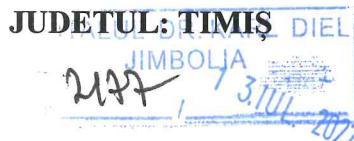


# UNITATEA SANITARĂ: SPITALUL DR.KARL DIEL JIMBOLIA



## RAPORT DE ACTIVITATE TRIMESTRUL II (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 examineate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (simptomi respiratori, suspecți TB, contacti TB și alțor grupuri cu risc crescut de tuberculoză) = **173**
- 1.2. număr de persoane examineate care au beneficiat de examene radiologice= **133**
- 1.3. număr de persoane examineate care au beneficiat de examene bacteriologice BK prin metoda convențională = **57**
- 1.4. număr de persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculina= **0**
- 1.5. număr de persoane care au beneficiat de testare IGRA= Nu se efectuează în unitate
- 1.6. număr de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului chimiprofilactic= **0**
- 1.7. număr anchete epidemiologice efectuate= **9**
- 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)= **20**
- 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)=**28**
- 1.10. număr bolnavi TB care au beneficiat de tratament = **37** , din care:
  - 1.10.1. număr bolnavi TB -DS = **29** (din care: 25 reg I,II,II; 2 reg standard, 2 reg individualizat)
  - 1.10.2. număr de bolnavi cu tratament individualizat TB-DR=  **8** (din care: 7 RR/MDR/XDR, 1 alte DR)
- 1.11. număr de examene radiologice efectuate= **166**
- 1.12. numărul de examene bacteriologice bK efectuate prin metoda convențională (microscopie și cultură pe mediu solid)= **117**
- 1.13. număr de antibiograme seria I efectuate = Nu se efectuează în unitate

1.14. număr de antibiograme serie lungă efectuate= Nu se efectuaza in unitate

1.15. număr de examene bacteriologice bK prin metode fenotipice efectuate:

1.15.1. număr de culturi pe medii lichide efectuate = Nu se efectuaza in unitate

1.15.2. număr de antibiograme in mediu lichid efectuate = Nu se efectuaza in unitate

1.16. număr de teste genotipice efectuate:

1.16.1. număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda GeneXpert = Nu se efectuaza in unitate

1.16.2. număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda LPA = Nu se efectuaza in unitate

## **2. Indicatori de eficiență in perioada de raportare:**

2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic = **3,37**

2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională = **19,79**

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 efectueaza in unitate

2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic = **0**

2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată = **10,05**

2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice = **5,53**

2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK = **41,92**

2.9. cost mediu estimat/bolnav TB -DS care a beneficiat de tratament = **216.34**

2.10. cost mediu estimat/bolnav cu TB-DR care a beneficiat de tratament = **725.71**

2.11. cost mediu estimat/examen radiologic = **3,37**

2.12. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide) = **19,67**

2.13. cost mediu estimat/antibiogramă seria I = Nu se efectuaza in unitate

2.14. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă = Nu se efectuaza in unitate

2.15. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid = Nu se efectuaza in unitate

2.16. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid = Nu se efectuaza in unitate

2.17. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert = Nu se efectuaza in unitate

2.18. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA = Nu se efectuaza in unitate

## **3. Indicatori de rezultat (anual):**

3.1. reducerea incidenței globale a TB la 54%000=

3.2. reducerea prevalenței TB la 87%000=

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%000=

## **B) STADIUL REALIZARII ACTIVITĂȚILOR PREVAZUTE IN 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 in perioada de raportare (lei)
2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic	11	3.37
2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională	71	19,79
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 efectuaza in unitate
2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic	36	0
2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată	100	10,05
2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice	32,39	5.53
2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK	135	41,92
2.9. cost mediu estimat/bolnav TB -DS care a beneficiat de tratament	375	216.35
2.10. cost mediu estimat/bolnav cu cu TB-DR care a beneficiat de tratament	19.967	725.71
2.11. cost mediu estimat/examen radiologic	11	3,37
2.12. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide)	50	19,67
2.13. cost mediu estimat/antibiogramă seria I	95	Nu se efectuaza in unitate
2.14. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă	515	Nu se efectuaza in unitate
2.15. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid	77	Nu se efectuaza in unitate
2.16. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid	390	Nu se efectuaza in unitate
2.17. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert	350	Nu se efectuaza in unitate
2.18. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA	250	Nu se efectuaza in unitate

**Discutii:**

Costul realizat este mai mic față de cel prevăzut în norme, datorită faptului că achizițiile de bunuri necesare realizării indicatorilor au fost efectuate în anii precedenți, iar costul de achiziție a fost mult mai mic decât cel actual.

