

Subprogramul de transplant de organe, țesuturi sau celule de origine umană

A. Unitatea de asistență tehnică și management:

Agenția Națională de Transplant

B. Activități:

1. identificarea, diagnosticarea, declararea morții cerebrale și menținerea în condiții fiziologice a potențialilor donatori aflați în moarte cerebrală;
2. realizarea testării paraclinice a potențialilor donatori, inclusiv a donatorilor aflați în moarte cerebrală menținuți în condiții fiziologice precum și testarea paraclinică a receptorilor;
3. testarea compatibilității cross-match donator/receptor;
4. realizarea prelevării de organe, țesuturi și/sau celule de origine umană de la donator viu, precum și de la donator în moarte cerebrală;
5. procesarea și stocarea grefelor;
6. realizarea procedurii de transplant;
7. coordonarea activității de transplant;
8. evaluarea periodică a bolnavilor care au beneficiat de transplant și a donatorilor vii postdonare;
9. promovarea donării de organe, țesuturi și/sau celule de origine umană.

C. Activități specifice:

1. Activități pentru realizarea transplantului de celule stem hematopoietice:

Transplantul de celule stem hematopoietice, numit în continuare TCSH, este autolog dacă se folosesc CSH prelevate de la pacient sau allogenic dacă se folosesc CSH prelevate de la un donator înrudit sau neînrudit. Conform standardelor Grupului European pentru Sânge și Transplant de Măduvă, indicația de TCSH autolog sau allogenic, este determinată de tipul de afecțiune și stadiul acesteia. În funcție de evoluția posttransplant allogenic, pentru același recipient se pot indica alte proceduri asociate cu transplantul de CSH (infuzie de produse celulare adiționale).

Etapele transplantului de celule stem hematopoietice:

1. testarea imunologică a receptorului/donatorului înrudit: grupa sanguină, Rh-ului, testarea HLA la rezoluție joasă sau intermediară (HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB și HLA-DQB1), anticorpi anti-HLA (după caz);
2. testarea marker-ilor infecțioși pentru bolile infecțioase cu transmitere prin sânge a receptorului/donatorului înrudit: anticorpi anti-HIV 1/2, Ag HBs, anticorpi anti-HBc, anticorpi anti-HCV, TPHA, anticorpi anti-CMV (IgG), anticorpi anti-EBV IgG, anticorpi anti-Toxoplasma IgG; în cazul serologice pozitive pentru HVb și HVC se indică PCR HVB, PCR HVC;

3. testarea de verificare a compatibilității donator/receptor: grupa sanguină și Rh-ului, testare cross-match;
4. testarea HLA la rezoluție înaltă (HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1, HLA-DQB1 și HLA-DPB1) din probă de sânge nouă;
5. evaluarea medicală finală a donatorilor de CSH (donator de CSH înrudit);
6. prelevarea și procesarea celulelor stem hematopoietice/produse celulare adiționale de la donatori de CSH înrudit/pacient;
7. stocarea celulelor stem hematopoietice/produse celulare adiționale de la donatori de CSH înrudit/pacient;
8. transportul probelor de sânge și a grefelor de CSH de la centrul de prelevare la centrul de transplant (dacă prelevarea de CSH se face în altă unitate de specialitate);
9. procedura de transplant propriu-zisă care cuprinde:
 - 9.1. condiționarea pacientului în funcție de tipul de afecțiune;
 - 9.2. infuzia de CSH/produse celulare adiționale;
 - 9.3. terapie imunosupresoare;
 - 9.4. terapia complicațiilor;
 - 9.5. terapie de susținere.
10. monitorizarea postdonare a donatorului neînrușit de CSH;
11. monitorizarea posttransplant a bolnavului care a beneficiat de un autotransplant sau allotransplant de CSH de la donator înrudit.

2. Activități specifice pentru coordonarea activităților de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană:

Coordonarea activităților de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană prevăzute în cadrul subprogramului se realizează după cum urmează:

- a) la nivel național, de către Agenția Națională de Transplant (ANT);
- b) la nivelul unităților spitalicești acreditate să desfășoare activități de prelevare și/sau de transplant, prin coordonatorii de transplant desemnați în condițiile legii.

