din trei galerii: Galeria 23 de trecere și Galeria 11, respectiv Noroc Bun, aflate în conservare.

Apa de suprafață s-a recoltat din Crișul Băița care colectează apele de mină și fluviale din perimetrul minier Băița Plai, respectiv din Crișul Negru, în care ajung apele de mină și de șiroire de pe halde și versanți.

S-au controlat și rețelele de apă potabilă din localitățile: Fânate, Câmpani, Băița sat, Ștei și Nucet.

Menționăm că valorile depășite (față de apa potabilă) s-au constatat la probele de apă reziduală de la depozit DNDR, apa de mină Galeria 23, Galeria 11, Galeria Noroc Bun și apa de suprafață din Valea Plaiului (afluent al Crișului Băița), bariera CNU.

Determinările și măsurătorile efectuate constau din: măsurători alfa global (39), beta global (39), gamaspectrometrie (14), separări radioactive de radium 226 (14), uraniu natural (13), toriu natural (13).

În total, pe program în laborator s-au prelucrat **329** probe însumând **755** de analize.

Pe lângă analizele efectuate la apă potabilă și aliment am efectuat prestări de servicii către agenții economici: 92 de analize spectrometrice pentru produse destinate exportului în Comunitatea Europeană. Toate produsele controlate au fost admise pentru export.

Evaluarea riscului de contaminare și expunere radioactivă, s-a efectuat prin măsurători dozimetrice ale traseelor, controlul contaminării suprafețelor din laborator. În conformitate cu HG 420/1999 Mina Avram Iancu a intrat în proces de conservare, după care urmează procesul de închidere.

4. Monitorizarea protecției radiologice a pacientului în radiologia diagnostică.

Se implementează:

- Ordinul MSP nr. 1540/11.12.2006 – privind aprobarea Reglementarilor specifice referitoare la expunerea medicală în radiologia pediatrică.

- Ordinul MSP nr. 1541/28.12.2006 – privind aprobarea Reglementarilor specifice referitoare la expunerea medicală la radiații ionizante a gravidelor.

- Ordinul MSP nr. 1542/2006, care completează ordinal CNCAN 14/2000 și 285/2002, cu privire la realizarea unui sistem corect de înregistrare și raportare a datelor privind expunerea medicală la radiații ionizante.

Laboratorul participă la implementarea **Directivei UE nr. 97/43 EUROATOM** și a **standardului SR EN ISO/CEI 17025:2005** referitor la menținerea acreditării laboratorului.

In anul 2007 au fost metrologizate si etalonate dozimetrele de teren (VAJ), sursele radioactive etalon, sticlaria si aparatura din radiochimie.

Dupa evaluarea de supraveghere efectuata de RENAR Bucuresti s-a mentinut acreditarea Laboratorului de Igiene Radiatiilor dupa standardul SR EN ISO/CEI 17025:2005.

Pe lângă activitatea cuprinsă în Subprogramul 1.1, Obiectivul 4- Laboratorul de Igiene Radiatiilor mai are de îndeplinit obiectivul **-Protejarea populației împotriva catastrofelor naționale și a accidentelor radiologice și nucleare-conform unui plan** elaborat impreuna cu Comisia Judeteana de Aparare Impotriva Dezastrelor.-Inspectoratul de Protectie Civila.

LABORATOR MICROBIOLOGIE

Laboratorul de MICROBIOLOGIE își desfășoară activitatea conform obiectivelor din cadrul programelor naționale și analize sub formă de prestări de servicii, atât de bacteriologie sanitară cât și de bacteriologie umană.

Activitate pe programe :

Felul analizei	Total probe lucrate	Total probe pozitive		Total analize lucrate	Total analize pozitive	
Analiză bacteriologică apă	1	0		5	0	0
Analiză bacteriologică alimente	136	60	44,1%	539	124	23,0%
Suprafețe alimentare	263	55	20,9%	555	62	11,1%
Analiză bacteriologică Probe biologice	1615	140	8,6%	1615	140	8,6%
Analize serologice	2041	95	4,6%	2041	95	4,6%
Analize parazitologice	0	0	0	0	0	0
Triaj epidemiologic	2406	161	6,69%	2406	161	6,69%
Confirmare tulpini	217	172	77,8%	217	172	77,8%
Total	6679	683	10,2 %	7378	754	10,2 %

-activitatea prestată pentru ISS

Felul analizei	Total probe lucrate	Total probe pozitive		Total analize lucrate	Total analize pozitive	
ISS	89	37	41,57%	503	72	14,3%

-activitatea pe prestări servicii

Felul analizei	Total probe lucrate	Total probe pozitive		Total analize lucrate	Total analize pozitive	
Analiză bacteriologică apă	1555	688	44,2%	6327	1412	22,3%
Analiză bacteriologică alimente	432	92	21,29	1555	179	11,51%
Suprafețe alimentare	194	74	38,1%	532	298	56%
Analiză bacteriologică Probe biologice	6874	1347	19,59%	17.809	1347	
Analize de control a sterilității	-	-	-	-	-	-
Analize serologice	3991	276	6,91%	4100	276	
Analize parazitologice	3637	163	4,4%	7263	163	

Total	16.683	2640		37.586	3675	
-------	--------	------	--	--------	------	--

-activitatea/Total probe și analize /2007

Felul analizei	Total probe lucrate	Total probe pozitive		Total analize lucrate	Total analize pozitive	
Total analize efectuate pe programe naționale	6679	683	10,2%	7378	754	10,2 %
Total analize efectuate pe prestări servicii	16.683	2640	%	37.586	3675	10,1%
Total analize efectuate pentru ISS	89	37	41,57%	503	72	14,3%
Total activitate	23451	3360	14,3%	45.467	4501	9,8%

Incasări laborator ASP (Str. Libertății)

Analize	Total /lei
Bacteriologie Sanitară	56.534
Bacteriologie Umană	106.570
Serologie	31.358
Parazitologia	20.526
Contracte(spitale, terți-cp)	55.196
Total	270.184 lei

LABORATOR TOXICOLOGIE

Laboratorul de chimie-sanitară și toxicologie Oradea efectuează următoarele tipuri de determinări :

- Chimie – sanitară:

- analiza alimentelor ;
- analiza apei și aerului.

- Toxicologie:

- determinări de mediu în locurile de muncă din întreprinderi, instituții etc;
- determinări biotoxicologice.

Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie deservește compartimentele din cadrul serviciului de supraveghere a stării de de sănătate, respectiv din cel de inspecție sanitară de stat județeană, unitățile sanitare din subordinea A.S.P. și solicitanții din afara sistemului.

Planificarea activității laboratorului s-a întocmit conform Programului național nr. 1, subprogram de sanatate publica 1.1, obiectiv 4 – „Prevenirea îmbolnăvirilor prin monitorizarea factorilor determinanti din mediu de viata si munca”. Activitățile derulate au fost legate de următoarele obiective specifice (o.s.):

- protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață – o. s. 4.1.
- protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari – o.s. 4.2.

Metodologiile abordate au fost următoarele :

- Calitatea și contaminarea microbiologică a unor grupe de produse – lapte, produse lactate, carne și preparate din carne, băuturi răcoritoare
- Monitorizarea conținutului de iod din sarea iodată destinată consumului uman

- Monitorizarea și inspecția alimentelor pentru evaluarea contaminării chimice – indicatorii GEMS/FOOD
- Monitorizarea și inspecția materialelor în contact cu alimentele
- Evaluarea concentrației de sare (clorura de sodiu) din produse alimentare (produse lactate, preparate din carne și peste)
- Monitorizarea de audit a apei potabile, respectiv monitorizarea de control pentru situațiile în care operatorii nu dispun de laboratoare proprii care îndeplinesc condițiile cerute prin lege

Activitatea planificată conform celor de mai sus, a început din luna martie 2007 pentru « Evaluarea concentrației de sare (clorura de sodiu) din produse alimentare (produse lactate, preparate din carne și peste) », iar pentru restul metodologiilor pentru alimente, în luna iunie 2007. Activitatea de monitorizare a apei potabile a început în luna februarie 2007.

De menționat că, în ceea ce privește determinările de toxicologie activitatea s-a desfășurat pe baza solicitărilor agenților economici.

Activitatea neplanificată a decurs din solicitările serviciului de inspecție sanitară de stat în cadrul acțiunilor speciale derulate, a unor acțiuni tematice sau a reclamațiilor, a persoanelor fizice și a agenților economici, a protocoalelor cu alte instituții.

Probele analizate sunt prelevate de către personalul din cadrul compartimentului supraveghere a stării de sănătate, de inspecție sanitară de stat și de către persoane fizice și agenți economici. Probele prelevate de către personalul A.S.P. anterior amintit, sunt însoțite de procese verbale de prelevare sau de fișe de prelevare. Probele care sunt analizate la solicitarea unor persoane fizice sau juridice sunt însoțite de note de comandă sau de contracte de prestări servicii.

În cadrul Laboratorului de Chimie Sanitară și Toxicologie **Oradea, s-au analizat**, în total **2.858 probe**, însumând **16.561 analize fizico-chimice**, după cum urmează :

- un număr de **793 probe de alimente**, din care au fost depistate ca **necorespunzătoare** un număr de **62**, adică **7.81 %**, efectuându-se **2.840 analize fizico-chimice**; cauza preponderentă pentru probele necorespunzătoare este legată de valoarea nutritivă (ex. umiditate peste limitele admise, conținut de substanțe proteice sub limitele admise, raport colagen/proteine peste valorile admise)
- un număr de **1.358 probe apă și aer**, din care au fost depistate ca **necorespunzătoare** un număr de **298**, adică **21,94 %**, efectuându-se **13.014 analize fizico-chimice**; cauza preponderentă pentru probele necorespunzătoare este prezența nitriților, amoniacului, nitraților, clorului rezidual în afara limitelor admise
- un număr de **707 probe pentru toxicologie** (noxe, probe biologice), din care au fost depistate ca **necorespunzătoare** un număr de **236**, adică **33,4 %**, efectuându-se **707 analize fizico-chimice**; probele necorespunzătoare

indică prezența noxelor peste limitele admise în atmosfera locurilor de muncă, în special a solvenților organici, a pulberilor inhalabile, respirabile, a benzenului, a gazelor și vaporilor iritanti, a fumului la cosuri, a microclimatului (temperaturi care nu se încadrează în cerințe specifice)

În cadrul laboratorului de chimie sanitară **Salonta, s-au analizat** în total **204 probe**, însumând **260 analize fizico-chimice**, după cum urmează:

- un număr de **190 probe de alimente**, din care au fost depistate ca **necorespunzătoare** un număr de **75**, adică **53.57 %**, efectuându-se **190 analize fizico-chimice**
- un număr de **14 probe apă**, corespunzătoare, efectuându-se **70 analize fizico-chimice**

În cadrul laboratorului de chimie sanitară **Beiuș, s-au analizat** în total **275 probe**, însumând **1316 analize fizico-chimice**, după cum urmează:

- un număr de **151 probe de alimente**, din care au fost depistate ca **necorespunzătoare** un număr de **79**, adică **52.3 %**, efectuându-se **302 analize fizico-chimice**
- un număr de **124 probe de apă**, din care au fost depistate ca **necorespunzătoare** un număr de **26**, adică **21.0 %**, efectuându-se **951 analize fizico-chimice**

Pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie au fost încheiate **253 contracte de prestări – servicii** cu persoane fizice sau juridice (75 contracte pentru analiza de produse alimentare, 88 pentru analiza de ape, 90 pentru determinari de toxicologie)

Referitor la **controlul extern de calitate**, s-a efectuat un program de comparari interlaboratoare pentru apa potabila, pentru parametrul conductivitate. Participanții au fost laboratoare de calitate apa potabila din cadrul mai multor companii de apa (producatori de apa potabila). Scorul Z a fost 0.1197, deci $|Z| \leq 2$. Aceasta valoare releva un nivel de încredere de peste 95%. Pentru exemplificare, valorile scorului Z se clasifică astfel : $|Z| \leq 2$ – satisfactor, $2 < |Z| \leq 3$ – discutabil, $|Z| \geq 3$ – nestisfător.

