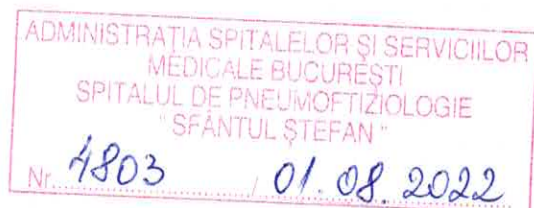


**SPITALUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE „SF. STEFAN”
JUDETUL: BUCURESTI**



**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 examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (simptomatici respiratori, suspecți TB, contacți TB și altor grupuri cu risc crescut de tuberculoză) = 5843
- 1.2. număr de persoane examinate care au beneficiat de examene radiologice = 4541
- 1.3. număr de persoane examinate care au beneficiat de examene bacteriologice BK prin metoda convențională = 732
- 1.4. număr de persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculină = 294
- 1.5. număr de persoane care au beneficiat de testare IGRA = 0
- 1.6. număr de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic = 156
- 1.7. număr anchete epidemiologice efectuate = 197
- 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) = 302
- 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) = 416
- 1.10. număr bolnavi TB care au beneficiat de tratament = 354 , din care:
 - 1.10.1. număr bolnavi TB -DS = 309
 - 1.10.2. număr de bolnavi cu tratament individualizat TB-DR = 45
- 1.11. număr de examene radiologice efectuate = 4792

- 1.12. numărul de examene bacteriologice bK efectuate prin metoda convențională (microscopie și cultură pe mediu solid)= 2122
- 1.13. număr de antibiograme seria I efectuate =85
- 1.14. număr de antibiograme serie lungă efectuate= 0
- 1.15. număr de examene bacteriologice bK prin metode fenotipice efectuate:
 - 1.15.1. număr de culturi pe medii lichide efectuate = 0
 - 1.15.2. număr de antibiograme în mediu lichid efectuate = 0
- 1.16. număr de teste genotipice efectuate:
 - 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 perioada de raportare:

- 2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic = 1.14
- 2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională = 6.26
- 2.3. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină = NA
- 2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA =NA
- 2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic =26.48
- 2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată = 0.85
- 2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice = 6.10
- 2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK =8.23
- 2.9. cost mediu estimat/bolnav TB -DS care a beneficiat de tratament = 198.00
- 2.10. cost mediu estimat/bolnav cu TB-DR care a beneficiat de tratament = 3117.78
- 2.11. cost mediu estimat/examen radiologic = 1.46
- 2.12. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide) = 2.13
- 2.13. cost mediu estimat/antibiogramă seria I =40.88
- 2.14. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă = NA
- 2.15. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid = NA
- 2.16. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid = NA
- 2.17. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert =
- 2.18. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA =

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 REALIZĂRII ACTIVITĂȚILOR PREVĂZUTE 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 în OMS 964/2022 (lei)	Valoare realizată în perioada de raportare (lei)

2.1. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen radiologic	11	1.14
2.2. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de examen bacteriologic bK prin metoda convențională	71	6.26
2.3. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare cutanată la tuberculină	39	NA
2.4. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de testare IGRA	220	NA
2.5. cost mediu estimat/persoană care a beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic	36	26.48
2.6. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică efectuată	100	0,85
2.7. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene radiologice	32,39	6.10
2.8. cost mediu estimat/bolnav TB care a beneficiat de monitorizare prin examene bacteriologice bK	135	8.23
2.9. cost mediu estimat/bolnav TB -DS care a beneficiat de tratament	375	198
2.10. cost mediu estimat/bolnav cu TB-DR care a beneficiat de tratament	19.967	3117.78
2.11. cost mediu estimat/examen radiologic	11	6.10
2.12. cost mediu estimat/examen bacteriologic prin metoda convențională (microscopie și cultură pe medii solide)	50	2.13
2.13. cost mediu estimat/antibiogramă seria I	95	40,88
2.14. cost mediu estimat/ antibiogramă seria lungă	515	NA
2.15. cost mediu estimat/cultură pe mediu lichid	77	NA
2.16. cost mediu estimat/antibiogramă în mediu lichid	390	NA
2.17. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda GeneXpert	350	NA
2.18. cost mediu estimat/teste genetice pentru identificare MTB prin metoda LPA	250	NA

