

## PROGRAMUL NAȚIONAL CU SCOP CURATIV

**Scop**

Îmbunătățirea stării de sănătate și creșterea speranței de viață a bolnavilor cu afecțiuni cu risc crescut.

**Obiective**

Asigurarea de medicamente și/sau materiale sanitare specifice pentru boli cronice cu risc crescut. Asigurarea serviciilor de supleere renală (inclusiv medicamente și materiale sanitare specifice).

## PROGRAMUL NAȚIONAL CU SCOP CURATIV

finanțat din Fondul național unic de asigurări sociale de sănătate în anul 2007

Denumirea subprogramului de sănătate cu scop curativ	Cheltuieli materiale și servicii ..... [mii lei]*)
Tratamentul persoanelor cu infecție HIV/SIDA și tratamentul postexpunere	150.000
Tratamentul bolnavilor cu tuberculoza	13.785
Tratamentul bolnavilor cu afecțiuni cardiovasculare prin chirurgie cardiovasculară și prin cardiologie intervențională și electrofiziologie	51.513
Tratamentul bolnavilor cu afecțiuni oncologice	323.242
Tratamentul bolnavilor cu boli neurologice: scleroza multiplă	65.000
Tratamentul bolnavilor cu diabet zaharat	267.625
Tratamentul accidentelor hemoragice ale bolnavilor cu hemofilie și tratamentul cu chelatori de fier al bolnavilor cu talasemie	20.000
Tratamentul bolnavilor cu osteoporoza și tratamentul bolnavilor cu gușa datorată carenței de iod și proliferării maligne	5.200
Tratamentul prin endoprotezare al bolnavilor cu afecțiuni articulare preexistente sau dobândite și prin implant segmentar pentru bolnavii cu diformități de coloana.	30.000
Tratamentul stării posttrasplant în ambulatoriu a pacienților cu transplant	50.000
Tratamentul de supleere a funcției renale la bolnavii cu insuficiența renală cronică	456.466
Tratamentul bolnavilor cu mucoviscidoză - adulți	9.000
<b>TOTAL</b>	<b>1.441.830</b>

\*) Sumele includ și reținerea de 10%, conform art. 21 alin. (4) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, și reținerea de 3%, conform prevederilor Legii nr. 597/2004 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 59/2004 privind unele măsuri de întărire a disciplinei financiar-economice în sistemul sanitar.

## **SUBPROGRAMUL Nr. 1**

### **Tratamentul persoanelor cu infecție HIV/SIDA și tratamentul postexpunere**

#### **Obiective:**

Asigurarea în spital și în ambulatoriu a medicamentelor antiretrovirale și pentru infecțiile asociate persoanelor cu infecție HIV/SIDA și postexpunere (profesională și verticală).

#### **Criterii de eligibilitate pentru tratamentul cu ARV:**

##### 1. Pentru bolnavii cu infecție HIV/SIDA

###### a) Criterii de includere:

- infecție HIV simptomatică;
- infecție HIV asimptomatică + criterii imunologice;
- infecție HIV asimptomatică + criterii virusologice;
- limfocite CD4 < 350/mmc;
- limfocite CD4 > 350/mmc, dar cu o rată mare de scădere;
- nivelul încărcăturii virale (RNA-HIV plasmatic) > 100.000 copii/ml;
- nivelul încărcăturii virale (RNA-HIV plasmatic) < 100.000 copii/ml, dar cu o rată mare de creștere.

###### b) Criterii de excludere:

- stadiul de SIDA terminal;
- infecții oportuniste acute la inițierea terapiei specifice;
- alte tratamente instituite cu potențial toxic medular, neurotoxic, hepatotoxic;
- tulburări digestive severe: tulburări de deglutiție, vărsături și diaree incoercibile;
- convulsii greu de controlat;
- hematologice: Hb < 9 g/dl; neutrofile < 750/mmc;
- creatinina > 1,7 mg/dl (pentru valori mai mari ale creatininei serice se impune reducerea dozelor de ARV pe baza calculării clearance-ului creatininei urinare);
- ALT > 3 x N;
- bilirubinemie > 3 x N;
- amilazemie > N;
- imposibilitatea asigurării de către bolnav a aderenței și complianței la tratament.

##### 2. Pentru pacienții postexpunere

- gravide HIV-pozitive și nou-născuți până la vârsta de 6 săptămâni;
- expuneri profesionale accidentale.