I. Situația statistică detaliată a probelor analizate în cadrul laboratorului - ORADEA:

Produse alimentare, materiale în contact cu alimentul

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	793	62	7.81	2840
Igiena alimentației	277	41	14.81	1197
Probe Subprogram 1.1. ob. 4. o.s. 4.2.	286	42	14.69	1217
Probe planificate	277	41	14.81	1197
Probe neplanificate	3	0	0	12
Solicități	504	16	3.17	1613

Reclamații	9	5	55.56	18
------------	---	---	-------	----

Determinari pe clase de produse:

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Alcoolice	48	0	0	117
Ambalaje	24	0	0	24
Condimente	2	0	0	6
Conserve	5	0	0	15
Dezinfectanți	0	0	0	0
Dulciuri	12	0	0	18
Lapte si produse lactate	88	21	23.86	374
Legume si fructe	62	0	0	121
Meniuri	10	0	0	20
Carne și preparate din carne	150	26	17.33	679
Miere	0	0	0	0
Pâine și produse de panificație	208	15	7.21	912
Sare iodată	11	0	0	22
Răcoritoare	49	0	0	322
Ulei	1	0	0	6
Vin	2	0	0	7
Alte produse	121	0	0	197
Total	793	62	7.81	2840

APE, AER

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	1358	298	21.94	13014

Igiena mediului	907	193	21.28	9615
-----------------	-----	-----	-------	------

Probe apa	1352	298	22.04	13008
-----------	------	-----	-------	-------

Probe pulberi	6	0	0	6
---------------	---	---	---	---

Ape potabile	1042	240	23.03	10936
--------------	------	-----	-------	-------

Alte ape	310	58	18.71	2072
----------	-----	----	-------	------

Probe planificate	91	6	6.59	909
-------------------	----	---	------	-----

Probe neplanificate	11	2	18.18	63
---------------------	----	---	-------	----

Solicități	1227	271	22.09	11769
------------	------	-----	-------	-------

Reclamații	29	19	65.52	273
------------	----	----	-------	-----

3. TOXICOLOGIE

Nr. crt.	Noxa prezenta		Nr. determinari	Depasiri CMA
1	Pulberi	- inhalabile	65	32
2		- respirabile	21	5
3		- in suspensie	22	-
	Total pulberi		108	37
4	Plumb si compusi		6	-
5	Benzen si compusi		41	9
6	Alti solventi organici		285	112
7	Nitro si aminoderivati ai hidrocarburilor aromatice		-	-
8	Hidrogen sulfurat		2	-
9	Gaze si vapori iritanti		62	22
10	Oxid de carbon		57	2
11	Determinari biotoxicologice		1	-
	Total noxe chimice		454	145

12	Alte determinari	- cos fum	83	16
13		- microclimat	43	28
14		- CO ₂	16	8
15		- aluminiu	1	-
16		- asphalt (fum)	2	2
		Total alte determinari		145
	TOTAL GENERAL		707	236

Prezentarea (in procente) a depasirilor limitelor maxime admise, rezultate in urma determinarilor:

Nr. crt.	Noxa prezenta	Depasiri CMA (%)	
1	Pulberi	- inhalabile	49,2
2		- respirabile	23,8
3		- in suspensie	-
	Total pulberi	34,3	
4	Plumb si compusi	-	
5	Benzen si compusi	21,9	
6	Alti solventi organici	39,3	
7	Nitro si aminoderivati ai hidrocarburilor aromatice	-	
8	Hidrogen sulfurat	-	
9	Gaze si vapori iritanti	35,5	
10	Oxid de carbon	3,5	
11	Determinari biotoxice	-	
	Total noxe chimice	31,9	
12	Alte determinari	- cos fum	19,3
13		- microclimat	65,1
14		- CO ₂	50
15		- aluminiu	-
16		- asphalt (fum)	100
		Total alte determinari	37,2
	TOTAL GENERAL	33,4	

II. Situația statistică detaliată a probelor analizate în cadrul laboratorului - SALONTA:

1. PRODUSE ALIMENTARE

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	190	75	39.47	190
Probe Subprogram 1.1. ob. 4. o.s. 4.2.	140	75	53.57	140
Solicitări	50	-	-	50

Determinari pe clase de produse:

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Alte produse alimentare	50	-	-	50
Sare iodată	140	75	53.57	140

2. APE

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe, solicitari	14	0	0	70

III. Situația statistică detaliată a probelor analizate în cadrul laboratorului – BEIUȘ

PRODUSE ALIMENTARE

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	151	79	52.3	365
Probe Subprogram 1.1. ob. 4. o.s. 4.2.	124	79	63.7	248
Solicitări	27	-	-	117

Determinari pe clase de produse:

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize

Condimente (boia de ardei)	4	-	-	12
Pâine și produse de panificație	20	-	-	97
Alte produse (miere, bauturi racoritoare)	3	-	-	8
Sare iodată	124	79	63.7	248

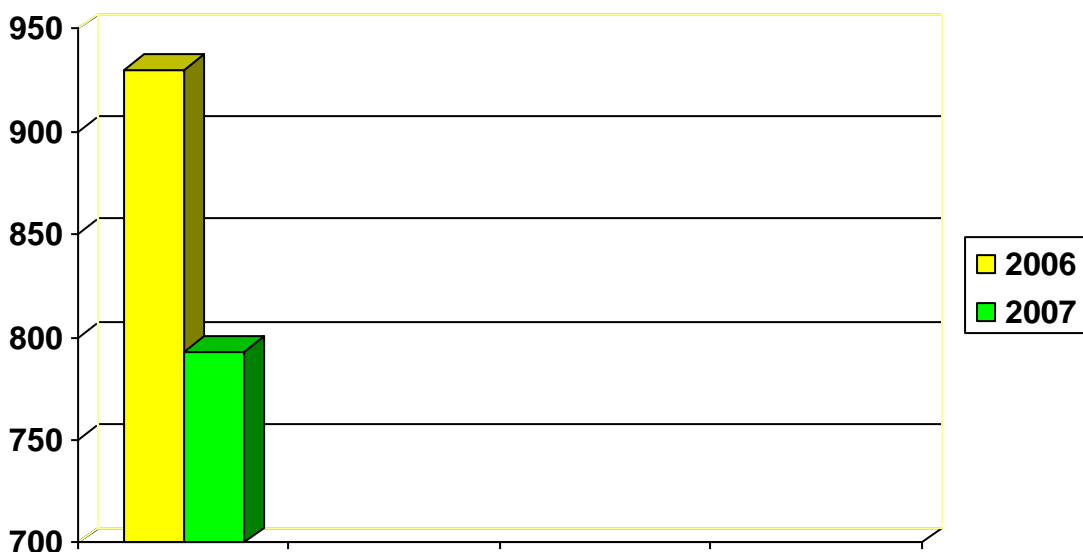
2. APE

	Nr. probe	Necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	124	26	21	951
Ape potabile	47	4	8.5	132
Solicitări	77	22	28.6	819

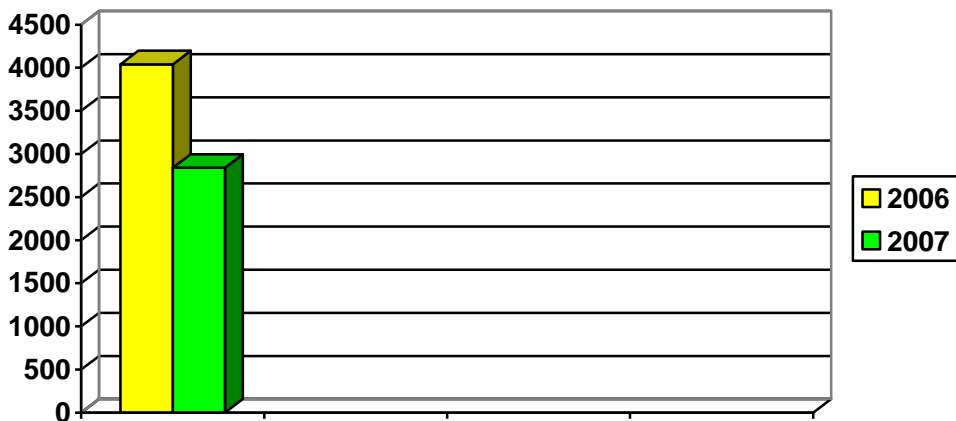
REPREZENTARE GRAFICA COMPARATIVA ANII 2006 – 2007 - ORADEA

A. PRODUSE ALIMENTARE

1. Numar probe analizate :

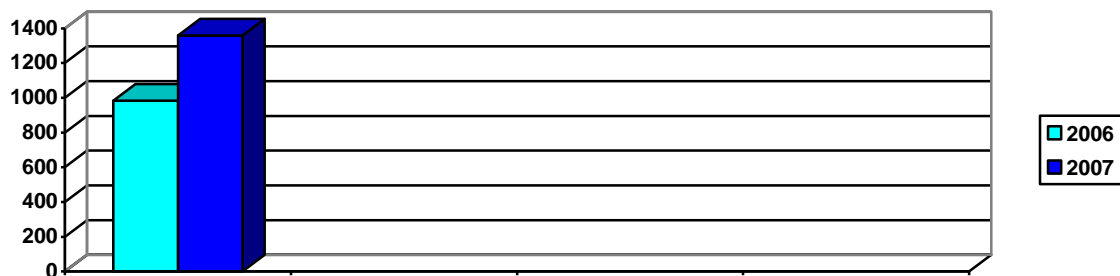


2. Numar analize efectuate :

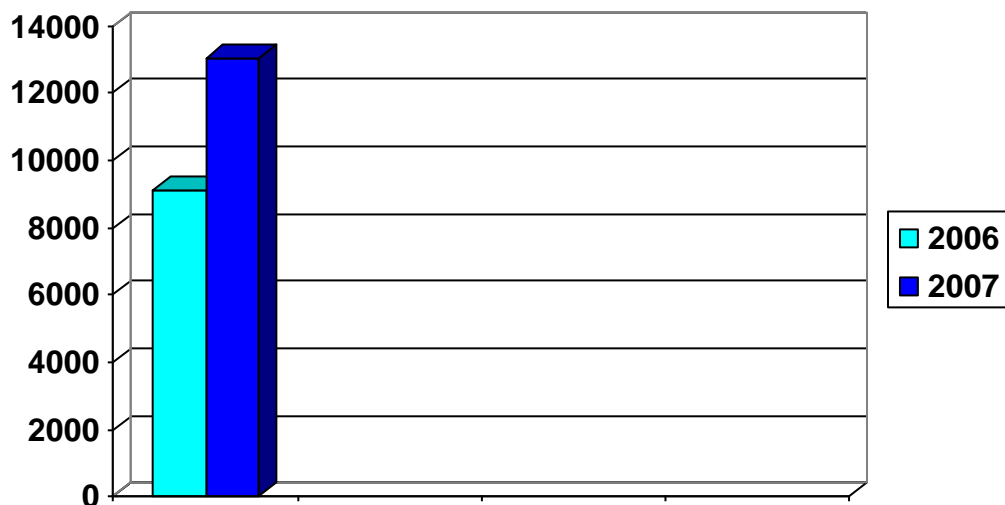


B. APE POTABILE, ALTE APE ; AER

1. Numar probe analizate :

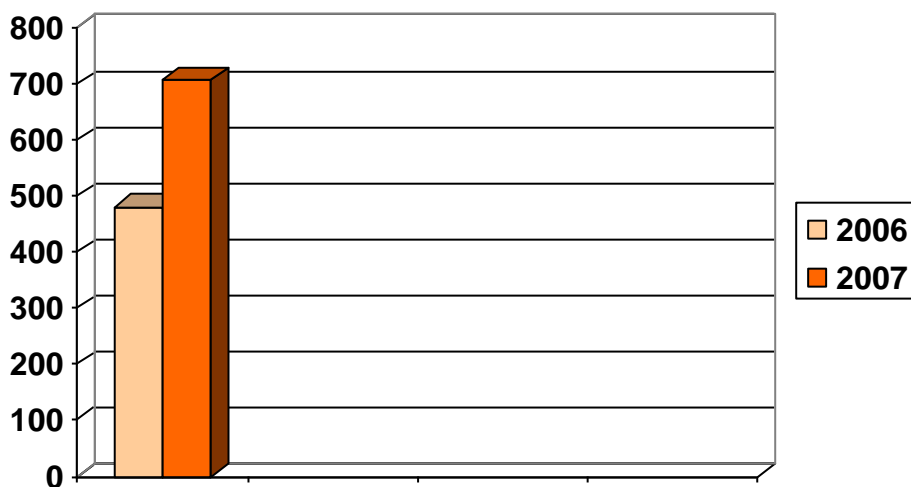


2. Numar analize efectuate :



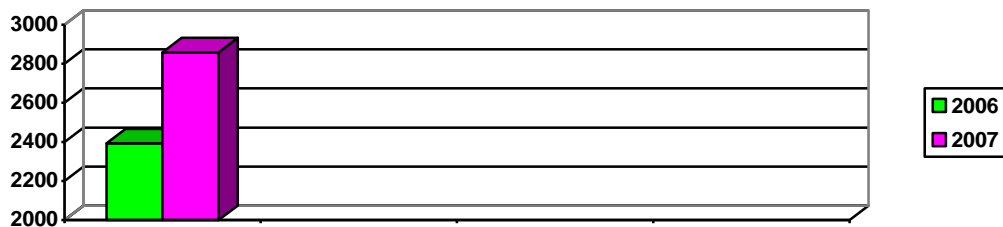
C. TOXICOLOGIE

Numar probe (coincide cu numarul de analize) :

