

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE TRANSPLANT		
INTRARE	Nr.	4091
IESIRE		
20	Luna	04 Ziua 30

## RAPORT ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE DE AGENȚIA NAȚIONALĂ DE TRANSPLANT ÎN ANUL 2019

### I. PROFIL ORGANIZAȚIONAL

Prin Legea 588/2004 a fost aprobată Ordonanța nr. 79/19 august 2004 privind înființarea Agenției Naționale de Transplant, instituție publică cu personalitate juridică, organ de specialitate în subordinea Ministerului Sănătății, și care reprezintă autoritatea competentă în domeniul transplantului care realizează politicile și programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană.

*Agenția Națională de Transplant are sediul central în municipiul București, în cadrul Institutului Național de Hematologie Transfuzională "Prof. dr. C.T. Nicolau" București, str. C. Caracaș nr. 2 - 8, sectorul 1.*

Agenția Națională de Transplant are următoarele scopuri:

- a) coordonarea activității de prelevare, transport și alocare de organe de origine umană pentru transplantare la om;
- b) coordonarea activității de prelevare, preparare, conservare, validare, alocare, stocare și transport pentru transplantul de țesuturi și celule umane pentru utilizare terapeutică pe teritoriul României;
- c) elaborarea de proiecte de acte normative în vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice pe care le propune spre aprobare și legiferare Ministerului Sănătății;
- d) reprezentarea în raporturile cu organismele internaționale similare.

Bugetul de venituri și cheltuieli al Agenției Naționale de Transplant se aprobă de Ministerul Sănătății, în condițiile legii. Directorul executiv al Agenției Naționale de Transplant îndeplinește funcția de ordonator terțiar de credite pentru sumele primite de la bugetul de stat, în condițiile legii.

Agenția Națională de Transplant își desfășoară activitatea conform principiilor transparenței, confidențialității și anonimatului în actul donării de organe, țesuturi și celule umane pentru utilizare terapeutică, fără a realiza profit de pe urma donării și transplantării de organe, țesuturi și celule umane pentru utilizare terapeutică, conform legii, și fără a realiza nici un fel de constrângere în vederea obținerii de donări de organe, țesuturi și celule umane pentru utilizare terapeutică.

Actele normative care reglementează funcționarea și organizarea Agenției Naționale de Transplant sunt următoarele:

- Legea Nr. 588 din 15 decembrie 2004 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 79/2004 pentru înființarea Agenției Naționale de Transplant
- Ordonanța 79/2004 privind înființarea Agenției Naționale de Transplant
- Ordinul Min. Sănătății nr. 183/2005, cu modificările și completările ulterioare, *privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare, a organigramei, a componenței Consiliului științific al Agenției Naționale de Transplant, precum și atribuțiile directorului adjunct strategie-management al Agenției Naționale de Transplant*

## II. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ

Organigrama instituției este aprobată prin Ordin al Min. Sănătății și prevăzută în Anexa 2 a OMS 183/2005. Ștatul de funcții al instituției este aprobat anual prin ordin al Ministrului Sănătății, cuprinzând, la sfârșitul anului 2019, următoarele structuri și compartimente de specialitate:

1. Director Executiv – Dr. Radu Zamfir, numit prin OMS R465/05.03.2019
2. Consiliu Științific – prevăzut în Anexa 3 la OMS 183/2005
3. Director adjunct strategie-management: - vacant
  - Compartiment Oficii Regionale (București, Cluj, Constanța, Târgu Mureș, Iași, Timișoara) – 6 posturi de 0,5 normă, ocupate
  - Compartiment organe – 2 posturi de 0,5 normă, ocupate
  - Compartiment țesuturi – 2 posturi de 0,5 normă, ocupat 1
  - Compartiment celule – 1 post de 0,5 normă, ocupat
  - Compartiment Registrul Național informatică logistică – 1 post de 05, normă, vacant
4. Relații Publice – 1 post de 0,5 normă, vacant
5. Contabil Șef:- Stoicescu Lenuța
  - Contabilitate-financiar: 3 posturi normă întreagă ocupate și 2 posturi de 0,5 normă ocupate
  - Secretariat- adiministrativ: 1 post normă întreagă ocupat și 0,5 normă vacant

Regulamentul de organizare și funcționare al instituției este prevăzut în Anexa 1 a OMS 183/2005.

## III. TRANSPARENȚĂ INSTITUȚIONALĂ

### 1. BUGETUL pentru anul 2019

lei			
Indicator	Buget 2019	Execuție 2019	Propunere buget 2020
Cheltuieli de personal	523.000	518.638	1.393.000
Bunuri și servicii	336.000	256.786	451.000
Program coordonare transplant	570.000	236.786	600.000
Programe din Fondul european de dezvoltare regională (FDER)	0	0	0
Active nefinanciare	0		927.000

Active nefinanciare – active fixe	0	0	389.000
Active nefinanciare – alte active fixe	0	0	538.000
<b>TOTAL</b>	<b>1.429.000</b>		<b>3.371.000</b>

Principalele titluri de cheltuieli prevăzute în bugetul de stat alocat pe anul 2019, pentru Agenția Națională de Transplant se prezintă după cum urmează:

Titlul I -Cheltuieli de personal: valoare prevăzută în buget =523.000 lei, valoare execuție bugetară = 518.638 lei , cheltuieli înregistrate =512.433 lei .

Titlul II –Bunuri și Servicii:-valoare prevăzută în buget, inclusiv alocațiile pentru derularea Programului Coordonare Transplant = 906.000 lei cu TVA-valoare contracte încredințate = 318.240,46 lei cu TVA, din care:

-prevenirea și controlul bolilor cu impact majoritar stării de sănătate a populației, respectiv, coordonarea programului național de transplant , alocații bugetate pentru anul 2019 =570.000 lei, execuție bugetară este de 236.786 lei , cheltuieli înregistrate în valoare de 289.583,30 lei;

- obiecte de inventar valoare prevăzută în buget = 20.000 lei cu TVA, -valoare contracte încredințate = 15.492 lei cu TVA;

- alte cheltuieli: -valoare prevăzută în buget = 316.000 lei cu TVA, -valoare contracte încredințate = 176.672,68 lei cu TVA. În anul 2019, execuție bugetară 241.291 lei , cheltuieli înregistrate 231.660.70 lei.

Titlul XIII –Active nefinanciare , active fixe și alte active fixe capital, din care:-valoare prevăzută în buget = 0 lei -valoare contracte încredințate = 0 lei

Pentru anul 2019, din bugetul alocat ponderea execuție bugetare este de 71%.

## ***2. Informații legate de procesul de achiziții publice***

Numărul de procese de achiziții pe categorii:

1. Număr contracte – achiziții directe: **19**
2. Achiziții prin sistemul electronic din totalul achizițiilor desfășurate pe parcursul exercițiului anului 2019: **25**

Toate achizițiile din 2019 au fost achiziții directe.