#### **Indicatori specifici de monitorizare:**

##### **Indicatori fizici:**

- număr de persoane infectate HIV/SIDA tratate – 8.379;
- număr de persoane postexpunere tratate - 190

##### **Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav HIV/SIDA tratat/an – 17.885,53 lei
- cost mediu/persoană tratată postexpunere/an - 722 lei

#### **Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente antiretrovirale și pentru infecții asociate.

**Buget total** :150.000 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 150.000 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

- Institutul de Boli Infecțioase "Prof. dr. Matei Balș" București;
- Spitalul de Boli Infecțioase și Boli Tropicale "Victor Babeș";
- unități sanitare cu secții sau compartimente care au în competență tratarea bolnavilor HIV/SIDA;
- unități sanitare cu secții sau compartimente care au în competență tratarea bolnavilor HIV/SIDA, aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

## **SUBPROGRAMUL Nr. 2**

### **Tratamentul bolnavilor cu tuberculoză**

#### **Obiective:**

Asigurarea medicamentelor specifice, în spital și în ambulatoriu, pentru tratamentul tuberculozei și a materialelor sanitare specifice pentru examene bacteriologice și radiologice.

#### **Criterii de eligibilitate:**

1. Pacienți cu tuberculoză pulmonară sau extrapulmonară, confirmați ori nu bacteriologic, la care medicul pneumolog sau, pentru tuberculoză extrarspiratorie, specialistul de organ din județe a decis inițierea unui tratament antituberculos.

#### **Indicatori specifici de monitorizare:**

##### **Indicatori fizici:**

- numărul de bolnavi de tuberculoză tratați – 49.690

##### **Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav de tuberculoză tratat/an – 277,41 lei

#### **Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente și materiale sanitare specifice pentru examenele bacteriologice și radiologice.

**Buget total** : 13.785 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 13.785 mii lei

#### **Unități care derulează subprogramul**

- Institutul de Pneumoftiziologie "Prof. dr. Marius Nasta" București;
- rețeaua de pneumoftiziologie (spitale TBC, dispensare TBC, sanatorii TBC, secții, preventorii);
- unități sanitare aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

#### **Materiale sanitare specifice pentru care nu se organizează licitații la nivel național**

- lame de sticlă port-obiect
- coloranți și reactivi pentru colorarea frotiurilor de spută
- ulei de cedru pentru examinarea microscopică în imersie
- medii de cultură pentru cultivarea micobacteriilor
- filme radiologice pentru radiografiile toraco-pulmonare standard
- reactivi pentru dezvoltarea filmelor
- flacoane pentru recoltarea probelor de spută
- eprubete de sticlă
- pipete, sticlărie de laborator
- hârtie de filtru

- măști, mănuși
- ace, seringi
- perfuzoare

### **SUBPROGRAMUL Nr. 3**

#### **Tratamentul bolnavilor cu afecțiuni cardiovasculare prin chirurgie cardiovasculară, prin cardiologie intervențională și electrofiziologie,**

##### **Obiective:**

Asigurarea în spital a materialelor sanitare specifice chirurgiei cardiovasculare, cardiologiei intervenționale și electrofiziologiei.

##### **Criterii de eligibilitate:**

1. Pentru chirurgia cardiovasculară:
  - bolnavi adulți cu afecțiuni cardiace dobândite (cardiopatie ischemică, valvulopatii cardiace, patologia aortei oraco-abdominale, tumorile cardiace);
  - cardiopatiile congenitale cardiace;
  - patologia arterială, venoasă și limfatică;
  - patologia toraco-pulmonară;
  - bolnavi cardiaci cu afecțiuni ale altor organe.
2. Pentru cardiologia intervențională și electrofiziologie:
  - pacienții cu cel puțin o stenoză arterială (coronariană, carotidiană, renală, artere periferice), severă (diametrul stenozei > 50%), simptomatică sau cu ischemie dovedită prin teste paraclinice;
  - pacienții cu sindroame coronariene acute fără supradenivelare de segment ST (angină pectorală instabilă sau infarct miocardic acut fără supradenivelare de segment ST) cu risc înalt;
  - pacienții cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST ca:
    - a) metoda de reperfuzie coronariană de elecție (PCI primar), în primele 12 ore de la infarct;
    - b) metoda de salvare a miocardului, în condițiile eșecului trombolizei;
    - c) metoda de rutină la pacienții cu angină precoce postinfarct, ischemie dovedită prin teste paraclinice, disfuncție ventriculară stângă etc.;
  - pacienții cu grefoane venoase stenozate/degenerate simptomatici sau cu ischemie dovedită prin teste paraclinice;
  - pacienții cu aritmii rezistente la tratamentul convențional, care beneficiază de terapie electrofiziologică.

