

## **I.4. PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL TUBERCULOZEI**

### **A. Obiective:**

1. reducerea prevalenței 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.

**B. Unitatea de asistență tehnică și management:** structura de specialitate din cadrul Institutului Național de Pneumoftiziologie "Prof. Dr. Marius Nasta"

### **C. Activități:**

- a) depistarea și supravegherea cazurilor de TB;
- b) diagnosticul cazurilor de TB;
- c) tratamentul bolnavilor TB;
- d) monitorizarea răspunsului terapeutic.

### **1. Activități efectuate la nivelul Ministerului Sănătății:**

1.1. efectuează, la nivel național, achiziții centralizate pentru dispozitivele medicale și medicamentele specifice pentru tratamentul bolnavilor TB, prevăzute în Lista medicamentelor, materialelor sanitare, echipamentelor medicale, echipamentelor de protecție, a serviciilor, combustibililor și lubrifianților pentru parcul auto, pentru care se organizează proceduri de achiziție centralizate la nivel național aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 658/2013, cu modificările și completările ulterioare;

1.2. până la finalizarea achizițiilor centralizate la nivel național prevăzute la punctul 1.1. prin semnarea contractelor subsecvente cu ofertanții desemnați câștigători, dispozitivele medicale și medicamentele specifice care se acordă bolnavilor, se achiziționează de unitățile sanitare cu paturi prin care se derulează programul, cu respectarea legislației în domeniul achiziției publice, la prețul de achiziție, care, în cazul medicamentelor, nu poate depăși prețul de decontare aprobat în condițiile legii.

1.3. achiziționarea dispozitivelor medicale, materialelor sanitare și altora asemenea, necesare pentru derularea programului cărora nu le sunt aplicabile prevederile punctului 1.1., se realizează de unitățile sanitare cu paturi prin care se derulează programul, cu respectarea legislației în domeniul achiziției publice, la

prețul de achiziție, care, în cazul medicamentelor, nu poate depăși prețul de decontare aprobat în condițiile legii.

## **2. Activități desfășurate în domeniul asistenței tehnice și managementului:**

### **2.1. Activități desfășurate la nivelul Institutului de Pneumoftiziologie "Prof. Dr. Marius Nasta" București:**

2.1.1. asigură asistența tehnică și managementul programului la nivel național în conformitate cu prevederile art. 19 din normele tehnice, în colaborare cu medicii pneumologi desemnați coordonatori tehnici județeni cu avizul ANPS;

2.1.2. asigură instruirea personalului medical pentru aplicarea prevederilor programului în colaborare cu direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București;

2.1.3. verifică efectuarea controlului intern și extern de calitate al laboratoarelor de bacteriologie BK, inclusiv pentru determinarea tulpinilor chimiorezistente; asigură reactivii necesari determinărilor MTB prin metode fenotipice lichide și genetice, precum și a mediilor cu antibiogramă de linia a II-a prin metode fenotipice clasice până la epuizarea stocurilor rezultate ca urmare a procedurii de achiziție publică organizată în trimestrul I al anului 2015;

2.1.4. asigură organizarea și funcționarea unui sistem informațional și informatic coerent și eficient pentru supravegherea și controlul morbidității specifice, precum și a cazurilor de TB-MDR și TB-XDR;

2.1.5. asigură coordonarea națională în vederea realizării depistării, evaluării și administrării tratamentului cazurilor de îmbolnăvire TB-MDR și TB-XDR;

2.1.6. asigură realizarea vizitelor de supervizare în teritoriu;

#### **#M3**

*2.1.7. propune organizarea și funcționarea unui grup de lucru în domeniul pneumoftiziologiei pediatrice a cărui componentă nominală se aprobă prin ordin al ministrului sănătății; grupul de lucru asigură îndrumare metodologică în problematica diagnosticului, monitorizării, evaluării cazurilor de tuberculoză pediatrică, precum și a profilaxiei tuberculozei, vaccinării BCG și a reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile.*

#### **#B**

### **2.2. Activități desfășurate de către coordonatorul tehnic județean:**

2.2.1. coordonează implementarea Programului național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei la nivel județean/de sector;

