

INFORMATII PENTRU PACIENTI REFERITOARE LA PROGRAMUL NATIONAL DE BOLI CARDIOVASCULARE

EXTRAS DIN NORME TEHNICE din 31 martie 2017 de realizare a programelor naționale de sănătate curative pentru anii 2017 și 2018

EMITENT CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 224 bis din 31 martie 2017

Data intrării în vigoare : 1 aprilie 2017

Forma actualizată valabilă la data de : 5 februarie 2018

Prezenta formă actualizată este valabilă de la 23 ianuarie 2018 până la 6 februarie 2018

**) Aprobate prin [ORDINUL nr. 245 din 31 martie 2017](#), publicat în Monitorul Oficial nr. 224 din 31 martie 2017.*

**) Notă CTCE:*

**) Forma consolidată a [NORMELOR TEHNICE din 31 martie 2017](#), publicate în Monitorul Oficial nr. 224 bis din 31 martie 2017, la data de 5 februarie 2018 este realizată prin includerea modificărilor și completărilor aduse de: [ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017](#); [ORDINUL nr. 487 din 27 iunie 2017](#); [ORDINUL nr. 775 din 4 iulie 2017](#); [ORDINUL nr. 846 din 3 august 2017](#); [ORDINUL nr. 855 din 8 august 2017](#); [ORDINUL nr. 943 din 14 septembrie 2017](#); [ORDINUL nr. 960 din 25 septembrie 2017](#); [ORDINUL nr. 1.039 din 25 octombrie 2017](#); [ORDINUL nr. 1.221 din 27 noiembrie 2017](#); [ORDINUL nr. 1.278 din 15 decembrie 2017](#); [ORDINUL nr. 1.307 din 29 decembrie 2017](#); [ORDINUL nr. 34 din 11 ianuarie 2018](#).*

PROGRAMUL NAȚIONAL DE BOLI CARDIOVASCULARE

Obiective:

- tratamentul bolnavilor cu afecțiuni cardiovasculare prin:

- a) proceduri de cardiologie intervențională;
- b) proceduri de chirurgie cardiovasculară;
- c) proceduri de chirurgie vasculară;
- d) proceduri de cardiologie intervențională pentru malformațiile cardiace.

(la 30-05-2017 Subtitlul Obiective din Capitolul IX a fost modificat de [Punctul 1, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017](#), publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

Activități:

- a. **tratamentul pacienților cu stenoze arteriale severe prin proceduri de dilatare percutană în raport cu profilul clinic și aspectul morfofuncțional;**
- b. **tratamentul pacienților cu aritmii rezistente la tratament convențional prin proceduri de electrofiziologie;**
- c. **tratamentul pacienților cu bradiaritmii severe prin implantare de stimuloare cardiace de diverse tipuri, în raport cu profilul clinic și electrofiziologic al aritmiei și cu starea clinică a pacientului;**
- d. **tratamentul pacienților cu aritmii complexe prin proceduri de ablație;**
- e. **tratamentul pacienților cu aritmii ventriculare maligne rezistente la tratamentul convențional prin implantarea de defibrilatoare interne**
- f. **tratamentul pacienților cu insuficiență cardiacă, durată crescută a complexului QRS pe electrocardiogramă și fracție de eiecție < 35% prin implantarea de dispozitive de resincronizare cardiacă severă;**
- g. **tratamentul pacienților cu patologie cardiovasculară și indicație chirurgicală prin proceduri de chirurgie cardiovasculară (adulți și copii);**
- h. **tratamentul pacienților cu anevrisme aortice prin tehnici hibride;**

- i. tratamentul pacienților cu stenoze aortice, declarați inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, prin tehnici transcater;**
- j. tratamentul pacienților cu insuficiență cardiacă în stadiul terminal prin asistare mecanică a circulației pe termen lung;
- k. tratamentul pacienților cu patologie vasculară și indicație chirurgicală prin proceduri de chirurgie vasculară.
- l. tratamentul malformațiilor cardiace congenitale prin proceduri de cardiologie intervențională.