##### **Indicatori specifici de monitorizare:**

##### **Indicatori fizici:**

- numărul de bolnavi tratați – 19.127, din care:
  - 7.087 prin chirurgie cardiovasculară;
  - 10.520 prin cardiologie intervențională și prin electrofiziologie, 1.500 cu peacemaker și 20 cu defibrilatoare interne

##### **Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav tratat prin chirurgie cardiovasculară/an – 3.542,76 lei
- cost mediu/bolnav tratat prin cardiologie intervențională/ electrofiziologie/an – 2.034,7 lei

- cost mediu/pace-maker – 3.000 lei
- cost mediu/defibrilator intern – 25.000 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru materiale sanitare specifice tratamentului prin procedee specifice chirurgiei cardiovasculare, cardiologiei intervenționale și electrofiziologiei,

**Buget total** : 51.513 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 46.513 mii lei

**Bugetul Ministerului Sănătății Publice prin transferuri către FNUASS**: 5.000 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

1. Chirurgie cardiovasculară:

- Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. dr. C.C. Iliescu" București;
- Institutul Inimii "Prof. dr. Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I. M. Georgescu - Iași;
- Spitalul Clinic de Urgență București;
- Centrul Clinic de Urgență de boli cardiovasculare al Armatei - București.

2. Cardiologie intervențională și electrofiziologie:

- Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. dr. C.C. Iliescu" București;
- Institutul Inimii "Prof. dr. Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I. M. Georgescu - Iași;
- Centrul de Cardiologie Craiova;
- Spitalul Clinic de Urgență București;
- Spitalul Universitar de Urgență București;
- Spitalul Clinic "Sf. Ioan" București - Clinica de cardiologie;
- Spitalul Clinic Colentina;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;
- Centrul Clinic de Urgență de boli cardiovasculare al Armatei - București.

3. Peace-makere și defibrilatoare interne

- Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. dr. C.C. Iliescu" București
- Institutul Inimii "N. Stăncioiu" Cluj-Napoca
- Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Cardiac Tg. Mureș
- Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara
- Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I. M. Georgescu - Iași;
- Spitalul Clinic de Urgență București
- Spitalul Clinic Universitar de Urgență București
- Spitalul Clinic de Urgență Sf. Ioan București
- Centrul de Cardiologie Craiova
- Spitalul Județean Baia Mare
- Spitalul Clinic Caritas București
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș
- Centrul Clinic de Urgență de boli cardiovasculare al Armatei - București
- Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj-Napoca

- Spitalul Judetean Sibiu
- Spitalul de Recuperare Cluj

**Materiale sanitare specifice pentru care nu se organizează licitații la nivel național**

- Materiale sanitare pentru chirurgie cardiovasculară
- oxigenatoare adulți și copii
  - seturi de cardioplegie
  - valve cardiace mecanice
  - valve cardiace biologice
  - inele de valvuloplastie
  - proteze și petece vasculare și cardiace
  - material de sutură, material de hemostază și biolipiciuri pe bază de fibrină, fire pentru osteosinteze sternale, clipuri metalice de titan, electrozi epicardici temporari
  - balon de contrapulsatie aortică
  - set pentru cell-saver
  - set hemofiltre adulți și copii și alte materiale anexe necesare dializei acute la copii și adulți
  - domuri de presiune
  - canule aortice
  - canule venoase și alte canule (vent aortic, vent ventricular stâng, set perfuzie multiplă, canule administrare cardioplegie etc.)
  - conducte valvulate
  - soluție de cardioplegie
  - aspiratoare toracice
  - sonde pentru măsurarea debitelor vasculare "flowmetru"
  - celule pentru monitorizat Hct, Hb și SvO2 continuu în timpul circulației extracorporeale
  - capuri de pompă centrifugală pentru adulți și copii
  - celule de monitorizat fluxul sanguin pentru pompă centrifugală
  - oxigenatoare ECMO și tubulatură aferentă
  - seturi de asistare ventriculară
  - cartușe pentru monitorizat ACT
  - sensori de temperatură pentru oxigenatoare și seturi de cardioplegie
  - sensori de nivel pentru oxigenatoare
  - câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate
  - câmpuri chirurgicale de unică folosință
  - halate chirurgicale
  - sisteme de stabilizare țesut în vederea revascularizării pe cord bătând tip Octopus, Starfish
  - shunturi intracoronariene
  - pounch-uri aortice
  - creion bisturiu electric
  - dispozabile pentru sistemul de ablație chirurgicală în aritmiile cardiace

