

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 în trimestrul de raportat	Cheltuieli aferente fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu medicamentele)		Cheltuieli aferente fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu materialele sanitare specifice și nespecifice)		Cheltuieli aferente fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu laboratorul de bacteriologie în vederea examenului prin cultură și teste genetice achiziționate prin licitație centralizată)		Alte cheltuieli de natură bugetară conform Ordinului MS 377/2017 (lei)		Alte cheltuieli de natură servicii conform Ordinului MS 377/2017 (lei)		Total cheltuieli efectivă (lei)		Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic (lei)
				In trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	In trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	In trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	In trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	In trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	In trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	
0	Supraveghere și controlul tuberculozei	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
1	Numărul persoanelor examinate pentru depistarea cazurilor de infecțiozitate de tuberculoză (suspect, simptomatic, contact, grupuri cu risc crescut de tuberculoză)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Numărul de persoane examinate (suspect, simptomatic, contact, grupuri cu risc crescut) care au beneficiat de examene radiologice	122.00	258.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Numărul de persoane examinate (suspect, simptomatic, contact, grupuri cu risc crescut) care au beneficiat de ex. bacteriologice BK prin met. convențională	102.00	204.00	0.00	0.00	354.00	733.25	0.00	0.00	0.00	712.86	0.00	0.00	354.00	1.446.11	7.09
4	Număr persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculoză (IDR)	32.00	74.00	0.00	0.00	0.00	534.99	600.23	2.356.61	1.064.79	0.00	0.00	0.00	608.23	3.958.39	53.49
5	Număr persoane care au beneficiat de testare IGRA (QuantiferonTB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0
6	Numărul de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0
7	Numărul de anchete epidemiologice efectuate	4.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	967.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0
8	Număr de bolnavi TB care au beneficiat de tratament, total, din care:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	74.42
8.1	Numărul de bolnavi cu tuberculoză cat. I, II, III (regim I, II, III)	55.00	114.00	6.155.24	12.854.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.155.24	12.854.44	117.76
8.2	Număr de bolnavi cu tuberculoză cat. I, II, III (regim I, II, III)	46.00	101.00	4.357.36	9.783.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.357.36	9.783.41	96.87
8.3	Număr de bolnavi cu TB MDR/XDR (tratati)	7.00	8.00	514.76	675.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	514.76	675.59	84.45
9	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene radiologice (3 examinări radiologice/bolnav TB-DS și 4 examinări radiologice/bolnav TB-MDR)	2.00	5.00	1.283.12	2.395.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.283.12	2.395.44	479.09
10	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene bacteriologice BK prin metoda convențională (microscopie și cultură) pe efectuate cel puțin 4 examinări bacteriologice BK/bolnav TB-DS și 12 examinări bacteriologice BK/bolnav TB-MDR	11.00	20.00	0.00	0.00	31.27	87.04	0.00	0.00	104.83	0.00	0.00	0.00	31.27	191.87	9.59
Investigații efectuate :				266.00		266.00		266.00		266.00		266.00		266.00		69.71
11	Număr de ex. radiologice efectuate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Număr de ex. bacteriologice BK efectuate prin met. convențională (microscopie și cultură)	113.00	231.00	0.00	0.00	385.27	820.29	0.00	0.00	817.69	0.00	0.00	0.00	385.27	1.637.98	7.09
13	Număr de antibiogramă seria I efectuate	51.00	128.00	0.00	0.00	904.40	874.23	3.833.21	1.600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	874.23	6.537.61	51.08
14	Număr de antibiogramă seria I & II efectuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0
15	Număr de ex. bacteriologice BK efectuate prin met. fenotipice rapide, din care:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0
15.1	Număr de culturi pe medii lichide efectuate	0.00	0.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15.2	Număr de antibiogramă în medii lichide efectuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0
16	Număr de teste genotipice efectuate, din care:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0
16.1	Număr teste genotipice pentru identificarea MTB prin met. GENE-EXPERT	0.00	0.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16.2	Număr teste genotipice pentru identificarea MTB prin met. LPA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	MDV/0

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	13
2	Numărul de bolnavi cu tuberculoză aflați în evidență	13	13