2.1. Activități coordonate la nivel național, de către ANT:

2.1.1. coordonarea prelevării organelor, țesuturilor și celulelor de origine umană de la donator viu sau decedat;

2.1.2. deplasarea internă și/sau externă pentru organizarea acțiunilor de coordonare și prelevare, transportul echipelor operatorii și al organelor, țesuturilor și celulelor de origine umană prelevate;

2.1.3. organizarea acțiunilor de instruire și a întrunirilor de lucru ale coordonatorilor intraspitalicești de transplant și a persoanelor responsabile cu identificarea și declararea potențialilor donatori;

2.1.4. organizarea de campanii și evenimente pentru promovarea donării de organe, țesuturi și celule de origine umană și a activității de transplant;

2.1.5. alocarea brățărilor de identificare pentru donatorii vii și donatorii aflați în moarte cerebrală pentru asigurarea trasabilității organelor, țesuturilor și celulelor;

2.2. Activități coordonate la nivelul unităților spitalicești acreditate:

2.2.1. conform atribuțiilor prevăzute la [art. 3](#) din Ordinul ministrului sănătății nr. 1.246/2012 privind desemnarea persoanelor responsabile cu identificarea și declararea potențialilor donatori de organe și/sau țesuturi și/sau celule aflați în moarte cerebrală, cu modificările și completările ulterioare;

2.2.2. alocarea etichetelor necesare transportului și pentru asigurarea trasabilității organelor, țesuturilor și celulelor.

D. Beneficiarii subprogramului:

1. pentru donatorii de organe, țesuturi și celule de origine umană: donatori (vii și decedați) de organe, țesuturi și celule de origine umană;

2. pentru efectuarea procedurilor de transplant: persoane care au domiciliul în România și au calitatea de asigurat în conformitate cu prevederile [art. 222](#) alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare sau nu realizează venituri din muncă, pensie sau alte surse și îndeplinesc unul dintre următoarele criterii:

2.1. au indicație pentru un transplant de organ (cord, ficat, rinichi, plămâni*1), pancreas);

2.2. au indicație de transplant de celule stem hematopoietice;

2.3. prezintă deteriorări osoase și instabilități ligamentare;

2.4. mării arși;

2.5. au leziuni de cornee;

3. pentru efectuarea consultațiilor posttransplant:

3.1. bolnavii care au beneficiat de transplant care necesită evaluare periodică;

3.2. donatorii vii care necesită evaluare periodică postdonare.

Transplantul de organe, țesuturi sau celule de origine umană se realizează în limita fondurilor aprobate cu această situație. În situația în care numărul bolnavilor care au indicație de transplant de organe, țesuturi sau celule de origine umană este mai mare decât numărul de transplanturi de organe, țesuturi sau celule de origine umană posibil de efectuat, unitățile de specialitate întocmesc liste de așteptare.

Notă: *1) transplantul pulmonar se efectuează la bolnavii cu insuficiență pulmonară consecutivă emfizemului pulmonar, hipertensiunii pulmonare, fibrozei chistice și fibrozei pulmonare.

E. Indicatori de evaluare:

1. indicatori fizici:

1.1. număr donatori vii testați imunologic și virusologic: 1.468;

1.2. număr receptori testați imunologic și virusologic: 5000;