Criterii de eligibilitate:

- a. pentru proceduri de dilatare percutană a stenozelor arteriale: pacienți cu stenoze arteriale severe cu indicație de dilatare percutană;
- b. pentru proceduri de electrofiziologie: pacienți cu aritmii rezistente la tratamentul convențional
- c. pentru implantare de stimulatoare cardiace: pacienți cu bradiaritmii severe, cu indicații de implantare de stimulatoare cardiace;
- d. pentru tratamentul prin proceduri de ablație al pacienților cu fibrilație atrială, tahicardie atrială focală, flutter atrial atipic, extrasistole atriale și ventriculare, tahicardii ventriculare sau alte aritmii la care metodele de ablație convenționale nu au fost eficiente ori sunt considerate riscante. Ablația este indicată la acești pacienți când tratamentul medicamentos sau prin alte mijloace nu a fost eficient, nu este tolerat ori nu este acceptabil de prima intenție conform ghidurilor actuale;
- e. pentru implantare de defibrilatoare interne: pacienți cu aritmii ventriculare maligne rezistente la tratamentul convențional; pacienți cu risc crescut de moarte subită;
- f. pentru implantare de dispozitive de resincronizare cardiacă: pacienți cu insuficiență cardiacă, durată crescută a complexului QRS pe electrocardiogramă și fracție de ejeție < 35%;
- g. pentru proceduri de chirurgie cardiovasculară: pacienți cu boli cardiovasculare cu indicație chirurgicală fără contraindicații majore;
- h. pentru tratamentul prin tehnici hibride: pacienți cu anevrisme aortice cu acces vascular iliac sau femural adecvat, cu margine liberă nonanevrismală de cel puțin 1 cm de emergența arterelor renale și un diametru vascular cu 10-20% mai mic decât stentul disponibil de a fi implantat, cu anatomie favorabilă tratamentului endovascular (diametru peste 5 cm, diametru de 4-5 cm, dar care a crescut cu > 0,5 cm în ultimele 6 luni, diametru mai mare decât dublul calibrului aortei infrarenale, angulație mai mică a coletului anevrismal de 60°, diametru iliac > 7 mm sau care să permită introducerea unei teci de 19F, angulații ale arterelor iliace < 120°);
- i. pentru tratamentul prin tehnici transcater: pacienți cu stenoze aortice, declarați inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, respectiv cu stenoză aortică strânsă simptomatică (aria < 1 cm²), cu cuspe calcificate, care nu pot beneficia de o intervenție chirurgicală de protezare valvulară datorită riscului intervenției, conform unei analize din partea echipei medico-chirurgicale și la care se consideră că se va putea îmbunătăți calitatea vieții, iar speranța de viață va fi > 1 an după efectuarea procedurii, precum și pacienții cu stenoză aortică strânsă simptomatică și cu risc chirurgical foarte mare, la care s-ar putea efectua intervenția chirurgicală, dar la care echipa medico-chirurgicală în urma analizei profilului de risc individual și a profilului anatomic declară că tratamentul este mai indicat;
- j. pentru tratamentul prin asistare mecanică a circulației pe termen lung: pacienți cu insuficiență cardiacă în stadiul terminal:
 - bolnavi ce au contraindicații pentru transplantul cardiac sau ca terapie de așteptare "bridge to therapy" pentru transplant;
 - bolnavi cu simptome severe și cu IC refractară la terapia convențională ce devin dependenți de terapia cu inotrope pozitive/vasopresoare > 14 zile sau dependenți de BCIA > 7 zile și care au o scădere semnificativă a funcției sistolice (FE VS < 25%);
 - bolnavi la care VO(2) < 14 ml/kg/min sau mai puțin de 50% din valoarea standardizată în funcție de vârstă, sex și greutate;
 - bolnavi la care indexul cardiac este < 2 l/min/mp, în ciuda terapiei concomitente cu substanțe inotrope pozitive;
- k. pentru proceduri de chirurgie vasculară: pacienți cu afecțiuni vasculare cu indicație chirurgicală fără contraindicații majore.