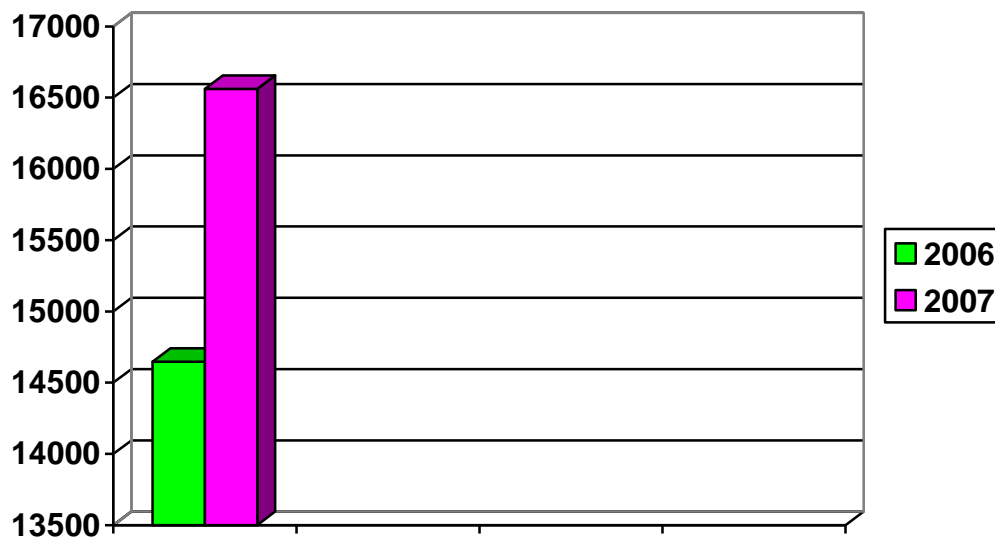


CONCLUZII

1. TOTAL PROBE LABORATOR (chimie sanitara si toxicologie) :



2. TOTAL ANALIZE LABORATOR (chimie sanitara si toxicologie) :



- numărul de **probe** a crescut în 2007 față de 2006 cu aproximativ **20%**
- numărul de **analize** a crescut în 2007 față de 2006 cu aproximativ **14%**
- se observă o creștere a adresabilității la serviciile laboratorului

DEPARTAMENTUL MEDICAL

COMPARTIMENTUL ASISTENȚĂ COMUNITARĂ/ÎNREGISTRARE, EVALUARE ASISTENȚI MEDICALI

Personalul din cadrul Compartimentului Asistență Comunitară/Înregistrare, Evaluare Asistenți medicali a desfășurat în cursul anului 2007 următoarele activități:

- s-au organizat 6 sesiuni de examene pentru promovarea asistenților medicali debutanți; 235 de asistenți medicali au fost examinați;
- la examenul de grad principal au fost examinați 168 de asistenți medicali;
- am participat în comisiile de examinare la absolvirea școlilor postliceale sanitare, din județ sesiunile iunie-august 2006;
- au fost înlocuite și eliberate un număr de 1318 autorizații de liberă practică medicală;
- am participat la concursurile de ocupare de posturi pentru asistenți medicali și infirmiere la toate unitățile sanitare din județ, subordonate M.S. (32 în Oradea și 34 în teritoriu)
- am efectuat acțiuni de monitorizare și verificare a activității asistenților medicali, în teren, în Oradea și județ;
- am organizat ședințe de lucru cu asistenții șefi, conform graficului stabilit la începutul anului 2007 (una la două luni), la fel ca și în anii precedenți;
- a fost monitorizată activitatea celor 22 asistenți medicali comunitari continuu atât prin verificări în teren cât și cu ocazia ședințelor lunare de lucru, în care își prezintă raportul lunar de activitate, se discută spre rezolvarea situațiilor speciale apărute și implicarea lor în acțiunile organizate pe linie de sănătate publică-epidemiologie;
- am monitorizat și verificat activitatea mediatorilor sanitari, în număr de 19, angajați pe structura Spitalului Clinic Județean Oradea, care își prezintă rapoartele lunare de activitate, ședințe la care sunt invitați specialiști din sfera activității medicale, care contribuie împreună cu noi la formarea profesională a mediatorilor;
- au fost organizate acțiuni de evaluare a activității în teren a mediatorilor sanitari;
- am efectuat trimestrial cuantificarea activității asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari pe care o raportăm la Agenția Națională de Programe, București;
- în colaborarea cu O.A.M.M.R., filiala Bihor s-au organizat:
 - o 42 cursuri de perfecționare și 121 mese rotunde;
 - o avem un număr de 4010 absolvenți a cursurilor de educație medicală continuă
 - o 98 infirmieri absolvenți ai cursului de perfecționare.

COMPARTIMENTUL ASISTENȚĂ MEDICALĂ AMBULATORIE DE SPECIALITATE

Principalele activități desfășurate în cursul anului 2007 destinate asistenței medicale ambulatorii de specialitate au fost următoarele:

- organizarea și participarea în toate teritoriile județului Bihor la ședințele cu medicii de familie, pe tot parcursul anului 2007, pe diverse teme ale asistenței medicale, împreună cu reprezentanții CAS Bihor
- participarea împreună cu reprezentanții CAS Bihor la acțiunile de control derulate la nivelul cabinetelor medicale individuale ale medicilor de familie, pe diverse teme de control
- monitorizarea activității medicilor de familie din cadrul Centrelor de permanență din județul Bihor și stabilirea baremului de medicamente și materiale sanitare pentru funcționarea acestora. Colaborarea cu Consiliile locale în ceea ce privește atribuțiile acestora în funcționarea Centrelor de permanență, conform Legii 263/2004
- participarea împreună cu CAS Bihor la întrunirea Comisiei județene de evaluare a cabinetelor de medicină dentară și a Comisiei județene de evaluare a cabinetelor medicale de medicina de familie, cabinete medicale de specialitate, centrelor medicale, centrelor de diagnostic și tratament și centrelor de sănătate.
- participarea la Comisiile pentru aprobarea medicamentelor notate cu * în lista cuprinzând denumirile comune internaționale ale medicamentelor aprobate prin HGR nr. 1841/2006 și prin Ordinul nr. 570/116/2007, anexa nr. 1, secțiunea IIB, punctele 9.1.2. și 9.3.2.
- participarea în Comisia (constituită la nivelul ASP Bihor) de stabilire a procentului de majorare în raport cu condițiile în care se desfășoară activitatea în cabinetele medicale de asistență primară pe baza criteriilor aprobate prin Ordinul comun MS/CNAS nr.943/619/2001
- participarea ca reprezentant al ASP Bihor în comisia de examinare la concursuri de ocupare de posturi.
- implementarea Subprogramului de Sănătate a Femeii și Copilului 1.3 și a Subprogramului privind bolile netransmisibile 1.2, Obiectivul 6: Reabilitarea serviciilor de urgență prespitalicească
- asigurarea prezenței personalului medical pe perioada desfășurării Testelor Naționale, examenelor de bacalaureat și a Tezelor cu subiect unic pentru clasele a VII-a și a VIII-a, la solicitarea Inspectoratului Școlar al județului Bihor
- colaborarea cu Instituția Prefectului – Județul Bihor și cu Inspectoratul de Poliție al județului Bihor pe diverse teme
- colaborarea cu Ambulatoriului de Specialitate CFR Oradea - Bihor, cu privire la Avizului medical de conducător auto, al Comisiei Teritoriale de Siguranța

Circulației, județul Bihor, în vederea distribuirii acestora către medicii de familie din teritoriu

- distribuirea către medicii de familie din județul Bihor a Carnetului gravidei, a Fișei gravidei și a Principiilor în alimentația copilului și a gravidei
- participarea la cursuri de instruire
- participarea la ședința Comisiei Județene în domeniul egalității de șanse între femei și bărbați.

COMPARTIMENTUL ASISTENȚĂ MEDICALĂ PRESPITALICEASCĂ ȘI SPITALICEASCĂ

Pentru anul 2007 se pot enumera următoarele activități :

- am analizat, împreună cu CAS , nevoile de servicii medicale de urgență prespitalicească și spitalicească pentru populație ;
- am efectuat evaluarea și monitorizarea activităților cu caracter medico-sanitar la furnizorii de servicii medicale ;
- am analizat și am propus spre avizare R.O.F și R.I ale spitalelor;
- am participat la negocierea indicatorilor de performanță specifici la fiecare spital;
- am monitorizat modul în care se desfășoară activitatea medicală în spitale împreună cu celelalte servicii din cadrul ASP;
- am participat la acțiunea de control la UPU/CPU/Cam de gardă spitale și centre de permanență cu privire la prelevarea de sânge pentru recoltarea alcoolemiei;
- am participat la comisia mixtă la CAS pentru acreditarea unor furnizori de servicii medicale la nivelul spitalelor;
- am acordat consultanță spitalelor pentru organizarea și planificarea asistenței medicale în situații de dezastre sau alte situații speciale;
- am propus măsuri de creștere a eficienței a serviciilor medicale și de asigurarea accesului populației la serviciile medicale ;
- am participat la acțiuni comune de control cu reprezentanții instituției prefectului la unele unități sanitare din județ ;
- am participat, ca reprezentant al ASP, în Consiliul Consultativ al Spitalului Clinic Obstetrică-Ginecologie Oradea și Centrul Medico-Social Popești.