2.2.2. colaborează cu direcția de sănătate publică și Unitatea de asistență tehnică și management în vederea implementării programului;

2.2.3. colaborează cu alte instituții în vederea implementării programului (CJAS, autorități locale, organizații nonguvernamentale cu activitate în domeniu);

2.2.4. organizează activitatea de îndrumare metodologică a PNPSCT în teritoriu (inclusiv vizite de îndrumare în teritoriu);

2.2.5. organizează, supraveghează și răspunde de colectarea datelor, stocarea informațiilor, prelucrarea și raportarea acestora, la nivel județean/sector; analizează trimestrial și anual datele colectate și identifică problemele specifice pe care le comunică Unității de asistență tehnică și management;

2.2.6. colaborează cu direcția de sănătate publică pentru întocmirea machetei de raportare a indicatorilor specifici și a machetei privind execuția programului la nivel județean/sector și își asumă răspunderea prin semnarea acestora;

2.2.7. participă la întocmirea registrului județean pentru tuberculoză, atât pe suport hârtie, cât și electronic;

2.2.8. coordonează, controlează și avizează comenzile lunare de medicamente la nivelul unităților de profil din județ;

2.2.9. colaborează cu direcția de sănătate publică pentru realizarea programelor de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate în domeniu;

2.2.10. participă la acțiunile de instruire în cadrul programului la nivelul Unității de asistență tehnică și management;

2.2.11. monitorizează și evaluează activitățile programului la nivelul județului.

### **3. Activitățile derulate la nivelul Institutului Național de Sănătate Publică (INSP) prin CNSCBT și structurile sale regionale**

3.1. monitorizează și evaluează tendința de evoluție a tuberculozei la nivel național pe baza indicatorilor epidemiologici trimestriali și anual transmiși de către Institutul Național de Pneumoftiziologie "Prof. Dr. Marius Nasta"

3.2. gestionează alertele primite din alte țări, privind persoane române - cazuri/contacti de tuberculoză, în colaborare cu direcțiile de sănătate publică și cu rețeaua de pneumoftiziologie, prin coordonarea activității de primire/verificare/retroinformare a datelor și informațiilor;

3.3. monitorizează, la nivel național, focarele cu minimum 3 cazuri din colectivități comunicate de către direcțiile de sănătate publică pe formularul furnizat de CNSCBT;

3.4. realizează anual analiza epidemiologică descriptivă a focarelor prevăzute la punctul 3.3. și o trimite, spre informare, Ministerului Sănătății - DGAMSP, Institutului Național de Pneumoftiziologie "Prof. Dr. Marius Nasta" București, CRSP și, ca feed-back informațional, direcțiilor de sănătate publică.

### **4. Activități derulate la nivelul direcțiilor de sănătate publică:**

4.1. efectuează, în cadrul programului de prevenire și control al infecției cu HIV, testarea HIV pentru pacienții suspecți/confirmați cu tuberculoză, pentru unități medicale care nu au posibilitatea de testare HIV;

4.2. coordonează investigația epidemiologică și aplicarea măsurilor în focarele cu minimum 3 cazuri, depistate în colectivități precum și măsurile de control în focar în conformitate cu prevederile titlului C punctul 2 subpunctul 2.3. din Programul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare;

4.3. raportează la INSP - CNSCBT focarele cu minim 3 cazuri, depistate în colectivități, pe formularul furnizat de CNSCBT;

4.4. colaborează cu rețeaua de pneumoftiziologie la instruirea personalului medical pentru aplicarea prevederilor programului;

4.5. monitorizează la nivel județean derularea activităților acestui domeniu, în colaborare cu medicul coordonator județean TB;

4.6. asigură împreună cu coordonatorul tehnic județean repartizarea fondurilor alocate programului, pentru unitățile sanitare de pneumoftiziologie din județ;

4.7. asigură, împreună cu coordonatorul tehnic județean, corectitudinea în înregistrarea și raportarea datelor epidemiologice privind infecția TB, precum și a indicatorilor specifici programului.