Precizăm faptul că există concordanță între macheta de indicatori și anexa 19,20 la bunurile administrative 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.

**D) PROBLEME ȘI DISFUNCTİONALITĂȚI ÎNTÂMPINATE ÎN REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR**

Nu s-au întâmpinat probleme în activitățile realizate.

**E) PROPUNERI DE IMBUNATATIRE A ACTIVITATILOR SI EVALUAREA  
IMPACTULUI ASUPRA STARII DE SANATATE A POPULATIEI:**

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: 12.07.2022**

**MANAGER,  
EC.CÎRLIG DANIELA**

**COORDONATOR PROGAMA LA NIVEL DE UNITATE  
DR.ŞEITAN DANIEL**



Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizati în trimestrul de raportat	Indicatori fizici și de eficiență	Cheltuiala aferentă fiecarui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu reacții și soluțile pentru laboratorul de bacteriologie în vederea examinării prin cultura și teste genetice achiziționate prin licitație centralizată)	Cheltuiala aferentă fiecarui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu reacții și soluțile pentru laboratorul de bacteriologie în vederea examinării prin cultura și teste genetice achiziționate prin licitație centralizată)	Alte cheltuieli de natură serviciilor conform Ordonanței MS 944/2022 (lei)		Total cheltuială efectivă (lei)	Cost mediu realizat pe fiecare indicativ mizc <sup>a</sup> (lei)
						Indicativul anualui	Indicativul anualui		
0	Supraveghere și controlul tuberculozei	1	2	3	4	5	6	7	13=5+7+9+11+13
1	Numărul persoanelor examineate pentru depistarea cazurilor de infecție/imbolnăvire de tuberculoză (suspecti, simptomatici, contacti, grupuri cu risc crescut de tuberculoză)	99,00	173,00	x	x	x	x	x	558,90 (3/A15/19+(10-A630)egal 11+A632 558,90)
2	Număr de persoane examineate (suspecti, simptomatici, contacti, grupuri cu risc crescut de tuberculoză beneficiat de ex. bacteriologice BK prin met. convențională microscopie și cultura	82,00	133,00	0,00	258,66	445,39	0,00	0,00	448,39 3,37
3	Număr de persoane examineate (suspecti, simptomatici, contacti, grupuri cu risc crescut de tuberculoză beneficiat de ex. bacteriologice BK prin met. convențională microscopie și cultura	25,00	57,00	0,00	90,52	486,01	1,037,79	0,00	1,128,31 19,79
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 #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 administrație tratamentului chimioterapeutic <sup>b</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 #DIV/0!
7	Numărul de anchete epidemiologice efectuate	6,00	9,00	0,00	90,44	0,00	0,00	0,00	90,44 10,05
8	Numărul bolnavilor cu tuberculoză	x	x	x	x	x	x	x	x #DIV/0!
8.1	Numărul de bolnavi TB <sup>c</sup> care au beneficiat de tratament total, din care:	30,00	37,00	6,334,40	12,079,43	0,00	0,00	0,00	6,234,40 326,47
8.2	Numărul de bolnavi TB-DR:	7,00	8,00	3,066,77	5,805,58	0,00	0,00	0,00	3,066,77 5,805,58
8.3	Numărul de bolnavi cu tratament individualizat TB-DR, altă deosebire RMDR/ADR	0,00	1,00	0,00	186,05	0,00	0,00	0,00	186,05 216,34
8.4	Numărul de bolnavi cu tratament individualizat RMDR/XDR	7,00	7,00	3,066,77	5,619,63	0,00	0,00	0,00	3,066,77 5,619,63 214,74
9	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene radiologice (bolnavi TB-DR)	16,00	20,00	0,00	58,52	110,60	0,00	0,00	58,52 110,60 5,53
10	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene bacteriologice (bolnavi TB-DR)	21,00	28,00	0,00	62,03	591,57	1,091,63	0,00	591,57 1,173,66 41,92
11	Investigații efectuate :	x	x	x	x	x	x	x	x #DIV/0!
11.1	Număr de ex. radiologice efectuate	101,00	166,00	0,00	317,13	558,99	0,00	0,00	317,13 558,99 3,37
12	Număr de ex. bacteriologice BK efectuate prin met. convențională microscopie și cultura	56,00	117,00	0,00	172,55	1,077,58	2,129,42	0,00	1,077,58 2,301,37 19,67
13	Număr de antibiogramme serii I efectuate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 #DIV/0!
14	Număr de antibiogramme serii I & II 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. fenotipică rapidă, din care:	x	x	x	x	x	x	x	x #DIV/0!
15.1	Număr de culturi pe mediu lichid efectuate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 #DIV/0!
15.2	Număr de antibiogramme 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 #DIV/0!
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 #DIV/0!
	medicamente			12,077,43 (met. nant spfh)	621,98 (met. nant spfh)	2,129,42	Bunuri și servicii	0,00	alte cheltuieli 15,030,83