COMPARTIMENTUL ASISTENȚĂ MATERNO-INFANTILĂ

Pe anul 2007 Compartimentul Asistența materno-infantila a desfășurat următoarele activități:

- coordonarea, monitorizarea și evaluarea Programului Național de Profilaxie, Subprogramul de Sănătate al Femeii și Copilului 1.3.
- corespondența cu MSP și IOMC „Alfred Rusescu” București pe diverse teme de activitate.
- distribuirea către medicii de familie nou intrați în sistem a Mapei pentru studiu individual intitulată „Elemente cheie în asistența prenatală”, pentru

implementarea „Metodologiei efectuării consultației prenatale și postnatale” elaborate sub coordonarea IOMC „Alfred Rusescu” București, a Carnetului gravidei și a Fișei gravidei

- organizarea și participarea la întâlnirile Comisiei Județului Bihor pentru Sănătatea Femeii și Copilului pentru analiza indicatorilor demografici de natalitate și mortalitate infantilă, a deceselor perinatale și a deceselor 1-4 ani.
- participarea la ședințele periodice ale Comisiei de protecția copilului, organizate la sediul DGASPC Bihor.
- reinstruirea medicilor de familie din județul Bihor implicați în programul de prescriere a laptelui praf gratuit, prin întâlniri de lucru, pentru respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Sănătății / Ministrul Administrației și Internelor cu nr. 267/1253 din anul 2006 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 321/2001 privind acordarea gratuită de lapte praf pentru copii cu vârste cuprinse între 0-12 luni care nu beneficiază de lapte matern. S-a insistat pe obligativitatea utilizării sistemului unic de raportare a datelor privind acordarea de lapte praf pentru copii cu vârste cuprinse între 0-12 luni care nu beneficiază de lapte matern, elaborat de către MSP.
- organizarea în colaborare cu Societatea de Educație Contraceptivă și Sexuală a unor ateliere de planificare familială pentru furnizorii din asistența primară. Prin cabinetele de planificare familială din Oradea, Beiuș, Marghita și Salonta și prin cabinetele medicilor de familie instruiți s-au distribuit gratuit contraceptive persoanelor eligibile. Categoriile de persoane beneficiare de acordarea gratuită a contraceptivelor sunt: șomere, eleve și studente, persoane care fac parte din familii beneficiare de ajutor social, femei cu domiciliu stabil în mediul rural, femei care efectuează un avort, la cerere, într-o unitate sanitară publică, precum și alte persoane fără venituri care dau declarație pe proprie răspundere în acest sens.
- participarea la Comisiile pentru aprobarea medicamentelor notate cu * în lista cuprinzând denumirile comune internaționale ale medicamentelor aprobate prin HGR nr. 1841/2006 și prin Ordinul nr. 570/116/2007, anexa nr. 1, secțiunea IIB, punctele 9.1.2. și 9.3.2.
- participarea la ședințele Comisiei de Monitorizare și Competență Profesională pentru cazurile de malpraxis, înființată la nivelul ASP Bihor, conform legislației în vigoare
- participarea în Comisia (constituită la nivelul ASP Bihor) de stabilire a procentului de majorare în raport cu condițiile în care se desfășoară activitatea în cabinetele medicale de asistență primară pe baza criteriilor aprobate prin Ordinul comun MS/CNAS nr.943/619/2001
- participarea la întâlnirile de cooperare transfrontalieră pe probleme epidemiologice.

DEPARTAMENTUL FINANCIAR-CONTABILITATE

SERVICIUL FINANCIAR-CONTABILITATE ȘI COMPARTIMENTUL BUGET

In anul 2007, activitatea Serviciului Financiar-Contabilitate buget a fost circumscrisa misiunii, strategiilor și politicii Autorității de Sănătate Publică Bihor având în vedere modalitățile de acțiune și responsabilitățile specifice.

Bugetul de stat pe anul 2007 a fost în suma totală de 32.889 mii lei. Finanțarea efectivă a fost de 28.408 mii lei, ceea ce înseamnă că anul 2007 s-a închis cu o nedeșchidere de credite în sumă de 4.481 mii lei. Comparativ cu anul 2006, când bugetul și finanțarea a fost de 20.740 mii lei, constatăm o majorare a finanțării efective pe anul 2007 cu 36.97% , din care:

Cheltuieli personal - Buget și finanțare în anul 2007 de 3.998 mii lei față de 3.835 mii lei buget și finanțare în anul 2006. Creșterea de 19,19 % a avut loc în special pe seama indexărilor salariale care au intrat în vigoare în anul 2007 conform Ordonanței Guvernului nr. 62/2007 pentru funcționarii publici și Ordonanței Guvernului nr. 10/2007 și 23/2007 pentru personalul contractual .

Cheltuieli materiale – Buget 2.318 mii lei, finanțare 2.276 mii lei, în anul 2007 față de 2.039 mii lei buget și finanțare în anul 2006, ceea ce indică o majorare a finanțării pe anul 2007 cu 11,16%. Structura Programelor de sănătate este diferită în anul 2007, comparativ cu anul 2006, motiv pentru care este dificil de făcut o paralelă a evoluției programelor de sănătate pe cei doi ani consecutivi. Diferența între buget și finanțare- 42 mii lei, grevează cheltuielile generale și de întreținere , sumă rămasă nedeșchisă din cadrul bugetului aprobat pe anul 2007.

Transferuri - Buget 26.541 mii lei, finanțare 22.102 mii lei, față de 14.821 mii lei buget și finanțare în anul 2006, ceea ce înseamnă o creștere pe anul 2007 cu 49.13%. Această creștere a avut loc pe seama transferurilor de capital. În cursul anului 2007, reparațiile capitale au avut un buget de 10.127 mii lei și o finanțare de 5.744 mii lei, iar la investiții spitale, bugetul și finanțarea a fost de 240 mii lei. Sumele rămase nedeșchise din cadrul bugetului aprobat pentru anul 2007, care au fost angajate și ordonanțate și pentru care există obligații de plată la furnizori, nedecontate la 31.12.2007, vor greva bugetul anului 2008.

Cheltuieli capital - Buget și finanțare – 32 mii lei, față de 45 mii lei, în anul 2007.

În anul 2007, situația la Programe de Sănătate, se prezintă astfel:

La Titlul 20 Bunuri și servicii:

Program național de profilaxie, buget și finanțare 806 mii lei

Program național de tratament în străinătate, buget și finanțare 307 mii lei, din care sold neutilizat 48.44 mii lei

Program de administrație sanitară și politici de sănătate , buget 1.205 mii lei, finanțare 1.163 mii lei

La Titlul 51 Transferuri:

Program național de profilaxie, buget 1.304 mii lei, finanțare 1.262 mii lei. La suma de 42 mii lei s-a renunțat în cursul anului. Spitalul Municipal Dr. Curteanu Gavril Oradea, a restituit suma de 112 mii lei, fiind în imposibilitatea utilizării creditelor bugetare repartizate în conformitate cu legislația în vigoare.

Program național de sănătate mintală, buget și finanțare 60 mii lei

Program național de diabet și alte boli de nutriție, buget și finanțare 71 mii lei

Program național de asistență comunitară, buget 564 mii lei, finanțare 550 mii lei, la nivelul necesarului depus de unități.

La Venituri Proprii, pe anul 2007, ASP Bihor, a avut un buget de 18.417 mii lei, din care:

Bunuri și servicii - 1.020 mii lei

Transferuri - 13.362 mii lei, din care finanțat 13.095 mii lei. Diferența de 267 mii lei, reprezintă 3 buc instalații de sterilizare, pe care furnizorul care a câștigat licitația nu le-a putut livra și factura până la finele anului 2007.

Cheltuieli de capital - 4.290 mii lei

Serviciul Buget, Financiar, Contabilitate a depus la Ministerul Sănătății Publice toate situațiile lunare, trimestriale, în conformitate cu legislația în vigoare.

În anul 2007, activitatea serviciului financiar contabilitate buget a fost circumscrisă misiunii, strategiilor și politicii Autorității de Sănătate Publică Bihor având în vedere modalitățile de acțiune și responsabilitățile specifice.

Lucrările și activitățile de importanță majoră executate în anul 2007, au fost următoarele:

- Realizarea bugetului pe anul 2007, în structura aprobată de Ministerul Sănătății Publice și transmiterea fișelor către ordonatorii de credite terțiari.
- Încheierea anului financiar 2006, analiză, controlul și centralizarea datelor prezentate de unități și elaborarea situațiilor financiare solicitate de Ministerul Finanțelor Publice, potrivit dispozițiilor legale.
- Încheierea situațiilor financiare la finele trim. I, II și III 2007, în prezent fiind în curs încheierea anului financiar 2007.
- Elaborarea propunerilor de rectificare a bugetului Autorității de Sănătate Publică Bihor, pe baza solicitărilor prezentate de serviciile de specialitate din Autoritatea de Sănătate Publică și a ordonatorilor terțiari de credite.
- Elaborarea principalelor proiecte prioritare ale Autorității de Sănătate Publică Bihor și pe această bază a propunerilor de buget pentru anul 2007.
- Elaborarea bugetului Autorității de Sănătate Publică Bihor, potrivit metodei moderne de alocare a fondurilor bugetare pe programe, în care sens, pentru măsurarea rezultatelor obținute din utilizarea fondurilor publice, bugetul pe anul 2007 a fost structurat în programe, corespunzător principalelor obiective ale Ministerului Sănătății Publice.

- Fundamentarea propunerilor de buget pentru anul 2008, prin elaborarea documentelor de politica, strategie si performanta, in forma si structura solicitate de Ministerul Finanțelor Publice .
- Asigurarea finanțării programelor de sănătate si a celorlalte acțiuni si activități, cu respectarea prevederilor legale si încadrarea in bugetul aprobat. Respectarea disciplinei financiare si bugetare, in vederea realizării unei gestiuni ferme si corecte a banului public.
- Întărirea disciplinei financiare in sectorul sanitar bugetar prin implementarea in toate unitățile subordonate ale prevederilor noii Legi privind finanțele publice nr.500/2002 si ale Ordinului ministrului finanțelor publice nr.1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea si plata cheltuielilor instituțiilor publice precum si organizarea, evidenta si raportarea angajamentelor bugetare.
- Analiza,controlul si centralizarea datelor trimestriale si anuale referitoare la execuția bugetara, prezentate de unități si elaborarea situațiilor financiare in forma si structura solicitate de Ministerul Finanțelor Publice, potrivit dispozițiilor legale.
- Extinderea, la nivelul tuturor unităților sanitare publice in județul Bihor a sistemului de achiziții prin licitație electronica, realizându-se astfel importante economii de fonduri bugetare.
- Avizarea proiectelor bugetelor de venituri si cheltuieli, pe anul 2007, ale unitatilor finanțate integral din venituri proprii prin sistemul de asigurări sociale de sănătate aflate in subordinea Ministerului Sanatatii Publice au finalizate in termenul legal, deoarece chiar daca au fost incheiate contractele de prestari servicii medicale cu unitatile sanitare, bugetele ,la inceputul 2007 majoritatea unitatilor sanitare cu paturi au incheiat contractele cu CAS cu clauze obiectiuni.
- Controlul si indrumarea pe linie financiara contabila si buget a unitatilor sanitare cu paturi intimpina greutate datorita faptului ca personalul de specialitate din cadrul Autoritatii de Sanatate Publica Bihor este insuficient. S-au efectuat deplasari de catre toti functionarii publici din cadrul serviciului financiar contabilitate la unitatile sanitare cu paturi respectindu-se planul anual de control aprobat de ordonatorul de credite pe anul 2007.
- Au fost monitorizate indeplinirea angajamentelor asumate atat la nivel de AUTORITATII DE SANATATE PUBLICA cit si teritorial.S-a urmarit stadiul indeplinirii angajamentelor in raport cu termenele acestora,Au fost evidentiata angajamentele restante si analizate pentru a caror intirziere s-au adus justificari la fiecare unitate sanitara in cauza.
- A fost monitorizata efectuarea inventarierii elementelor de activ si de pasiv la toate unitatile sanitare cu paturi din judetul Bihor si s-a incheiat un proces verbal de control in acest sens. Nu s-au semnalat deficiente in aceasta activitate.
- A fost analizata lunar realizarea incadrării in bugete atat la nivel de AUTORITATII DE SANATATE PUBLICA cât si la unitatile din subordinea

AUTORITATII DE SANATATE PUBLICA Bihor.