## **5. Activități derulate la nivelul unităților sanitare de specialitate TB sau care au în structura organizatorică secții sau dispensare de pneumoftiziologie:**

5.1. depistarea cazurilor de TB la nivelul dispensarelor pneumoftiziologie prin realizarea următoarelor activități:

5.1.1. controlul simptomaticilor respiratori și suspecților TB prin examen clinic, radiografie pulmonară și, după caz, examen bacteriologic bK: microscopie și culturi și tehnici rapide de diagnostic;

5.1.2. controlul contactilor TB și altor grupuri cu risc crescut de tuberculoză prin examen clinic, radiografie pulmonară și după caz examen bacteriologic bK, dacă sunt identificate modificări radiologice sugestive pentru TB, iar la copii suplimentar prin testare cutanată la tuberculină.

5.1.3. asigură, în colaborare cu medicul de familie, chimioprofilaxia prin autoadministrare pentru contactii cazurilor contagioase, pentru grupa de vârstă 0 - 19 ani, precum și pentru alte categorii de persoane cu risc crescut de îmbolnăvire prin tuberculoză (cu infecție HIV, imunodeficiențe congenitale, boli sau stări cu deficit imun permanent ori temporar, tratamente imunosupresive, cortizonice, citostatice),

5.1.4. colaborează cu medicii de familie și supervizează activitatea acestora în depistarea tuberculozei;

5.1.5. efectuează, în colaborare cu medicul de familie, investigația epidemiologică și asigură implementarea măsurilor necesare atunci când se descoperă un caz de tuberculoză;

5.1.6. participă, în colaborare cu medicul epidemiolog din direcția de sănătate publică și cu medicul de familie, la investigația epidemiologică și implementarea

măsurilor necesare în focarele de tuberculoză cu minimum 3 cazuri, depistate în colectivități;

5.1.7. realizează achiziția de PPD și materiale sanitare necesare pentru testarea cutanată la tuberculină;

5.1.8. asigură materialele sanitare specifice pentru examene bacteriologice și radiologice și a altor materiale necesare derulării activităților programului;

5.1.9. asigură evidența activă a stării de sănătate specifică la bolnavii de tuberculoză, transmite informații și recomandări prin scrisoare medicală privind starea de sănătate a bolnavilor atât spre medicul de familie care gestionează cazul cât și spre registrul național de evidență din Institutul de Pneumoftiziologie "Prof. Dr. Marius Nasta" București;

5.1.10. raportează, conform reglementărilor în vigoare, datele statistice specifice și indicatorii programului;

5.1.11. efectuează vizite de monitorizare a activităților din cadrul programului la cabinetele medicilor de familie din teritoriul arondat.

5.2. asigurarea tratamentului bolnavilor TB și monitorizarea răspunsului terapeutic prin realizarea următoarelor activități:

5.2.1. definitivarea diagnosticului cazurilor de TB;

5.2.2. asigurarea medicamentelor specifice, în spital și în ambulatoriu, pentru tratamentul chimioprofilactic al infecției tuberculoase latente și tratamentul continuu, complet și de calitate pentru pacienții cu TB și TB MDR/XDR;

5.2.3. asigură, prin intermediul dispensarelor de pneumoftiziologie colaborarea cu medicii de familie și supervizarea activității acestora în administrarea tratamentului sub directă observare;

5.2.4. asigurarea materialelor sanitare specifice pentru examene bacteriologice și radiologice și a altor materiale necesare derulării programului.

5.2.5. monitorizarea evoluției sub tratament a pacienților cu TB, TB MDR/XDR;

5.2.6. monitorizarea aderenței la tratament în teritoriile din subordine;

5.2.7. asigură elaborarea și implementarea Planului național de prevenire și control al tuberculozei la nivelul unității sanitare.

