**Acesta este actul compus (forma care include modificarile pe text) creat la data de 25 septembrie 2015**

M.Of.Nr.326 din 5 iunie 2013

**ORDIN Nr. 268
privind aprobarea Listei materialelor sanitare de care beneficiaza**

**bolnavii inclusi in programele nationale de sanatate curative,**

**finantate din bugetul Fondului national unic**

**de asigurari sociale de sanatate**

   Vazand Referatul de aprobare nr. 1.108/2013 al directorului general al Casei Nationale de Asigurari de Sanatate,
   avand in vedere prevederile:
   – Hotararii Guvernului nr. 124/2013 privind aprobarea programelor nationale de sanatate pentru anii 2013 si 2014;

   – Ordinului presedintelui Casei Nationale de Asigurari de Sanatate nr. 190/2013 pentru aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor nationale de sanatate curative pentru anii 2013 si 2014, cu modificarile si completarile ulterioare,

   in temeiul prevederilor art. 17 alin. (5) din Statutul Casei Nationale de Asigurari de Sanatate, aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 972/2006, cu modificarile si completarile ulterioare,

**presedintele Casei Nationale de Asigurari de Sanatate** emite urmatorul ordin:

**Art. 1.** - Se aproba Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in programele nationale de sanatate curative, finantate din bugetul Fondului national unic de asigurari sociale de sanatate, prevazuta in anexa care face parte integranta din prezentul ordin.
**Art. 2.** - Directiile de specialitate din Casa Nationala de Asigurari de Sanatate, casele de asigurari de sanatate si unitatile de specialitate prin care se deruleaza programe nationale de sanatate curative vor duce la indeplinire prevederile prezentului ordin.
**Art. 3.** - Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

Presedintele Casei Nationale de Asigurari de Sanatate,
**Doru Badescu**

   Bucuresti, 23 mai 2013.
   Nr. 268.

**ANEXA**

**LISTA
materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi**

**in programele nationale de sanatate curative, finantate din bugetul**

**Fondului national unic de asigurari sociale de sanatate**

 **1. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de boli cardiovasculare**

**a) proceduri de dilatare percutana:**

**1. pachet campuri sterile
   2. ac punctie femurala;
   3. ac punctie radiala;
   4. set introducator femurala;
   5. set introducator radiala;
   6. manifold;
   7. seringa luer lock;
   8. kit tuburi presiune;
   9. perfuzor fluide fara camera;
   10. kit recipiente pentru angiografie;
   11. extensii pentru cateter;
   12. seringi pentru injectomat 50 ml;
   13. arc ghid diagnostic metalic angiografie;
   14. arc ghid diagnostic hidrofil angiografie;
   15. cateter diagnostic pentru angiografie;
   16. cateter ghid pentru angioplastie;
   17. valva hemostatica pentru angioplastie;
   18. pompa cu manometru pentru umflat balonase (indeflator);
   19. introducator pentru arc ghid angioplastie;
   20. torquer pentru arc ghid angioplastie;
   21. balon angioplastie;
   22. balon angioplastie tip cutting;
   23. balon angioplastie tip angio-sculpt;
   24. balon acoperit cu substante antiproliferative (DEB);
   25. stent acoperit cu substante antiproliferative (DES);
   26. stent graft pentru angioplastie coronariana;
   27. stent metalic (BMS);
   28. dispozitiv de aspiratie a trombului;
   29. dispozitiv de protectie distala;
   30. cateter burghiu pentru proceduri de rotablatie;
   31. microcateter pentru angioplastie;
   32. arc ghid angioplastie;
   33. balon contrapulsatie;
   34. Snare wire;
   35. arc ghid cu sonda distala pentru masurare «fractional flow reserve»;
   36. sonda pentru tomografie de coerenta optica (OCT);
   37. sonda pentru ecografie intravasculara;
   38. dispozitiv pentru punctie-biopsie miocardica;
   39. tornous;
   40. dispozitiv de compresie externa artera radiala/femurala;
   41. sonda de stimulare temporara;
   42. sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie femurala;
   43. celule adaptoare pentru masurare hemodinamica invaziva;
   44. kit pericardiocenteza;
   b) proceduri de electrofiziologie:**