- Actiune de indrumare al evidentei operative a laptelui praf la citeva primarii din judetul Bihor (primaria Alesd, Salonta, Spitalul Clinic de Copii, Beius, Stei, Marghita) efectuindu-se inventarierea factica a laptelui praf pe tot judetul, actiunea fiind monitorizata de catre serviciul financiar contabilitate.
- In anul 2007, reprezentanții AUTORITATII DE SANATATE PUBLICA Bihor au participat la negocierea contractelor incheiate pentru prestări de servicii medicale intre CAS Bihor și unitățile spitalicești din Oradea.
- S-a constituit la nivelul ASP BIHOR un colectiv de lucru care a conceput propuneri privind normele metodologice unice la nivel național pentru întocmirea bugetelor secțiilor unităților sanitare cu paturi și a conturilor de execuție ale acestora. S-a propus o metodologie privind stabilirea centrelor de cost conform organigramei unității si stabilirea centrelor de venit (secții, compartimente care realizează venituri din servicii spitalicești).
- S-a revizuit circuitul documentelor si controlul financiar preventiv respectiv cadrul general al operatiunilor supuse controlului financiar preventiv.
- In toate inregistrarile din contabilitate s-a respectat monografia privind inregistrarea in contabilitate a principalelor operațiuni și a documentelor justificative conform OMSP nr. 414/ 2006 .
- Pentru cheltuielile de capital s-au vor intocmit listele de investiții care au fost finanțate în cursul anului si care s-au aprobat odată cu bugetul de venituri și cheltuieli al ASP Bihor.
- In baza OMFP nr 909/2006, s-a tinut evidenta sumelor din venituri din accize privind drepturile constatate si veniturile incasate lunar efectuindu-se in timp util atit virarile de sume la MSP Bucuresti cit si depunerea situatiilor.
- Sumele primite de la Ministerul Sanatatii Publice prin transfer din venituri proprii – accize s-au inregistrat in evidenta contabila de catre Autoritatile de Sanatate Publica conform Ordinului nr.1276/2006 pentru aprobarea Monografiei contabile privind efectuarea cheltuielilor pentru finanțarea sănătății din contribuțiile colectate potrivit Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății.
- Pe anul 2007 s-au efectuat controale privind respectarea Legii nr. 82/1991 la unitățile sanitare după cum urmează:
 1. Spital Orășenesc Aleșd – proces verbal 2912 / 14.12.2007
 2. Centru Sănătate Bratca – proces verbal 9670 / 24.11.2007
 3. Centru Sănătate Valea lui Mihai – proces verbal 10008 / 03.10.2007
 4. Spital Clinic Ginecologie – proces verbal 5857 / 07.06.07
 5. Spital Clinic Județean de Urgență Oradea – proces verbal 7585 / 25.05.07
 6. Toate spitalele cu inventarul anual – proces verbal 13666 / 31.12.2007

SERVICIUL ADMINISTRATIV, APROVIZIONARE, ÎNTREȚINERE ȘI INVESTIȚII

În perioada 01.01.2007 – 31.12.2007 s-au încheiat contracte pentru următoarele categorii de produse și servicii:

1. contracte de achiziție:

- *achiziție electronică*; medicamente, reactivi, lapte praf, contraceptive, vaccinuri, medii de cultura, vitamine, camera de frig, grup electrogen,

- *achiziție directă*; furniture birou, papetarie, materiale pentru curățenie, mat. Intretinere, echipamente de protecție pentru laboratoare, dezinfectanti, mobilier, piese și accesorii pentru calculatoare, mat. publicitare, aparatura laborator, publicatii, serv. de curierat.

2. contracte de prestări servicii:

- spălătorie rufe, întreținere copiatoare, faxuri, telefoane, reparații auto, reparații întreținere clădiri-instalații electrice, sanitare, tâmplărie zugrăveli vopsitorii , aparatură medicală laboratoare, metrologizare, arhivare documente, curățenie, pază, incinerare deșeuri medicale, traduceri, cameră frigorifică, chirie sediu A.S.P., depozitare și transport lapte praf, cursuri de perfectionare,

S-au executat lucrări de amenajare pentru laboratorul de chimie sanitară în vederea acreditării RENAR, totodată s-a executat reparații la acoperișul clădirii din str.

Libertății nr. 34, înlocuirea instalației electrice în lab. de igiena radiațiilor, înlocuirea tevilor de alimentare cu apă caldă și încălzire în fosta spălătorie, unde sunt instalate cam. de frig și grupul electrogen, amenajarea grupului sanitar-lab. epidemiologie
Serviciul Administrativ –Aprovizionare-Intreținere și Investiții prin personalul de care dispune, sunt cooptați la diferite unitati sanitare în comisiile de selecție a ofertelor conf.OUG nr. 34/2006.

Urmărirea execuției lucrărilor de reparații capitale din programul M.S. la :

- Spitalul Clinic de Copii Oradea, pentru amenajarea spațiilor în vederea mutării unor secții de la Spitalul Clinic Județean Oradea;
- Spitalul Clinic de pneumoftiziologie, pentru mutarea secției de copii de pe str. Miron Pompiliu la Pavilionul IV;
- Spitalul Clinic Județean Oradea, pentru obținerea autorizației sanitare de funcționare

Urmărirea achiziționării , înregistrării , distribuirii , instalării aparaturii medicale de înaltă performanță procurată din credite externe , prin finanțare de la M.S.P.

Întocmirea listelor cu necesarul de înaltă performanță pentru unitățile din subordinea A.S.P. , precum și urmărirea derulării procurării acestora .

Achiziționarea , instalarea , înregistrarea , aparaturii , medicale achiziționate de către M.S.P. pentru dotarea cu aparatură medicală specifică pentru laboratoarele de epidemiologie , toxicologie , chimie.

Promovarea documentației pentru realizarea noului Spital Județean de Urgență.

CAPITOLUL 4 – REFORMA SISTEMULUI SANITAR ÎN ANUL 2007

ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE LA UNITĂȚILE SANITARE SUBORDONATE A.S.P. BIHOR

Componenta majoră a reformei s-a desfășurat la nivelul unităților spitalicești și serviciului județean de ambulanță, acestea realizând în acțiuni de restructurare, modernizare și reabilitare a structurilor existente.

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ORADEA

1. Includerea în structură a Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Oradea.
2. Mutarea secțiilor Medicină Internă II, Hematologie și Nefrologie.
3. Începerea lucrărilor pentru reamplasarea secțiilor în Staționarul I în spațiile eliberate.
4. Lucrări de reabilitare a clădirii Dermatovenerologie pentru mutarea ambulatoriului.
5. Lucrări de reabilitare tâmplărie, instalații electrice și termice, reconfigurare UPU.
6. Amenajare Compartimentului Cardiologie intervențională

SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „DR. GAVRIL CURTEANU” ORADEA

1. Amenajarea spațiilor în care s-au mutat secțiile Medicină Internă, Hematologie și Nefrologie.
2. Amenajare spații Compartiment Primire Urgențe.
3. Lucrări de reabilitare spații pentru ATI și Centru Hemodializă

SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ GINECOLOGIE ORADEA

1. Dezvoltarea activității ambulatoriului.
2. Dotări cu aparatură medicală.
3. Lucrări de reabilitarea a spațiilor din spital

SPITALUL CLINIC DE NEUROLOGIE ȘI PSIHIATRIE ORADEA

1. Reabilitarea Compartimentului Ergoterapie și lucrări reabilitare clădiri spital.
2. Aplicarea măsurilor privind reorganizarea Centrelor de Sănătate Mintală.
3. Reorganizare Ambulatoriu
4. Dotări aparatură Laborator

SPITALUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE ORADEA

1. Lucrări de reabilitare spații saloane, modernizări, înlocuire tâmplărie

SPITALUL ORĂȘENESC ALEȘD

1. Atragerea de personal de specialitate, dezvoltarea și îmbunătățirea serviciilor medicale oferite populației.
2. Dotări cu aparatură medicală.
3. Reparații clădire corp principal și reabilitare clădire corp II spital

SPITALUL MUNICIPAL „EP. NICOLAE POPOVICI” BEIUȘ

1. Lucrări pentru introducerea agent termic geotermal, reabilitare și modernizare spații.
2. Dotări cu aparatură medicală.

SPITALUL MUNICIPAL SALONTA

1. Începerea lucrărilor de reabilitare conform plan conformare.

SPITALUL MUNICIPAL „Dr. Pop Mircea” MARGHITA a realizat reparații la pavilioane din spital.

SPITALUL CLINIC RECUPERARE MEDICALĂ BĂILE FELIX:

1. Reamenajare spații ambulatoriu, laborator, bucătărie, spălătorie.
2. Reabilitare termică clădiri .
3. Dezvoltarea serviciilor medicale de specialitate oferite.
4. Dotare cu grupuri electrogene și două autoturisme.

CENTRUL DE SĂNĂTATE ȘTEI:

1. Reparații la clădiri, reabilitare bucătărie, spălătorie.
2. Dotări cu aparatură medicală.

SPITALUL DE PSIHIATRIE NUCET:

1. Lucrări reparații capitale la pavilioanele A, B.
2. Dotare cu aparatură radiodiagnostic

SPITALUL DE PSIHIATRIE ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ ȘTEI:

1. Lucrări reabilitare exterioară și termică clădiri, înlocuire mobilier.
2. Dotare cu aparatură laborator și autoturism.
3. Îmbunătățirea activității ergoterapie.

SERVICIUL JUDEȚEAN DE AMBULANȚĂ Oradea: Dotarea cu ambulanțe noi.

În afara activităților de reformă desfășurate în cadrul spitalelor s-au realizat activități de reformă și în următoarele domenii:

- eliberarea prin farmaciile cu circuit deschis a medicației pentru pacienții cu boli neoplazice, diabet zaharat și stare posttransplant,
- demararea Programului Național de Evaluare a Stării de Sănătate a Populației în Asistența Medicală Primară,

desfășurarea unui program de formare pentru medicii de familie, având ca temă diabetul zaharat, în cadrul Programului Național de Diabet Zaharat și alte boli de nutriție.

DERULAREA ÎN JUDEȚUL BIHOR A PROGRAMULUI NAȚIONAL PRIVIND EVALUAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI ÎN ASISTENȚA MEDICALĂ PRIMARĂ – ASPECTE SINTETICE

1. Analiza îndeplinirii activităților propuse de părțile implicate în program
Autoritatea de Sănătate Publică Bihor:

- A inițiat desfășurarea de întâlniri ale Unității Județene de Implementare a programului, care s-au desfășurat de regulă lunar, în cadrul cărora au fost analizate aspectele privind desfășurarea programului,

- A finalizat, în cursul lunii noiembrie 2007, prin personalul Serviciului Inspekția Sanitară de Stat, controlul igienico-sanitar la cele 14 punctele de recoltare din cadrul CMI ale medicilor de familie care nu au autorizată sanitar activitatea de recoltare probe (prin declarație pe proprie răspundere). Au fost aplicate două avertismente și 6 termene pentru constatările efectuate în cadrul cabinetelor, la un număr de 7 CMI nu se efectuează recoltarea de probe (contract reziliat, îndrumarea pacienților la alte puncte de recoltare).
- Monitorizarea distribuirii scrisorilor din partea Ministerului Sănătății Publice către populația județului Bihor de către Oficiul Județean de Poștă Bihor: cumulat până la data de 15 ianuarie 2008 au intrat efectiv în posesia scrisorilor de la M.S.P. un număr de 360.741 locuitori ai județului Bihor (60,75% din populația județului) fiind returnate către expeditor (CNAS) un număr de 43.557 scrisori,
- Elaborarea de comunicate de presă privitor la desfășurarea programului, cel puțin bilunar, și oferirea zilnică de informații către mass-media lunară privind aspecte punctuale ale programului. În fiecare săptămână PNES a fost reflectat în mass-media locală (presa scrisă, radio sau TV). În cadrul conferinței de presă desfășurată la A.S.P. Bihor la începutul lunii decembrie 2007, a fost lansat clipul publicitar privind desfășurarea programului.
- Coordonatorul programului a participat la instructajul medicilor de familie, privitor la aspectele medicale ale programului, organizat de către Asociația Medicilor de Familie Bihor în data de 16.11.2007. Au participat un număr de aproximativ 60 medici de familie iar coordonatorul programului a răspuns întrebărilor participanților privind desfășurarea programului.

Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Bihor:

- a furnizat date pentru monitorizarea activităților programului și a participat la activitățile de informare a populației privind evaluarea stării de sănătate,
- nu s-a mai confruntat cu probleme în centralizarea indicatorilor și întocmirea raportărilor după luna octombrie 2007,
- efectuează predarea către cetățeni a scrisorilor transmise de la CNAS, în urma returnării de la Oficiul Județean de Poștă Bihor.