- l. pentru proceduri de cardiologie intervențională în tratamentul cu malformațiilor cardiace congenitale: pacienți cu canal arterial permeabil, defect septal interatrial, defect septal interventricular, stenoze valvulare pulmonare, stenoze valvulare aortice, coarctăție aortică, arterioseptostomii paliative în transpoziția marilor vase.

Indicatori de evaluare:

1) indicatori fizici:

- a. numărul de bolnavi tratați prin proceduri de dilatare percutană/an: 13.000;
- b. numărul de bolnavi tratați prin proceduri terapeutice de electrofiziologie/an: 1.200;
- c. numărul de bolnavi tratați prin implantare de stimuloare cardiace/an: 5.610;
- d. număr de bolnavi cu aritmii complexe tratați prin proceduri de ablație: 380;
- e. numărul de bolnavi tratați prin implantare de defibrilatoare interne/an: 500;
- f. numărul de bolnavi tratați prin implantare de stimuloare de resincronizare cardiacă/an: 309;
- g. numărul de bolnavi (adultți) tratați prin intervenții de chirurgie cardiovasculară/an: 5.000;
- h. număr de bolnavi cu aneurisme aortice tratați prin tehnici hibride: 25;
- i. număr de bolnavi cu stenoze aortice, declarați inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, prin tehnici transcater: 27;
- j. număr de bolnavi cu insuficiență cardiacă în stadiul terminal tratați prin asistare mecanică a circulației pe termen lung: 1;
- k. numărul de bolnavi (copii) tratați prin intervenții de chirurgie cardiovasculară/an: 413;
- l. numărul de bolnavi tratați prin intervenții de chirurgie vasculară/an: 5.595;
- m. număr de copii cu malformații cardiace congenitale tratați prin intervenții de cardiologie intervențională/an: 63
- n. număr de adulți cu malformații cardiace congenitale tratați prin intervenții de cardiologie intervențională/an: 10

2) indicatori de eficiență:

- a. cost mediu/bolnav tratat prin dilatare percutană/an: 2.240 lei;
- b. cost mediu/bolnav tratat prin proceduri terapeutice de electrofiziologie/an: 4.853 lei;
- c. cost mediu/bolnav tratat prin implantare de stimulator cardiac/an: 2.037 lei;
- d. cost mediu/bolnav cu aritmii complexe tratat prin proceduri de ablație: 13.920 lei;
- e. cost mediu/bolnav tratat prin implantare de defibrilator intern/an: 12.544 lei;
- f. cost mediu/bolnav tratat prin implantare de stimulator de resincronizare cardiacă/an: 6.292 lei;
- g. cost mediu/bolnav (adult) tratat prin intervenții de chirurgie cardiovasculară/an: 8.187 lei;
- h. cost mediu/bolnav cu aneurism aortic tratați prin tehnici hibride: 46.640 lei;
- i. cost mediu/bolnav cu stenoze aortice, declarați inoperabili sau cu risc chirurgical foarte mare, tratat prin tehnici transcater: 97.486 lei;
- j. cost mediu/bolnav cu insuficiență cardiacă în stadiul terminal tratat prin asistare mecanică a circulației pe termen lung: 400.000 lei;
- k. cost mediu/bolnav (copil) tratat prin intervenții de chirurgie cardiovasculară/an: 10.135 lei;
- l. cost mediu/bolnav tratat prin intervenții de chirurgie vasculară/an: 886 lei.
- m. cost mediu/copil cu malformații cardiace congenitale tratați prin intervenții de cardiologie intervențională/an: 5.939 lei
- n. cost mediu/adult cu malformații cardiace congenitale tratați prin intervenții de cardiologie intervențională/an: 5.939 lei

Natura cheltuielilor programului:

- cheltuieli pentru dispozitive medicale și materiale sanitare specifice tratamentului prin procedeele specifice.