Materiale sanitare necesare secției ATI - chirurgie cardiovasculară

- catetere venoase centrale adulți și copii

- catetere arteriale adulți și copii
- catetere Swan-Ganz
- catetere pentru aparat debit cardiac PICO
- încălzitor pacient compatibil cu aparatură din dotare
- butelii de oxid nitric
- senzori de saturație de oxigen și PO2
- celule de presiune invazivă

#### Materiale pentru cardiologie intervențională și electrofiziologie

- catetere de diagnostic
- ghiduri de diagnostic
- set puncție arterială și venoasă (ace, teci, introductoare, ghiduri)
- materiale auxiliare pentru cateterism (seringi de injectare, ace, tuburi conectoare, domuri de presiune, manifolduri, tub perfuzor, manșetă presiune)
- catetere ghid pentru intervenții percutane (coronare, carotide, vase periferice, artere renale)
- ghiduri pentru intervenții percutane
- baloane pentru dilatări percutane
- stenturi coronariene
- materiale auxiliare procedurilor percutane (seringi cu manometru, conectoare Y, supape, introductoare, torquer)
- baloane de dilatație periferică
- stenturi periferice, renale și carotidiene
- sisteme de protecție vasculară pentru intervenții percutane
- baloane de valvuloplastie (mitrală, pulmonară și aortică)
- sistem de închidere DSA, DSV, PCA intervențional
- proteze pentru anevrism de aortă abdominală
- aterectom direcțional
- umbrele filtru pentru venă cavă inferioară
- materiale pentru embolizare selectivă
- sonde diagnostic multipolare pentru electrofiziologie
- catetere specializate pentru ablație
- alte materiale similare din categoria celor menționate anterior
- peace-makers
- defibrilatoare interne

#### **SUBPROGRAMUL Nr. 4**

##### **Tratamentul bolnavilor cu afecțiuni oncologice**

###### **Obiective:**

Asigurarea în spital (medicamente oncologice injectabile orale) și în ambulatoriu (medicamente oncologice orale) a tratamentului specific bolnavilor cu afecțiuni oncologice: citostatice, imunomodulatori, hormoni, factori de creștere și inhibitori de osteoclaste.

###### **Criterii de eligibilitate:**

1. Includerea în subprogram: după stabilirea diagnosticului de boală neoplazică și stadializarea extensiei tumorale, conform procedurilor recomandate de ghidurile și tratatele naționale și internaționale recunoscute

2. Excluderea din subprogram: după epuizarea dozelor de citostatice recomandate sau a timpului de acordare a tratamentului

3. Reincluderea în subprogram: la constatarea recidivei sau a progresiei bolii stabilizate, când pacientul necesită reinstituirea tratamentului antineoplazic.

**Indicatori specifici de monitorizare:**

**Indicatori fizici:**

- număr de bolnavi tratați – 76.308

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav tratat/an – 4.236,01 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente specifice (citostatice, imunomodulatori, hormoni, factori de creștere, inhibitori de osteoclaste).

**Buget total** : 323.242 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 323.242 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

- Institutul Oncologic "Prof. dr. Alexandru Trestioreanu" București;
- Institutul Oncologic "Prof. dr. I. Chiricuță" Cluj-Napoca;
- unități sanitare care au în structură secții, compartimente sau cabinete medicale acreditate, după caz, ce au în competență tratarea bolnavilor pentru afecțiuni oncologice;
- unități sanitare aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

**SUBPROGRAMUL Nr. 5**

**Tratamentul bolnavilor cu boli neurologice: scleroza multiplă.**

**Obiective:**

Asigurarea în spital și în ambulatoriu a tratamentului cu interferon beta 1a, interferon beta 1b, glatiramer acetat pentru bolnavii cu scleroză multiplă. **Criterii de eligibilitate:**

Vor fi incluși bolnavii cu :

- forma recurentă remisivă și scor EDSS  $\leq$  3,5 (Avonex, Rebif, Betaferon, Copaxone);
- sindrom clinic izolat (CIS) cu diagnostic de certitudine de scleroză multiplă (Avonex);
- forma recurent remisivă și scor EDSS 3,5 - 5,5 (Rebif, Betaferon, Copaxone);
- forma secundar progresivă și scor EDSS  $\leq$  6,5 (Betaferon);
- forma secundar progresivă cu recăderi și scor EDSS  $\leq$  6,5 (Betaferon, Rebif).