Medicii de familie:

- în perioada 1 iulie 2007-31 decembrie 2007 au efectuat evaluarea unui număr de 169.639 persoane (28,57% din populația județului),
 - au implementat versiunea 6 a aplicației informatice destinată medicilor de familie în cadrul PNES după apariția pe situl Școlii Naționale de Sănătate Publică și Management Sanitar București în prima decadă a lunii ianuarie 2008,
2. Modul de îndeplinire a responsabilităților în cadrul programului a fost corespunzător de către participanții la program din județul Bihor.
 3. precizarea punctuală a problemelor identificate apărute în cadrul programului, analiza și modul în care au fost soluționate, în limitele competenței,

- dificultățile în centralizarea raportărilor medicilor de familie de către CAS Bihor a fost soluționată prin aplicarea unui sistem mixt de centralizare, automat și manual,
- medicii de familie au semnalat scăderea adresabilității populației la activitățile programului în cursul lunii septembrie și octombrie, A.S.P. Bihor a inițiat întocmirea unui clip publicitar în format video.

4. Propunerea unor măsuri concrete de îmbunătățire a programului:

- perfecționarea sistemelor informatice, în conformitate cu propunerile solicitate de casele județene de asigurări de sănătate și de medicii de familie,
- efectuarea de informări pentru creșterea participării populației la program (întâlnirile cu primării, directorii de unități școlare) în primul trimestru al anului 2008.

ANEXE

ANEXA 1 - INDICATORII PROGRAMELOR NAȚIONALE DE SĂNĂTATE FINANȚATE ÎN JUDEȚUL BIHOR PENTRU ANUL 2007

1. PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE 1.1 SUBPROGRAMUL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ OBIECTIV 1. : REALIZAREA IMUNIZĂRILOR CONFORM CALENDARULUI NAȚIONAL DE VACCINARE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	47000	116000	116000
din care :			
1. bunuri si servicii	47000	116000	116000
din care:			
a) buget de stat	47000	116000	116000
b) venituri proprii			
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu/doză vaccin achiziționat centralizat	-	-	-
cost mediu/doză vaccin achiziționat local	-	6,44	6,44
2. Indicatori de rezultat			
acoperirea vaccinală al nivelul diferitelor categorii de populație, la nivel local	-	96	95,25
3. Indicatori fizici			
Număr doze vaccin achiziționate centralizat	-	-	-
Număr doze vaccin achiziționate local	19500	18000	18000

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.1 Subprogramul de sănătate publică

OBIECTIV 2.1. SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL INFECȚIEI HIV/SIDA

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	68000	68000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	68000	68000
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	68000	68000
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu/persoană consiliată	-	44,8	21,58
cost mediu/persoană testată	-	44,8	64,63
2. Indicatori de rezultat			
procentul de femei gravide testate din totalul de gravide din județ	-	25%	10,37%
Creșterea cu 25% a numărului de femei gravide testate HIV în vederea asigurării profilaxiei transmiterii verticale	-	25%	-35,50%
Creșterea cu 50% a numărului activităților de consiliere a persoanelor testate HIV	-	50	-33,40%
3. Indicatori fizici			
număr total persoane testate HIV	-	1500	1518(1 caz pozitiv)
numar total de persoane monitorizate	-	15	13
număr gravide testate HIV pentru prevenirea transmiterii verticale	-	500	473
număr persoane testate HIV din grupele de risc conform legislației în vigoare	-	350	282
număr persoane din alte categorii testate HIV (testare voluntară, testarea pacienților cu TBC)	-	630	747
număr contactți identificați la un caz confirmat cu infecție HIV, din care număr contactți testați	-	20	16 (1 caz pozitiv)
număr persoane consiliate	-	1500	1518

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.1 Subprogramul de sănătate publică

OBIECTIV 2.2. SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL TUBERCULOZEI

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	72000	72000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	31000	31000
din care:			
a) buget de stat	0	31000	31000
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	41000	41000
din care:			
a) buget de stat	0	41000	41000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
Cost mediu depistare activă bolnav cu TBC prin controlul contactărilor și ai altor grupe la risc	-	60	8,94
Cost mediu depistare a bolnavului cu TBC prin controlul simptomatilor	-	60	16,17
Cost mediu/tratament chimioprofilactic	-	60	4,47
Cost mediu pe vizită de supervizare în teritoriu	-	1200	52,5
2. Indicatori de rezultat			
Procentul contactărilor examinați din totalul contactărilor înregistrați	-	>80%	81,00%
Procentul bolnavilor depistați din numărul suspecților examinați	-	10%	14,16%
Procentul de persoane chimioprofilactizate din cele indicate pentru chimioprofilaxie	-	>90%	95,01%
Procentul de vizite efectuate din numărul de vizite programate	-	>80%	76,07%
3. Indicatori fizici			
Numărul contactărilor examinați	-	3000	2553/503
Numărul de suspecți examinați	-	3500	3979/503
Numărul de cazuri care beneficiază de chimioprofilaxie	-	700	756
Număr intradermoreacții la PPD efectuate	-	900	851
Număr de vizite de supervizare în teritoriu efectuate de către medicii specialiști	-	200	182

Număr de vizite de supervizare în cadrul județelor	-	1	1
Număr activități de informare educare comunicare efectuate	-	200	302

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.1 Subprogramul de sănătate publică

OBIECTIV 2.3. SUPRAVEGHEREA SI CONTROLUL INFECȚIILOR CU TRANSMITERE SEXUALĂ (ITS)

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	20000	20000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	20000	20000
a) buget de stat	0	20000	20000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
Cost mediu/test depistare sifilis la gravidă	-	20	22,9
Cost mediu tratament antiluetic al gravidei	-	30	40,52
Cost mediu/test VDRL cantitativ pentru depistare sifilis congenital	-	25	32,77
Cost mediu test serologic pentru diagnosticul infecției luetice la persoană neasigurată	-	25	31,79
Cost mediu tratament antiluetic/persoană infectată neasigurată	-	30	40,52
Cost mediu tratament antiluetic/contact identificat	-	15	20,26
2. Indicatori de rezultat			
Procentul de gravide testate de către ASP din totalul de gravide din județ	-	2%	3,46%
Creșterea numărului de gravide testate serologic gratuit în cadrul autorităților de sănătate publică pentru sifilis	-	10%	-41,00%

Asigurarea diagnosticului serologic și al tratamentului specific antiluetic la un procent de 80% din totalul persoanelor neasigurate bolnave de sifilis	-	80%	82,35%
---	---	-----	--------

3. Indicatori fizici			
Procentul de gravide testate de către ASP din totalul de gravide din județ	-	2%	3,46%
Număr gravide testate serologic gratuit pentru sifilis în laboratorul Autorității de sănătate publică, din care câte cu serologie reactivă	-	3	3
Număr cupluri (mamă - nou-născut viu cu VDRL calitativ reactiv) testate VDRL cantitativ pentru depistarea sifilisului congenital al nou-născutului viu	-	9	9
Număr cazuri de sifilis congenital al nou-născutului viu raportate	-	0	0
Număr cazuri de sifilis congenital al nou-născutului viu raportate care beneficiază de investigație epidemiologică și tratament specific corect	-	0	0
Număr persoane diagnosticate cu infecție luetică și neasigurate	-	11	11
Număr persoane diagnosticate cu infecție luetică și neasigurate care efectuează tratament specific corect	-	8	8
Număr contacti de sifilis identificați care efectuează tratament specific corect	-	1	1

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.1 Subprogramul de sănătate publică

OBIECTIV 2.4 . SUPRAVEGHEREA SI CONTROLUL SI ALTOR BOLI TRANSMISIBILE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	102000	102000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	102000	102000
din care:			
a) buget de stat	0	102000	102000
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	0	0

din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
Cost mediu/activități de supraveghere	-	1962	2615
2. Indicatori de rezultat			
Scăderea cu 1% a numărului de cazuri de boli infecțioase în populația generală la 100.000 locuitori (cu excepția cazurilor de TBC și HIV/SIDA)	-	1%	0,10%
3. Indicatori fizici			
Număr activități de supraveghere și control al bolilor transmisibile	-	52	39

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.1 Subprogramul de sănătate publică

OBIECTIV 3. SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL INFECȚIILOR NOSOCOMIALE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	50000	50000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	50000	50000
din care:			
a) buget de stat	0	50000	50000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
Cost mediu/acțiunea de depistare a unui caz IN	-	500	657
Cost mediu/acțiunea de investigare cu laboratorul a unui caz IN	-	700	657
Cost mediu/acțiunea de depistare și investigare a altor tipuri de IN decât cele raportate în sistem sentinelă	-		

2. Indicatori de rezultat			
Incidența anuală a IN la 100 pacienți externai, pe secții	-	5%	0,03%
3. Indicatori fizici			
Nr. cazuri IN depistate	-	5000	54
Nr. cazuri IN investigate cu laboratorul	-	5000	54
Nr. cazuri IN depistate și investigate altele decât cele din sistemul sentinelă	-	5000	0

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.1 Subprogramul de sănătate publică

OBIECTIV 4 - PREVENIREA ÎMBOLNĂVIRILOR PRIN MONITORIZAREA FACTORILOR DETERMINANȚI DIN MEDIU DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	198000	198000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	88000	88000
a) buget de stat	0	88000	88000
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	110000	110000
a) buget de stat	0	110000	110000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
Cost mediu/acțiune de evaluare a efectelor factorilor de risc din mediu pentru starea de sănătate	-	1000	429,3
Cost mediu /acțiune de inspecție	-	450	3,8
2. Indicatori de rezultat			
-	-	-	-
3. Indicatori fizici			
Număr de acțiuni specifice (inclusiv studii) de evaluare a efectelor factorilor de risc din mediu pentru starea de sănătate	-	161	161
Număr de acțiuni de inspecție	-	4999	4999

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.1 Subprogramul de sănătate publică

OBIECTIV 5. PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII ȘI A UNUI STIL DE VIAȚĂ SĂNĂTOS

5.1 Obiectiv specific: Dezvoltarea atitudinilor și comportamentelor favorabile sănătății prin metode de promovare a sănătății și educație pentru sănătate

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	34000	34000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	34000	34000
a) buget de stat	0	34000	34000
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
Cost mediu/campanie IEC	-	-	3500
Cost mediu/acțiuni specifice de promovarea sănătății	-	-	500
2. Indicatori de rezultat			
-	-	-	-
3. Indicatori fizici			
Număr de campanii de informare, educare și comunicare (IEC)	-	12	12 (Intervenții 977)
Număr total de alte acțiuni specifice de promovarea sănătății	-	5	5 (Intervenții 25)

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.2. SUBPROGRAMUL PRIVIND BOLILE NETRANSMISIBILE

OBIECTIV 4 : PREVENȚIE ÎN PATOLOGIA ENDOCRINĂ

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	9000	9000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0

a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	9000	9000
a) buget de stat	0	9000	9000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu/investigație persoană cu disfuncție tiroidiană	-	95	9
cost mediu/investigație pentru osteoporoză	-	100	0
2. Indicatori de rezultat			
creșterea incidenței specifice a hipotiroidismului prin depistare activă	-	50%	210%
scăderea incidenței complicațiilor datorate osteoporozei	-	-	-
3. Indicatori fizici			
număr persoane cu disfuncție tiroidiană investigate	-	1000	1000
număr de examene screening pentru osteoporoză la femei la menopauză	-	182	182

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.2. Subprogramul privind bolile netransmibile

OBIECTIV 5 : REABILITAREA SERVICIILOR DE URGENȚĂ PRESPITALICEASCĂ

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	69000	69000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	69000	69000
a) buget de stat	0	69000	69000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat

1.Indicatori de eficienta			
- cost mediu / persoană / training - REMSSY4	0	1.800	1.717
- cost mediu / persoană / training FAST - REMSSY4	0	1.400	1.531
- cost mediu/persoană/ program de formare de formatori pentru formarea personalului UPU și ambulanță REMSSY4	0	3.500	1.937
- cost mediu pe centru de formare (consumabile)	0	0	0
- cost mediu pe întâlnire BAIC	0	0	0
- cost mediu exercițiu dezastre	0	0	0
- cost mediu formare dispeceri	0	0	0
2. Indicatori de rezultat			
- creșterea calității asistenței medicale acordate pacienților - evaluare criterii calitate din ordin comun MS-CNAS		-	-
-creșterea accesului populației la servicii de urgență		-	DA
- creșterea nivelului de pregătire pentru intervenții la dezastre		-	-
- procent de teritoriu acoperit de telecomunicații		-	-
3. Indicatori fizici			
- număr persoane formate la cursuri de educație medicală continuă în medicina de urgență REMSSY 4	0	11	11
- număr de persoane formate la cursuri de FAST-REMSSY4	0	4	4
- număr de persoane formate la cursuri de formare pentru dispeceri	0	0	0
- număr de formatori pentru formarea personalului din serviciile de urgență de la nivelul UPU și ambulanță - REMSSY4	0	2	2
- număr de întâlniri ale BAIC	0	6	0
- număr de pregătiri pentru dezastre	0	3	0