D) PROBLEME ȘI DISFUNȚIONALITĂȚI ÎNTÂMPINATE ÎN REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR

Discutii:

1. Prețul de cost la ex radiologice este mai mic deoarece investigațiile se fac și cu aparate cu stocare digitală ; o parte din filme și reactivi sunt achiziționate din alte surse decât bugetul primit de la MS;
2. O parte din materialele sanitare au fost achiziționate din alte surse de finanțare decât bugetul MS;
3. Deși ordinul 956/2022 recomanda efectuarea de teste bacteriologice rapide pentru diagnosticarea tuberculozei, spitalul nu a mai putut achiziționa cartușe GeneXpert din 2020 din cauza finanțării insuficiente;
4. Examenele bacteriologice clasice (microscopie, cultură, ABG) s-au făcut extrem de restrictiv din cauza ca nu am avut fonduri suficiente pentru achiziționarea mediilor de cultură solide;
5. Există 13 pacienți cu MDR în tratament în cele 3 dispensare, valoarea medicamentelor necesare acestora, cele de linia a doua, reprezentând peste 2/3 din totalul cheltuielilor cu medicamentele;
6. Deși Ordinul 956 /2022 recomandă instituțiilor angajate în controlul TBC sa aibă stoc de medicamente pentru 3 luni, finanțarea insuficientă face ca stocurile la medicamentele de linia a doua sa fie mai mici de o lună și chiar mai mici de o săptămână (procedura de achiziție durează cel puțin 2 săptămâni - cu avizarea MS și există situații în care stocul lipsește la furnizor);
7. O parte din reactivi și materialele sanitare utilizate la ex bacteriologic sunt primite prin transfer cu titlu gratuit, Spitalul Sf Ștefan nu a inclus în balanța pe trim II și aceste transferuri urmând a fi reglate în trimestrul III 2022.

Probleme :

Finanțare mult sub nevoile din teritoriu, insuficientă pentru a acoperi tratamentul și investigația bacteriologică conform recomandărilor Ghidului Metodologic.
 Situația stocurilor și a consumurilor pe semestrul I arată că cheltuielile DOAR CU MEDICAMENTELE depășesc bugetul primit de la MS.
 Am fost ajutați de alte spitale cu medicamentele transferate cu titlu gratuit.
 Situația cu medicamentele de linia a doua (în special Linezolid) a fost întotdeauna critică, neputând asigura stocuri rezonabile din lipsa fondurilor.

Mentionam că la 30 iunie stocul de Linezolid era zero, iar achiziția de Linezolid pentru luna iulie s-a făcut pe 1 iulie din lipsa banilor.

Subfinanțarea severă în cadrul unității sanitare, bugetul foarte mic asigurat de către MS pentru anul 2022 nu acoperă nici măcar cheltuielile cu medicamentele și bineînțeles nu au putut fi achiziționate nici cartuse GENEXPERT în vederea testării rapide așa cum prevede legislația în vigoare. Materialele sanitare folosite au fost achiziționate din alte surse.

În concluzie dacă nu se suplimentează bugetul alocat Spitalului de Pneumoftiziologie "Sf. Ștefan" în urma solicitării acestuia, activitatea va fi întreruptă în luna octombrie.

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

Ca starea de sănătate a populației să fie îmbunătățită sau cel puțin neafectată propunem urgent măsuri privind finanțarea corectă a unității sanitare pentru a desfășurarea activității.

Coordonator al unității sanitare PNSPCT,

Dr Verinceanu Elena


Dr. VERINCĂȘANU ELENA
Medic primar Pneumoftiziologie
Cod. 2051148