3	Numarul de cazuri noi de tuberculoză pulmonară care au fost vindecate sau au tratament complet	2	6
4	Numarul deceselor prin tuberculoză	0	1

Tabelul nr. 3. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat										Venituri proprii			
		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)	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														
1	Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei total, din care:	20.000,00	10.682,91	14.996,82	9.341,53	13.655,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
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				0,00
1.1.1	Prevenirea, supravegherea și tratamentul bolnavilor cu TB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
1.2	Bunuri și servicii AAPL, total, din care:	20.000,00	10.682,91	14.996,82	9.341,53	13.655,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
1.2.1	Prevenirea, supravegherea și tratamentul bolnavilor cu TB	20.000,00	10.682,91	14.996,82	9.341,53	13.655,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
1.3	Transferuri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
1.3.1	Prevenirea, supravegherea și tratamentul bolnavilor cu TB	0,00	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 depune programul

EC CIRUG DANIELA

Directorul financiar contabil al unității sanitare*

EC SIMA CĂTĂLINA

Coordonatorul Proiect

DREȘTIAN DANIEL

NOTA

* Raportarea se întocmește trimestrial și anual

* Costul mediu/unității fizice se calculează ca raport între cheltuielile efective și indicatorii fizici realizați

* Se va înlocui lunar o evidență distinctă pe CUP și pe bolnavii aflați în chimioterapie, care se va raporta trimestrial

* Se va înlocui lunar o evidență distinctă a persoanelor aflate în tratament pentru tuberculoză, pe CUP și tip tratament (regim I, II, III, tratament individualizat și tratament MODX/DR), care se va raporta trimestrial

* Semnează raportările întocmite de unitățile sanitare pentru programele naționale de sănătate publică derivate la nivelul acestora, pe care le transmit directiv de sănătate publică. Pentru unitățile sanitare aflate în subordinea Ministerului Sănătății, raportările vor fi transmise Unității de asistență tehnică și management. În cazul în care au fost finanțate și alte acțiuni pentru care nu au fost stabiliți indicatori fizici acestea vor fi evidențiate distinct, indicându-se fiecare acțiune

* Semnează raportările centralizate la nivelul județului pe care le transmit 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 anul 2017 și 2018

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

**RAPORT DE ACTIVITATE
SEMESTRUL I.... AN 2021**

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

(Ordin MS nr. 377/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică pentru anii 2017 și 2018 cu modificările și completările ulterioare)

OBIECTIVE:

1. reducerea prevalentei și a mortalității TB;
2. menținerea unei rate de depistare a cazurilor noi de TB pulmonară pozitivă la microscopie;
3. tratamentul bolnavilor cu tuberculoză;
4. menținerea 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. monitorizarea răspunsului terapeutic

INDICATORI DE EVALUARE:

1. Indicatori fizici în trimestrul de raportare:

- 1.1. numărul de persoane examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (simptomatici respiratori, suspecti TB, contacti TB și altor grupuri cu risc crescut de tuberculoză) = **258**
- 1.2. număr de persoane examinate care au beneficiat de examene radiologice = 204
- 1.3. număr de persoane examinate care au beneficiat de examene bacteriologice BK prin metoda convențională microscopie și cultură = 74
- 1.4. număr de persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculină (IDR) = 0
- 1.5. număr de persoane care au beneficiat de testare IGRA (Quantiferon TB) = 0
- 1.6. număr de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic = 0
- 1.7. număr anchete epidemiologice efectuate = 13
- 1.8. număr bolnavi TB care au beneficiat de tratament, total = 114
 - 1.8.1. număr bolnavi TB cat. I, II, III (regim I, II, III) = 101
 - 1.8.2. număr de bolnavi cu tratament individualizat, altul decât MDR/XDR = 8
 - 1.8.3. număr bolnavi cu TB MDR/XDR tratați = 5
- 1.9. număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene radiologice (3 examinări radiologice/bolnav TB-DS și 4/ examinări radiologice/bolnav TB-M/XDR) = 20
- 1.10. număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea examenelor bacteriologice bK prin metodă convențională microscopie și cultură (se efectuează cel puțin 4 examinări bacteriologice bK/bolnav TB-DS și 12 examinări bacteriologice bK/bolnav TB-M/XDR) = 37
- 1.11. număr de examene radiologice efectuate = 231