Unități care derulează programul:

1) proceduri de dilatare percutană a stenozelor arteriale:

- a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;

- b) Spitalul Universitar de Urgență București;
- c) Spitalul Clinic de Urgență București;
- d) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;
- e) Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Ioan" București;
- f) Spitalul Clinic de Urgență "Elias";
- g) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- h) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- i) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- j) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- k) Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;
- l) Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea;
- m) Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov;
- n) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";
- o) Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca;
- p) Clinicile ICCO Brașov;
- q) Spitalul Județean de Urgență Baia Mare;
- r) Spitalul Județean de Urgență Ploiești;
- s) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- t) Societatea Comercială Clinica Polisano Sibiu;**
- u) Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București;
- v) Spitalul Județean de Urgență Pitești;
- w) Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;

2) proceduri de electrofiziologie a aritmiilor:

- a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu" București;
- b) Spitalul Universitar de Urgență București;
- c) Spitalul Clinic de Urgență București;
- d) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;
- e) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- f) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- g) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- h) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- i) Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;
- j) Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca;
- k) Spitalul Clinic Colentina București;
- l) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- m) SC Clinica Polisano SRL - Sibiu.**

3) implantare de stimuloare cardiace:

- a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;
- b) Spitalul Universitar de Urgență București;
- c) Spitalul Clinic de Urgență București;
- d) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;
- e) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- f) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- g) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- h) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- i) Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;
- j) Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Ioan" București;
- k) Spitalul Clinic Colentina București;
- l) Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca;
- m) Spitalul Județean de Urgență Baia Mare;
- n) Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu;
- o) Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța;
- p) Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad;

- q) Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov;
- r) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";
- s) Clinicile ICCO Brașov;
- s) Spitalul Județean de Urgență Ploiești;
- t) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- ț) Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București;
- u) Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea;
- v) SC Clinica Polisano SRL - Sibiu.**
- w) Spitalul Clinic Județean de Urgență «Sf. Spiridon» Iași

(la 25-09-2017 Punctul 3), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 2, Articolul I din ORDINUL nr. 943 din 14 septembrie 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 762 din 25 septembrie 2017)

4) proceduri de ablație:

- a) Spitalul Clinic de Urgență București;
- b) Spitalul Universitar de Urgență București;
- c) Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca;
- d) Spitalul Clinic Colentina București;
- e) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- f) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- g) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- h) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- i) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;
- j) SC Clinica Polisano SRL - Sibiu.**
- k) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central «Dr. Carol Davila» București.

(la 30-05-2017 Punctul 4), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 2, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

5) implantare de defibrilatoare interne:

- a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;
- b) Spitalul Universitar de Urgență București;
- c) Spitalul Clinic de Urgență București;
- d) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;
- e) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- f) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- g) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- h) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- i) Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;
- j) Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca;
- k) Spitalul Județean de Urgență Baia Mare;
- l) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";
- m) Spitalul Clinic Colentina București;
- n) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- o) SC Clinica Polisano SRL - Sibiu.**
- p) Spitalul Clinic Județean de Urgență «Sf. Spiridon» Iași

(la 25-09-2017 Punctul 5), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 3, Articolul I din ORDINUL nr. 943 din 14 septembrie 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 762 din 25 septembrie 2017)

6) resincronizare cardiacă în insuficiența cardiacă severă:

- a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;

- b) Spitalul Universitar de Urgență București;
 - c) Spitalul Clinic de Urgență București;
 - d) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;
 - e) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
 - f) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
 - g) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
 - h) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
 - i) Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;
 - j) Spitalul Clinic Colentina București;
 - k) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș
- l) SC Clinica Polisano SRL - Sibiu.**

7) proceduri de chirurgie cardiovasculară adulți:

- a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu" București;
- b) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- c) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;
- d) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- e) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- f) Spitalul Clinic de Urgență București;
- g) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;
- h) Spitalul Universitar de Urgență București;
- i) Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța;
- j) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";

(la 20-07-2017 Litera k), Punctul 7), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost abrogată de Punctul 1, Articolul I din ORDINUL nr. 775 din 4 iulie 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 582 din 20 iulie 2017)

l) SC Clinica Polisano SRL - Sibiu.

- m) S.C. Sanador - S.R.L. - București;

(la 30-05-2017 Punctul 7), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 3, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

- n) S.C. Centrul Medical Policlinico di Monza - S.R.L. - București.