Lista de contracte încheiate (obiectul contractului, suma, procedura de achiziție, numele câștigătorului) – se regăsește în Anexa la prezentul raport și publicat pe site-ul instituției la adresa [www.transplant.ro](http://www.transplant.ro)

## ***3. Informații despre litigii în care este implicată instituția***

Nr. litigii aflate pe rolul instanțelor	Tipuri și obiect	Soluții
Pe rolul Instanțelor Judecătorești, Agenția Națională de Transplant a înregistrat un număr de 7 dosare	a) 2(doua) dosare au ca obiect- <i>Litigii de natura Contencios Administrativ si Fiscal</i>	a) Pentru soluțiile pronunțate în cele 2(doua) dosare: un dosar Hotărârea are cale de atac - cu recurs în termen de 15 zile de la comunicarea hotărârii, iar celălalt dosar Instanța Curții de Apel a suspendat soluționarea cauzei până la soluționarea definitivă a primului dosar .
	b) 2(doua) dosare au ca obiect- <i>Contestație la executare</i>	b) s-au formulat apărările juridice prevăzute de dispozițiile legale, dar Instanțele au respins contestațiile, sentințele rămânând definitive
	c) un dosar are ca obiect- <i>Litigiu privind achizițiile publice</i>	c) Instanța de Judecată a soluționat favorabil dosarul dând câștig de cauză Agenției Naționale de Transplant
	d) 2(doua) dosare au ca obiect- <i>Validare executare si incuviintare executare</i>	d) in ambele dosare au fost admise cererile formulate

#### **4. Informații despre managementul resurselor umane**

##### **Informații despre fluctuația de personal**

La nivelul anului 2019 s-a constatat o fluctuație de personal de circa 37,5%, rezultată din faptul că în anul 2019 au încetat contractul de munca 3 salariați; au fost angajate 13 persoane; iar 4 persoane au continuat activitatea din anii precedenți.

##### **Numărul de concursuri organizate în anul 2019**

În anul 2019 au fost organizate 11 concursuri pentru ocuparea posturilor vacante. La 6 concursuri au fost angajate 13 persoane, la 5 concursuri nu au existat candidați, iar la 1 concurs nu s-au promovat candidații înscriși.

##### **Fluctuația la nivelul funcțiilor de conducere**

La nivelul anului 2019 fluctuația la nivelul funcțiilor de conducere a fost de 50%. Prin OMS R464/04.03.2019 și OMS R465/04.03.2019, a fost revocat din funcție directorul

executiv și numit actualul director executiv. La data de 15.07.2019 a fost angajat o persoană în funcția de contabil șef.

#### **Numărul de funcții de conducere exercitate temporar**

În prezent există 1 (unu) singură funcție de conducere exercitată temporar, și anume funcția de director executiv.

#### **Venitul mediu, inclusiv diferitele sporuri**

*Venitul mediu la nivelul anului 2019 a fost în valoare de 5451 lei așa cum reiese din următorul tabel:*

Nr. Crt	Luna	Venit brut mediu	Valoare norma hrana inclusa in VB	Numar mediu salariați	Total venit brut lunar
1	ianuarie	30604	1284	5	6121
2	februarie	30998	1388	5	6200
3	martie	31866	1321	8	3983
4	aprilie	28798	1371	5	5760
5	mai	36520	1388	5	7304
6	iunie	35495	1188	5	7099
7	iulie	36044	1462	7	5149
8	august	46966	1966	10	4697
9	septembrie	53092	2354	11	4827
10	octombrie	53513	2203	11	4865
11	noiembrie	54252	2173	11	4932
12	decembrie	53789	2343	12	4482
	TOTAL mediu anual	40995	1703	8	5451

#### **5. Relația cu comunitatea**

Agencia Națională de Transplant a întocmit și publicat pe site-ul propriu (la adresa: <https://www.transplant.ro/Raport.aspx> ) Raportul de evaluare privind implementarea Legii 544/2001, în conformitate cu prevederile Anexei 10 la HG 123/2002.

Menționăm că, petițiile primite de la cetățeni, persoane fizice sau juridice și cererile de informații de interes public au fost soluționate, în conformitate cu dispozițiile legale, cu

sprijinul compartimentelor de specialitate din instituție sau, după caz redirecționate către alte instituții cu competențe și atribuții în rezolvarea acestora, în termenul legal de la data înregistrării, în funcție de natura cererii.

Astfel, pe parcursul anului 2019 au fost înregistrate 12 petiții, formulate de către cetățeni persoane fizice sau juridice. Petițiile au fost analizate și soluționate, conform dispozițiilor OG nr.27/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.233/2002 și petiționarii au fost informați printr-un răspuns despre soluția adoptată. De asemenea, au fost soluționate un număr de 9 interpelări transmise prin Compartimentul Relația Cu Parlamentul României din cadrul Min. Sănătății și 3 solicitări din partea instituției Avocatul Poporului.

Compartimentul responsabil cu activitățile de informare publică conform Legii nr.544/2001, a înregistrat și soluționat 27 de solicitări de informații, din care 26 au fost cereri rezolvate favorabil, iar 1 cerere respinsă deoarece solicita informații exceptate de la comunicare, potrivit reglementărilor legale specifice. Din totalul celor 27 de solicitări primite, 13 au fost adresate de persoane fizice și 14 de către persoane juridice. În ceea ce privește intervalul de răspuns la solicitările de interes public, s-a înregistrat o valoare medie de 5-6 zile a trimiterii răspunsului (față de termenul legal de 10 sau, după caz, extins la 30 zile), urmărindu-se soluționarea cu celeritate a solicitărilor. Menționăm că, pentru a asigura informarea cu privire la activitatea instituției, au fost actualizate permanent din oficiu rubricile din site cu privire la informațiile furnizate din oficiu. De asemenea au fost elaborate 10 comunicate de presă și organizate 2 conferințe de presă, aducându-se permanent în atenția publicului precizări și informații legate de activitatea de transplant și a instituției. În scopul creșterii gradului de transparentizare a activității de transplant și diseminării informațiilor către un public cât mai larg, a fost înființată pagina de socializare a ANT, pe rețeaua Facebook.

Conform art. 12 din OMS 183/2005, în vederea realizării obiectului său de activitate, Agenția Națională de Transplant are următoarele atribuții:

**a) promovează activitățile de donare și transplant de organe, țesuturi și celule umane, conform directivelor și recomandărilor Uniunii Europene:**

- Agenția Națională de Transplant a organizat ce-a de-a 15-a ediție a evenimentului Ziua Națională a Transplantului
- Agenția Națională de Transplant a răspuns pozitiv tuturor solicitărilor venite din mass-media pentru popularizarea activității de transplant, urmărindu-se creșterea ratei de acceptare a donării de la donator în moarte cerebrală, fiind organizate două conferințe de presă și emise 10 comunicate de presă.
- Organizarea de către Agenția Națională de Transplant a două Reuniuni de lucru pentru coordonatorii intraspitalicești și a KDP la nivel național în lunile noiembrie și decembrie.