**1. accesorii specifice procedurii (furnizate separat sau la set): acoperitoare masa, campuri sterile, recipiente sterile, acoperitoare sterile pentru aparatura, lame sterile de unica folosinta, halate sterile, seringi de diferite tipuri, kit tuburi de presiune, perfuzoare, valve hemostatice, tubulatura pentru extensie;
   2. set introducator vascular;
   3. sonde de ablatie neirigate, inclusiv de tip adaptat sistemelor electroanatomice;
   4. sonde de ablatie irigate, inclusiv de tip adaptat sistemelor electroanatomice;
   5. sonde, baloane si alte accesorii necesare procedurilor de crioablatie;
   6. teaca fixa sau orientabila pentru stabilizarea cateterelor de ablatie;
   7. set pentru punctie transseptala (teaca, dilatator, ghid metalic);
   8. sonda diagnostica multipolara fixa;
   9. sonda diagnostica multipolara deflectabila;
   10. sonda diagnostica cuadripolara fixa;
   11. sonda diagnostica cuadripolara deflectabila;
   12. cabluri pentru conexiunea sondelor diagnostice si de ablatie;
   13. kit patch-uri pentru sistem de mapping electroanatomic;
   14. ac pentru punctie transseptala;
   15. accesorii consumabile pentru sistemele de electrofiziologie;
   16. sonde pentru monitorizarea temperaturii esofagiene;
   17. teste pentru monitorizarea automata a coagularii;
   18. dispozitive pentru compresie vasculara la locul punctiei;
   19. ghiduri de angioplastie;
   20. ghiduri metalice de diferite tipuri pentru abord vascular percutan;
   21. catetere de angiografie adaptate opacificarii diverselor structuri intracardiace;
   22. tubulatura pentru conectarea sondelor irigate la pompa;
   23. necesar pentru masurarea presiunii invazive (tubulatura, captor presiune);
   24. kit pericardiocenteza;
   25. electrozi pentru defibrilare externa;
   26. electrozi pentru monitorizare electrica;
   27. electrod dispersiv pentru generatoare de radiofrecventa;
   c) stimulatoare cardiace:**

**1. accesorii specifice manevrei de implant (halate sterile, campuri chirurgicale, produse pentru protectie sterila a aparaturii, ghiduri metalice pentru sonde, surubelnite);
   2. introductor tip «peel-away»;
   3. sonde pentru stimulare cardiaca permanenta;
   4. stimulator cardiac bicameral cu sondele aferente;
   5. stimulator cardiac unicameral cu sondele aferente;
   6. dispozitive implantabile pentru monitorizarea aritmiilor;
   7. fire de sutura chirurgicala;
   8. electrozi pentru defibrilare externa;
   9. cabluri pentru masurarea pragului la implant;
   10. hartie pentru programatoare stimulatoare cardiace;
   11. sonda de stimulare temporara;
   12. pansamente sterile specializate;
   13. banda adeziva adaptata pansamentelor compresive;**

 **c1) tratamentul pacientilor cu aritmii complexe prin proceduri de ablatie:**

 **1. set introductor vascular;
 2. set pentru punctie transseptala (teaca, dilatator, ghid metalic);
 3. sonda diagnostica multipolara fixa;
 4. sonda diagnostica multipolara deflectabila;
 5. sonda diagnostica cuadripolara fixa;
 6. sonda diagnostica cuadripolara deflectabila;
 7. cabluri pentru conexiunea sondelor diagnostice si de ablatie;
 8. kit pach-uri pentru sistem de mapping electroanatomic;
 9. ac pentru punctie transseptala;
 10. sonde pentru monitorizarea temperaturii esofagiene;
 11. teste pentru monitorizarea automata a coagularii;
 12. dispozitive pentru compresie vasculara la locul punctiei;
 13. ghiduri de angioplastie;
 14. ghiduri metalice pentru abord vascular percutan;
 15. catetere de angioplastie;
 16. tubulatura pentru conectarea sondelor irigate de pompa;
 17. materiale pentru masurarea presiunii invazive (tubulatura, captor presiune);
 18. kit pericardiocenteza;
 19. electrozi pentru defibrilare externa;
 20. electrozi pentru defibrilare electrica;
 21. electrod dispersiv pentru generatoare de radiofrecventa;
 22. cateter de ecografie intracardiaca bidimensionala;
 23. cateter de ecografie intracardiaca integrabil in sistemul electroanatomic 3 D;
 24. cateter de ablatie cu radiofrecventa pentru navigatie magnetica si/sau robotica la**

**distanta;
 25. micromotor electric de unica folosinta pentru navigare robotica fara teaca;
 26. micromotor electric de unica folosinta pentru navigare robotica cu teaca de suport**