(la 30-05-2017 Punctul 7), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 3, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

8) proceduri de chirurgie cardiovasculară copii:

- a) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;
- b) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;
- c) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- d) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M. S. Curie";
- e) S.C. Centrul Medical Policlinico di Monza - S.R.L. - București.

(la 30-05-2017 Punctul 8), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 4, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

9) proceduri prin tehnici hibride:

- a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;
- b) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;
- c) Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea;
- d) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;
- e) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";
- f) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;

g) SC Clinica Polisano SRL - Sibiu;

- h) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca.

i) S.C. Sanador - S.R.L. - București.

(la 30-05-2017 Punctul 9), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 5, Articolul 1 din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

j) Spitalul Clinic Județean de Urgență «Pius Brânzeu» Timișoara.

(la 10-07-2017 Punctul 9), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 3, Articolul 1 din ORDINUL nr. 487 din 27 iunie 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 541 din 10 iulie 2017)

10) proceduri prin tehnici transcater:

a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;

b) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;

c) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;

d) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";

e) SC Clinica Polissano SRL - Sibiu;

f) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;

g) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca.

h) Spitalul Universitar de Urgență București;

(la 30-05-2017 Punctul 10), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 6, Articolul 1 din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

i) S.C. Sanador - S.R.L. - București;

(la 30-05-2017 Punctul 10), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 6, Articolul 1 din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

j) S.C. Centrul Medical Policlinico di Monza - S.R.L. - București.

(la 30-05-2017 Punctul 10), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 6, Articolul 1 din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

11) proceduri prin asistare mecanică a circulației pe termen lung:

a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;

b) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";

c) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;

12) proceduri de chirurgie vasculară:

a) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București;

b) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila;

c) Spitalul Universitar de Urgență București;

d) Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Pantelimon" București;

e) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca;

f) Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca - Secția clinică de chirurgie vasculară;

g) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;

h) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;

i) Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Spiridon" Iași;

j) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara;

k) Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu;

l) Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța;

m) Spitalul Județean de Urgență Brașov;

n) Spitalul Județean de Urgență "Sf. Ioan cel Nou" Suceava;

o) Spitalul de Urgență "Prof. Dr. Agrippa Ionescu";

p) Spitalul Județean de Urgență Baia Mare;

q) Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara;

r) Spitalul Universitar de Urgență Elias;

s) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș.

s) S.C. Sanador - S.R.L. - București;

(la 30-05-2017 Punctul 12), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 7, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

t) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii «M.S. Curie» - București.

(la 30-05-2017 Punctul 12), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 7, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

ț) Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea;

(la 20-07-2017 Punctul 12), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 2, Articolul I din ORDINUL nr. 775 din 4 iulie 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 582 din 20 iulie 2017)

13) proceduri de cardiologie intervențională în tratamentul copiilor cu malformații cardiace congenitale:

a) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M. S. Curie";

b) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș;

c) Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. George I. M. Georgescu" Iași;

d) Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca.

e) S.C. Sanador - S.R.L. - București.

(la 30-05-2017 Punctul 13), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 8, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

14) proceduri de cardiologie intervențională în tratamentul adulților cu malformații cardiace congenitale:

(la 30-05-2017 Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 9, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

a) Spitalul Universitar de Urgență București;

(la 30-05-2017 Punctul 14), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 9, Articolul I din ORDINUL nr. 352 din 12 mai 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 30 mai 2017)

b) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare «Prof. Dr. C. C. Iliescu» București;

(la 11-08-2017 Punctul 14), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 2, Articolul I din ORDINUL nr. 846 din 3 august 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 665 din 11 august 2017)

c) Institutul de Boli Cardiovasculare «Prof. Dr. George I. M. Georgescu» Iași.

(la 25-09-2017 Punctul 14), Subtitlul Unități care derulează programul, Titlul Programul național de boli cardiovasculare din Capitolul IX a fost completat de Punctul 4, Articolul I din ORDINUL nr. 943 din 14 septembrie 2017, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 762 din 25 septembrie 2017)