**b) înființează și gestionează Registrul național de transplant, prin care se asigură monitorizarea continuă a listelor de așteptare și generarea codului CUIANT, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 477/2009 privind înființarea Registrului Național de Transplant, desemnarea persoanelor responsabile cu gestionarea datelor din Registrul Național de Transplant din cadrul unităților sanitare acreditate pentru efectuarea de transplant de organe și stabilirea datelor necesare înregistrării unei persoane pentru**

*atribuirea codului unic de înregistrare la Agenția Națională de Transplant, cu modificările și completările ulterioare;*

Prin OMS 477/2009 s-a înființat Registrul Național de Transplant, constituit în cadrul site-ului oficial al Agenției Naționale de Transplant [www.transplant.ro](http://www.transplant.ro). Este funcțională pagina referitoare la listele de așteptare (atribut și obligație a fiecărui centru de transplant acreditat). Informațiile privind listele de așteptare sunt confidențiale. Fiecare pacient aflat pe listele de așteptare primește un cod CUIANT, cu care își poate verifica statusul propriu pe lista de așteptare. Registrul Național de Transplant nu deține evidența și evoluția în dinamică a pacienților transplantați, nefiind conectat cu serverul CNAS.

Ținând cont de importanța creșterii nivelului de siguranță, confidențialitate și integritate a datelor, precum și de necesitatea asigurării funcționării permanente a RNT, serverul care găzduiește RNT a fost mutat de la sediul ANT la STS, care va asigura mentenanța fizică a acestuia. Au fost generate conturi de acces și instruite persoanele noi nominalizate prin OMS 477/2009, conform solicitărilor centrelor acreditate de transplant. De asemenea, au fost solicitate persoanelor care se ocupă de gestionarea datelor din RNT, conform OMS 477/2009, propuneri privind modernizarea și structurarea registrului, astfel încât să corespundă necesităților actuale. Pe baza lor, ANT a înaintat către Min. Sănătății cerere pentru obținerea fondurilor de investiții necesare achiziționării unui alt soft, sigur, modern și fiabil.

**c) *elaborează și propune spre aprobare Ministerului Sănătății activitățile ce vor fi derulate în cadrul programului național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană;***

Pentru eficientizarea acestui domeniu și pentru a avea un control strict asupra sumelor dedicate acestor servicii medicale, ANT a propus următoarea modalitate de decontare a activității de transplant, pentru anul 2020:

- plata prin programul sus menționat a testării imunologice și virusologice a potențialilor donatori și a receptorilor (inclusiv cross-match, tehnici de tipizare HLA, identificare de anticorpi), precum și plata personalului implicat în această activitate în afara orelor de program;
- plata prin subprogramul sus menționat a coordonării de transplant și a coordonatorilor de transplant;
- plata prin subprogramul sus menționat a “key donation person” (persoană responsabilă cu identificarea și menținerea în condiții fiziologice a donatorilor în moarte cerebrală) și a KDP regionali nominalizați conform OMS 1246/2012;
- plata prin programul sus menționat a menținerii în condiții fiziologice a donatorilor aflați în moarte cerebrală, precum și implementarea programului de donatori fără activitate cardiacă (toate medicamentele, materialele sanitare, investigațiile clinice și paraclinice și service aparatură și instalații auxiliare necesare);
- plata prin programul sus menționat a tuturor medicamentelor, materialelor sanitare, investigațiilor clinice și paraclinice și service aparatură necesare efectuării următoarelor tipuri de transplant: hepatic, renal, cardiac, pulmonar, cardio-pulmonar, pancreatic (corp pancreas, insule pancreatice), celule stem hematopoietice (medular), os, tendon, piele, cornee;

- plata prin programul sus menționat a procedurilor de transplant, precum și a costurilor perioadei postoperatorii până la externare;
- plata prin programul sus menționat a medicației imunosupresoare a pacienților transplantați, incluzând atât pacienții transplantați până la data de 31.12.2019, cât și pacienții ce vor fi transplantați în cursul anului 2020;
- plata prin programul sus menționat a personalului medico-sanitar implicat în activitatea de transplant conform prevederilor legale;
- plata prin programul sus menționat a activității de service (asigurare mentenanță) pentru aparatura medicală și instalațiile auxiliare utilizate în întreaga activitate de transplant
- plata cheltuielilor de transport si cazare ale echipelor de operatori de prelevare in țară și străinătate;
- plata serviciilor funerare si transportul donatorului decedat

Existența și derularea în bune condiții a acestui program este vitală, întrucât nu există alternativă terapeutică pentru pacienții diagnosticați cu: insuficiență hepatică, insuficiență cardiacă, diabet zaharat, insuficiență renală, insuficiență respiratorie pulmonară, hemopatii maligne. În cazul pacienților cu insuficiență renală cronică, aflați în dializă, transplantul renal ameliorează substanțial calitatea vieții, dar cel mai puternic argument este reprezentat de către economia financiară (costul dializei/lună = 1400 Euro versus tratament imunosupresor/lună = 800 Euro). Pe termen scurt, se așteaptă o economie de fonduri în asistența medicală spitalicească. Pe termen mediu și lung, se estimează o scădere considerabilă a numărului de pacienți aflați în suferință cronică și a numărului de decese prin afecțiuni cu evoluție ireversibilă spre deces.

De asemenea, Agenția Națională de Transplant a salutat înființarea și implementarea Subprogramului de Fertilizare in vitro și Embriotransfer, început în luna iulie 2011, prin care s-au asigurat fonduri pentru cuplurile hipofertile, a căror singură șansă de a avea copii este reproducerea umană asistată medical dar mai ales reluarea și suplimentarea acestui program în anii următori. S-a solicitat suplimentarea acestui program astfel încât să se ajungă la un număr de cupluri de minim 2500-3000/an având în vedere că, în conformitate cu literatura de specialitate sunt necesare o medie de 1500 de proceduri la milionul de locuitori adică 15000/an pentru România, iar în prezent România are un nivel de 4 ori mai mic decât cel considerat necesar.