- 1.3. număr testări compatibilitate cross-match: 3.000;
- 1.4. număr diagnosticări morți cerebrale și menținere în condiții fiziologice a donatorilor-cadavru (inclusiv testare): 500;
- 1.5. număr acțiuni de coordonare: 3.100;
- 1.6. număr estimat de transplanturi ce urmează a fi efectuate, pe tipuri:
 - 1.6.1. transplant hepatic: 150;
 - 1.6.2. transplant renal: 312;
 - 1.6.3. transplant de cord: 25;
 - 1.6.4. transplant pulmonar: 3;
 - 1.6.5. transplant de CSH:
 - 1.6.5.1. număr de proceduri de autotransplant: 150;
 - 1.6.5.2. număr de proceduri de allotransplant: 85;
 - 1.6.6. transplant os și tendon: 730;
 - 1.6.7. transplant piele: 83;
 - 1.6.8. transplant de cornee: 55;
- 1.7. număr consultații evaluare periodică a pacienților transplantați:
 - 1.7.1. transplant renal: 10.000;
 - 1.7.2. transplant hepatic: 3.000;
 - 1.7.3. transplant cord: 276; 100;
 - 1.7.4. transplant pulmonar: 10;
 - 1.7.5. autotransplant sau allotransplant de CSH: 150;
- 1.8. număr consultații postdonare a donatorului de CSH: 60;
2. indicatori de eficiență:
 - 2.1. cost mediu estimat/testare donatori: 1.800 lei;
 - 2.2. cost mediu estimat/testare receptori: 1.800 lei;
 - 2.3. cost mediu estimat/testare compatibilitate cross-match: 705 lei;
 - 2.4. cost mediu estimat/menținere în condiții fiziologice a donatorilor în moarte cerebrală și testarea acestora: 13.140 lei;
 - 2.5. cost mediu estimat/acțiune coordonare: 2.000 lei;
 - 2.6. cost mediu estimat/transplant hepatic: 232.239 lei;
 - 2.7. cost mediu estimat/transplant renal: 66.278 lei;
 - 2.8. cost mediu estimat/estimat transplant cord: 129.605 lei;
 - 2.9. cost mediu estimat/transplant pulmonar: 390.000 lei;
 - 2.10. cost mediu estimat/transplant celule stem hematopoietice - autolog: 88.499 lei;
 - 2.11. cost mediu estimat/transplant celule stem hematopoietice - allogenic: 162.602 lei;
 - 2.12. cost mediu estimat/transplant os-tendon: 4.200 lei;
 - 2.13. cost mediu estimat/transplant piele: 4.200 lei;
 - 2.14. cost mediu estimat/transplant de cornee: 1.920 lei;
 - 2.15. cost mediu estimat/evaluare periodică a bolnavilor care au beneficiat de transplant:

- 2.15.1. transplant renal: 1.800 lei/bolnav care a beneficiat de transplant evaluat;
- 2.15.2. transplant hepatic: 1.288 lei/bolnav care a beneficiat de transplant evaluat;
- 2.15.3. transplant cord: 1.747 lei/bolnav care a beneficiat de transplant evaluat;
- 2.15.4. transplant pulmonar: 2.500 lei/bolnav care a beneficiat de transplant evaluat;
- 2.15.5. transplant de CSH: 4.000 lei/bolnav care a beneficiat de transplant consultat;
- 2.15.6. postdonare a donatorilor de CSH înrudiți: 1.400 lei/consultație;
- 3. indicatori de rezultat: procent de bolnavi care au beneficiat de transplant recuperați pe tip de transplant: 90%;

F. Natura cheltuielilor eligibile:

- 1. medicamente;
- 2. materiale sanitare, reactivi, materiale de laborator necesare pentru:
 - 2.1. testarea receptorilor și a potențialilor donatori;
 - 2.2. prelevarea organelor, țesuturilor sau celulelor de origine umană;
 - 2.3. efectuarea procedurilor de transplant de organe, țesuturi sau celule umane;
 - 2.4. evaluarea postransplant a bolnavilor și donatorilor.
- 3. dezinfectanți;
- 4. materiale pentru curățenie;
- 5. cheltuieli cu prestările de servicii pentru:
 - 5.1. efectuarea investigațiilor paraclinice în scopul:
 - 5.1.1. testării receptorilor și a potențialilor donatori;
 - 5.1.2. monitorizării evoluției posttransplant;
 - 5.1.3. evaluării periodice a bolnavilor care au beneficiat de transplant;
 - 5.1.4. evaluării periodice a donatorilor vii postdonare.
 - 5.2. tipărirea sau multiplicarea de rapoarte, formulare tipizate și materiale informative;
 - 5.3. servicii funerare pentru donatorii - cadavru, inclusiv transportul acestora la locul de înmormântare;
 - 5.4. servicii de cazare hoteliere (spălătorie, hrană, curățenie) acordate pe perioada spitalizării bolnavului care a beneficiat de transplant sau donatorului;
 - 5.5. întreținerea și exploatarea aparaturii medicale din laboratoarele de investigații paraclinice, săli de operații dedicate activităților de transplant, secțiile ATI*1), echipamente IT și a mijloacelor de comunicare;
 - 5.6. abonamente pentru convorbiri la telefonul fix și/sau mobil pentru coordonatorii de transplant și pentru persoanele responsabile cu identificarea potențialilor donatori aflați în moarte cerebrală, diagnosticarea morții cerebrale și menținerea în condiții fiziologice a potențialilor donatori;

5.7. transport intern a echipelor operatorii, pentru probe și pentru organe, țesuturi și celule umane prelevate în vederea efectuării procedurilor de transplant;

6. piese de schimb pentru aparatura medicale din laboratoarele de investigații paraclinice, săli de operații dedicate activităților de transplant, secțiile ATI*2), echipamente IT și a mijloacelor de comunicare;

7. furnituri de birou;

8. deplasări interne: cheltuieli cu transportul, cazarea și diurna personalului propriu, taxe drum pentru:

8.1. acțiuni de coordonare;

8.2. participarea la instruirii periodice interne ale coordonatorilor de transplant, doar cu aprobarea Agenției Naționale de Transplant.