## **6. Activități derulate la nivelul cabinetelor de medicină de familie și al cabinetelor medicale din unitățile de învățământ:**

6.1. identifică și trimite cazurile suspecte de tuberculoză pentru control de specialitate la dispensarul de pneumoftiziologie la care este arondat pacientul după domiciliul său real, conform reglementărilor legale în vigoare;

6.2. înregistrează într-un registru special cazurile suspecte de tuberculoză și urmărește efectuarea de către acestea a controlului de specialitate indicat la dispensarul de pneumoftiziologie;

6.3. participă, în colaborare cu medicul specialist din dispensarul de pneumoftiziologie, la efectuarea investigației epidemiologice și implementarea măsurilor necesare la depistarea cazurilor de tuberculoză, iar în cazul focarelor cu cel puțin 3 cazuri din colectivități, împreună și cu medicul epidemiolog din cadrul direcției de sănătate publică care coordonează investigația epidemiologică și aplică măsurile în focar;

6.4. efectuează citirea cicatricii vaccinale BCG la vârsta de 6 - 10 luni; la copiii fără cicatrice sau la copiii cu cicatrice sub 3 mm efectuează recuperarea vaccinării BCG cu consultarea prealabilă a medicului pneumolog sau, după caz, îi îndrumă la cabinetul de pneumologie teritorial; recuperarea vaccinării se face numai după testarea cutanată la tuberculină;

6.5. asigură în colaborare cu medicul pneumolog, chimioprofilaxia prin autoadministrarea pentru contactii cazurilor contagioase, pentru grupa de vârstă 0 - 19 ani, precum și pentru alte categorii de persoane cu risc crescut de îmbolnăvire prin tuberculoză: cu infecție HIV, imunodeficiențe congenitale, boli sau stări cu deficit imun permanent sau temporar, tratamente imunosupresive, cortizonice, citostatice;

6.6. asigură administrarea tratamentului sub directă observare la bolnavii cu tuberculoză înscriși pe listele sale sau aflați în teritoriul pe care îl are arondat epidemiologic;

#### **D. Beneficiarii programului:**

Persoane care au calitatea de: simptomatici respiratori, suspecți TB, contacti TB și altor grupuri cu risc crescut de tuberculoză, bolnavi cu tuberculoză pulmonară sau extrapulmonară, confirmată ori nu bacteriologic, la care medicul pneumolog sau, pentru tuberculoză extrapulmonară, specialistul de organ din județe a decis inițierea unui tratament antituberculos și îndeplinesc una dintre următoarele cerințe:

1. au domiciliul în România și au calitatea de asigurat în conformitate cu prevederile art. 211 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;

2. au domiciliul în România și nu realizează venituri din muncă, pensie sau alte surse;

3. sunt în tranzit pe teritoriul României și prezintă un risc epidemiologic sau o situație de urgență medicală.

#### **E. Indicatori de evaluare:**

1. indicatori fizici:

- 1.1. numărul persoanelor examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (suspecți, simptomatici, contacți, grupuri cu risc crescut): 350.000 persoane;
- 1.2. număr de persoane examinate cărora li s-au efectuat examene radiologice: 230.000 persoane;
- 1.3. număr de persoane examinate cărora li s-au efectuat examene bacteriologice bK: 100.000 persoane;
- 1.4. număr de persoane la care s-a efectuat test cutanat la tuberculină (TCT): 45.000 persoane;
- 1.5. număr de persoane la care s-a efectuat test IGRA (QuantiferonTB): 1.000 persoane;
- 1.6. numărul de persoane la care s-a inițiat chimioprofilaxia:
  - 1.6.1. numărul persoanelor infectate cu TB-DS la care s-a administrat tratament profilactic: 17.000 persoane;
  - 1.6.2. număr persoane infectate cu TB-M/XDR la care s-a administrat tratament profilactic: 1.000 persoane;
- 1.7. număr anchete epidemiologice efectuate: 20.000 (cazuri noi și retratamente notificate).
- 1.8. număr bolnavi TB monitorizați prin examene radiologice: 27.000 bolnavi (se efectuează 3 examinări radiologice/bolnav TB-DS și 4/examinări radiologice/bolnav TB-M/XDR);
- 1.9. număr bolnavi TB cărora li s-au efectuat ex. bacteriologice bK: 39.000 bolnavi (se efectuează 4 examinări bacteriologice bK/bolnav TB-DS și 12 examinări bacteriologice bK/bolnav TB-M/XDR)
- 1.10. număr bolnavi TB tratați:
  - 1.10.1. număr bolnavi TB tratați: 27.000/an;
  - 1.10.2. număr bolnavi cu TB-M/XDR în faza intensivă tratați: 600/an;
  - 1.10.3. număr bolnavi cu TB-M/XDR în faza de continuare tratați: 800/an;
2. indicatori de eficiență:
  - 2.1. cost mediu estimat/examen radiologic: 27 lei;
  - 2.2. cost mediu estimat/examen bacteriologic bK: 68 lei (microscopie și cultură convențională);
  - 2.3. cost mediu estimat/antibiogramă seria I: 101 lei;
  - 2.4. cost mediu estimat/antibiogramă serie lungă: 441 lei;
  - 2.5. cost mediu estimat/tratament chimioprofilactic persoane infectate cu TB-DS: 15 lei/lună
  - 2.6. cost mediu estimat/tratament chimioprofilactic persoane infectate cu TB-MDR/XDR: 35 lei/lună
  - 2.7. cost mediu estimat/test cutanat la tuberculină (TCT): 20 lei
  - 2.8. cost mediu estimat/test IGRA (QuantiferonTB): 220 lei