**sau cu teaca deflectabila;
 27. balon de contrapulsie intraaortica;**

 **Litera c1 completata de art.I pct.1 din** **OAP 819/2015**

 **d) defibrilatoare interne:**

**1. defibrilator automat implantabil unicameral cu sonda aferenta;
   2. defibrilator automat implantabil bicameral cu sondele aferente;
   3. sonda de defibrilare interna;
   4. sonda pentru stimulare cardiaca permanenta;
   5. electrozi pentru defibrilare externa;
   6. defibrilator tricameral impreuna cu sondele corespunzatoare si cu necesarul pentru implantul sondei de ventricul stang (catetere ghid, ghiduri metalice de diferite tipuri pentru abord vascular percutan, ghiduri de angioplastie, torquer seringi de diferite tipuri, inclusiv tip luer lock, baloane pentru venografia ocluziva);
   7. accesorii specifice manevrei de implant (halate sterile, campuri chirurgicale, produse pentru protectie sterila a aparaturii, ghiduri metalice pentru sonde, surubelnite sterile, cabluri pentru determinarea pragului la implant, adaptoare);
   8. fire de sutura chirurgicala;
   9. introductoare peel away;
   e) terapia de resincronizare:**

**1. sonde pentru stimulare cardiaca permanenta;
   2. stimulator cardiac tricameral impreuna cu sondele corespunzatoare;
   3. set introductor pentru sonda ventricul stang;
   4. cateter Swan Ganz;
   5. fire de sutura chirurgicala;
   6. electrozi pentru defibrilare externa;
   7. cabluri pentru masurarea pragului la implant;
   8. hartie pentru programatoare stimulatoare cardiace;
   9. sonda de stimulare temporara;
   10. accesorii specifice manevrei de implant (halate sterile, campuri chirurgicale, necesar pentru protectia sterila a aparaturii, ghiduri metalice pentru sonde, surubelnite);
   f) chirurgie cardiaca:**

**1. oxigenatoare pentru adulti si copii si seturi CEC;
   2. filtru citokine pentru preintampinarea starilor inflamatorii pentru CEC;
   3. seturi de cardioplegie;
   4. valve cardiace mecanice;
   5. valve cardiace biologice;
   6. inele de valvuloplastie;
   7. proteze si petece vasculare si cardiace;
   8. fire de sutura pentru chirurgie cardiaca/vasculara;
   9. material de hemostaza vasculara;
   10. adezivi chirurgicali pentru suturi cardiace/vasculare;
   11. materiale pentru osteosinteze sternale;
   12. electrozi epicardici;
   13. balon de contrapulsatie aortica;
   14. butelii heliu pentru contrapulsatia aortica;
   15. set pentru cell-saver (aparat autotransfuzie sanguina);
   16. set hemofiltre adulti si copii;
   17. canule aortice, canule venoase si alte canule (vent aortic, vent ventricular stang, set perfuzie multipla, canule administrare cardioplegie) pentru circulatie extracorporeala;
   18. conducte valvulate;
   19. solutii de cardioplegie;
   20. aspiratoare toracice;
   21. sonde pentru masurarea debitelor vasculare «flowmetru»;
   22. celule pentru monitorizat Hct., Hb. si SvO2 continuu in timpul circulatiei extracorporeale;
   23. pompa centrifugala pentru adulti si copii;
   24. celule de monitorizat fluxul sanguin pentru pompa centrifugala;
   25. oxigenatoare ECMO si tubulatura aferenta;
   26. dispozitive/sisteme de asistare ventriculara;
   27. senzori de temperatura pentru oxigenatoare si seturi de cardioplegie;
   28. senzori de nivel pentru oxigenatoare;
   29. campuri de incizie impregnate cu iod si neimpregnate;
   30. seturi de campuri chirurgicale de unica folosinta;
   31. halate chirurgicale de unica utilizare;
   32. stabilizatoare miocardice pentru revascularizare pe cord batand;
   33. sunturi intracoronariene, sunturi carotidiene;
   34. dispozitive pentru orificii aortice (aortic «punch»);
   35. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
   36. endografturi pentru chirurgie aortica;
   37. proteze arteriale;
   38. seturi pentru sistemul de ablatie chirurgicala in aritmiile cardiace;
   39. clipuri vasculare;
   40. valve aortice transcateter;
   41. catetere venoase centrale pentru adulti si copii;
   42. catetere arteriale pentru adulti si copii (radiala, femurala);
   43. set monitorizare invaziva (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
   44. cateter Swan-Ganz;
   45. catetere pentru aparat debit cardiac PICO;
   46. incalzitor pacient compatibil cu aparatura din dotare;
   47. set incalzitor sange pacient;
   48. butelii de oxid nitric;
   49. senzori de saturatie de oxigen si PO2;
   50. traductoare de presiune si set de masurare directa a TA (celule de presiune invaziva);
   51. catetere pentru dializa peritoneala pediatrice;
   52. catetere dializa adulti;
   53. circuite complete cu filtru si substituenti pentru dializa acuta;
   54. catetere pentru masurarea presiunii in atriul stang;
   55. senzori NIRS pentru monitorizarea circulatiei cerebrale;
   56. sistem inchis, de unica folosinta, pentru drenajul postoperator al plagilor sternale;
   57. saltea incalzitoare (circuit apa) pentru sala de operatie, compatibila cu aparatura din dotare;
   58. cartuse pentru monitorizarea administrarii de heparina sau protamina;
   59. cartuse pentru monitorizarea completa a procesului de coagulare tip trombelastograma;
   60. cartuse pentru monitorizat ACT;
   61. sonde Fogarty;
   62. set tournichet;
   63. dispozitiv recoltare vena safena;
   64. tub dren toracic siliconat perforat;
   65. conectoare;
   66. ceara stern;
   67. snare pentru extragere corpi straini;
   68. teci introductoare, sonde angiografie, ghiduri metalice pentru procedurile de implantare valve transcateter/endoproteze, angiografie intraoperatorie;**