9. carburanți pentru autovehiculele din dotare;

10. organizarea de campanii și evenimente pentru promovarea donării de organe, țesuturi și celule de origine umană și a activității de transplant;

11. cheltuieli pentru achiziționarea brățarilor de identificare a donatorilor vii și decedați și a etichetelor pentru trasabilitatea organelor, țesuturilor și celulelor;

12. cheltuieli de personal și/sau cheltuieli cu bunuri și servicii pentru contracte de prestări servicii sau convenții civile, încheiate în temeiul [Codului civil](#), după caz, conform prevederilor [art. 52](#) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru personalul medical care realizează:

12.1. coordonarea activităților de transplant;

12.2. activitatea de menținere în condiții fiziologice a donatorilor aflați în moarte cerebrală;

12.3. prelevarea de organe, țesuturi și/sau celule de origine umană;

12.4. realizarea testărilor paraclinice a potențialilor donatori, precum și a receptorilor;

12.5. realizarea procedurii de transplant;

12.6. activitatea de monitorizare posttransplant în secția de ATI a donatorului și a bolnavului care a beneficiat de transplant.

Notă: Remunerarea personalului în cadrul Subprogramului de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană se realizează în baza foilor colective de prezență care se întocmesc distinct pentru fiecare tip de contract încheiat între părțile contractante, însoțite de rapoartele lunare de activitate ale personalului din care să rezulte activitățile și numărul de ore lucrate zilnic pentru realizarea acestora. Documentele se certifică prin semnarea de către managerul spitalului în care își desfășoară activitatea personalul, precum și de coordonatorul Subprogramului de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană.

Notă:

***1) și *2) în cazul cheltuielilor prevăzute la punctele 5.5 și 6 finanțarea acestora se va realiza din bugetul subprogramului proporțional cu gradul de utilizare a acestora pentru activitățile de transplant și numai în condițiile prezentării bazei de repartizare a cheltuielilor comune funcționării echipamentelor medicale pe activitățile desfășurate la nivelul laboratorului de investigații paraclinice, sălii de operație, secției de ATI.**

G. Criterii de selecție ale unităților de specialitate care implementează subprogramul:

1. unitățile sanitare publice care dețin acreditarea pentru activitățile de donare, testare, evaluare, prelevare, conservare, distribuire, transport și transplant, în condițiile prevăzute de actele normative în vigoare;

2. unitățile sanitare private care dețin acreditarea pentru activitățile de donare, testare, evaluare, prelevare, conservare, distribuire, transport și transplant pot derula activități în cadrul subprogramului numai în condițiile în care serviciile medicale care fac obiectul finanțării excedează capacității furnizorilor publici de servicii medicale, conform prevederilor din [titlul II, art. 52](#) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

3. autoritatea competentă în domeniul activității de transplant.

H. Unități de specialitate care implementează subprogramul*1):

1. Județul Alba - Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia:

1.1. Secția ATI;

1.2. coordonare transplant.

2. Județul Arad - Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad:

2.1. Secția ATI;

2.2. coordonare transplant.

3. Județul Bacău:

3.1. Spitalul Județean de Urgență Bacău:

3.1.1. Secția ATI;

3.1.2. coordonare transplant.

3.2. Spitalul Municipal de Urgență Moinești:

3.2.1. Secția ATI;

3.2.2. coordonare transplant.