*În anexă la prezentul raport se găsesc raportările statistice pentru anul 2019 a întregii activități de transplant, publicate și pe site-ul instituției la adresa: [www.transplant.ro](http://www.transplant.ro)*

***d) propune Ministerului Sănătății proiecte de acte normative în vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice***

În anul 2019 s-au elaborat următoarele propuneri de acte normative:

- Modificare a Anexei 3, Protocol declarare moarte cerebrală, la OMS 1170/2014, aprobat prin OMS 1046/2019
- Modificare OMS 1246/2012, privind desemnarea KDP regional Cluj, aprobat prin OMS 805/2019
- Modificare Anexa 2 la OMS 183/2005 privind componența Consiliului Științific al ANT, aprobat prin OMS 812/2019
- Modificare și completare OMS 1246/2012 privind plata coordonatori și kdp – neaprobat



- Modificare și completare OMS 860/2013, anexa 1 privind criteriile de acreditare a centrelor de prelevare organe
- Completare OMS 860/2013, anexa 7 – criterii acreditare pentru unități sanitare care desfășoară activități de transplant de celule și țesuturi reproductive, aprobat prin OMS 273/2020
- Modificare OMS 1173/2010 – încă nepublicat în Monitorul Oficial
- Completări pentru OMS 477/2009
- Completări pentru OMS 1597/2006, pentru numirea membrilor comisiei de avizare a donării de la donatorul viu
- Propuneri pentru OMS 377/2017 privind derularea Programului Național de Transplant

***e) acreditează unitățile sanitare în care se pot desfășura activități de prelevare și transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană, în condițiile legii;***

Pentru activitatea de prelevare organe și țesuturi sunt acreditate 37 de unități sanitare, cuprinse în Programul Național de Transplant. Dintre acestea, 21 de unități au fost reacreditate pe parcursul anului 2019. Au fost sprijinite și introduse în Program centre noi (de exemplu: pentru activitatea de prelevare: Spitalul Județean de Urgență Bistrița, care nu mai avea activitate în domeniul transplantului de 11 ani). De asemenea, au fost depuse eforturi pentru reacreditarea unor centre a căror acreditare expirase de cel puțin 1 an (Spitalul Clinic de Urgență Bagdasar Arseni, Spitalul Clinic de Urgență Sf Pantelimon București). Aceste centre sunt pentru început instruite în vederea declarării potențialilor donatori aflați în moarte cerebrală, iar la acțiunile de prelevare sunt coopțați și medici din centrele respective în vederea instruirii lor și derulării în viitor a unor programe de transplant în centrele respective, instruire care s-a realizat în cadrul întâlnirii bianuale a coordonatorilor de transplant intraspitalicești și a KDP-urilor

Pentru activitatea de transplant funcționează: 2 centre pentru transplant cord, 1 centru pentru transplant plămân, 3 centre publice pentru transplant ficat și 2 private, 3 centre pentru transplant renal, 3 unități publice pentru cornee și 2 private; 10 unități sanitare publice pentru transplant țesut osos și 1 unitate privată; 6 unități sanitare pentru activitatea de transplant medular; 1 unitate sanitară publică pentru activitatea de FIV și 23 clinici private. Dintre acestea, pe parcursul anului 2019 au fost reacreditate 5 unități publice pentru transplant organe și acreditată o unitate privată pentru transplant hepatic (SC Sanador SRL). De asemenea, a fost acreditată o unitate publică nouă pentru transplant cornee (SJU Sibiu) și au fost reacreditate 5 unități publice pentru transplant țesuturi osoase și o unitate pentru transplant cornee.

Menționăm faptul că pe site-ul instituției sunt actualizate permanent listele unităților acreditate pentru activități în domeniul transplantului, precum și lista coordonatorilor de transplant intraspitalicești și a KDP.

***f) acreditează băncile de țesuturi și/sau celule de origine umană în care se desfășoară activitatea de prelucrare, conservare, stocare sau distribuire de țesuturi și celule umane pentru transplantare la om și supraveghează activitatea lor în acest domeniu***

În 2019 au funcționat 2 bănci țesuturi osoase (ambele reacreditate în 2019 pe plan de conformare); 0 pentru piele; 4 bănci pentru sânge central și periferic (a fost acreditată o unitate nouă – IRO Iași și reacreditate 3 unități sanitare publice); 10 unități private pentru sânge din

cordonul ombilical (a fost reacreditată o unitate); 1 unitate sanitară de stat pentru celule reproductivă și 23 private (dintre acestea au fost acreditate 2 unități private noi și reacreditate 4 unități).

Programul Phare „*Bănci de sânge din spitale și utilizarea terapeutică a țesuturilor și celulelor umane*” nr. 2006/018-147.03.11.1 trebuia demarat și finalizat în noiembrie 2008 și urma să înființeze 4 bănci regionale de țesuturi la standarde europene. Programul a fost întârziat în mod inexplicabil, dar sperăm ca finalizarea sa să se materializeze până la sfârșitul anului 2020, acest program fiind atât de necesar în vederea soluționării unor proceduri chirurgicale cum ar fi rezolvarea marilor arși, a tumorilor osoase, a reviziilor de proteze de șold sau de genunchi sau a patologiei oftalmologice.

***g) supraveghează și coordonează fiecare acțiune de prelevare și transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană de la donator cadavru;***

În anul 2019 au fost 85 de donatori în moarte cerebrală de la care s-au prelevat organe și țesuturi și s-au realizat în România: 67 transplanturi ficat, 154 transplanturi renale, 6 transplanturi cord și 3 transplanturi de plămân. De asemenea, au fost realizate 78 de transplanturi de cornee și 170 proceduri transplant țesuturi osoase. Toate aceste acțiuni au fost strict coordonate și supravegheate de către Agenția Națională de Transplant.

***h) colaborează cu autoritatea națională competentă în domeniul securității sanitare a produselor de origine umană pentru utilizare terapeutică, pentru asigurarea securității sanitare a prelevării, preparării, conservării, distribuției, transportului și transplantării organelor, țesuturilor și celulelor umane, conform legii;***

În acest sens, Agenția Națională de Transplant a avut o colaborare foarte bună cu Direcțiile de sănătate publică în vederea realizării inspecțiilor stabilite și efectuate în scopul acreditării/reacreditării unităților sanitare ce pot efectua activități în domeniul transplantului de organe, țesuturi și/sau celule. De asemenea, a existat o colaborare foarte bună cu Inspekția Sanitară de Stat din cadrul Ministerului Sănătății pentru asigurarea securității sanitare în domeniul transplantului și aplicării prevederilor OMS 1155/2014.

***i) inițiază, desfășoară sau sprijină campanii pentru promovarea donării în vederea transplantului, putând colabora în acest scop cu instituții publice, organizații neguvernamentale și cu persoane juridice sau fizice;***

- În anul 2019 Agenția Națională de Transplant a răspuns pozitiv tuturor solicitărilor din mass-media privind activitatea de transplant de pe teritoriul României în scopul mediatizării activității de transplant și pentru creșterea ratei de acceptare a donării de la donator în moarte cerebrală.
- Au fost organizate două conferințe de presă, în care au fost prezentate rezultatele și aduse precizări cu privire la activitatea de transplant
- Membrii din conducerea Agenției Naționale de Transplant au participat la numeroase forumuri și conferințe pentru promovarea activității de transplant.