Vor fi excluși bolnavii:

- cu imobilizare definitivă la pat (EDSS  $\geq$  8);
- cu reacții adverse greu de tolerat;
- care refuză continuarea tratamentului.

**Indicatori specifici de monitorizare:**

**Indicatori fizici:**

- număr de bolnavi cu scleroză multiplă tratați – 1.725

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav cu scleroză multiplă tratat/an – 37.681,16 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente : interferon beta 1a - toate formele, interferon beta 1b, glatiramer acetat.

**Buget total** : 65.000 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 65.000 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

- Spitalul Universitar de Urgență București - Clinica de neurologie;
- Spitalul Clinic Militar Central de Urgență "Dr. Carol Davila" București - Clinica de neurologie;
- Spitalul Clinic Colentina - Clinica de neurologie;
- Spitalul Clinic Universitar Elias - Clinica de neurologie;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- Spitalul Clinic de Recuperare Iași;
- Spitalul Militar de Urgență "Prof. Agripa Ionescu" - Clinica de neurologie;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Timiș - Clinica de neurologie.
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj - Clinica de neurologie.

**SUBPROGRAMUL Nr. 6****Tratamentul bolnavilor cu diabet zaharat****Obiective:**

Asigurarea tratamentului specific bolnavilor cu diabet zaharat: insulină și ADO.

**Criterii de eligibilitate:**

1. Pentru bolnavi beneficiari de insulină:

a) bolnavi cu diabet zaharat tip 1;

b) bolnavi cu diabet zaharat tip 2, care necesită tratament (temporar sau pe o durată nedefinită) cu insulină:

- atunci când, sub tratamentul maximal cu ADO și respectare riguroasă a dietei, hemoglobina A1c depășește 7,5% (fac excepție cazurile în care speranța de viață este redusă);

- când tratamentul cu ADO este contraindicat;

- intervenție chirurgicală;

- infecții acute;

- infecții cronice (de exemplu, TBC pulmonar);

- evenimente cardiovasculare acute (infarct miocardic angoroinstabil, AVC);

- alte situații (intoleranță digestivă, stres);

- bolnave cu diabet gestațional.

2. Pentru bolnavii beneficiari de medicamente ADO:

- lipsa echilibrării la nivelul țintelor propuse exclusiv prin tratament nefarmacologic;

- bolnavi cu diabet zaharat nou-descoperit cu glicemia a jeun > 180 mg/dl și/sau HbA1c >= 8,0% .

**Indicatori specifici de monitorizare:****Indicatori fizici:**

- număr de bolnavi cu diabet zaharat tratați – 400.000, din care :
- 296.000 tratați cu antidiabetice orale
- 84.000 tratați cu insulina
- 20.000 tratați cu antidiabetice orale și insulina

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav tratat cu antidiabetice orale /an – 373,73 lei
- cost mediu/bolnav tratat cu insulina/an – 1.500 lei
- cost mediu/bolnav tratat cu antidiabetice orale și insulina/an – 1.550 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente: insulină și antidiabetice orale.

**Buget total** : 267.625 mii lei, din care :

**Bugetul Ministerului Sănătății Publice prin transferuri către FNUASS:** 267.625 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

- Institutul de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice "Prof. dr. N. Paulescu" București;
- centre și unități sanitare județene cu secții, compartimente și/sau cabinete prin care se asigură tratamentul pacienților cu diabet zaharat, nominalizate de către coordonatorul local;
- unități sanitare aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

**SUBPROGRAMUL Nr. 7**

**Tratamentul accidentelor hemoragice ale bolnavilor cu hemofilie și tratamentul cu chelatori de fier al bolnavilor cu talasemie**

**Obiective:**

Asigurarea în spital și în ambulatoriu a medicamentelor specifice prevenției și tratamentului accidentelor hemoragice ale bolnavilor cu hemofilie și tratamentul cu chelatori de fier pentru bolnavii cu talasemie.