4. Județul Bihor - Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea:

4.1. Secția ATI;

4.2. coordonare transplant;

5. Județul Brașov - Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov:

5.1. Secția ATI;

5.2. coordonare transplant;

6. Județul Buzău - Spitalul Județean de Urgență Buzău

6.1. Secția ATI;

- 6.2. coordonare transplant.
- 7. Județul Cluj:
 - 7.1. Spitalul Clinic Județean de Urgență nr. 1 Cluj-Napoca:
 - 7.1.1. Clinica chirurgie I - ATI, coordonare transplant;
 - 7.1.2. Clinica de neurochirurgie - secția ATI;
 - 7.1.3. coordonare transplant.
 - 7.2. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca:
 - 7.2.1. Secția ATI;
 - 7.2.2. coordonare transplant.
 - 7.3. Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj-Napoca:
 - 7.3.1. Secția clinică urologie II (transplant renal);
 - 7.3.2. Laboratorul analize medicale și imunologie clinică - Laborator HLA;
- 8. Județul Covasna - Spitalul Județean de Urgență "Dr. Fogolyan Kristof"
Sfântu Gheorghe:
 - 8.1. Secția ATI;
 - 8.2. coordonare transplant.
- 9. Județul Galați - Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei"
Galați:
 - 9.1. Clinica ATI;
 - 9.2. coordonare transplant;
 - 9.3. Secția clinică de ortopedie-traumatologie - transplant os-tendon.
- 10. Județul Harghita - Spitalul Județean de Urgență Miercurea-Ciuc:
 - 10.1. Secția ATI;
 - 10.2. coordonare transplant.
- 11. Județul Hunedoara - Spitalul Județean de Urgență Deva:
 - 11.1. Clinica ATI;
 - 11.2. coordonare transplant.
- 12. Județul Iași:
 - 12.1. Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Spiridon" Iași:
 - 12.1.1. Laboratorul de imunologie și genetică - Laborator HLA;
 - 12.1.2. Secția clinică de oftalmologie - transplant cornee;
 - 12.1.3. Clinica de chirurgie plastică și microchirurgie reconstructive -
transplant piele;
 - 12.1.4. Clinica ATI;
 - 12.1.5. coordonare transplant;
 - 12.1.6. Clinica chirurgie digestivă - transplant hepatic.
 - 12.2. Spitalul Clinic "C.I. Parhon" Iași:
 - 12.2.1. Clinica urologie - transplant renal.
 - 12.3. Spitalul de Neurochirurgie "Prof. N. Oblu" Iași:
 - 12.3.1. Secția ATI;
 - 12.3.2. coordonare transplant.
 - 12.4. Spitalul de Urgență pentru Copii "Sf. Maria" Iași:
 - 12.4.1. Secția ATI;

- 12.4.2. coordonare transplant.
- transplant
- 12.5. Institutul Regional de Oncologie Iași:
 - 12.5.1. transplant de celule stem hematopoietice;
 - 12.5.2. bancă și transplant celule stem hematopoietice.
- 13. Județul Maramureș - Spitalul Județean de Urgență Baia Mare:
 - 13.1. Secția ATI;
 - 13.2. coordonare transplant.
- 14. Județul Mureș:
 - 14.1. Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș:
 - 14.1.1. Secția clinică de hematologie și transplant celule stem - bancă și transplant celule stem hematopoietice;
 - 14.1.2. Clinica ATI
 - 14.1.3. coordonare transplant.
 - 14.2. Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș:
 - 14.2.1. Clinica de chirurgie cardiovasculară - adulți și copii (compartimentul transplant cardiac);
 - 14.2.2. Laboratorul clinic de imunologie transplant - Laborator HLA.
 - 14.3. Spitalul Clinic Județean Mureș:
 - 14.3.1. Clinica de ortopedie-traumatologie - transplant os/tendon/cartilagii.
- 15. Județul Neamț - Spitalul Județean de Urgență Piatra-Neamț
 - 15.1. Secția ATI;
 - 15.2. coordonare transplant.
- 16. Județul Satu Mare - Spitalul Județean de Urgență Satu Mare:
 - 16.1. Secția ATI;
 - 16.2. coordonare transplant.
- 17. Județul Sălaj - Spitalul Județean de Urgență Zalău:
 - 17.1. Clinica ATI;
 - 17.2. coordonare transplant.
- 18. Județul Sibiu - Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu:
 - 18.1. Secția ATI;
 - 18.2. coordonare transplant;
 - 18.3. Secție ortopedie - traumatologie - transplant os-tendon;
 - 18.4. transplant cornee.
- 19. Județul Suceava - Spitalul Județean de Urgență "Sf. Ioan cel Nou"
Suceava:
 - 19.1. Secția ATI;
 - 19.2. coordonare transplant;
 - 19.3. transplant os-tendon.
- 20. Județul Timiș:
 - 20.1. Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brânzeu" Timișoara:
 - 20.1.1. Centrul regional de imunologie și transplant - Laborator HLA;