***j) cooperează cu instituțiile similare internaționale;***

Un reprezentant al Agenției Naționale de Transplant a participat, în calitate de expert nominalizat de către Ministerul Sănătății, la 2 ședințe și reuniuni de lucru ale Comisiilor de specialitate ale Comisiei Europene și Consiliului Europei, respectiv la ședințele experților CD-P-TO pentru transplantul de organe la Strasbourg în 22-23 mai și Londra în 10-11 octombrie. De asemenea, ANT a reprezentat România la evenimentul Ziua Donatorului European, organizată la Londra în 12 octombrie.

A fost încheiat acordul bilateral în vederea schimbului transfrontalier de organe cu Rep.Moldova, ANT fiind pregătită din toate punctele de vedere să susțină această înțelegere.

În luna martie s-a desfășurat la București, la nivelul Min. Sănătății, o întâlnire de lucru cu reprezentanții autorității competente din Cehia, în vederea colaborării în proiectul FOEDUS de schimb de organe. Au fost vizite bilaterale cu reprezentanții Agenției din Bulgaria, fiind într-un stadiu foarte avansat încheierea unui acord în domeniul transplantului cu Bulgaria.

Participare la ședința la nivel înalt în Ungaria în vederea unei colaborări în domeniul transplantului pulmonar. Acordul cu Ungaria în domeniul transplantului pulmonar fiind în etapa stabilirii termenilor financiari de către Ministerele cele două țări.

***k) autorizează importul și exportul organelor, țesuturilor și/sau celulelor de origine umană ce urmează a fi transplantate la om, în conformitate cu directivele și recomandările Uniunii Europene și cu legislația în vigoare, ține evidența acestora și raportează aceste date anual sau la cerere Ministerului Sănătății;***

Agenția Națională de Transplant a emis în anul 2019 un număr de 7 autorizații speciale în vederea permiterii introducerii sau scoaterii în/din țară de sânge placentar, sânge din cordonul ombilical pentru o perioadă de maximum un an, fiind autorizate 6 societăți comerciale pentru exportul/importul de sânge din cordonul ombilical și țesut din cordonul ombilical și depozitarea lui în bănci acreditate/autorizate. De asemenea, au fost emise un număr de 734 autorizații în vederea importului/exportului de celule reproductiv/embrioni.

În 2019, Agenția Națională de Transplant a emis 6 autorizații export cord, 4 autorizații export plămâni și 1 autorizație export ficat, toate către țări membre ale Eurotransplant.

***l) contribuie la realizarea unor norme de calitate în cadrul activității de transplant; colectează și analizează cele mai noi date în domeniu, pentru monitorizarea riscurilor cu influență directă asupra calității activității de transplant;***

Reprezentanții ANT au avut o contribuție importantă și apreciată la elaborarea de către Consiliul Europei - CDPTO a celei de-a XXa ediție a ghidurilor tehnice în domeniul transplantului de organe și transplantului de țesuturi și celule.

***m) elaborează și susține programele de formare profesională pentru personalul medico-sanitar implicat în activitățile de prelevare, preparare, conservare, validare, alocare și transport pentru transplantul de organe, țesuturi și celule umane pentru utilizare terapeutică;***

În cadrul celor două Reuniuni de lucru ale coordonatorilor de transplant și kdp au fost susținute sesiuni de instruire a personalului nou implicat în activitatea de transplant și de

asemenea, au fost prezentate toate informațiile actualizate a modificărilor legislative în domeniu, precum și a modalității de derulare și finanțare a Programului Național de Transplant.

*n) furnizează informații de interes public cu privire la toate problemele care apar în domeniul activității de transplant;*

Agencia Națională de Transplant a întocmit și publicat pe site-ul propriu (la adresa: <https://www.transplant.ro/Raport.aspx> ) Raportul de evaluare privind implementarea Legii 544/2001, în conformitate cu prevederile Anexei 10 la HG 123/2002.

*o) furnizează informații științifice, precum și asistență tehnică și științifică privind legislația națională și internațională în domeniu;*

Pe parcursul anului 2019 experții ANT au participat la mai multe ședințe de lucru la nivelul Ministerului Afacerilor Externe, asigurând suportul tehnic în vederea soluționării unor probleme punctuale în domeniul transplantului pentru pacienții români.

*p) în cazul solicitării de informații din domeniul transplantului prin intermediul canalelor diplomatice, furnizează aceste informații, în mod direct, Comisiei Europene sau unui alt stat membru al Uniunii Europene, cu informarea concomitentă a Ministerului Sănătății.*

Agencia Națională de Transplant a răspuns prompt la toate solicitările venite din partea altor autorități competente similare sau ale reprezentanților altor state.

## **PRIORITĂȚI SI OBIECTIVE PENTRU 2020**

Pentru **anul 2020** se stabilesc următoarele **obiective**:

1. Demararea și dezvoltarea programului de donatori fără activitate cardiacă (NHBD).
2. Sprijinirea logistică și acreditarea de noi secții ATI capabile să declare și să mențină în condiții fiziologice donatorii aflați în moarte cerebrală.
3. Creșterea cu cel puțin 30% a numărului de donatori și implicit a numărului de proceduri de transplant de organe, țesuturi și celule pe teritoriul României, în acord cu necesitățile patologiei și a pacienților cu insuficiență de organe și deficiențe ale țesuturilor.
4. Stabilirea unor contacte mai eficiente cu țările vecine în vederea dezvoltării unor schimburi de experiență precum și de organe/țesuturi care nu pot fi folosite pe teritoriul României. Dezvoltarea unei cooperări cu Ungaria, Bulgaria și Italia.
5. Suplimentarea coordonatorilor intraspitalicești și inițierea demersurilor de instituționalizare a acestora – prima acțiune prioritară din cadrul Programului de acțiune al Comisiei Europene privind îmbunătățirea activității de transplant la nivel european.
6. Modernizarea Registrului Național de Transplant și conectarea la baza de date a Casei Naționale de Sănătate.
7. Organizarea unor cursuri de specialitate împreună cu Centrul de Specializare al Personalului Medical privind declararea morții cerebrale și mentenanță în condiții fiziologice a donatorilor.
8. Deși în luna august 2019 a fost semnat acordul de colaborare în domeniul schimbului de organe cu Rep. Moldova, acesta nu a fost funcțional. ANT va întreprinde în continuare toate măsurile necesare pentru ca acest acord să devină funcțional.
9. Dezvoltarea programului de transplant pediatric în România.
10. Finalizarea proiectului Phare „Bănci de sânge din spitale și utilizarea terapeutică a țesuturilor și celulelor umane” nr. 2006/018-147.03.11.1

11. Sprijinirea logistică și acreditarea de noi centre de transplant tisular.

Atașăm prezentului raport următoarele anexe:

1. Lista de contracte încheiate (obiectul contractului, suma, procedura de achiziție, numele câștigătorului)
2. Statistica transplant organe 2019
3. Statistica transplant țesuturi 2019
4. Statistică HPC 2019
5. Statistică ART 2019.

