

UNITATEA SANITARĂ: SPITALUL DR.KARL DIEL JIMBOLIA

JUDETUL: TIMIȘ

**RAPORT DE ACTIVITATE
9 LUNI (cumulat de la inceputul anului) AN 2022**

**PROGRAMULUI NATIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE SI CONTROL A
TUBERCULOZEI:**

(Ordin MS nr. 964/2022 pentru aprobarea
Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică)

OBIECTIVE:

1. reducerea incidenței, prevalenței și a mortalității TB;
2. creșterea ratei de succes terapeutic la cazurile noi pozitive de TB pulmonară

ACTIVITĂȚI:

1. depistarea și supravegherea cazurilor de TB
2. diagnosticul cazurilor de TB
3. tratamentul bolnavilor TB
4. monitorizarea răspunsului terapeutic

INDICATORI DE EVALUARE:

1. Indicatori fizici in perioada de raportare:

- 1.1. numărul de persoane examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (simptomatici respiratori, suspecți TB, contacți TB și altor grupuri cu risc crescut de tuberculoză) = **265**
- 1.2. număr de persoane examinate care au beneficiat de examene radiologice = **209**
- 1.3. număr de persoane examinate care au beneficiat de examene bacteriologice BK prin metoda convențională = 75
- 1.4. număr de persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculină = 0
- 1.5. număr de persoane care au beneficiat de testare IGRA = Nu se efectueaza in unitate
- 1.6. număr de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic = 3
- 1.7. număr anchete epidemiologice efectuate = 13
- 1.8. număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene radiologice (se efectuează 3 examinări radiologice/bolnav TB-DS și 4/ examinări radiologice/bolnav TB-DR) = 31
- 1.9. număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea examenelor bacteriologice bK prin metoda convențională (se efectuează cel puțin 4 examinări bacteriologice bK/bolnav TB-DS și 12 examinări bacteriologice bK/bolnav TB-DR) = 39
- 1.10. număr bolnavi TB care au beneficiat de tratament = **47** , din care:
 - 1.10.1. număr bolnavi TB -DS = 37 (din care: 25 reg I,II,II; 2 regim standard, 2 reg individualizat)
 - 1.10.2. număr de bolnavi cu tratament individualizat TB-DR = 10 (din care: 7 RR/MDR/XDR, 1 alte DR)
- 1.11. număr de examene radiologice efectuate = 264
- 1.12. numărul de examene bacteriologice bK efectuate prin metoda convențională (microscopie și cultură pe mediu solid) = 173
- 1.13. număr de antibiograme seria I efectuate = Nu se efectueaza in unitate

- 1.14. număr de antibiograme serie lungă efectuate = Nu se efectuează în unitate
- 1.15. număr de examene bacteriologice bK prin metode fenotipice efectuate:
 - 1.15.1. număr de culturi pe medii lichide efectuate = Nu se efectuează în unitate
 - 1.15.2. număr de antibiograme în mediu lichid efectuate = Nu se efectuează în unitate
- 1.16. număr de teste genotipice efectuate:
 - 1.16.1. număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda GeneXpert = Nu se efectuează în unitate
 - 1.16.2. număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda LPA = Nu se efectuează în unitate

2. Indicatori de eficiență în perioada de raportare:

- 2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic = **2.72**
- 2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională = **21.35**
- 2.3. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină = **0**
- 2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA = Nu se efectuează în unitate
- 2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic = 29.27
- 2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată = 98.08
- 2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice = 3,50
- 2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK = 22.50
- 2.9. cost mediu estimat/bolnav TB -DS care a beneficiat de tratament = 275.23
- 2.10. cost mediu estimat/bolnav cu TB-DR care a beneficiat de tratament = 849.08
- 2.11. cost mediu estimat/examen radiologic = 2.92
- 2.12. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide) = 2.12
- 2.13. cost mediu estimat/antibiogramă seria I = Nu se efectuează în unitate
- 2.14. cost mediu estimat/antibiogramă seria lungă = Nu se efectuează în unitate
- 2.15. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid = Nu se efectuează în unitate
- 2.16. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid = Nu se efectuează în unitate
- 2.17. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert = Nu se efectuează în unitate
- 2.18. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA = Nu se efectuează în unitate

3. Indicatori de rezultat (anual):

- 3.1. reducerea incidenței globale a TB la 54‰ =
- 3.2. reducerea prevalenței TB la 87‰ =
- 3.3. menținerea ratei de succes al tratamentului în rândul cazurilor noi de TB pulmonară, confirmate bacteriologic, la 87% =
- 3.4. scăderea ratei de mortalitate prin TB la 4‰ =