 **f1) tratamentul pacientilor cu anevrisme aortice prin tehnici hibride:**

 **1. set care contine un stent graft (endograft) pentru aorta toracica sau abdominala si**

**sistem introducator;
 2. set extensii endograft pentru aorta toracica sau abdominala si sistem introducator;
 3. balon de postdilatare stent graft;
 4. teci introductoare;
 5. sonde angiografie;
 6. ghiduri metalice;
 7. catetere venoase pentru adulti;
 8. catetere arteriale pentru adulti (radiala, femurala);
 9. snare pentru extragere corpi straini;
 10. dispozitiv pentru inchidere vasculara percutana;
 11. fire de sutura pentru chirurgie cardiaca;
 12. set tournichet;
 13. set aspirator plaga de unica folosinta;
 14. campuri de incizie impregnate cu iod si neimpregnate;
 15. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
 16. seturi de campuri chirurgicale de unica folosinta;
 17. halate chirurgicale de unica utilizare;
 18. set monitorizare invaziva (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
 19. traductoare de presiune si set de masurare directa a TA (celule de presiune**

**invaziva);
 20. incalzitor pacient compatibil cu aparatura din dotare;
 21. cartuse pentru monitorizarea administrarii de heparina sau protamina;**

 **Litera f1 completata de art.I pct.2 din** **OAP 819/2015**

 **f2) tratamentul pacientilor cu stenoze aortice, declarati inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, prin tehnici transcateter:**

 **1. set valva aortica transcateter;
 2. teci introductoare;
 3. sonde angiografie;
 4. ghiduri metalice;
 5. dispozitiv pentru protectia emboliilor cerebrale;
 6. snare pentru extragere corpi straini;
 7. indeflator;
 8. torquer;
 9. valva in Y autostatica;
 10. ghiduri de angioplastie;
 11. baloane de angioplastie;
 12. stenturi pentru angioplastie;
 13. sonda de stimulare;
 14. pacemaker temporar;
 15. dispozitiv pentru inchidere vasculara percutana;
 16. fire de sutura pentru chirurgie vasculara;
 17. set tournichet;
 18. set aspirator plaga de unica folosinta;
 19. campuri de incizie impregnate cu iod si neimpregnate;
 20. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
 21. seturi de campuri chirurgicale de unica folosinta;
 22. halate chirurgicale de unica utilizare;
 23. set monitorizare invaziva (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
 24. traductoare de presiune si set de masurare directa a TA (celule de presiune invaziva);
 25. incalzitor pacient compatibil cu aparatura din dotare;
 26. cartuse pentru monitorizarea administrarii de heparina sau protamina;
 27. catetere venoase pentru adulti;
 28. catetere arteriale pentru adulti (radiala, femurala);
 29. cateter Swan-Ganz;
 30. senzori de saturatie de oxigen si PO2;**

**Litera f2 completata de art.I pct.2 din** **OAP 819/2015**

 **f3) tratamentul pacientilor cu insuficienta cardiaca in stadiul terminal prin asistare mecanica a circulatiei pe termen lung:**