**Criterii de eligibilitate:**

1. Pentru bolnavii cu hemofilie:
  - bolnavi cu hemofilie A și hemofilie B
2. Pentru bolnavii cu talasemie majoră:
  - bolnavi politransfuzati (> 20 transfuzii/an);
  - bolnavi cu hemosideroză secundară medie sau severă.

**Indicatori specifici de monitorizare:**

**Indicatori fizici:**

- numărul de bolnavi cu hemofilie fără intervenție chirurgicală majoră/an – 1.190,
- număr bolnavi cu hemofilie care necesită intervenții chirurgicale majore pentru artropatii invalidante/an - 10
- numărul de bolnavi cu talasemie/an – 240

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav cu hemofilie fără intervenție chirurgicală majoră/an – 11.932,71 lei
- cost mediu/bolnav cu hemofilie cu intervenție chirurgicală majoră/an – 60.000 lei
- cost mediu/bolnav cu talasemie/an – 21.667 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente specifice hemofiliei și talasemiei.

**Buget total** : 20.000 mii lei, din care :

**Bugetul Ministerului Sănătății Publice prin transferuri către FNUASS:** 20.000 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

- Institutul Național de Hematologie Transfuzională "Prof. Dr. C. T. Nicolau" București;
- Clinica de Hematologie Fundeni; Clinica de Pediatrie Fundeni;
- Institutul pentru Ocrotirea Mamei și Copilului "Prof. dr. Alfred Rusescu" București;
- Spitalul Clinic de Copii "Louis Țurcanu" Timișoara
- Spitalul Clinic Coltea
- unități sanitare cu secții sau compartimente de pediatrie și hematologie;
- unități sanitare aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

**SUBPROGRAMUL Nr. 8****Tratamentul bolnavilor cu osteoporoză și tratamentul bolnavilor cu gușă datorată carenței de iod și proliferării maligne****Obiective:**

Asigurarea în spital și în ambulatoriu a medicamentelor specifice pentru tratamentul osteoporozei și a gușei prin tireomegalie datorată carenței de iod și proliferării maligne.

**Criterii de eligibilitate:**

1. Pentru bolnavii cu osteoporoză:

- diagnostic prin absorbtimetrie duală cu raze X (DEXA), după următoarele criterii:

Semnificația coloanei E din tabelul\*) de mai jos este următoarea:

E - Estrogeni

Parametrul măsurat	Estrogeni	Raloxifen	Alendronat	Rezindronat	Calcitonina	Alfacalcidol
Scor T(DS) DEXA	< -2,5	< -2,5	< -2,7	< -2,7	< -2,7	< -2,5
Fracturi fragilitate			+	+	+	

\*) Tabelul este reprodus în facsimil.

2. Pentru bolnavii cu gușă prin tireomegalie datorată carenței de iod:

- diagnostic clinic sau ecografic, din zona dovedită/cunoscută cu deficit geoclimatic de iod.

3. Pentru bolnavii cu gușă prin tireomegalie datorată proliferării maligne:

- confirmare de proliferare malignă a tiroidei prin puncție biopsie tiroidiană cu ac subțire sau examen histopatologic (postintervenție chirurgicală tiroidiană).

**Indicatori specifici de monitorizare:****Indicatori fizici:**

- număr de bolnavi tratați – 17.565, din care:
  - 8.100 cu osteoporoză;
  - 8.715 cu gușă prin tireomegalie datorată carenței de iod;
  - 750 cu gușă prin tireomegalie datorată proliferării maligne.

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav cu osteoporoză tratat/an - 496 lei
- cost mediu/bolnav cu gușă prin tireomegalie datorată carenței de iod/an – 96,26 lei
- cost mediu/bolnav cu gușă prin tireomegalie datorată proliferării maligne/an - 458 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente specifice tratamentului osteoporozei și tratamentului pentru gușa prin tireomegalie, datorată carenței de iod sau proliferării maligne.