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. SUBPROGRAMUL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI

OBIECTIV 1 :CREȘTEREA ACCESULUI LA SERVICII DE SĂNĂTATEA REPRODUCERII

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	58000	58000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	58000	58000
din care:			
a) buget de stat	0	58000	58000
b) venituri proprii	0	0	0

2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / utilizator activ de metode de contraceptie	-	15	8,50
cost mediu / procedură embolizare de fibroame uterine	-	-	-
cost mediu / procedură embolizare hemostatică acută și cronică	-	-	-
cot mediu / procedură radiologică intervențională efectuată pentru terapia sarcinii ectopice	-	-	-
2. Indicatori de rezultat			
creșterea cu 3 % a utilizatorilor de metode moderne de contraceptie	-	3%	41%
scăderea cu 10 % a numarului de avorturi	-		
3. Indicatori fizici			
număr medici de familie implicați in furnizarea de servicii de planificare familială	-	100	106
număr de activități de promovare a utilizării contraceptivelor furnizate de program	-	0	0
număr utilizatori activi de metode moderne de contraceptie	-	6000	6826
număr avorturi efectuate in sistem public si privat	-	-	
număr de proceduri embolizări de fibroame uterine	-	-	-
număr de proceduri embolizări hemostatice acute și cronice	-	-	-
număr de proceduri radiologice intervenționale efectuate pentru terapia sarcinii ectopice	-	-	-

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 2: PROFILAXIA SINDROMULUI DE IZOIMUNIZARE RH

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	14000	82000	82000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0

b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri între unități ale admin. publice din care:	14000	82000	82000
a) buget de stat	14000	82000	82000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / vaccinare antiD	292	292	436,17
2. Indicatori de rezultat			
scăderea numărului de nou- născuți cu anemie hemolitica cu 0.5 %	-	-0,50%	-37,50%
scăderea incidenței sindromului de izoimunizare cu 70 %	-	-70%	-
3. Indicatori fizici			
număr lăuze Rh negative vaccinate cu imunoglobulina specifică	100	150	188
număr de femei Rh negative care au avortat vaccinate cu imunoglobulina specifică	0	0	9
număr de femei Rh negative care au avut sarcini ectopice vaccinate cu imunoglobulina specifică	0	0	0

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 3: PROFILAXIA SI DIAGNOSTICUL PRE- SI POST-NATAL AL MALFORMATIILOR SI/SAU AL UNOR AFECȚIUNI GENETICE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	180000	124000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri între unități ale admin. publice din care:	0	180000	124000
a) buget de stat	0	180000	124000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi	Realizat

		definitive	
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / gravidă testată pentru risc malformativ	-	50	50
cost mediu / examen cariotip fetal	-	-	-
cost mediu / copil cu defecte congenitale evaluat clinic si paraclinic	-	50	50
cost mediu / copil cu defecte congenitale explorat genetic	-	1000	1000
2. Indicatori de rezultat			
scăderea incidenței nou-născuților cu malformații și/sau afecțiuni genetice cu 5 %	-	-5%	2,22%
3. Indicatori fizici			
număr gravide cu risc malformativ si genetic testate	-	10	10
număr malformații ale fătului/embrionului depistate	-	0	0
număr de examene citogenetice efectuate pe celule fetale	-	0	0
număr copii cu defecte congenitale evaluați clinic și paraclinic	-	500	702
număr de copii cu defecte congenitale explorați genetic	-	60	69

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 4: PROFILAXIA ANEMIEI FERIPRIVE LA GRAVIDĂ

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	17000	17000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	17000	17000
din care:			
a) buget de stat	0	17000	17000
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / gravida beneficiară de profilaxie cu preparate de fier	-	12,5	28,96
2. Indicatori de rezultat			

scăderea prevalenței anemiei feriprive la gravida sub 35 %	-	<35%	-
3. Indicatori fizici			
număr gravide beneficiare de administrare profilactică a preparatelor de fier	-	500	587

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 6: PROFILAXIA ANEMIEI FERIPRIVE LA COPIL

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	43000	42850
din care :			
1. bunuri si servicii	0	43000	42850
din care:			
a) buget de stat	0	43000	42850
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu/copil beneficiar de profilaxie cu preparate de fier	-	20	18,21
2. Indicatori de rezultat			
scăderea prevalenței anemiei feriprive la copil sub 45 %	-	-	-
3. Indicatori fizici			
număr copii beneficiari de administrare profilactică a preparatelor de fier	-	2000	2353

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 7: PROFILAXIA RAHITISMULUI CARENȚIAL AL COPILULUI

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	65000	64842
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	65000	64842
a) buget de stat	0	65000	64842
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / copil beneficiar de profilaxie cu vitamina D	-	10	19,84
2. Indicatori de rezultat			
creșterea numărului de copii beneficiari de administrare profilactică a vitaminei D carential cu 20%	-	20%	9%
3. Indicatori fizici			
număr copii beneficiari de administrare profilactică a vitaminei D	-	3600	3268

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 8: PROFILAXIA MALNUTRITIEI LA PREMaturi

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	63000	61000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0

2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	63000	61000
a) buget de stat	0	63000	61000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / copil beneficiar	-	117,5	193,04
2. Indicatori de rezultat			
creșterea numărului de prematuri beneficiari de produse dietetice specifice cu 30%	-	30%	-41%
3. Indicatori fizici			
număr copii beneficiari	-	680	316

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 9: PROFILAXIA DISTROFIEI LA COPIII CU VÂRSTĂ CUPRINSĂ ÎNTRE 0 – 12 LUNI CARE NU BENEFICIAZĂ DE LAPTE MATERN, PRIN ADMINISTRARE DE LAPTE PRAF

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	252000	252308
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	252000	252308
a) buget de stat	0	252000	252308
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / copil beneficiar	-	185	66,40
2. Indicatori de rezultat			
scăderea cu 20 % a numărului de copii distrofici		-20%	28,13%
3. Indicatori fizici			
număr copii beneficiari	-	3600	3800

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 10 : PROMOVAREA ALAPTĂRII

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	14000	14000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	14000	14000
a) buget de stat	0	14000	14000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / centru de promovare a alăptării	-	19584	14000
2. Indicatori de rezultat			
creșterea numărului de copii alimentați exclusiv la sân la 30%	-	30%	-
creșterea vârstei medii de introducere a biberonului la 6 luni	-	-	-
scăderea prevalenței copiilor înțărcați la vârsta de 6 luni la 50 %	-	50%	-
3. Indicatori fizici			
număr de centre regionale de promovare a alăptării	-		1
număr de personal medical instruit in promovarea alăptării	-		2
număr de gravide / lăuze beneficiare de activități de consiliere privind alăptarea	-	1770	1779
număr de maternități evaluate in vederea certificarii / recertificarii lor ca „Spitale Prietene ale Copilului”	-	-	0
număr maternități nou inscrise in initiativa „Spital Prieten al Copilului”	-	-	0
număr maternități care vor introduce / extinde sistemul rooming-in	-	-	0

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 12 : DIAGNOSTICUL SI TRATAMENTUL PRECOCE AL EPILEPSIILOR, PARALIZIILOR CEREBRALE SI ÎNTÂRZIERILOR NEUROPSIOMOTORII LA COPIL SI PREVENIREA COMPLICAȚIILOR ACESTORA, PRECUM SI DEPISTAREA PRECOCE A SURDITĂȚII LA NOU-NĂSCUȚI

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	135000	135000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	135000	135000
a) buget de stat	0	135000	135000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / copil tratat cu toxina botulinică	-	10000	1132
cost mediu/ copil cu paralizii cerebrale tratat prin electrostimulare	-	0	0
cost mediu / diagnostic precoce al fenomenelor paroxistice la copil, tulburarilor motorii, întârzierilor neuropsihomotorii	-	100	410
cost mediu/ screening pentru depistarea deficiențelor de auz	-	0	0
2. Indicatori de rezultat			
creșterea numărului de copii diagnosticați precoce cu fenomenele paroxistice la copil, tulburări motorii, întârzieri neuropsihomotorii cu 10%	-	10%	5%
creșterea numărului de copii înscriși in programul de screening pentru depistarea tulburărilor de auz cu 10%	-	10%	0
3. Indicatori fizici			
număr de copii cu paralizii cerebrale tratați cu toxina botulinică	-	10	6
număr de copii cu paralizii cerebrale tratați prin electrostimulare	-	0	0
număr de copii diagnosticați precoce cu fenomenele paroxistice, tulburari motorii, întârzieri neuropsihomotorii	-	134	127

număr de copii la care s-a efectuat screening pentru depistarea deficiențelor de auz	-	0	0
--	---	---	---

OBIECTIV 13: PROFILAXIA CECITĂȚII LA PREMaturi PRIN DEPISTAREA PRECOCE SI TRATAMENTUL RETINOPATIEI DE PREMaturitate SI PROFILAXIA AMBLIOPIEI LA COPIL PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	144000	48000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	144000	48000
din care:			
a) buget de stat	0	144000	48000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / prematur testat pentru retinopatie	-	30	500
cost mediu / prematur tratat cu laser	-	10000	500
cost mediu / copil testat pentru ambliopie	-	30	9
cost mediu / copil tratat pentru ambliopie	-	1225	267
2. Indicatori de rezultat	-		
creșterea numărului de prematuri examinați pentru depistarea retinopatiei de prematuritate cu 10%	-	10%	71%
creșterea numărului de copii examinați pentru depistarea ambliopiei cu 10%	-	10%	100%
3. Indicatori fizici			
număr de prematuri examinați pentru depistarea retinopatiei	-	61	96
număr de prematuri testați cu risc pentru retinopatia de prematuritate	-	61	96
număr de prematuri tratați cu laser	-	2	4
număr de copii examinați pentru depistarea ambliopiei	-	50	180
număr de copii tratați pentru ambliopie	-	50	180

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 14: DIAGNOSTICUL PRECOCE, PREVENȚIA PRIMARĂ ȘI SECUNDARĂ, MONITORIZAREA ȘI RECUPERAREA UNOR AFECȚIUNI CRONICE LA COPIL

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	297000	297000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	297000	297000
a) buget de stat	0	297000	297000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / copil cu sindrom de detresa respiratorie tratat cu surfactant	-	2111	2487
cost mediu / copil testat pentru astm bronșic	-	50	28
cost mediu / copil cu astm bronșic tratat	-	273	149
cost mediu / copil investigat pentru diaree cronica / sindrom de malabsorbție	-	60	62
cost mediu / copil cu diaree cronica / sindrom de malabsorbție tratat	-	333	315
cost mediu / copil testat pentru mucoviscidoză	-	200	19
cost mediu / copil cu mucoviscidoză tratat	-	2350	9187
cost mediu / copil testat pentru imunodeficiențe primare umorale	-	-	-
cost mediu / copil cu imunodeficiențe primare umorale tratat	-	-	-
cost mediu / copil testat pentru hepatită cronică	-	100	607
cost mediu / copil cu hepatită cronică tratat	-	800	6115
2. Indicatori de rezultat			
reducerea mortalității infantile prin sindrom de detresă respiratorie cu 10%	-	-10%	-25%
creșterea numărului de copii cu astm bronșic diagnosticați precoce cu 10%	-	10%	55%
creșterea numărului de copii cu sindromul de malabsorbție si diareea cronica la copil diagnosticați precoce: cu 10%	-	10%	-90%
creșterea numărului de copii cu mucoviscidoză diagnosticați precoce cu 10%	-	10%	700%
creșterea numărului de copii cu imunodeficiențe primare umorale diagnosticați precoce cu 10%	-	-	-
creșterea numărului de copii cu hepatită cronică diagnosticați precoce cu 10%	-	10%	233%
3. Indicatori fizici			
număr de copii născuți cu sindrom de detresă	-	20	23

respiratorie tratați cu surfactant			
numar de copii decedați prin sindrom de detresă respiratorie după administrarea tratamentului cu surfactant	-	5	5
număr de copii testați pentru astm bronșic	-	60	68
număr de copii cu astm bronșic tratați	-	150	198
număr de copii investigați pentru diaree cronică / sindrom de malabsorbție	-	100	8
număr de copii cu diaree cronică / sindrom de malabsorbție tratați	-	85	102
număr de copii testați pentru mucoviscidoză	-	10	32
număr de copii cu mucoviscidoză tratați	-	2	4
număr de copii testați pentru imunodeficiențe primare umorale	-	-	-
număr de copii cu imunodeficiențe primare umorale tratați	-	-	-
număr de copii testați pentru hepatită cronică	-	8	20
număr de copii cu hepatită cronică tratați	-	2	6