 **1. dispozitive/sisteme de asistare ventriculara pe termen lung;
 2. ac de punctie;
 3. ghiduri metalice;
 4. teci introductoare;
 5. sonda de stimulare;
 6. pacemaker temporar;
 7. oxigenatoare pentru adulti;
 8. senzori de temperatura pentru oxigenatoare;
 9. senzori de nivel pentru oxigenatoare;
 10. seturi CEC;
 11. filtru citokine pentru preintampinarea starilor inflamatorii pentru CEC;
 12. seturi de cardioplegie;
 13. petece vasculare si cardiace;
 14. fire de sutura pentru chirurgie cardiaca/vasculara;
 15. material de hemostaza vasculara;
 16. adezivi chirurgicali pentru suturi cardiace/vasculare;
 17. materiale pentru osteosinteza sternala;
 18. electrozi epicardici;
 19. set hemofiltre adulti si copii;
 20. canule pentru circulatie extracorporala;
 21. solutii de cardioplegie;
 22. aspiratoare toracice;
 23. celule pentru monitorizat Hct., Hb. si SvO2 continuu in timpul circulatiei extracorporale;
 24. oxigenatoare ECMO si tubulatura aferenta;
 25. campuri de incizie impregnate cu iod si neimpregnate;
 26. seturi de campuri chirurgicale de unica folosinta;
 27. halate chirurgicale de unica utilizare;
 28. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
 29. set tournichet;
 30. tub dren toracic siliconat perforat;
 31. conectoare;
 32. ceara stern;
 33. catetere venoase centrale pentru adulti
 34. catetere arteriale pentru adulti (radiala, femurala);
 35. set monitorizare invaziva (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
 36. cateter Swan-Ganz;
 37. catetere pentru aparat debit cardiac PICO;
 38. incalzitor pacient compatibil cu aparatura din dotare;
 39. senzori de saturatie de oxigen si PO2;
 40. traductoare de presiune si set de masurare directa a TA (celule de presiune invaziva);
 41. sistem inchis, de unica folosinta, pentru drenajul postoperator al plagilor sternale;
 42. saltea incalzitoare (circuit apa) pentru sala de operatie, compatibila cu aparatura din dotare;**

 **Litera f3 completata de art.I pct.2 din** **OAP 819/2015**

 **g) chirurgie vasculara:**

**1. fire sutura pentru chirurgie cardiaca/vasculara;
   2. clipuri vasculare;
   3. proteze vasculare:**

**3.1. DACRON;
   3.2. argint;
   3.3. PTFE;
   4. endoproteze aortice toracice si abdominale cu extensii;
   5. teci introducatoare, set teci peel-away F 6-18;
   6. sonde angiografie, sonda Pig – tail cu markeri;
   7. ghiduri metalice pentru procedurile de implantare endoproteze aortice, arc hidrofilic, arc ghid superstiff;
   8. endoproteze pentru artere periferice;
   9. snare pentru extragere corpi straini;
   10. device pentru inchidere percutanata a arterei femurale;
   11. sonde Fogarty;
   12. seturi pentru cell saver;
   13. conduct valvulat;
   14. adezivi chirurgicali pentru suturi cardiace - vasculare;
   15. stripper venos;
   16. sonda laser pentru varice, sonda de radiofrecventa si sonde pentru vapori;
   17. stenturi pentru sistemul venos;
   18. filtre cava inferioara sau superioara temporare sau definitive;
   19. shunt carotida;
   20. petece vasculare;
   21. set peridurala;
   22. catetere arteriale;
   23. catetere venoase centrale;
   24. balon contrapulsatie aortica;
   25. oxigenatoare, linii, canule arteriale si venoase si set administrare cardioplegie;
   26. campuri sterile chirurgicale de unica folosinta;
   27. halate chirurgicale de unica folosinta;
   28. campuri de incizie impregnate cu iod si neimpregnate;
   29. stenturi si baloane arteriale periferice;
   30. catetere, seturi si substituenti pentru dializa acuta;
   h) proceduri de cardiologie interventionala pentru tratamentul copiilor cu malformatii congenitale pentru:**

**h1) inchiderea unui canal arterial permeabil:
   1. set angiografie;
   2. sistem manifold;
   3. tuburi conectoare;
   4. seringa 150 ml si canula umplere injectomat;
   5. tub conector de inalta presiune;
   6. robinet 3 cai;
   7. sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
   8. seturi introducatoare radial;
   9. ghid hidrofil, cu varf curbat;
   10. ghid standard metalic, cu varf curbat;
   11. ghid super stiff, cu varf drept;
   12. cateter diagnostic MPA;
   13. cateter diagnostic pigtail;
   14. multi snare set (pentru defectele mari);
   15. dispozitive de inchidere a defectului, cu sistem de livrare adiacent;
   h2) inchiderea unui defect septal interatrial:
   1. set angiografie;
   2. sistem manifold;
   3. tuburi conectoare;
   4. seringa 150 ml si canula umplere injectomat;
   5. tub conector de inalta presiune;
   6. sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
   7. robinet 3 cai;
   8. seturi introducatoare radial;
   9. ghid standard metalic, cu varf curbat;
   10. cateter diagnostic MPA;
   11. ghid super stiff, cu varf drept;
   12. dispozitive de inchidere a defectului, cu sistem de livrare adiacent, ghid special, balon de masurare a dimensiunii defectului;
   h3) inchiderea unui defect septal interventricular:
   1. set angiografie;
   2. sistem manifold;
   3. tuburi conectoare;
   4. seringa 150 ml si canula umplere injectomat;
   5. tub conector de inalta presiune;
   6. sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
   7. robinet 3 cai;
   8. seturi introducatoare radial;
   9. ghid hidrofil, cu varf curbat;
   10. ghid standard metalic, cu varf curbat;
   11. ghid super stiff, cu varf drept;
   12. cateter diagnostic MPA;
   13. cateter diagnostic pigtail;
   14. multi snare set;
   15. dispozitive de inchidere a defectului, cu sistem de livrare adiacent, ghid special;
   h4) dilatarea unei stenoze valvulare pulmonare:
   1. set angiografie;
   2. sistem manifold;
   3. tuburi conectoare;
   4. seringa 150 ml si canula umplere injectomat;
   5. tub conector de inalta presiune;
   6. sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
   7. robinet 3 cai;
   8. set introducator radial;
   9. ghid hidrofil, cu varf curbat;
   10. ghid standard metalic, cu varf curbat;
   11. ghid super stiff, cu varf drept;
   12. cateter diagnostic MPA;
   13. cateter diagnostic pigtail;
   14. cateter multitrack;
   15. baloane de dilatare compliante de dimensiuni variabile;
   16. indeflator;
   h5) dilatarea unei stenoze valvulare aortice:
   1. set angiografie;
   2. sistem manifold;
   3. tuburi conectoare;
   4. seringa 150 ml si canula umplere injectomat;
   5. tub conector de inalta presiune;
   6. robinet 3 cai;
   7. sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
   8. seturi introducatoare radial;
   9. ghid hidrofil, cu varf curbat;
   10. ghid standard metalic, cu varf curbat;
   11. cateter diagnostic MPA;
   12. cateter diagnostic pigtail;
   13. baloane de dilatare compliante de dimensiuni variabile;
   14. indeflator;
   h6) dilatarea/stentarea unei coarctatii aortice:
   1. set angiografie;
   2. sistem manifold;
   3. tuburi conectoare;
   4. seringa 150 ml si canula umplere injectomat;
   5. tub conector de inalta presiune;
   6. robinet 3 cai;
   7. sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
   8. set introducator radial;
   9. ghid hidrofil, cu varf curbat;
   10. ghid standard metalic, cu varf curbat;
   11. ghid super stiff, cu varf drept;
   12. cateter diagnostic MPA;
   13. cateter diagnostic pigtail;
   14. balon de dilatare arteriala;
   15. stenturi premontate (CP stent) pe balon;
   16. indeflator;
   h7) efectuarea unei atrioseptostomii (procedura Rashkind) paliative, urgenta neonatala la pacientii cu transpozitia marilor vase:
   1. set angiografie;
   2. set introducator radial;
   3. balon de atrioseptostomie Rashkind.**

 **Modificat si inlocuit de art.I. pct. 1 din****Ordinul 547/2015**

 **1**1**. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Subprogramul de reconstructie mamara dupa afectiuni oncologice prin endoprotezare**

**– expanderi tisulari dedicati reconstructiei mamare;
   – implanturi cu gel coeziv, avand forma rotunda sau anatomica, in acord cu particularitatile cazului;
   – implant expander.**

 **Punctul 11, completat de art.I pct.1 din** **Ordinul 270/2014**

**2. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de tratament al surditatii prin proteze auditive implantabile** (implant cohlear si proteze auditive)
   1. implant cohlear;
   2. proteze auditive cu ancorare osoasa.

 **3. proteze implantabile de ureche medie.**

 **Subpunctul 3, completat de art.I pct.2 din** **Ordinul 270/2014**

   ***3. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de diabet zaharat*** *1. teste de automonitorizare a glicemiei;
   2. seringi pentru insulina;
   3. ace pentru stilou injector (pen)insulina;
   4. reactivi pentru dozarea prin metoda standardizata a HbA1c;
   5. pompe de insulina si materiale consumabile pentru acestea;
   6. materiale consumabile pentru pompele de insulina.*

 **3. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de diabet zaharat**

**1. teste de automonitorizare a glicemiei;
   2. pompe de insulina;
   3. materiale consumabile pentru pompele de insulina.**

 **Punctul 3, modificat de art.I pct.3 din** **Ordinul 270/2014**

 **3**1**. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de tratament pentru boli rare Epidermoliza buloasa:
   – pansamente neaderente atraumatice;
   – bandaje de prindere, fixare a compreselor: autoadezive, elastice;
   – bandaje ajutatoare tubulare, perforate.Osteogeneza imperfecta:
   – tije telescopice.**

 **Punctul 11, completat de art.I pct.4 din** **Ordinul 270/2014**

   **4. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de sanatate mintala**
   – teste pentru depistarea prezentei drogurilor in urina bolnavilor

 **5. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de ortopedie**
   a) tratamentul prin endoprotezare:

   1. endoproteze articulare primare;
   2. endoproteze articulare de revizie;
   3. ciment ortopedic cu si fara antibiotic;
   4. elemente de ranforsare cotil si metafizodiafizare;
   b) tratamentul bolnavilor cu pierderi osoase importante epifizo-metafizare de cauza tumorala sau netumorala prin endoprotezare articulara tumorala:

   – endoproteze articulare modulare tumorale pentru tratamentul pierderilor osoase importante epifizo-metafizare de cauza tumorala sau netumorala;
   c) tratamentul prin instrumentatie segmentara de coloana:

   – implantologie de tip segmentar specifica diformitatilor de coloana de tip ortopedic, pentru prevenirea insuficientei cardiorespiratorii;
   d) chirurgie spinala:

   – sisteme de sinteza si reconstructie vertebrala/discala:

   1. ace si ciment pentru vertebroplastie;
   2. truse kifoplastie;
   3. custi intercorporeale (cervicale, toracale, lombare);
   4. suruburi transpediculare;
   5. suruburi transarticulare;
   6. sisteme de sinteza pe cale anterioara sau anterolaterala;
   7. substituenti ososi.

 **e) tratamentul copiilor cu malformatii congenitale grave vertebrale care necesita instrumentatie specifica:**

**– instrumentar protetic expandabil pentru malformatii congenitale grave vertebrale.**

 **Litera e), completata de art.I pct.5 din** **Ordinul 270/2014**

  **f) implanturi de fixare:**

**1. suruburi de interferenta resorbabile, osteoinductive sau metalice;
   2. mijloace de fixare ligamentara cu sprijin cortical;
   3. mijloace de fixare ligamentara de tip transvers, resorbabile sau neresorbabile;
   4. dispozitive de sutura meniscala all-inside, outside-in sau inside-out;
   5. matrici de reparare meniscala (colagen, poliuretan etc.);
   6. matrici de reparare a cartilajului articular (colagen, mixte-colagen si hidroxiapatita etc.);
   7. ancore de fixare resorbabile, partial resorbabile si neresorbabile (inclusiv metalice) in instabiltatile articulare;
   8. sutura specializata fixarii in instabilitati, resorbabile, partial resorbabile sau neresorbabile.**

 **Litera f), completata de art.I pct.2 din** **Ordinul 193/2014**

 **6. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de terapie intensiva a insuficientei hepatice**
   1. kit tratament MARS;
   2. set hemodializa acuti;
   3. cateter venos central.

**7. Lista materialelor sanitare de care beneficiaza bolnavii inclusi in Programul national de diagnostic si tratament cu ajutorul aparaturii de inalta performanta**
   ***Subprogramul de radiologie interventionala*** *1. teaca arteriala;
   2. teaca ghid arteriala;
   3. catetere diagnostic;
   4. cateter ghid;
   5. ghid hidrofil;
   6. ghid metalic;
   7. ghid hidrofil stiff lung;
   8. filtru vena cava;
   9. particule embolizare tip gelatina;
   10. particule embolizare hidrogel;
   11. particule embolizare PVA;
   12. stent carotida;
   13. pachet stent carotida celula deschisa;
   14. pachet stent carotida celula inchisa;
   15. stent intracerebral;
   16. dispozitiv protectie carotida;
   17. balon dilatare carotide;
   18. balon dilatare periferie farmacologic activ;
   19. stenturi premontate pe balon renale;
   20. stenturi premontate pe balon periferie;
   21. proteza endovasculara artera;
   22. stent graft aorta;
   23. pachet embolizare cerebrala cu spirale;
   24. pachet embolizare cerebrala;
   25. stent anevrisme;
   26. balon anevrisme;
   27. pachet balon detasabil;
   28. pachet adeziv lichid pentru interventii cerebrale;
   29. microghid;
   30. dispozitiv ocluzie arteriala;
   31. spirale periferie;
   32. robinet;
   33. pachet injectomat;
   34. conector Y;
   35. pachet vertebroplastie;
   36. pachet vertebroplastie cu set ac biopsie;
   37. pompa inflatie;
   38. ace punctie coloana;
   39. sonda decompresie discala termica;
   40. dispozitiv decompresie discala mecanica;
   41. alcool gelifiat pentru tratamentul herniei de disc;
   42. campuri sterile;
   43. stimulatoare cerebrale bilaterale;
   44. stimulatoare cerebrale unilaterale;
   45. electrozi;
   46. programatoare ale stimulatoarelor cerebrale;
   47. accesorii (cabluri, extensii etc.);
   48. pompe programabile pentru infuzii intratecale de solutii terapeutice;
   49. catetere pentru pompele implantabile;
   50. kituri de reumplere a pompelor implantabile.*

 **Subprogramul de radiologie interventionala
   1. teaca arteriala;
   2. teaca ghid arteriala;
   3. catetere diagnostic;
   4. cateter ghid;
   5. ghid hidrofil;
   6. ghid metalic;
   7. ghid hidrofil stiff lung;
   8. filtru vena cava;
   9. particule embolizare tip gelatina;
   10. particule embolizare hidrogel;
   11. particule embolizare PVA;
   12. stent carotida;
   13. pachet stent carotida celula deschisa;
   14. pachet stent carotida celula inchisa;
   15. stent intracerebral;
   16. dispozitiv protectie carotida;
   17. balon dilatare carotide;
   18. balon dilatare periferie farmacologic activ;
   19. stenturi premontate pe balon renale;
   20. stenturi premontate pe balon periferie;
   21. proteza endovasculara artera;
   22. stent graft aorta;
   23. pachet embolizare cerebrala cu spirale;
   24. pachet embolizare cerebrala;
   25. stent anevrisme;
   26. balon anevrisme;
   27. pachet balon detasabil;
   28. pachet adeziv lichid pentru interventii cerebrale;
   29. microghid;
   30. dispozitiv ocluzie arteriala;
   31. spirale periferie;
   32. robinet;
   33. pachet injectomat;
   34. conector Y;
   35. pachet vertebroplastie;
   36. pachet vertebroplastie cu set ac biopsie;
   37. pompa inflatie;
   38. ace punctie coloana;
   39. sonda decompresie discala termica;
   40. dispozitiv decompresie discala mecanica;
   41. alcool gelifiat pentru tratamentul herniei de disc;
   42. stimulatoare cerebrale bilaterale;
   43. stimulatoare cerebrale unilaterale;
   44. electrozi;
   45. programatoare ale stimulatoarelor cerebrale;
   46. accesorii (cabluri, extensii etc.);
   47. pompe programabile pentru infuzii intratecale de solutii terapeutice;
   48. catetere pentru pompele implantabile;
   49. kituri de reumplere a pompelor implantabile;
   50. stimulator implantabil bilateral reincarcabil pentru stimulare cerebrala profunda, model Activa RC;
   51. electrozi implantabili pentru stimulare cerebrala profunda cu sistem de fixare inclus;
   52. extensii de legatura stimulator-electrozi, implantabile;
   53. telecomanda pacient;
   54. kit de reincarcare;
   55. cabluri pentru conectare microelectrozi la sistem de citire micropotentiale;
   56. microelectrozi pentru inregistrari micropotentiale;
   57. canale de insertie pentru microelectrozi.**

 **Modificat de art.I pct.3 din** **Ordinul 193/2014**
   **Subprogramul de diagnostic si tratament al epilepsiei rezistente la tratamentul medicamentos**
   1. electrozi pentru monitorizarea intraoperatorie EEG si a potentialelor evocate de unica utilizare;
   2. canule;
   3. conectori;
   4. cadru tripod-FHC;
   5. catetere pentru drenajul ventricular extern sau intern al LCR;
   6. valve si microvalve pentru drenajul LCR;
   7. microsenzori pentru monitorizarea presiunii intracraniene;
   8. truse pentru monitorizare arteriala intraoperatorie;
   9. truse de cateterizare venoasa centrala;
   10. truse pentru traheostomie percutana;
   11. stimulatoare ale nervului vag implantabile;
   12. material steril pentru craniotomie;
   13. graft dural;
   14. hemostatice cerebrale bioresorbabile;
   15. ciment steril pentru cranioplastie;
   16. material steril resorbabil pentru cranioplastie;
   17. filme si substante de developare pentru imagistica intraoperatorie;
   *18. substanta de contrast pentru sistemele imagistice folosite intraoperator (ecografie, CT, RMN, angiografie cu substractie digitala)*

 **Punctul 18 eliminat de art.I pct.4 din** **Ordinul 193/2014**

 ***Subprogramul de tratament al hidrocefaliei congenitale sau dobandite la copil*** *– sisteme de drenaj ventriculo-peritoneal*

 **Subprogramul de tratament al hidrocefaliei congenitale sau dobandite la copil**

**1. cateter ventricular;
 2. cateter peritoneal;
 3. conector drept;
 4. conector in «Y»;
 5. valva Neonate;
 6. sistem de drenaj ventricular extern;
 7. sisteme de drenaj ventriculo-peritoneal.**

 **Modificat de art.I pct.3 din** **OAP 819/2015**

   **Subprogramul de tratament al durerii neuropate prin implant de neurostimulator medular**
   – neurostimulator medular:

   1. generator de impulsuri
   2. electrod de stimulare
   3. cablu de extensie
   4. programator de baza
   5. telecomanda pacient

   **6. electrod de neurostimulare chirurgicala.**

 **Completat de art.I. pct. 2 din****Ordinul 547/2015**