Buget total : 5.200 mii lei, din care :

Bugetul FNUASS : 5.200 mii lei

- Institutul de Endocrinologie "C.I. Parhon" București;
- Spitalul Clinic de Urgență Elias;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj
- Spitalul Clinic Județean de Urgență « Sfântul Spiridon » Iași
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
- Spitalul Clinic Județean Sibiu
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov
- Spitalul Județean Pitești
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanta
- Spitalul Clinic Județean Oradea
- Spitalul Județean de Urgență Neamț
- Spitalul Județean de Urgență Râmnicu Vâlcea
- Spitalul Județean de Urgență "Sfântul Ioan cel Nou" Suceava
- Spitalul Județean Sfântu Gheorghe
- Spitalul Județean Târgoviște
- Spitalul Județean Târgu -Jiu
- Spitalul Județean Zalău
- Spitalul Județean Brăila
- Spitalul Județean Galați
- Spitalul Județean Baia Mare
- Spitalul Județean Botoșani
- Spitalul Județean Bistrița-Năsăud
- Spitalul Județean Prahova

## **SUBPROGRAMUL Nr. 9**

**Tratamentul prin endoprotezare al bolnavilor cu afecțiuni articulare preexistente sau dobândite și prin implant segmentar pentru bolnavii cu diformități de coloana.**

### **Obiective:**

Asigurarea cu materiale sanitare specifice endoprotezării articulare primare și de revizie și a instrumentației segmentare de coloana.

### **Criterii de eligibilitate:**

1. Tratamentul prin endoprotezare :

- pacienți tineri cu poliartrită reumatoidă sau spondilită anchilopoietică cu pierderea articulațiilor periferice;
- pacienți tineri cu sechele posttraumatice ori după artrite specifice sau nespecifice;
- pacienții vârstei a treia care suferă de maladii degenerative invalidante;
- pacienți în etate care fac fracturi de col femural, extremitate superioară humerusului sau cot.

2. Tratamentul prin instrumentație segmentară de coloana

- pacienți tineri cu diformități grave de coloană: scolioze, cifoze, cifoscolioze idiopatice sau congenitale, cu afectarea capacității respiratorii și funcției cardiovasculare.

### **Indicatori specifici de monitorizare:**

#### **Indicatori fizici:**

- număr de bolnavi endoprotezați – 9.825
- număr de bolnavi cu implant segmentar de coloana - 520

#### **Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav endoprotezat – 2.730,31 lei
- cost mediu/bolnav cu implant segmentar de coloana – 6.100 lei

#### **Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli materiale sanitare specifice (endoproteze, cimentul aferent implantării, elemente de ranforsare cotil și metafizo-diafizară femur, instrumentație segmentară de coloana).

**Buget total** : 30.000 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 30.000 mii lei

#### **Unități care derulează subprogramul**

1. Tratamentul prin endoprotezare

- unități sanitare cu secții sau compartimente de profil raportoare/înscrise la RNE;
- unități sanitare aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

2. Tratamentul prin implant segmentar de coloana :

- Spitalul clinic de ortopedie-traumatologie și TBC osteoarticular "Foișor" București
- Spitalul clinic Colentina
- Spitalul universitar de urgență București
- Spitalul clinic de urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" București
- Spitalul clinic de urgență pentru copii "M. Curie" București
- Spitalul clinic județean de urgență Cluj-Napoca
- Spitalul clinic de urgență "Bagdasar Arseni" București
- Spitalul clinic de recuperare Iași
- Spitalul clinic județean de urgență Timișoara
- Spitalul clinic de urgență "Sf. Pantelimon" București

### **Materiale sanitare specifice pentru care nu se organizează licitații la nivel național**

- proteză totală șold cimentată
- proteză totală șold cimentată tip luxație congenitală
- proteză totală șold necimentată tip luxație congenitală
- proteză totală șold necimentată
- proteză totală șold hibrid (cotil necimentat/femur cimentat)
- proteză totală șold hibrid inversat (cotil cimentat/femur necimentat)
- proteză bipolară șold cimentată
- proteză bipolară șold necimentată
- proteză Moore
- proteză totală genunchi cimentată fără stabilizare posterioară
- proteză totală genunchi cimentată cu stabilizare posterioară
- proteză totală genunchi necimentată fără stabilizare posterioară
- proteză totală genunchi necimentată cu stabilizare posterioară
- proteză unicompartmentală genunchi
- proteză femuropatelară genunchi
- proteză totală șold cimentată REVIZIE
- proteză totală șold necimentată REVIZIE
- proteză totală șold hibrid (cotil necimentat/femur cimentat) REVIZIE
- proteză totală șold hibrid inversat (cotil cimentat/femur necimentat) REVIZIE
- inele ranforsare cotil REVIZIE
- elemente ranforsare pentru fracturi periprotetice metafizodiafizare
- proteză totală genunchi cimentată REVIZIE
- componente singulare utilizate în REVIZIE endoprotetică
- proteză totală de umăr
- proteză parțială de umăr
- proteză totală de cot
- proteză pumn
- proteza metacarpofalangiană
- proteză interfalangiană
- proteză gleznă
- ciment ortopedic cu și fără antibiotic.
- instrumentație segmentară de coloană pentru diformități de coloană