PROGRAM NAȚIONAL DE PREVENȚIE

1.3. Subprogramul de sănătate a femeii și copilului

OBIECTIV 15: SUSȚINEREA ÎNGRIJIRILOR DE TERAPIE INTENSIVĂ LA NOU-NĂSCUȚI

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	90000	90000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	90000	90000
din care:			
a) buget de stat	0	90000	90000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
cost mediu / secție de terapie intensivă	-	53000	90000
cost mediu / unitate de transport nou-născuți	-	0	0
2. Indicatori de rezultat			
creșterea numărului de nou-născuți cu greutate mica la naștere internați in secțiile / compartimentele de terapie intensivă de nivel III cu 10%	-	10%	-9,50%
creșterea numărului de nou-născuți transportați cu unitatea de transport neonatal cu 50%	-	0	0
3. Indicatori fizici			

număr de secții de terapie intensivă nou-născuți beneficiare	-		1
număr de unități de transport nou-născuți beneficiare	-	0	0
număr de nou-născuți internați în secții/compartimente de terapie intensivă	-	400	432
număr de nou-născuți transportați cu unități de transport neonatal	-	0	0

2. PROGRAM NAȚIONAL DE SĂNĂTATE MINTALĂ

2.1. Subprogramul de profilaxie în patologia psihiatrică și psihosocială

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	60000	60000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri între unitati			
ale admin. publice	0	60000	60000
din care:			
a) buget de stat	0	60000	60000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
- Cost elaborare curiculă de instruire – 5.000 lei	-	-	-
- Cost de elaborare pentru 1 ghid clinic – 10.000 lei	-	-	-
- Cost de elaborare pentru 1 manual de psihoeducatie 5.000 lei	-	-	-
- Cost elaborare ghid de standarde de practică – 20.000 lei	-	-	-
- Cost tipărire ghid de standarde de practică și tipărire ghid de servicii – 80.000 lei	-	-	-
- Cost training și consultanță pilot pentru echipe multidisciplinare – 20.000 lei	-	-	-
- Cost de elaborare pentru 1 material de self-help – 7.500 lei	-	-	-
- Cost mediu/pacient inclus în programele de reabilitare psihosociala – 1875 lei	-	-	-
- Cost mediu/profesionist de sănătate/modul de instruire pilot – 600 lei	-	-	-
- Cost mediu/centru de sănătate mintală/consultanță (în programul pilot) – 10.000 lei	-	-	-
- Cost diagnoză organizațională/spital 20.000 lei	-	-	-
- Cost consultanță organizațională / spital pilot 25.000 lei	-	-	-
- Cost cercetare „Continuitatea îngrijirilor și internările evitabile în sistemul public de sănătate mintală” 90.000 lei	-	-	-
- Cost mediu /campanie locala anti-stigma 40.000 lei	-	-	-
2. Indicatori de rezultat			

reducerea duratei de spitalizare cu peste 10%	-	-	-
reducerea procentului de bolnavi dependenți socio familial cu 25%	-	-	-
creșterea cu 5% a numărului de pacienți care accesează serviciile ambulatorii de sănătate mintala comparativ cu anul trecut	-	-	-
durata medie scăzuta de spitalizare comparativ cu anul precedent (10% pentru unitățile luate în studiu)	-	-	-
număr crescut de pacienți incluși în programele intraspitalicești de reabilitare psihosociala (comparativ cu anul precedent creștere cu 10%)	-	-	-
10% din populația locală informată despre problematica sănătății mintale în cadrul campaniilor anti stigma	-	-	-
3. Indicatori fizici			
număr de CSM-uri înființate/modernizate: 30	-	-	-
raport anual asupra dezvoltării serviciilor comunitare de sănătate mintală: 1	-	-	-
numar de echipe multidisciplinare de sănătate mintala instruite (pilotarea curriculei CNSM): 6	-	-	-
3 ghiduri clinice, 4 materiale de psihoeducație și 8 de self help, 7 manuale cursuri instruire, 1 manual de standarde de practică, 1 curriculum national de nursing psihiatric	-	-	-
număr de pacienți incluși în programe intraspitalicești de reabilitare psihosociala 4.000	-	-	-
raport de cercetare „Continuitatea îngrijirilor și internările evitabile în sistemul public de sănătate mintală”: 1	-	-	-
numar de spitale de psihiatrie incluse în cercetare : 5	-	-	-
raport de diagnoză organizațională pentru 5 spitale de psihiatrie: 1	-	-	-
raport de consultanță în vederea dezvoltării de servicii intra spitalicești – 2 spitale pilot : 1	-	-	-
numar de copii și părinții acestora incluși în tratament psihosocial specializat (autism, ADHD): 400	-	-	-
număr de instrumente de psihodiagnostic clinic achiziționate (autism, ADHD) : 2	-	-	-
număr de broșuri pentru părinți redactate și editate (autism, ADHD): 3	-	-	-
număr de profesioniști instruiți în tratamentul specializat al tulburărilor mintale ale copiilor și adolescenților : 165	-	-	-
număr de formatori naționali în tratamentul psihosocial al autismului, ADHD ului și al reacțiilor psihologice ale copiilor cu probleme somatice : 30	-	-	-
număr de curricule de formare în: tratamentul psihosocial în autism, tratamentul comportamental în ADHD, tratamentul psihologic al reacțiilor psihologice ale copiilor cu probleme somatice și o curriculă pentru profesioniștii din serviciile sociale : 4	-	-	-
număr de campanii locale anti stigma : 5	-	-	-

3. PROGRAMUL NAȚIONAL DE DIABET ZAHARAT ȘI ALTE BOLI DE NUTRIȚIE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	299000	299000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	0	299000	299000
a) buget de stat	0	71000	71000
b) venituri proprii	0	228000	228000
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
- cost mediu/persoană automonitorizată/an	0	450	895
- cost mediu/persoană tratate cu pompe de insulină/an	-	-	-
- consumabile / an / persoană	-	-	-
- cost pompă	-	-	-
- cost mediu/persoană evaluată/an (hemoglobina glicată prin metoda standardizată, cu ocazia controlului anual în centrele de diabet)	-	-	-
- cost informatizarea evidențelor centrelor județene de diabet și Registrul Național de diabet	-	-	-
- cost secretariat tehnic	0	24.786	24.786
- cost informare, educare, comunicare și formare	0	67	67
2. Indicatori de rezultat			
- automonitorizarea persoanelor cu diabet zaharat insulinotratat		DA	DA
- efectuarea evaluării anuale (hemoglobina glicată prin metoda standardizată, cu ocazia controlului anual în centrele județene de diabet) la toți pacienții aflați în evidență	-	-	-
- informatizarea evidențelor centrelor județene de diabet pe baza unor programe unitare prin finalizarea Registrului Național de Diabet		NU	NU
3. Indicatori fizici			
- număr persoane automonitorizate		486	486
- număr persoane cu diabet cu evaluare anuală		21697	21697
- număr persoane tratate prin perfuzie subcutanată continuă cu insulină	-	-	-
- număr persoane cărora li se efectuează hemoglobina glicată prin metoda standardizată, cu ocazia controlului anual în centrele de diabet		4898	4898

4. PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT ORGANE, ȚESUTURI ȘI CELULE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	120000	286000	286000
din care :			
1. bunuri si servicii	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	120000	286000	286000
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	120000	286000	286000
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
- cost mediu/ testare donatori	-	-	-
- cost mediu/ testare receptori	-	-	-
- cost mediu/testare compatibilitate cross-match	-	-	-
- cost mediu/mentinere în condiții fiziologice a donatorilor în moarte cerebrală și testarea acestora	-	-	-
- cost mediu/acțiune coordonatoare	-	-	-
- cost mediu/transplant hepatic	-	-	-
- cost mediu/transplant renal	-	-	-
- cost mediu/transplant combinat rinichi-pancreas	-	-	-
- cost mediu/transplant cord	-	-	-
- cost mediu/transplant pulmon	-	-	-
- cost mediu/transplant celule pancreatice	-	-	-
- cost mediu/transplant celule stem hematopoietice	-	-	-
- cost mediu/pacient tratat în ambulator	-	-	5.107
2. Indicatori de rezultat			
- procent de pacienți recuperați pe tip de transplant	-	-	-
3. Indicatori fizici			
- număr donatori vii testați imunologic și virusologic	-	-	-
- număr receptori testați imunologic și virusologic	-	-	-
- număr testări compatibile cross - match	-	-	-
- număr diagnosticări morți cerebrale și mentinere în condiții fiziologice a donatorilor-cadavru (inclusiv testare)	-	-	-
- număr acțiuni de coordonare	-	-	-
- număr estimativ de transplanturi ce urmează a fi efectuate	-	-	-
- allotransplant	-	-	-
- numărul pacienților tratați în ambulator în trimestrul I	-	55	56

5.PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRATAMENT ÎN STRĂINĂTATE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	0	307000	258562
din care :			
1. bunuri si servicii	0	307000	258562
din care:			
a) buget de stat	0	307000	258562
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice	0	0	0
din care:			
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
2. Indicatori de rezultat			
Procent de pacienți recuperați din totalul pacienților care au efectuat tratament	90%	90%	0%
Procent pacient finanțați din totalul pacienților care au depus dosare pentru tratament în străinătate	80%	80%	83%
3. Indicatori fizici			
-	-	-	-

6. PROGRAMUL NAȚIONAL DE ASISTENȚĂ COMUNITARĂ ȘI ACȚIUNI PENTRU SĂNĂTATE

A. INDICATORI DE FINANTARE	Credite bugetare initiale	Credite bugetare definitive	Plati efectuate (lei)
Credite bugetare	158000	564000	550000
din care :			
1. bunuri si servicii din care:	0	0	0
a) buget de stat	0	0	0
b) venituri proprii	0	0	0
2. transferuri intre unitati ale admin. publice din care:	158000	564000	550000
a) buget de stat	158000	564000	550000
b) venituri proprii	0	0	0
B. INDICATORI	Prevederi initiale	Prevederi definitive	Realizat
1.Indicatori de eficienta			
- cost mediu/persoană/training	-	0	0
- cost mediu asistent medical comunitar (drepturi salariale și cheltuieli de funcționare)	-	6.500	26.190
- cost mediu mediator comunitar rom (drepturi salariale și cheltuieli de funcționare)	-		9.909
- cost mediu/beneficiar	-	0	0
2. Indicatori de rezultat			
- creșterea numărului de persoane care beneficiază de servicii comunitare	-	0	0
- creșterea numărului comunităților care beneficiază de servicii comunitare	-	0	0
3. Indicatori fizici			
- număr de asistenți medicali comunitari formați	-	0	0
- număr de mediatori sanitari comunitari romi formați	-	0	0
- număr de asistenți medicali comunitari angajați	-	21	21
- număr de mediatori sanitari comunitari romi angajați	-	19	19
- număr de comunități deservite de asistenți medicali comunitari	-	23	23
- număr de comunități deservite de mediatori sanitari comunitari romi	-	15	15
- număr de beneficiari ai serviciilor medicale de recuperare	-	0	0