Tabelul nr. 2. Indicatori de rezultat

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat în trimestrul de raportat	Indicator realizat în perioada de raportat
1	Numărul de cazuri noi și recidive	4	7
2	Numărul de bolnavi cu tuberculoză afăță în evidență	12	12
3	Numărul de cazuri noi de tuberculoză pulmonară care au fost vindecate sau au tratament complet	1	6
4	Numărul deceselor prin tuberculoză	1	3

Tabelul nr. 3. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Budjet de stat						Venituri proprii			
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Plăti efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăti efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăti efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Prevedere bugetară anuală (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	1 Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei total, din care:	26,000,00	5,190,21	7,912,70	5,190,21	7,912,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	1.1 Bunuri și servicii DSP, total din care :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	1.1.1 Prevenirea, supravegherea si Tratamentul bolnavilor cu TB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	1.2 Bunuri și servicii AAPL, total, din care:	26,000,00	5,190,21	7,912,70	5,190,21	7,912,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	1.2.1 Prevenirea, supravegherea si Tratamentul bolnavilor cu TB	26,000,00	5,190,21	7,912,70	5,190,21	7,912,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	1.3 Transferuri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	1.3.1 Prevenirea, supravegherea si Tratamentul bolnavilor cu TB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Răspundem de realitatea și exactitatea datelor transmise,

Managerul unității sanitare care derulează programul

EC. CIRILIG DANIELA

Directorul finanțier contabil al unității sanitare<sup>a</sup>

EC.SIMA

Coordonatorul PNSCT<sup>b</sup>

DR.ŞEITAN DANIEL.

MACHETA PROVIZORIE CONFORM OMS 964/2022  
NOTĂ<sup>c</sup>Raportarea se întocmeste trimestrial și anual<sup>d</sup>Costul mediu/indicator fizic se calculează ca raport între cheltuielile efective și indicatorii fizici realizăți<sup>e</sup>Se va întocni lunar o evidență distinctă pe CNP și personalul afiliat în chimioterapie, care se va raporta trimestrial<sup>f</sup>Se va întocni lunar o evidență distinctă a personalului afiliat în tratament pentru tuberculoză, pe CNP și tip tratament (regim I, II, III, tratament individualizat și tratament MDR/XDR), care se va raporta trimestrial<sup>g</sup>Semneazăți raportările întocmite de unitățile sanitare pentru programele naționale de sănătate publică derulate la nivelul acestora, pe care le transmit direcției de sănătate publică. Pentru unitățile sanitare aflate în subordinea Ministerului Sănătății, raportările vor fi transmise Unității de asistență tehnică și management, în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 377/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică pentru anii 2017 și 2018.<sup>h</sup>Semneazăți raportările centralizate la nivelul județului pe care le transmit Unității de asistență tehnică și management, în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 377/2017 și 2018.

In cazul în care au fost finanțate și alte acțiuni pentru care nu au fost stabilii indicatori fizici acestora vor fi evidențiate distinct, indicându-se fiecare acțiune.