- 2.9. cost mediu estimat/anchetă epidemiologică: 100 lei
- 2.10. cost mediu estimat/bolnav TB tratat/an: 247 lei (terapie standard);
- 2.11. cost mediu estimat/bolnav TB tratat/an: 360 lei (E/STR);
- 2.12. cost mediu estimat/bolnav TB tratat/an: 550 lei (regim II individualizat);
- 2.13. cost mediu estimat/bolnav cu TB-M/XDR în faza intensivă tratat: 9.000 lei;
- 2.14. cost mediu/pacient cu TB-M/XDR în faza de continuare tratat: 5.280 lei.
3. indicatori de rezultat:
- 3.1. procentul cazurilor noi de tuberculoză cu anchetă epidemiologică din totalul cazurilor noi înregistrate: 90%;
- 3.2. procentul persoanelor cu chimioprofilaxie din cele cu indicație pentru chimioprofilaxie: 90%;
- 3.3. procentul tuturor cazurilor noi de TB, confirmate bacteriologic plus diagnosticate clinic (vindecate sau tratament complet) din toate cazurile noi TB înregistrate: 87%;
- 3.4. procentul tuturor cazurilor la retratament de TB, confirmate bacteriologic plus diagnosticate clinic (vindecate sau tratament complet) din toate cazurile noi TB înregistrate: 65%.

#### **F. Natura cheltuielilor eligibile:**

1. medicamente utilizate în scop profilactic: Isoniazida, Rifampicina, Pirazinamida, Etambutol, fluoroquinolone - orice individualizare a tratamentului profilactic va fi efectuată numai cu acordul colectivului medical județean, precum și medicamente utilizate în scop curativ, conform prevederilor H.G. nr. 720/2008 pentru aprobarea Listei cuprinzând denumirile comune internaționale corespunzătoare medicamentelor de care beneficiază asigurații, cu sau fără contribuție personală, pe bază de prescripție medicală, în sistemul de asigurări sociale de sănătate, precum și denumirile comune internaționale corespunzătoare medicamentelor care se acordă în cadrul programelor naționale de sănătate;
2. materiale sanitare: PPD, seringi de unică utilizare cu ac, ace, vată, alcool sanitar, mănuși, măști, recipiente pentru colectarea seringilor folosite, vacutainere, seringi de 2, 5 și 10 ml, pahare de unică folosință;
3. teste ELISA de tip IGRA - Quantiferon TB Gold, reactivi și soluții pentru laboratorul de bacteriologie în vederea efectuării examenului microscopic și cultură: medii solide și lichide pentru diagnostic precoce și medii cu antibiograme pentru medicamente de linia I și a II-a, metode fenotipice solide și lichide, metode genetice pentru decelarea cazurilor de chimiorezistență și tulpini de identificare AgMPT64);
4. materiale de laborator;



5. filme radiografice pentru aparatură clasică și digitală, soluție de dezvoltare (set fixator și revelator);

6. dezinfectanți;

7. prestări servicii pentru:

7.1. organizarea activităților de formare a personalului, dezvoltarea resurselor umane: organizarea și desfășurarea de cursuri de perfecționare, simpozioane, mese rotunde;

7.2. editare și tipărire de rapoarte, formulare tipizate și registre, ghiduri metodologice și materiale informative, multiplicarea și legătoria documentelor și diseminarea lor;

### **#M2**

7.3. *întreținere, autorizare, mentenanță, metrologizare, etalonare și asigurarea echipamentelor de laborator de bacteriologie și radiologie;*

7.4. *întreținerea, exploatarea și asigurarea echipamentelor informatice, copiatoarelor, faxurilor, xeroxurilor și multifuncționalelor;*

7.5. *întreținerea, exploatarea și asigurarea mijloacelor de transport special destinate efectuării activităților în cadrul programului: transport contacți, suspecți, bolnavi cu tuberculoză, materiale biologice, medicamente la cabinetele medicilor de familie sau la domiciliul pacienților, medici în cadrul activităților programului, asigurări auto, rovinietă, revizii tehnice, reparații;*

### **#B**

8. furnituri de birou: creioane, pixuri și mine, markere, hârtie, dosare, separatoare de dosare, mape, coperți îndosariere, folii protectoare, folii îndosariere, bibliorafturi, plicuri, etichete, post-it-uri, hârtie pentru xerox și imprimantă, agrafe, capse, perforator, capsator, decapsator, cuttere, sfoară, scotch, pasta corectoare, calculatoare de birou, foarfece de birou), tonere/cartușe pentru imprimantă, fax, copiator, multifuncțională, CD-uri și DVD-uri;

9. piese de schimb și accesorii pentru echipamentele de laborator de bacteriologie/radiologie, calculatoare, faxuri, imprimante, copiatoare, multifuncționale

10. obiecte de inventar de mică valoare: casete radiografice de diferite dimensiuni, diferite recipiente pentru laborator, stative pentru laborator, lămpi UV, calculatoare, copiatoare, fax, xerox și multifuncționale;

11. echipamente de protecție necesare prevenirii transmiterii infecției TB;

### **#M2**

12. *deplasări interne: cheltuieli cu transportul, cazarea și diurnă pentru personalul propriu, taxe drum;*

12.1. *decontarea transportului probelor biologice colectate din teritoriu către laboratoarele de bacteriologie TB regionale și naționale de referință;*

### **#B**

13. carburanți pentru autovehiculele din dotarea proprie destinate efectuării activităților în cadrul programului;

14. cheltuieli de personal și/sau pentru contracte de prestări servicii încheiate conform prevederilor art. 49, alin. (3) - (6) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare.

**G. Unități de specialitate care implementează programul:**

1. Spitalul de Boli Cronice Câmpeni;
2. Spitalul de Pneumoftiziologie Aiud;
3. Spitalul Județean de Urgență Alba;
4. Spitalul Municipal Blaj;
5. Spitalul Orășenesc Cugir;
6. Spitalul Municipal Sebeș;
7. Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad;
8. Spitalul Orășenesc Lipova;
9. Spitalul de Boli Cronice Sebiș;
10. Spitalul Orășenesc Ineu;
11. Spitalul Județean de Urgență Pitești;
12. Spital 1 de Pneumoftiziologie Câmpulung;
13. Spitalul de Pneumoftiziologie Leordeni;
14. Spitalul "Sf. Andrei" Valea Iașului;
15. Spitalul Municipal "Carol I" Costești
16. Spitalul de Pneumoftiziologie Bacău;
17. Spitalul Municipal Onești;
18. Spitalul Municipal de Urgență Moinești;
19. Spitalul Orășenesc Buhuși;
20. Spitalul Clinic Municipal "Dr. Gavril Curteanu" Oradea;
21. Spitalul Orășenesc Aleșd;
22. Spitalul Municipal "Dr. Pop Mircea" Marghita;
23. Spitalul Municipal "Ep. N. Popoviciu" Beiuș;
24. Spitalul Municipal Salonta;
25. Spitalul de Psihiatrie Nucet;
26. Spitalul Județean de Urgență Bistrița;
27. Spitalul Orășenesc "Dr. G. Trifon" Năsăud;
28. Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani;
29. Spitalul Municipal Dorohoi;
30. Spitalul de Pneumoftiziologie Brașov;
31. Spitalul de Pneumoftiziologie Brăila;
32. Spitalul Județean de Urgență Buzău;
33. Spitalul Municipal Râmnicu Sărat;

34. Spitalul Orășenesc Nehoiu;
35. Spitalul Municipal de Urgență Caransebeș;
36. Spitalul Orășenesc Oravița;
37. Spitalul Județean de Urgență Reșița;
38. Spitalul Orășenesc Moldova Nouă;
39. Spitalul de Pneumoftiziologie Călărași;
40. Spitalul Municipal Oltenița;
41. Spitalul Orășenesc Lehliu-Gară;
42. Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie "Leon Danielo" Cluj-Napoca;
43. Spitalul Municipal Dej;
44. Spitalul Municipal Turda;
45. Spitalul Municipal Câmpia Turzii;
46. Spitalul Orășenesc Gherla;
47. Spitalul Orășenesc Huedin;
48. Spitalul de Pneumoftiziologie Constanța;
49. Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța;
50. Spitalul Orășenesc Cernavodă;
51. Spitalul Orășenesc Hârșova;
52. Spitalul Municipal Mangalia;
53. Spitalul Municipal Medgidia;
54. Spitalul Militar Constanța;
55. Spitalul Județean de Urgență "Dr. F. Kristof" Sf. Gheorghe;
56. Spitalul Municipal Târgu Secuiesc;
57. Spitalul Județean de Urgență Târgoviște;
58. Spitalul Orășenesc Pucioasa;
59. Spitalul Orășenesc Găiești;
60. Spitalul Orășenesc Moreni;
61. Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie "V. Babeș" Craiova;
62. Spitalul de Pneumoftiziologie Leamna;
63. Spitalul Municipal Calafat;
64. Spitalul Municipal Băilești;
65. Spitalul Filișanilor Filiași;
66. Spitalul Orășenesc Segarcea;
67. Spitalul Orășenesc "Așezămintele Brâncovenești" Dăbuleni;
68. Spitalul de Pneumoftiziologie Galați;
69. Spitalul de Pneumoftiziologie Izvoru;
70. Spitalul Județean de Urgență Giurgiu;
71. Spitalul Orășenesc Bolintin Vale;
72. Spitalul Județean de Urgență Târgu Jiu;
73. Spitalul de Pneumoftiziologie "T. Vladimirescu" Runcu;

74. Spitalul Orășenesc de Urgență Târgu Cărbunești;
75. Spitalul Municipal Motru;
76. Spitalul Județean de Urgență Miercurea-Ciuc;
77. Spitalul Municipal Odorheiu Secuiesc;
78. Spitalul Municipal Gheorghieni;
79. Spitalul Municipal Toplița;
80. Spitalul Municipal "Dr. A. Simionescu" Hunedoara;
81. Spitalul Județean de Urgență Deva;
82. Spitalul de Urgență Petroșani;
83. Sanatoriul de Pneumoftiziologie Brad;
84. Sanatoriul de Pneumoftiziologie Geoagiu;
85. Spitalul Orășenesc Hațeg;
86. Spitalul Municipal Orăștie;
87. Spitalul Municipal Vulcan;
88. Spitalul Municipal Brad;
89. Spitalul Județean de Urgență Slobozia;
90. Spitalul Municipal Urziceni;
91. Spitalul Municipal "Anghel Saligny" Fetești;
92. Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași;
93. Spitalul Municipal de Urgență Pașcani;
94. Spitalul Clinic Județean de Urgență Ilfov;
95. Spitalul de Pneumoftiziologie "Dr. N. Rusdea" Baia Mare;
96. Spitalul Municipal Sighetu Marmăției;
97. Spitalul Orășenesc Vișeu de Sus;
98. Spitalul Orășenesc Târgu Lăpuș;
99. Spitalul Județean de Urgență Turnu Severin;
100. Spitalul Orășenesc Baia de Aramă;
101. Spitalul Municipal Orșova;
102. Spitalul Clinic Județean Mureș;
103. Spitalul Municipal Sighișoara;
104. Spitalul Orășenesc "Dr. V. Russu" Luduș;
105. Spitalul Municipal "Dr. E. Nicoară" Reghin;
106. Spitalul Municipal "Dr. Gh. Marinescu" Târnăveni;
107. Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani;
108. Spitalul Județean de Urgență Piatra-Neamț;
109. Spitalul Municipal de Urgență Roman;
110. Spitalul Orășenesc Târgu-Neamț;
111. Spitalul Municipal Caracal;
112. Spitalul Orășenesc Balș;
113. Spitalul Orășenesc Corabia;