Dr. Radu Zamfir  
Director Executiv ANT

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE TRANSPLANT

C O N T R A C T E ÎNCHEIATE anul 2 0 1 9

NR.CRT.	FURNIZOR	Obiectul contractului	VALOAREA CONTRACTULUI - ron (TVA inclus) -	Durata contract	Data inceperii contractului	Data încetării contractului	Procedura de achiziție
1	UDRSQ CONSULT 96	Servicii resurse umane	20000	12 luni	01.01.2019	31.12.2019	Achiziție directă
2	MAGNUS CLEANING MANAGEMENT SRL	Servicii curatenie, intretinere birouri si anexe	12780.6	12 luni	01.01.2019	31.12.2019	Achiziție directă
3	CABINET DE CONSULTANTA SI EXPERTIZA MESU	Servicii de contabilitate	43740	7 luni	01.01.2019	21.07.2019	Achiziție directă
4	NEW4IDEEA	Servicii SSM, SU	1428	4 luni	01.01.2019	30.04.2019	Achiziție directă
5	INTERNET COMMUNICATION SYSTEMS	Servicii IT	18456.9	11 luni	01.02.2019	31.12.2019	Achiziție directă
6	CABINET INDIVIDUAL NICOLETA POPESCU	Servicii juridice	10000	2 luni	01.02.2019	31.03.2019	Achiziție directă
7	GRAL MEDICAL SRL	Servicii medicina muncii	10000	9 luni	01.04.2019	31.12.2019	Achiziție directă
8	CABINET AV.LIVIU DIACONEASA	Servicii juridice	36000	9 luni	01.04.2019	31.12.2019	Achiziție directă
9	COMPANIA DE INFORMATICA NEAMT	Program legislativ	1445.85	9 luni	01.04.2019	31.12.2019	Achiziție directă
10	EUROPROTECT CONSULT SSM-SU	Servicii SSM, SU	2856	8 luni	01.05.2019	31.12.2019	Achiziție directă
11	OMV PETROM MARKETING SRL	Furnizare carburant	9163	4 luni	17.09.2019	31.12.2019	Achiziție directă
12	FAN COURIER	Servicii postale si de curierat	101.32	2 luni	31.10.2019	31.12.2019	Achiziție directă
13	INTERNET COMMUNICATIONS SYSTEMS	realizare pagina web	3451	2 luni	01.02.2019	03.03.2019	Achiziție directă
14	COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORTURI AER	Servicii transport aerian	40000	12 luni	01.01.2019	31.12.2019	Achiziție directă
15	13 TRAVEL STAR LIGHT	Servicii organizare eveniment Ziua Transplantului	30663	1 zi	30.05.2019	31.05.2019	Achiziție directă
16	13 TRAVEL STAR LIGHT	Servicii organizare eveniment 6-8 decembrie 2019	27297.4	1 luna	05.12.2019	31.12.2019	Achiziție directă
17	13 TRAVEL STAR LIGHT	Organizare conferinta 12.11.2019 cina	18952.5	1 luna	01.11.2019	30.11.2019	Achiziție directă
18	13 TRAVEL STAR LIGHT	Organizare conferinta 12.11.2019	24654.88	2 luni	22.10.2019	31.12.2019	Achiziție directă
19	SODEXO PASS ROMANIA	Tichete vacanta	7250.01	7 luni	24.05.2019	31.12.2019	Achiziție directă
			318240.46				