### **SUBPROGRAMUL Nr. 10**

#### **Tratamentul stării posttrasplant în ambulatoriu a pacienților transplantați**

##### **Obiective:**

Asigurarea medicamentelor specifice necesare tratamentului în ambulatoriu a stării posttrasplant pentru pacienții transplantați

##### **Criterii de eligibilitate:**

- bolnavi cărora li s-a efectuat transplant și necesita tratament posttrasplant

##### **Indicatori specifici de monitorizare:**

###### **Indicatori fizici:**

- număr de bolnavi tratați pentru stare posttransplant: 1.667

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav trata pentru stare posttransplant/an – 29.994 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului:**

- cheltuieli pentru medicamente specifice tratamentului stării posttransplant

Buget total :50.000 mii lei, din care :

Bugetul Ministerului Sănătății Publice prin transferuri către FNUASS: 50.000 mii lei.

**SUBPROGRAMUL Nr. 11**

**Tratamentul de supleere a funcției renale la bolnavii cu insuficiență renală cronică**

**Obiective:**

Asigurarea serviciilor de supleere renală ( inclusiv medicamente și/sau materiale sanitare specifice și transportul nemedicalizat al pacienților hemodializați de la /la domiciliul pacienților ).

**Criterii de eligibilitate:**

1. Bolnavi cu insuficiență renală cronică în stadiul uremic, care necesită tratament substitutiv renal (FG < 15 mL/min/1,73 mp)

**Indicatori specifici de monitorizare:**

**Indicatori fizici:**

- numărul total de bolnavi tratați prin dializă – 7.405, din care:

- 5.945 prin hemodializă;

- 1.460 prin dializă peritoneală.

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav tratat prin hemodializă/an – 64.428 lei

- cost mediu/bolnav tratat prin dializă peritoneală/an – 43.349 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului\*):**

- cheltuieli pentru servicii medicale, inclusiv transportul bolnavilor și medicamente și materiale sanitare specifice.

\*) Natura cheltuielilor este reglementată și în Normele metodologice de aplicare a Contractului-cadru privind condițiile acordării asistenței medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate, în Hotărârea Guvernului nr. 1.487/2004, Ordinul ministrului sănătății nr. 1.718/2004 și în Decizia președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 182/2005.

**Buget total** : 456.466 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 456.466 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

- unitățile sanitare cu secții și compartimente de profil;
- centrele-pilot de furnizare a serviciilor medicale de hemodializă și dializă peritoneală;
- unități sanitare cu secții și compartimente de profil aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

**SUBPROGRAMUL Nr. 12**  
**Tratamentul bolnavilor cu mucoviscidoză - adulți**

**Obiective:**

Asigurarea medicamentelor specifice necesare tratamentului în spital și ambulatoriu a bolnavilor adulți cu mucoviscidoză.

**Criterii de eligibilitate:**

- pacienții cu diagnostic cert de mucoviscidoză

**Indicatori specifici de monitorizare:**

**Indicatori fizici:**

- număr de bolnavi adulți cu mucoviscidoză tratați: 16

**Indicatori de eficiență:**

- cost mediu/bolnav adult cu mucoviscidoză tratat/an – 562.500 lei

**Natura cheltuielilor subprogramului :**

- cheltuieli pentru medicamente specifice tratamentului mucoviscidozei

**Buget total** : 9.000 mii lei, din care :

**Bugetul FNUASS** : 9.000 mii lei

**Unități care derulează subprogramul**

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
- Spitalului Clinic de Copii Brasov
- Institutul pentru Ocrotirea Mamei și Copilului "Prof. Dr. Alfred Rusescu" București
- Spitalul Clinic de Urgență Constanța
- Spitalului Clinic Județean de Urgență Craiova
- Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca
- Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași