

**CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE
CABINET PREȘEDINTE**

ORDIN nr. 698/25.08.2023

pentru modificarea și completarea Listei materialelor sanitare de care beneficiază bolnavii incluși în programele naționale de sănătate curative, finanțate din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate, aprobată prin Ordinul președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 268/2013

Văzând Referatul de aprobare nr. DG 3136/18.08.2023 al directorului general al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate,

având în vedere Hotărârea Guvernului nr. 423/2022 privind aprobarea programelor naționale de sănătate, cu modificările și completările ulterioare, precum și Ordinul președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 180/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate curative pentru anii 2022 și 2023, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 291 alin. (2) din Legea nr. 95/2006, privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și al art. 17 alin. (5) din Statutul Casei Naționale de Asigurări de Sănătate, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 972/2006, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Casei Naționale de Asigurări de Sănătate emite următorul ordin:

ART. I

Lista materialelor sanitare de care beneficiază bolnavii incluși în programele naționale de sănătate curative, finanțate din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate, aprobată prin Ordinul președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 268/2013, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 326 din 5 iunie 2013, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Punctul 1 “Lista materialelor sanitare de care beneficiază bolnavii incluși în Programul național de boli cardiovasculare” se modifică după cum urmează:

„1. Lista materialelor sanitare de care beneficiază bolnavii incluși în Programul național de boli cardiovasculare

a. proceduri de dilatare percutană:

1. pachet câmpuri sterile
2. ac puncție femurală;
3. ac puncție radială;
4. set introducător femurală;

5. set introducător radială;
6. manifold;
7. seringă luer lock;
8. kit tuburi presiune;
9. perfuzor fluide fără cameră;
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 hidrofili angiografie;
15. cateter diagnostic pentru angiografie;
16. cateter ghid pentru angioplastie;
17. valvă hemostatică pentru angioplastie;
18. pompă cu manometru pentru umflat balonașe (indeflator);
19. introducător 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 substanțe antiproliferative (DEB);
25. stent acoperit cu substanțe antiproliferative (DES);
26. stent graft pentru angioplastie coronariană;
27. stent metalic (BMS);
28. dispozitiv de aspirație a trombului;
29. dispozitiv de protecție distală;
30. cateter burghiu pentru proceduri de rotablație;
31. microcateter pentru angioplastie;
32. arc ghid angioplastie;
33. balon contrapulsație;
34. Snare wire;
35. arc ghid cu sondă distală pentru măsurare "fractional flow reserve";
36. sondă pentru tomografie de coerență optică (OCT);
37. sondă pentru ecografie intravasculară;
38. dispozitiv pentru puncție-biopsie miocardică;
39. tornous;
40. dispozitiv de compresie externă arteră radială/femurală;
41. sondă de stimulare temporară;
42. sistem de închidere percutană a orificiului de puncție femurală;
43. celule adaptoare pentru măsurare hemodinamică invazivă;
44. kit pericardiocenteză;
45. arc ghid cu sondă distală pentru determinarea presiunii intracoronariene tip "instantaneous wave-free ratio";
46. balon de litotriție intracoronariană;
47. dispozitiv de închidere perforație coronariană tip coil;

b) proceduri de electrofiziologie:

1. accesorii specifice procedurii (furnizate separat sau la set): acoperitoare masă, câmpuri sterile, recipiente sterile, acoperitoare sterile pentru aparatură, lame sterile de unică folosință, halate sterile, seringi de diferite tipuri, kit tuburi de presiune, perfuzoare, valve hemostatice, tubulatură pentru extensie;

2. set introducător vascular;
3. sonde de ablație neirigate, inclusiv de tip adaptat sistemelor electroanatomice;
4. sonde de ablație irigate, inclusiv de tip adaptat sistemelor electroanatomice;
5. sonde, baloane și alte accesorii necesare procedurilor de crioablație;
6. teacă fixă sau orientabilă pentru stabilizarea cateterelor de ablație;
7. set pentru puncție transseptală (teacă, dilatator, ghid metalic);
8. sondă diagnostică multipolară fixă;
9. sondă diagnostică multipolară deflectabilă;
10. sondă diagnostică cuadripolară fixă;
11. sondă diagnostică cuadripolară deflectabilă;
12. cabluri pentru conexiunea sondelor diagnostice și de ablație;
13. kit patch-uri pentru sistem de mapping electroanatomic;
14. ac pentru puncție transseptală;
15. accesorii consumabile pentru sistemele de electrofiziologie;
16. sonde pentru monitorizarea temperaturii esofagiene;
17. teste pentru monitorizarea automată a coagulării;
18. dispozitive pentru compresie vasculară la locul puncției;
19. ghiduri de angioplastie;
20. ghiduri metalice de diferite tipuri pentru abord vascular percutan;
21. catetere de angiografie adaptate opacificării diverselor structuri intracardiace;
22. tubulatură pentru conectarea sondelor irigate la pompă;
23. necesar pentru măsurarea presiunii invazive (tubulatură, captor presiune);
24. kit pericardiocenteză;
25. electrozi pentru defibrilare externă;
26. electrozi pentru monitorizare electrică;
27. electrod dispersiv pentru generatoare de radiofrecvență;

c) stimuloare cardiace:

1. accesorii specifice manevrei de implant (halate sterile, câmpuri chirurgicale, produse pentru protecție sterilă a aparatului, ghiduri metalice pentru sonde, șurubelnițe);

2. introducător tip "peel-away";
3. sonde pentru stimulare cardiacă permanentă;
4. stimulator cardiac bicameral cu sondele aferente;
5. stimulator cardiac unicameral cu sondele aferente;
6. dispozitive implantabile pentru monitorizarea aritmiilor;
7. fire de sutură chirurgicală;
8. electrozi pentru defibrilare externă;
9. cabluri pentru măsurarea pragului la implant;

10. hârtie pentru programatoare stimulative cardiace;
11. sondă de stimulare temporară;
12. pansamente sterile specializate;
13. bandă adezivă adaptată pansamentelor compresive;

d) tratamentul pacienților cu aritmii complexe prin proceduri de ablație:

1. set introductor vascular;
2. set pentru puncție transseptală (teacă, dilatator, ghid metalic);
3. sondă diagnostică multipolară fixă;
4. sondă diagnostică multipolară deflectabilă;
5. sondă diagnostică cuadripolară fixă;
6. sondă diagnostică cuadripolară deflectabilă;
7. cabluri pentru conexiunea sondelor diagnostice și de ablație;
8. kit pach-uri pentru sistem de mapping electroanatomic;
9. ac pentru puncție transseptală;
10. sonde pentru monitorizarea temperaturii esofagiene;
11. teste pentru monitorizarea automată a coagulării;
12. dispozitive pentru compresie vasculară la locul puncției;
13. ghiduri de angioplastie;
14. ghiduri metalice pentru abord vascular percutan;
15. catetere de angiografie adaptate opacificării diverselor structuri intracardiace;
16. tubulatura pentru conectarea sondelor irigate de pompă;
17. materiale pentru măsurarea presiunii invazive (tubulatură, captor presiune);
18. kit pericardiocenteză;
19. electrozi pentru defibrilare externă;
20. electrozi pentru monitorizare electrică;
21. electrod dispersiv pentru generatoare de radiofrecvență;
22. cateter de ecografie intracardiacă bidimensională;
23. cateter de ecografie intracardiacă integrabil în sistemul electroanatomic 3 D;
24. cateter de ablație cu radiofrecvență pentru navigație magnetică și/sau robotică la distanță;
25. micromotor electric de unică folosință pentru navigare robotică fără teacă;
26. micromotor electric de unică folosință pentru navigare robotică cu teacă de suport sau cu teacă deflectabilă;
27. balon de contrapulsie intraaortică;
28. acoperitoare masă;
29. câmpuri sterile;
30. recipiente sterile;
31. acoperitoare sterile pentru aparatură;
32. lame sterile de unică folosință;
33. halate sterile;
34. seringi de diferite tipuri;
35. kit tuburi de presiune;
36. perfuzoare;
37. valve hemostatice;

38. tubulatură pentru extensie;
39. sonde de ablație neirigate, inclusiv de tip adaptat sistemelor electroanatomice;
40. sonde de ablație irigate, inclusiv de tip adaptat sistemelor electroanatomice;
41. sonde, baloane și alte accesorii necesare procedurilor de crioablație;
42. teacă fixă sau orientabilă pentru stabilizarea cateterelor de ablație;
43. accesorii consumabile pentru sistemele de electrofiziologie;

e) defibrilatoare interne:

1. defibrilator automat implantabil unicameral cu sonda aferentă;
2. defibrilator automat implantabil bicameral cu sondele aferente;
3. sondă de defibrilare internă;
4. sondă pentru stimulare cardiacă permanentă;
5. electrozi pentru defibrilare externă;
6. defibrilator tricameral împreună cu sondele corespunzătoare și cu necesarul pentru implantul sondei de ventricul stâng (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 ocluzivă);
7. accesorii specifice manevrei de implant (halate sterile, câmpuri chirurgicale, produse pentru protecție sterilă a aparatului, ghiduri metalice pentru sonde, șurubelnițe sterile, cabluri pentru determinarea pragului la implant, adaptoare);
8. fire de sutură chirurgicală;
9. introductoare peel away;
10. set introducător pentru sondă de ventricul stâng;
11. sondă diagnostică cvadripolară fixă/deflectabilă pentru canulare sinus coronarian;
12. cateter Swan-Ganz;

f) terapia de resincronizare:

1. sonde pentru stimulare cardiacă permanentă;
2. stimulator cardiac tricameral împreună cu sondele corespunzătoare;
3. set introductor pentru sondă ventricul stâng;
4. cateter Swan Ganz;
5. fire de sutură chirurgicală;
6. electrozi pentru defibrilare externă;
7. cabluri pentru măsurarea pragului la implant;
8. hârtie pentru programatoare stimulator cardiac;
9. sondă de stimulare temporară;
10. accesorii specifice manevrei de implant (halate sterile, câmpuri chirurgicale, necesar pentru protecția sterilă a aparatului, ghiduri metalice pentru sonde, șurubelnițe);
11. sondă diagnostică cvadripolară fixă/deflectabilă pentru canulare sinus coronar;
12. seturi introducătoare peel-away;

g) chirurgie cardiacă:

1. oxigenatoare pentru adulți și copii și seturi CEC;
2. filtru citokine pentru preîntâmpinarea stărilor inflamatorii pentru CEC;

3. seturi de cardioplegie;
4. valve cardiace mecanice;
5. valve cardiace biologice;
6. inele de valvuloplastie;
7. proteze și petece vasculare și cardiace;
8. fire de sutură pentru chirurgie cardiacă/vasculară;
9. material de hemostază vasculară;
10. adezivi chirurgicali pentru suturi cardiace/vasculare;
11. materiale pentru osteosinteze sternale;
12. electrozi epicardici;
13. balon de contrapulsatie aortică;
14. butelii heliu pentru contrapulsatia aortică;
15. set pentru cell-saver (aparatură autotransfuzie sanguină);
16. set hemofiltre adulți și copii;
17. canule aortice, canule venoase și alte canule (vent aortic, vent ventricular stâng, set perfuzie multiplă, canule administrare cardioplegie) pentru circulație extracorporeală;
18. conducte valvulate;
19. soluții de cardioplegie;
20. aspiratoare toracice;
21. sonde pentru măsurarea debitelor vasculare "flowmetru";
22. celule pentru monitorizat Hct., Hb. și SvO2 continuu în timpul circulației extracorporeale;
23. pompă centrifugală pentru adulți și copii;
24. celule de monitorizat fluxul sanguin pentru pompă centrifugală;
25. oxigenatoare ECMO și tubulatură aferentă;
26. dispozitive/sisteme de asistare ventriculară;
27. senzori de temperatură pentru oxigenatoare și seturi de cardioplegie;
28. senzori de nivel pentru oxigenatoare;
29. câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate;
30. seturi de câmpuri chirurgicale de unică folosință;
31. halate chirurgicale de unică utilizare;
32. stabilizatoare miocardice pentru revascularizare pe cord bătând;
33. șunturi intracoronariene, șunturi carotidiene;
34. dispozitive pentru orificii aortice (aortic "punch");
35. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
36. endografturi pentru chirurgie aortică;
37. proteze arteriale;
38. seturi pentru sistemul de ablație chirurgicală în aritmiile cardiace;
39. clipuri vasculare;
40. valve aortice transcater;
41. catetere venoase centrale pentru adulți și copii;
42. catetere arteriale pentru adulți și copii (radială, femurală);
43. set monitorizare invazivă (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
44. cateter Swan-Ganz;
45. catetere pentru aparat debit cardiac PICO;

46. încălzitor pacient compatibil cu aparatură din dotare;
47. set încălzitor sânge pacient;
48. butelii de oxid nitric;
49. senzori de saturație de oxigen și PO₂;
50. traductoare de presiune și set de măsurare directă a TA (celule de presiune invazivă);
51. catetere pentru dializă peritoneală pediatrică;
52. catetere dializă adulți;
53. circuite complete cu filtru și substituenți pentru dializă acută;
54. catetere pentru măsurarea presiunii în atriul stâng;
55. senzori NIRS pentru monitorizarea circulației cerebrale;
56. sistem închis, de unică folosință, pentru drenajul postoperator al plăgilor sternale;
57. saltea încălzitoare (circuit apă) pentru sala de operație, compatibilă cu aparatura din dotare;
58. cartușe pentru monitorizarea administrării de heparină sau protamină;
59. cartușe pentru monitorizarea completă a procesului de coagulare tip trombelastogramă;
60. cartușe pentru monitorizat ACT;
61. sonde Fogarty;
62. set tournichet;
63. dispozitiv recoltare venă safenă;
64. tub dren toracic siliconat perforat;
65. conecitoare;
66. ceară stern;
67. snare pentru extragere corpi străini;
68. teci introductoare, sonde angiografie, ghiduri metalice pentru procedurile de implantare valve transcateter/endoproteze, angiografie intraoperatorie;

h) tratamentul pacienților cu aneurisme aortice prin tehnici hibride:

1. set care conține un stent graft (endograft) pentru aorta toracică sau abdominală și sistem introducător;
2. set extensii endograft pentru aorta toracică sau abdominală și sistem introducător;
3. balon de postdilatare stent graft;
4. teci introductoare;
5. sonde angiografie;
6. ghiduri metalice;
7. catetere venoase pentru adulți;
8. catetere arteriale pentru adulți (radială, femurală);
9. snare pentru extragere corpi străini;
10. dispozitiv pentru închidere vasculară percutană;
11. fire de sutură pentru chirurgie cardiacă;
12. set tournichet;
13. set aspirator plagă de unică folosință;
14. câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate;
15. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
16. seturi de câmpuri chirurgicale de unică folosință;
17. halate chirurgicale de unică utilizare;

18. set monitorizare invazivă (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
19. traductoare de presiune și set de măsurare directă a TA (celule de presiune invazivă);
20. încălzitor pacient compatibil cu aparatură din dotare;
21. cartușe pentru monitorizarea administrării de heparină sau protamină;

i) tratamentul pacienților cu stenoze aortice, declarați inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, prin tehnici transcateter:

1. set valvă aortică transcateter;
2. teci introductoare;
3. sonde angiografie;
4. ghiduri metalice;
5. dispozitiv pentru protecția emboliilor cerebrale;
6. snare pentru extragere corpi străini;
7. ineflator;
8. torquer;
9. valvă în Y autostatică;
10. ghiduri de angioplastie;
11. baloane de angioplastie;
12. stenturi pentru angioplastie;
13. sondă de stimulare;
14. pacemaker temporar;
15. dispozitiv pentru închidere vasculară percutană;
16. fire de sutură pentru chirurgie vasculară;
17. set tournichet;
18. set aspirator plagă de unică folosință;
19. câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate;
20. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
21. seturi de câmpuri chirurgicale de unică folosință;
22. halate chirurgicale de unică utilizare;
23. set monitorizare invazivă (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
24. traductoare de presiune și set de măsurare directă a TA (celule de presiune invazivă);
25. încălzitor pacient compatibil cu aparatură din dotare;
26. cartușe pentru monitorizarea administrării de heparină sau protamină;
27. catetere venoase pentru adulți;
28. catetere arteriale pentru adulți (radială, femurală);
29. cateter Swan-Ganz;
30. senzori de saturație de oxigen și PO₂;

j) tratamentul bolnavilor cu insuficiență mitrală severă, declarați inoperabili sau cu risc foarte mare, prin tehnici transcateter :

1. set sistem de reparare a valvei mitrale cu:
 - a) teacă de ghidaj;
 - b) sistem de livrare;
 - c) clipuri;

d) dilatator;

2. set de angiografie care să conțină câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate, halate chirurgicale;

3. filtre și circuit pentru anestezie;

4. fire de sutură;

5. catetere venoase centrale și periferice;

6. catetere arteriale;

7. catetere pentru măsurarea debitului cardiac;

8. încălzitor pacient compatibil cu aparatura din dotare;

9. set monitorizare pacienți : electrozi, traductori de presiune pentru măsurare directă a TA, senzori de saturație de oxigen, senzor de temperatură;

10. senzori NIRS sau echivalent pentru monitorizarea circulației cerebrale;

11. senzori pentru monitorizarea profunzimii anesteziei;

12. cartușe pentru monitorizarea administrării de heparină sau protamină;

13. cartușe pentru monitorizarea completă a procesului de coagulare de tip trombelastogramă;

k) tratamentul bolnavilor cu insuficiență tricuspidiană severă, declarați inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, prin tehnici transcateter :

1. set sistem de reparare a valvei Tricuspidă, cu:

a) teacă de ghidaj;

b) sistem de livrare;

c) clipuri;

d) dilatator;

2. set de angiografie care să conțină câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate, halate chirurgicale;

3. filtre și circuit pentru anestezie;

4. fire de sutură;

5. catetere venoase centrale și periferice;

6. catetere arteriale;

7. catetere pentru măsurarea debitului cardiac;

8. încălzitor pacient compatibil cu aparatura din dotare;

9. set monitorizare pacienți : electrozi, traductori de presiune pentru măsurare directă a TA, senzori de saturație de oxigen, senzor de temperatură;

10. senzori NIRS sau echivalent pentru monitorizarea circulației cerebrale;

11. senzori pentru monitorizarea profunzimii anesteziei;

12. cartușe pentru monitorizarea administrării de heparină sau protamină;

13. cartușe pentru monitorizarea completă a procesului de coagulare de tip trombelastogramă;

l) tratamentul bolnavilor cu valvulopatii pulmonare severe, declarați inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, prin tehnici transcateter :

1. valva pulmonară;

2. sistem de implantare percutană;

3. teci lungi;

4. catetere cu balon;

5. baloane de valvuloplastie pentru predilatate;
6. baloane de sizing;
7. teci arteriale și venoase;
8. dilatatoare venoase;
9. ghiduri super stiff;
10. stenturi BMS diametru mare;
11. indeflatoare;
12. baloane de înaltă presiune;
13. sonde pacing cu balon;
14. seturi de angiografie care să conțină câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate, halate chirurgicale;
15. filtre și circuite pentru anestezie;
16. fire de sutură;
17. catetere venoase centrale și periferice;
18. catetere arteriale;
19. catetere pentru măsurarea debitului cardiac;
20. încălzitor pacient compatibil cu aparatura din dotare;
21. set monitorizare pacienți: electrozi, traductori de presiune pentru măsurarea directă a TA, senzori de saturație oxigen, senzor de temperatură;
22. senzori NIRS sau echivalent pentru monitorizarea circulației cerebrale;
23. senzori pentru monitorizarea profunzimii anesteziei;
24. cartușe pentru monitorizarea administrării de heparină sau protamină;
25. cartușe pentru monitorizarea completă a procesului de coagulare tip elastogramă.

m) tratamentul pacienților cu insuficiență cardiacă în stadiul terminal prin asistare mecanică a circulației pe termen lung:

1. dispozitive/sisteme de asistare ventriculară pe termen lung;
2. ac de puncție;
3. ghiduri metalice;
4. teci introductoare;
5. sondă de stimulare;
6. pacemaker temporar;
7. oxigenatoare pentru adulți;
8. senzori de temperatură pentru oxigenatoare;
9. senzori de nivel pentru oxigenatoare;
10. seturi CEC;
11. filtru citokine pentru preîntâmpinarea stărilor inflamatorii pentru CEC;
12. seturi de cardioplegie;
13. petece vasculare și cardiace;
14. fire de sutură pentru chirurgie cardiacă/vasculară;
15. material de hemostază vasculară;
16. adezivi chirurgicali pentru suturi cardiace/vasculare;
17. materiale pentru osteosinteză sternală;
18. electrozi epicardici;

19. set hemofiltre adulți și copii;
20. canule pentru circulație extracorporală;
21. soluții de cardioplegie;
22. aspiratoare toracice;
23. celule pentru monitorizat Hct., Hb. și SvO2 continuu în timpul circulației extracorporale;
24. oxigenatoare ECMO și tubulatură aferentă;
25. câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate;
26. seturi de câmpuri chirurgicale de unică folosință;
27. halate chirurgicale de unică utilizare;
28. dispozitiv pentru bisturiu electric cu cablu;
29. set tournichet;
30. tub dren toracic siliconat perforat;
31. conecitoare;
32. ceară stern;
33. catetere venoase centrale pentru adulți
34. catetere arteriale pentru adulți (radială, femurală);
35. set monitorizare invazivă (prelungitoare, robinete multiple, filtre bacteriologice);
36. cateter Swan-Ganz;
37. catetere pentru aparat debit cardiac PICO;
38. încălzitor pacient compatibil cu aparatură din dotare;
39. senzori de saturație de oxigen și PO2;
40. traductoare de presiune și set de măsurare directă a TA (celule de presiune invazivă);
41. sistem închis, de unică folosință, pentru drenajul postoperator al plăgilor sternale;
42. saltea încălzitoare (circuit apă) pentru sala de operație, compatibilă cu aparatura din dotare;

n) chirurgie vasculară:

1. fire sutură pentru chirurgie cardiacă/vasculară;
2. clipuri vasculare;
3. proteze vasculare:
 - a) DACRON;
 - b) argint;
 - c) PTFE;
4. endoproteze aortice toracice și abdominale cu extensii;
5. teci introducătoare, 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 străini;
10. device pentru închidere percutanată 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 radiofrecvență și sonde pentru vapori;
17. stenturi pentru sistemul venos;
18. filtre cava inferioară sau superioară temporare sau definitive;
19. shunt carotidă;
20. petece vasculare;
21. set peridurală;
22. catetere arteriale;
23. catetere venoase centrale;
24. balon contrapulsatie aortică;
25. oxigenatoare, linii, canule arteriale și venoase și set administrare cardioplegie;
26. câmpuri sterile chirurgicale de unică folosință;
27. halate chirurgicale de unică folosință;
28. câmpuri de incizie impregnate cu iod și neimpregnate;
29. stenturi și baloane arteriale periferice;
30. catetere, seturi și substituenți pentru dializa acută;

o) proceduri de cardiologie intervențională pentru tratamentul pacienților cu malformații congenitale pentru:

1. închiderea unui canal arterial permeabil:
 - a) set angiografie;
 - b) sistem manifold;
 - c) tuburi conectoare;
 - d) seringă 150 ml și canulă umplere injectomat;
 - e) tub conector de înaltă presiune;
 - f) robinet 3 căi;
 - g) sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
 - h) seturi introducătoare radial;
 - i) ghid hidrofil, cu vârf curbat;
 - j) ghid standard metalic, cu vârf curbat;
 - k) ghid super stiff, cu vârf drept;
 - l) cateter diagnostic MPA;
 - m) cateter diagnostic pigtail;
 - n) multi snare set (pentru defectele mari);
 - o) dispozitive de închidere a defectului, cu sistem de livrare adiacent;
2. închiderea unui defect septal interatrial:
 - a) set angiografie;
 - b) sistem manifold;
 - c) tuburi conectoare;
 - d) seringă 150 ml și canulă umplere injectomat;
 - e) tub conector de înaltă presiune;
 - f) sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
 - g) robinet 3 căi;
 - h) seturi introducătoare radial;

- i) ghid standard metalic, cu vârf curbat;
- j) cateter diagnostic MPA;
- k) ghid super stiff, cu vârf drept;
- l) dispozitive de închidere a defectului, cu sistem de livrare adiacent, ghid special, balon de măsurare a dimensiunii defectului;

3. închiderea unui defect septal interventricular:

- a) set angiografie;
- b) sistem manifold;
- c) tuburi conectoare;
- d). seringă 150 ml și canulă umplere injectomat;
- e) tub conector de înaltă presiune;
- f) sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
- g) robinet 3 căi;
- h) seturi introducătoare radial;
- i) ghid hidrofил, cu vârf curbat;
- j) ghid standard metalic, cu vârf curbat;
- k) ghid super stiff, cu vârf drept;
- l) cateter diagnostic MPA;
- m) cateter diagnostic pigtail;
- n) multi snare set;
- o) dispozitive de închidere a defectului, cu sistem de livrare adiacent, ghid special;

4. dilatarea unei stenoze valvulare pulmonare:

- a) set angiografie;
- b) sistem manifold;
- c) tuburi conectoare;
- d) seringă 150 ml și canulă umplere injectomat;
- e) tub conector de înaltă presiune;
- f) sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
- g) robinet 3 căi;
- h) set introducător radial;
- i) ghid hidrofил, cu vârf curbat;
- j) ghid standard metalic, cu vârf curbat;
- k) ghid super stiff, cu vârf drept;
- l) cateter diagnostic MPA;
- m) cateter diagnostic pigtail;
- o) cateter multitrack;
- p) baloane de dilatare compliante de dimensiuni variabile;

q) indeflator;

5. dilatarea unei stenoze valvulare aortice:

- a) set angiografie;
- b) sistem manifold;
- c) tuburi conectoare;
- d) seringă 150 ml și canulă umplere injectomat;
- e) tub conector de înaltă presiune;

- f) robinet 3 căi;
- g) sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
- h) seturi introducătoare radial;
- i) ghid hidrofil, cu vârf curbat;
- j) ghid standard metalic, cu vârf curbat;
- k) cateter diagnostic MPA;
- l) cateter diagnostic pigtail;
- m) baloane de dilatare compliante de dimensiuni variabile;
- n) ineflator;

6. dilatarea/stentarea unei coarctării aortice:

- a) set angiografie;
- b) sistem manifold;
- c) tuburi conectoare;
- d) seringă 150 ml și canulă umplere injectomat;
- e) tub conector de înaltă presiune;
- f) robinet 3 căi;
- g) sistem de monitorizare a presiunii arteriale cu circuit de recoltare;
- h) set introducător radial;
- i) ghid hidrofil, cu vârf curbat;
- j) ghid standard metalic, cu vârf curbat;
- k) ghid super stiff, cu vârf drept;
- l) cateter diagnostic MPA;
- m) cateter diagnostic pigtail;
- n) balon de dilatare arterială;
- o) stenturi premontate (CP stent) pe balon;
- p) ineflator;

7. efectuarea unei atrioseptostomii (procedura Rashkind) paliative, urgență neonatală la pacienții cu transpoziția marilor vase:

- a) set angiografie;
- b) set introducător radial;
- c) balon de atrioseptostomie Rashkind.

2. După punctul 7. „Lista materialelor sanitare de care beneficiază bolnavii incluși în Programul național de diagnostic și tratament cu ajutorul aparaturii de înaltă performanță”, „Subprogramul de tratament al durerii neuropate prin implant de neurostimulator medular” se introduce un nou punct, pct. 8 cu următorul cuprins:

„8. Programul național de endometrioză

1. Dispozitiv de disecție/sigilare;
2. Stapler circular;
3. Mâner staper endoscopic;
4. Rezerve stapler.

ART. II

Direcțiile de specialitate din Casa Națională de Asigurări de Sănătate, casele de asigurări de sănătate și unitățile de specialitate prin care se derulează programe naționale de sănătate curative vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

ART. III

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PREȘEDINTE
Romică Andrei BACIU