- 1.12. numărul de examene bacteriologice bK efectuate prin metoda convențională microscopie și cultură = 128
- 1.13. număr de antibiogramă seria I efectuate = 0
- 1.14. număr de antibiogramă seria I & II efectuate = 0
- 1.15. număr de examene bacteriologice bK efectuate prin metode fenotipice rapide = 0
 - 1.15.1. număr de culturi pe medii lichide efectuate = 0
 - 1.15.2. număr de antibiogramă în mediu lichid efectuate = 0
- 1.16. număr de teste genotipice efectuate = 0
 - 1.16.1. număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda GeneXpert = 0
 - 1.16.2. număr teste genetice pentru identificarea MTB prin metoda LPA = 0

2. Indicatori de eficiență în trimestrul de raportare:

- 2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic = 7.09
- 2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională = **53.49**
- 2.3. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină =
- 2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA =
- 2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic =
- 2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată = 74.42
- 2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice = 9.59
- 2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK = 69.71
- 2.9. cost mediu estimat/bolnav care a beneficiat de tratament = 112.76
- 2.10. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de tratament cat. I, II, III = 96.87
- 2.11. cost mediu estimat/bolnav care a beneficiat de tratament individualizat, altul decât MDR/XDR = 84.45
- 2.12. cost mediu estimat/bolnav cu TB-M/XDR care a beneficiat de tratament = 479.09
- 2.13. cost mediu estimat/examen radiologic = 9.9
- 2.14. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide) = 69.71
- 2.15. cost mediu estimat/antibiogramă seria I =
- 2.16. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă =
- 2.17. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid =
- 2.18. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid =
- 2.19. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert =
- 2.20. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA =

3. Indicatori de rezultat în trimestrul de raportare:

- 3.1. numărul de cazuri noi și recidive = 13
- 3.2. numărul de bolnavi cu tuberculoză aflați în evidență = 13
- 3.3. numărul de cazuri noi de tuberculoză pulmonară care au fost vindecate sau au tratament complet = 6
- 3.4. numărul deceselor prin tuberculoză = 1

B) STADIUL REALIZĂRII ACTIVITĂȚILOR PREVĂZUTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI

**C) ANALIZA COMPARATIVĂ A COSTURILOR MEDII REALIZATE RAPORTAT LA
COSTURILE MEDII LA NIVEL NAȚIONAL PREVĂZUTE ÎN OMS NR. 377/2017
CUMODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE**

Cost mediu/indicator	Valoare in OMS 377/2017 (lei)	Valoare realizaă in trim de raportare (lei)
2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic	10,64	7.09
2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională	86,80	53.49
2.3. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină	39,03	
2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA	220	
2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic	35,64	
2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată	100	74.42
2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice	32,39	9.59
2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK	135	69.71
2.9. cost mediu estimat/bolnav care a beneficiat de tratament	857,44	112.76
2.10. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de tratament cat. I, II, III	435,63	96.87
2.11. cost mediu estimat/bolnav care a beneficiat de tratament individualizat, altul decât MDR/XDR	641,64	84.45
2.12. cost mediu estimat/bolnav cu TB-M/XDR care a beneficiat de tratament	19967,24	479.09
2.13. cost mediu estimat/examen radiologic	10,64	7.09
2.14. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide)	62	51.08
2.15. cost mediu estimat/antibiogramă seria I	95	
2.16. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă	870,60	
2.17. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid	76,35	
2.18. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid	388,50	
2.19. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert	438,35	
2.20. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA	208,51	

Discutii:

D) PROBLEME ȘI DISFUNȚIONALITĂȚI ÎNTÂMPINATE ÎN REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR

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

MANAGER: EC. CIRLIG DANIELA



**COORDONATOR PROGRAM LA NIVEL DE
UNITATE**

DR. SEITAN DANIEL

Dr. SEITAN DANIEL
medic primar pneumologie
021 897646