114. Spitalul Județean de Urgență Slatina;
115. Spitalul Județean de Urgență Ploiești;
116. Spitalul de Pneumoftiziologie Drajna;
117. Spitalul de Pneumoftiziologie Florești;
118. Spitalul Municipal Câmpina;
119. Spitalul Orășenesc Vălenii de Munte;
120. Spitalul Orășenesc Mizil;
121. Spitalul de Pneumoftiziologie Satu Mare;
122. Spitalul Județean de Urgență Zalău;
123. Spitalul Orășenesc Jibou;
124. Spitalul Orășenesc "Prof. Dr. I. Pușcaș" Șimleu Silvaniei;
125. Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu;
126. Spitalul Municipal Mediaș;
127. Spitalul Județean de Urgență "Sf. Ioan cel Nou" Suceava;
128. Spitalul Municipal "Sf. Doctori Cosma și Damian" Rădăuți;
129. Spitalul Municipal Fălticeni;
130. Spitalul Orășenesc Gura Humorului;
131. Spitalul Municipal Câmpulung Moldovenesc;
132. Spitalul Municipal Vatra Dornei;
133. Spitalul de Pneumoftiziologie Roșiori de Vede;
134. Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie "V. Babeș"  
Timișoara;
135. Spitalul Municipal "Dr. Teodor Andrei" Lugoj;
136. Spitalul Orășenesc Făget;
137. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Țurcanu" Timișoara;
138. Spitalul Orășenesc "Dr. Karl Diel" Jimbolia;
139. Spitalul Orășenesc Deta;
140. Spitalul Orășenesc Sânnicolau Mare;
141. Spitalul Județean de Urgență Tulcea;
142. Spitalul Orășenesc Măcin;
143. Spitalul Județean de Urgență Vaslui;
144. Spitalul Municipal "Elena Beldiman" Bârlad;
145. Spitalul de Pneumoftiziologie "C-tin Anastasatu" Mihăești;
146. Spitalul Județean de Urgență Vâlcea;
147. Spitalul Municipal "Costache Nicolescu" Drăgășani;
148. Spitalul Orășenesc Horezu;
149. Spitalul Județean de Urgență "Sf. Pantelimon" Focșani;
150. Spitalul Municipal Adjud;
151. Spitalul Orășenesc Panciu;
152. Spitalul N.N. Săvescu Vidra;

153. Institutul Național de Pneumoftiziologie "Marius Nasta";  
154. Spitalul Clinic Boli Infecțioase și Tropicale "Victor Babeș" București;  
155. Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie "Sf. Ștefan";  
156. Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila"  
București;  
157. Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Dimitrie Gerota";  
158. Spitalul de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular Foișor;  
159. Centrul de Diagnostic și Tratament București - Roma;  
160. Centrul de Diagnostic, Tratament Ambulator și Medicină Preventivă  
București - Washington;  
161. Spitalul de Recuperare Borșa - Maramureș;  
162. Spitalul Militar de Urgență Cluj-Napoca;  
163. Spitalul Penitenciar Târgu Ocna;  
164. Spitalul Penitenciar Jilava;
- #M1**  
165. *Spitalul Orășenesc Novaci;*
- #M2**  
166. *Spitalul Municipal Carei.*