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE TRANSPLANT

ACHIZITIILE SEAP anul 2 0 1 9

Nr. crt.	Cod unic achizitie	Denumire achizitie	Ofertant	Valoare	Cod si denumire CPV	Data publicare	Stare	Data finalizare
1	DA24309514	Organizare conferinta 12.11.2019	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	22562.5	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	06.11.2019	Oferta acceptata	06.11.2019
2	DA24309485	Servicii Restaurant	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	18050	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	06.11.2019	Oferta acceptata	26.11.2019
3	DA24598078	Organizare eveniment 6-8 dec 2019	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	22860	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	05.12.2019	Oferta acceptata	05.12.2019
4	DA24598042	Organizare eveniment 6-8 decembrie 2019	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	2000	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	05.12.2019	Oferta acceptata	05.12.2019
5	DA24309514	Organizare conferinta 12.11.2019	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	22562.50	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	06.11.2019	Oferta acceptata	06.11.2019
6	DA24309485	Servicii Restaurant	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	18050	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	06.11.2019	Oferta acceptata	26.11.2019
7	DA24598078	Organizare eveniment 6-8 dec 2019	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	22860	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	05.12.2019	Oferta acceptata	05.12.2019
8	DA24598042	Organizare eveniment 6-8 decembrie 2019	38610049 13 TRAVEL STAR LIGHT	2000	79952000-2 - Servicii pentru evenimente (Rev.2)	05.12.2019	Oferta acceptata	05.12.2019
9	DA24270353	Calorifer electric	RO5340801 ARABESQUE	1456.62	39715240-1 - Aparate electrice de incalzire ambientala (Rev.2)	01.11.2019	Oferta acceptata	01.11.2019
10	DA24245498	Kit inlocuire trusa sanitara prim ajutor	33911008 BIROTCIENII S.R.L.	79.59	33140000-3 - Consumabile medicale (Rev.2)	07.11.2019	Oferta acceptata	08.11.2019
11	DA24245452	Memorie HDD/USB	33911008 BIROTCIENII S.R.L.	489.4	30233180-6 - Dispozitive de stocare cu memorie flash (Rev.2)	07.11.2019	Oferta acceptata	08.11.2019
12	DA24324517	Pachet produse birotice	33911008 BIROTCIENII S.R.L.	789.26	30192700-0 - Papetarie (Rev.2)	07.11.2019	Oferta acceptata	08.11.2019
13	DAN1216610	Servicii juridice	Cabinet avocatura nicolita popescu	15000	79100000-5 - Servicii juridice (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
14	DAN1216601	Servicii juridice	20088458 CABINET AVOCAT LIVIU DIACONEASA	36000	79100000-5 - Servicii juridice (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
15	DAN1216609	Servicii de contabilitate	23192045 Cabinet de consultanta si Expertiza Fiscala Mesu	4000	79211000-6 - Servicii de contabilitate (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
16	DAN1216603	Servicii de contabilitate	23192045 Cabinet de consultanta si Expertiza Fiscala Mesu	21000	79211000-6 - Servicii de contabilitate (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
17	DAN1216602	Servicii de contabilitate	23192045 Cabinet de consultanta si Expertiza Fiscala Mesu	21000	79211000-6 - Servicii de contabilitate (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
18	DAN1216595	Mentenananta si actualizare produs informativ legislativ	RO 6736055 COMPANIA DE INFORMATICA NEAMT	1080	75111200-9 - Servicii legislative (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
19	DAN1268604	Servicii transport aerian	RO 477647 Compania Nationala de Transporturi Aeriene R	20000	60400000-2 - Servicii de transport aerian (Rev.2)	23.04.2020	Publicat	
20	DAN1269202	Servicii transport aerian	RO 477647 Compania Nationala de Transporturi Aeriene R	20000	60400000-2 - Servicii de transport aerian (Rev.2)	24.04.2020	Publicat	
21	DA24659587	Imprintanta laser monocrom HP LaserJet Pro M5014	RO 14399840 DANTE INTERNATIONAL S.A.	1666.66	30232110-8 - Imprimante laser (Rev.2)	10.12.2019	Oferta acceptata	10.12.2019
22	DA24259125	Scaune de birou ergonomice	RO 14399840 DANTE INTERNATIONAL S.A.	1680	39112000-0 - Scaune (Rev.2)	31.10.2019	Oferta acceptata	31.10.2019
23	DA23084117	Componente IT	RO 16715494 DYNAMIX DATA S.R.L.	1512	30236110-6 - Memorie cu acces aleatoriu (RAM) (Rev.2)	21.05.2019	Oferta acceptata	21.05.2019
24	DA23136664	Servicii SSM-SU	RO24643143 EUROPROTECT CONSULT SSM SU	300	71317000-3 - Servicii de consultanta in protectia contra riscurilor 3	27.05.2019	Oferta acceptata	27.05.2019
25	DAN1216613	Servicii de curierat	RO 13838336 FAN COURIER EXPRESS	101.32	64120000-3 - Servicii de curierat (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
26	DAN1216599	Servicii postale si de curierat	RO 13838336 FAN COURIER EXPRESS	30.94	64120000-3 - Servicii de curierat (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
27	DAN1216598	Servicii de curierat	RO 13838336 FAN COURIER EXPRESS	30.94	64120000-3 - Servicii de curierat (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
28	DA23072868	Produse birotice	RO 15818548 GETUSA	1137.01	30125110-5 - Toner pentru imprimantele laser/faxuri (Rev.2)	20.05.2019	Oferta acceptata	20.05.2019
29	DA23741516	Pachet consumabile	RO 15818548 GETUSA	2790.68	30125110-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	28.08.2019	Oferta acceptata	28.08.2019
30	DAN1216614	Servicii medicina muncii	15413404 GRAL MEDICAL S.R.L.	216	85147000-1 - Servicii de medicina muncii (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
31	DAN1216600	Servicii medicina muncii	15413404 GRAL MEDICAL S.R.L.	98	85147000-1 - Servicii de medicina muncii (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
32	DAN1216607	Servicii medicina muncii	15413404 GRAL MEDICAL S.R.L.	60	85147000-1 - Servicii de medicina muncii (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
33	DAN1216589	Servicii Medicina Muncii	15413404 GRAL MEDICAL S.R.L.	264	85147000-1 - Servicii de medicina muncii (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
34	DAN1216593	Servicii medicina muncii	15413404 GRAL MEDICAL S.R.L.	48	85147000-1 - Servicii de medicina muncii (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
35	DAN1216597	Servicii IT	RO 17474653 INTERNET COMMUNICATIONS SYSTEMS S.R.L	15510	72000000-5 - Servicii IT; consultanta, dezvoltare de software, intel	09.01.2020	Publicat	
36	DA24580433	Montare + Demontare AC	24812099 LPV SERVICE CONSULT	756.31	98300000-5 - Servicii diverse (Rev.2)	04.12.2019	Oferta acceptata	04.12.2019
37	DA24526997	Aer Conditionat	24812099 LPV SERVICE CONSULT	1302.53	45331200-8 - Lucrari de instalare de echipament de ventilatie si de	28.11.2019	Oferta acceptata	02.12.2019
38	DA24265057	Achizitionare AC + demontare + montaj	24812099 LPV SERVICE CONSULT	6176.52	98300000-5 - Servicii diverse (Rev.2)	01.11.2019	Oferta acceptata	01.11.2019
39	DAN1216606	Servicii curatenie	38076030 Magnus Cleaning Management	9900	90910000-9 - Servicii de curatenie (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
40	DAN1216586	Servicii curatenie	38076030 Magnus Cleaning Management	840	90910000-9 - Servicii de curatenie (Rev.2)	09.01.2020	Publicat	
41	DA24318985	Stick USB card personalizat	11550069 MEDIA MAR SRL	2625	30294500-3 - Suporturi de stocare cu memorie (Rev.2)	07.11.2019	Oferta acceptata	08.11.2019
42	DAN1216592	Servicii de consultanta in domeniul SSM-SU	29478969 NEW4IDEA TRAINING	1200	71337000-3 - Servicii de consultanta in protectia contra riscurilor 3	09.01.2020	Publicat	
43	DA23806360	CASCO	143600318 OMNIASIC VIENNA INSURANCE GROUP S.A.	1336.74	66514110-0 - Servicii de asigurare a autovehiculelor (Rev.2)	06.09.2019	Oferta acceptata	10.09.2019
44	DA24660451	Pachet tonere Truzo 10.12.2019	RO 3983818 TRUZO IMPEX	751	30125110-5 - Cartuse de toner (Rev.2)	10.12.2019	Oferta acceptata	10.12.2019
45	DAN1216611	Servicii resurse umane	39922006 UDRSQ CONSULT 96	3000	79414000-9 - Servicii de consultanta in gestionarea resurselor umane	09.01.2020	Publicat	
46	DAN1216585	Servicii resurse umane	39922006 UDRSQ CONSULT 96	16000	4000-9 - Servicii de consultanta in gestionarea resurselor umane	09.01.2020	Publicat	
47	DAN1216604	Servicii resurse umane	39922006 UDRSQ CONSULT 96	1000	79414000-9 - Servicii de consultanta in gestionarea resurselor umane	09.01.2020	Publicat	
48	DA23481475	Mentenananta AC	40766890 Woodworking serv	1274.3	31220-4 - Lucrari de instalare de echipament de aer conditionat (Re	11.07.2019	Oferta acceptata	15.07.2019