transplant

- 20.1.2. Clinica ATI;
- 20.1.3. coordonare transplant;
- 20.2. Spitalul Militar de Urgență Timișoara:
 - 20.2.1. Clinica de ortopedie-traumatologie - transplant os/tendon.
- 20.3. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Țurcanu" Timișoara:
 - 20.3.1. transplant medular,
 - 20.3.2. bancă și transplant celule stem hematopoietice.
- 21. Municipiul București:
 - 21.1. Institutul Clinic Fundeni București:
 - 21.1.1. Centrul pentru boli digestive și transplant hepatic - transplant hepatic;
 - 21.1.2. Centrul pentru uronefrologie și transplant renal - transplant renal;
 - 21.1.3. Centrul pentru transplant medular - transplant medular autolog/allogen și bancă și transplant celule stem hematopoietice;
 - 21.1.4. Laboratorul de diagnostic, biologie moleculară, imunologie, HLA și virusologie;
 - 21.1.5. secțiile ATI I și ATI III;
 - 21.1.6. coordonare transplant.
 - 21.2. Spitalul Clinic de Urgență București:
 - 21.2.1. Secția de chirurgie cardiovasculară - transplant cord
 - 21.2.2. Secția clinică ATI;
 - 21.2.3. coordonare transplant;
 - 21.2.4. Clinica de ortopedie - traumatologie - transplant os - tendon.
 - 21.3. Spitalul Universitar de Urgență București:
 - 21.3.1. Secția hematologie - transplant medular autolog;
 - 21.3.2. Secția ATI;
 - 21.3.3. coordonare transplant
 - 21.3.4. transplant cornee.
 - 21.4. Spitalul Clinic Colentina:
 - 21.4.1. Secția de ortopedie - traumatologie - bancă și transplant os/tendon;
 - 21.4.2. Secția ATI;
 - 21.4.3. coordonare transplant.
 - 21.5. Spitalul Clinic de Ortopedie - Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foișor" București:
 - 21.5.1. bancă și transplant os/tendon.
 - 21.6. Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila":
 - 21.6.1. Secția clinică de ortopedie - traumatologie - transplant os/tendon;
 - transplant
 - 21.6.2. Secția ATI;
 - 21.6.3. coordonare transplant.
 - 21.7. Spitalul Clinic Colțea:
 - 21.7.1. Compartiment transplant medular - transplant celule stem hematopoietice.

- 21.8. Spitalul Clinic "Sf. Maria" București:
 - 21.8.1. Secția clinică chirurgie II - transplant hepatic;
 - 21.8.2. Secția clinică chirurgie II - transplant pulmonar;
 - 21.8.3. Secția ATI;
 - 21.8.4. coordonare transplant.
- 21.9. Institutul Național de Hematologie Transfuzională "Prof. Dr. C.T. Nicolau" București:
 - 21.9.1. Laborator HLA.
- 21.10. Spitalul Universitar de Urgență Elias:
 - 21.10.1. Secția clinică de ortopedie-traumatologie - transplant os-tendon;
 - 21.10.2. Secția ATI;
 - 21.10.3. coordonare transplant.
- 21.11. Agenția Națională de Transplant realizează coordonarea activităților de transplant.
- 21.12. Spitalul Clinic de Urgență Bagdasar Arseni:
 - 21.12.1. Secția ATI;
- 21.13. Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București
 - 21.13.1. transplant cornee.
- 22. Spitalul Clinic de Urgență Sfântul Pantelimon București
 - 22.1. Secția ATI;
 - 22.2. coordonare transplant
- 23. Județul Constanța - Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța:
 - 23.1. secția ATI;
 - 23.2. coordonare transplant.
- 24. Județul Bistrița-Năsăud - Spitalul Județean de Urgență Bistrița:
 - 24.1. Secția ATI;
 - 24.2. coordonare transplant.
- 25. Județul Dolj - Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova:
 - 25.1. coordonare transplant;
 - 25.2. transplant os-tendon;
 - 25.3. secția ATI.

Notă: *1) Unitățile de specialitate implementează subprogramul numai în condițiile îndeplinirii prevederilor legale referitoare la autorizarea și acreditarea unităților sanitare pentru desfășurarea activităților de transplant.