B) STADIUL REALIZĂRII ACTIVITĂȚILOR PREVAZUTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI

C) ANALIZA COMPARATIVĂ A COSTURILOR MEDII REALIZATE RAPORTAT LA COSTURILE MEDII LA NIVEL NAȚIONAL PREVĂZUTE ÎN OMS 964/2022

Cost mediu/indicator	Valoare in OMS 964/2022 (lei)	Valoare realizată în perioada de raportare (lei)
2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic	11	2.72
2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională	71	21.35
2.3. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină	39	0
2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA	220	Nu se efectueaza in unitate
2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic	36	29.27
2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată	100	98.08
2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice	32,39	3,50
2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK	135	22.50
2.9. cost mediu estimat/bolnav TB -DS care a beneficiat de tratament	375	275.23
2.10. cost mediu estimat/bolnav cu TB-DR care a beneficiat de tratament	19.967	849.08
2.11. cost mediu estimat/examen radiologic	11	2.92
2.12. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide)	50	22.00
2.13. cost mediu estimat/antibiogramă seria I	95	Nu se efectueaza in unitate
2.14. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă	515	Nu se efectueaza in unitate
2.15. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid	77	Nu se efectueaza in unitate
2.16. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid	390	Nu se efectueaza in unitate
2.17. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert	350	Nu se efectueaza in unitate
2.18. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA	250	Nu se efectueaza in unitate

Discutii:

Precizăm faptul că există concordanță între macheta de indicatori și anexa 19,20 la bunurile administrate beneficiarilor. În perioada de raportare s-au înregistrat pierderi în valoare de 1182,57 lei prin casarea medicamentelor expirate, fapt datorat cantității mari impuse de către furnizor la achiziția acestora precum și a termenului scurt de valabilitate. Acestea au fost preluate de către firmă autorizată în vederea eliminării finale. Cât și pierderi în valoare de 768,96 lei privind costul expirării filmelor radiologice. Aceste sume nefiind regăsite în macheta de indicatori deoarece nu sunt încadrate ca și consum.

D) PROBLEME ȘI DISFUNȚIONALITĂȚI ÎNTÂMPINATE ÎN REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR

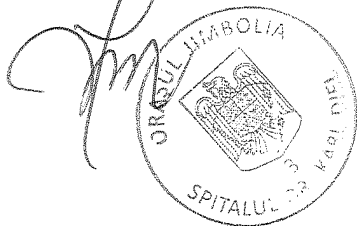
Nu s-au întâmpinat probleme în activitățile realizate.

**E) PROPUNERI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A ACTIVITĂȚILOR ȘI EVALUAREA
IMPACTULUI ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI:**

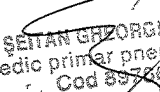
Se propune demersuri pentru achiziționarea unei stații de digitalizare a radiografiilor pentru a elimina pierderile mari înregistrate la soluțiile radiologice nefolosite, datorită numărului mic de expuneri.

Data:

**MANAGER,
EC. CÎRLIG DANIELA**



**COORDONATOR PROGRAM LA NIVEL DE UNITATE
DR. ȘEITAN DANIEL**


Dr. ȘEITAN GHEORGHE DANIEL
medic primar pneumolog
Cod 597262

IV. PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A TUBERCULOZEI (PNPSC)

Unitatea care implementează programul/Direcția de sănătate publică

SPITALUL DR.KARL DIEL JIMBOLIA

TRIM III 2022

 SPITALUL DR. KARL DIEL
 JIMBOLIA
 3158 / 11. OCT. 2022
Raportare pentru anul 2022¹

Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați/cumulat de la începutul anului	Cheltuiala aferentă fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu medicamente)		Cheltuiala aferentă fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu materialele sanitare specifice și nespecifice)		Cheltuiala aferentă fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu reactivii și soluțiile pentru laboratorul de bacteriologie în vederea examenului prin cultura și teste genetice achiziționate prin licitație centralizată)		Alte cheltuieli de natura bunurilor conform Ordinului MS 964/2022 (lei)		Alte cheltuieli de natura serviciilor conform Ordinului MS 964/2022 (lei)		Total cheltuiala efectivă (lei)		Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
				În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=4+6+8+10+12	15=5+7+9+11+13	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=4+6+8+10+12	15=5+7+9+11+13	16=15/3
	Supraveghere și controlul tuberculozei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	Numărul persoanelor examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/imbolnăvire de tuberculoză (suspecți, simptomatici, contacți, grupuri cu risc crescut de tuberculoză)	92.00	265.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Număr de persoane examinate (suspecți, simptomatici, contacți, grupuri cu risc crescut) care au beneficiat de examene radiologice	76.00	209.00			119.46	567.85		0.00	0.00	0.00		0.00	119.46	567.85	2.72
3	Număr de persoane examinate (suspecți, simptomatici, contacți, grupuri cu risc crescut) care au beneficiat de ex. bacteriologice BK prin met. conventionala microscopie și cultura	18.00	75.00			196.35	286.87	276.47	1,314.26		0.00		0.00	472.82	1,601.13	21.36
4	Număr persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculina	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
5	Număr persoane care au beneficiat de testare IGRA	0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
6	Numărul de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului chimioprotectiv ³	3.00	3.00	47.78	47.78		0.00		0.00	40.02	40.02		0.00	87.80	87.80	29.27
7	Numărul de anchete epidemiologice efectuate	4.00	13.00		0.00	0.00	90.44		0.00	1,184.59	1,184.59		0.00	1,184.59	1,275.03	98.08
	Tratamentul bolnavilor cu tuberculoză	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Număr de bolnavi TB* care au beneficiat de tratament, total, din care:	31.00	47.00	6,594.77	18,674.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,594.77	18,674.20	397.32
8.1	Numărul de bolnavi TB-DS (regim I,II,III, RS,IND/DS)	23.00	37.00	3,909.64	10,183.39		0.00		0.00		0.00		0.00	3,909.64	10,183.39	275.23
8.2	Număr de bolnavi cu tratament individualizat TB-DR (IND/DR, MDR -RR/MDR/XDR)	8.00	10.00	2,685.13	8,490.81		0.00		0.00		0.00		0.00	2,685.13	8,490.81	849.08
9	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene radiologice (3 examinări radiologice/bolnav TB-DS și 4 examinări radiologice /bolnav TB-DR)	22.00	58.00			92.56	203.16		0.00	0.00	0.00		0.00	92.56	203.16	3.50
10	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene bacteriologice bK prin metoda convențională microscopie și cultură (se efectuează cel puțin 4 examinări bacteriologice bK/ bolnav TB-DS și 12 examinări bacteriologice BK/bolnav TB-DR)	26.00	98.00			196.35	278.38	834.96	1,926.59		0.00		0.00	1,031.31	2,204.97	22.50
	Investigații efectuate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	Număr de ex. radiologice efectuate	98.00	264.00			212.02	771.01		0.00	0.00	0.00		0.00	212.02	771.01	2.92
12	Număr de examene bacteriologice bK efectuate prin metoda conventionala (microscopie și cultura pe mediu solid)	58.00	173.00			392.70	565.25	1,111.43	3,240.85		0.00		0.00	1,504.13	3,806.10	22.00
13	Număr de antibiograme seria I efectuate	0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
14	Număr de antibiograme seria lungă efectuate	0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
15	Număr de ex. bacteriologice bK efectuate prin met.fenotipice rapide, din care:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15.1	Număr de culturi pe medii lichide efectuate	0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
15.2	Număr de antibiograme în mediu lichid efectuate	0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
16	Număr de teste genotipice efectuate, din care:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16.1	Număr teste genetice pentru identificarea MTB prin met GENEXPERT	0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
16.2	Număr teste genetice pentru identificarea MTB prin met LPA	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	#DIV/0!

Tabelul nr. 2. Indicatori de rezultat

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat in trimestrul de raportat	Indicator realizat in perioada de raportat
1	Numărul de cazuri noi și recidive	4	12
2	Numărul de bolnavi cu tuberculoză aflați în evidență	14	14
3	Numărul de cazuri noi de tuberculoză pulmonară care au fost vindecate sau au tratament complet	3	9
4	Numărul deceselor prin tuberculoză	0	3

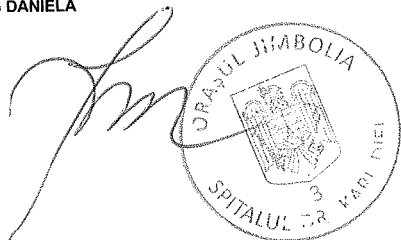
Tabelul nr. 3. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei total, din care:	26,000.00	9,037.18	16,949.88	9,037.18	16,949.88
1.1	Bunuri și servicii DSP, total din care :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1	Prevenirea, supravegherea și Tratatamentul bolnavilor cu TB			0.00		0.00
1.2	Bunuri și servicii AAPL, total, din care:	26,000.00	9,037.18	16,949.88	9,037.18	16,949.88
1.2.1	Prevenirea, supravegherea și Tratatamentul bolnavilor cu TB	26,000.00	9,037.18	16,949.88	9,037.18	16,949.88
1.3	Transferuri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.1	Prevenirea, supravegherea și Tratatamentul bolnavilor cu TB			0.00		0.00
1.3.2	U.A.T.M. - P. N. P. S.C.T.			0.00		0.00

Răspundem de realitatea și exactitatea datelor transmise,

Managerul unității sanitare care derulează programul⁵

EC. CÎRLIG DANIELA

Directorul financiar contabil al unității sanitare⁵

EC. SIMA CĂTĂLINA

Coordonatorul PNSCT⁵

DR. ȘEITAN DANIEL