Data Activității: AN 2019

ȚARA: România

ORGANIZAȚIA: Agenția Națională de Transplant

Populația (milioane de locuitori): 19,364,557 conform www.worldometers.info

<u>DONARE</u>	Număr Absolut	Rată (la 1 mil. loc.)	Pediatric <15 ani
Donatori reali (Inclusiv <b>DCD</b> )	85	4.3894	4
Donatori fără activitate cardiacă ( <b>DCD</b> )	0	0	0
% Donatori multiorgan	84%		
<b><u>TRANSPLANTARE</u></b>			
<b><i>RINICHI</i></b>	<b>Număr Absolut</b>	<b>Rată (la 1 mil. loc.)</b>	<b>Pediatric &lt;15 ani</b>
Tx (se includ toate combinațiile)	211	10.8961	8
Tx de la donator în moarte cerebrală	154	7.9526	4
- Single TX	153	7.9010	0
- Dublu TX	1	0.0516	0
Tx de la donator viu	57	2.9435	4
Tx renal de la <b>DCD</b>	0	0	0
<b><i>FICAT</i></b>			
TX (se includ toate combinațiile)	75	3.8730	0
Tx hepatice split	0	0	0
Tx hepatice Domino	0	0	0
Tx hepatice de la DV	8	0.4131	0
Tx hepatice de la <b>DCD</b>	0	0	0
<b><i>CORD</i></b>			
TX (se includ toate combinațiile)	6	0.3098	0
<b><i>CORD-PLĂMÂNI</i></b>			
Transplante	0	0	0
<b><i>PLĂMÂNI</i></b>			
TX (se includ toate combinațiile)	3	0.1549	0
Single	0	0	0
Dublu (inclusiv Tx cord-pulmon)	3	0.1549	0
Tx pulmonar <b>DCD</b> (dublu + single)	0	0	0
<b><i>PANCREAS</i></b>			
TX (se includ toate combinațiile)	0	0	0
Tx rinichi - Pancreas	0	0	0
Tx pancreas singur	0	0	0
<b><i>INTESTIN SUBȚIRE</i></b>			
TX (se includ toate combinațiile)	0	0	0
Tx Ficat + intestin subțire	0	0	0
Tx intestin subțire	0	0	0
<b><i>Tx MULTIORGAN</i></b>	0		

**Donator de organ:** Orice potențial donator intrat în sala de operație de la care s-a recoltat cel puțin un organ solid.

**Donator multiorgan:** Orice donator de la care s-au recoltat două organe solide diferite

**Număr absolut:** Includ toate numerele corespunzătoare tuturor donatorilor/pacienților adulți și copii.

**Pediatric:** Include doar activitatea pediatrică (pacienți sub 15 ani).



# TISSUE DATA - activity 2019

01.01.-31.12.2019

PROCUREMENT ORGANIZATION

	CADAVERIC			LIVING	TOTAL
	DBD	DCD	Total		
N° of TISSUE donors	42		42	194	236
N° of TISSUE retrieved	119		119	194	313

DONATION PER TYPE OF TISSUE	CADAVERIC			LIVING	TOTAL
	DBD	DCD	Total		
N° of CORNEA donations	42				42
N° of SKIN donations	0		0		0
N° of HEART VALVE donations					
N° of BLOOD VESSEL donations					
N° of MUSCULOSKELETAL donations	14		14	194	208
N° of PLACENTA donations					
N° of PANCREAS donations					
N° of ADIPOSE TISSUE donations					
N° of PARATHYROID donations					
N° of OTHER TISSUE donations					

PROCUREMENT	CADAVERIC			LIVING	TOTAL
	DBD	DCD	Total		
N° of CORNEA retrieved	84				84
Cm2 of SKIN retrieved	0		0		0
N° of HEART VALVE retrieved					
N° of BLOOD VESSEL retrieved					
N° of MUSCULOSKELETAL retrieved	35		35	194	229
N° of PLACENTA retrieved					
N° of PANCREAS retrieved					
N° of ADIPOSE TISSUE retrieved (units)					
N° of PARATHYROID retrieved (units)					
N° of AUTOLOGOUS CRANIECTOMY PIECES					
N° of OTHER TISSUE retrieved (units)					

TISSUE ESTABLISHMENT

PROCESSING, DISTRIBUTION and EXCHANGE	PROCESSED	DISTRIBUTED NATIONALLY	RECEIVED FROM FOREIGN COUNTRIES			DISTRIBUTED TO FOREIGN COUNTRIES		
			From EU countries	From Extra EU countries	Total	To EU countries	To extra EU countries	Total
N° of OCULAR TISSUES (units)			92		92	0	0	0
N° of SKIN (units)	0	0	0	0	0	0	0	0
N° of HEART VALVES (units)								
N° of BLOOD VESSELS (units)								
N° of MUSCULOSKELETAL	229	170	0	0	0	0	0	0
- N° of whole or part of supporting bone (units)								
- N° of tendons / ligaments (units)								
- N° of cartilage (units)								
- N° of bone filling material (units)								
- N° of other musculoskeletal (units) (meniscus, ear ossicles..)								
N° of AMNIOTIC MEMBRANES (units)								
N° of PANCREATIC ISLETS (units)								
N° of ADIPOSE TISSUE (units)								
N° of PARATHYROID (units)								
N° of OTHER TISSUE (tympanic membrane, etc)								

ORG. RESPONSIBLE FOR HUMAN APPLICATION

TRANSPLANTATION (human application)	Total NUMBER of		
	Transplant procedures	Recipients	Tissues transplanted (units)
OCULAR TISSUE	170	170	170
SKIN	0	0	0
HEART VALVE			
BLOOD VESSEL			
MUSCULOSKELETAL (all types)	149	149	170
AMNIOTIC MEMBRANE			
N° of PANCREATIC ISLETS (units)			
N° of ADIPOSE TISSUE (units)			
N° of PARATHYROID (units)			
OTHER TISSUES (tympanic membrane, etc)			

# HPC DATA- activity 2018

## CENTRALIZATOR:

### POTENTIAL PENTRU DONARE ALOGENĂ

Inregistrări:

76,967

42,177

# Inregistrări și tip de donatori HPC

# Inregistrări și tip de unități de sânge din cordon ombilical disponibile pentru transplant la pacienți neînruțiți

## AUTOG

### DISTRIBUITE ȘI SCHIMB

# unități nereleționate	DISTRIBUITE		IMPORT		EXPORT	
	Național	Din țări EU	Către țări EU	Din țări non-EU	Către țări non-EU	Către țări non-EU
HPC din măduvă osoasă, pentru transplant	0	5	0	0	0	0
HPC din sânge periferic, pentru transplant	1	44	3	4	1	1
Linfocite sânge periferic pentru suport transplant	0	6	0	0	0	0
Linfocite sânge periferic pentru alte scopuri	0	0	0	0	0	0
Sânge cordon ombilical, pentru transplant	1	645	0	0	0	0

## DONARE / COLECTARE

### AUTOLOG

N° de donări	ALOGEN		Nereleționat
	Relaționat	Adult	
HPC din măduvă osoasă, pentru transplant	0	0	0
HPC din sânge periferic, pentru transplant	310	2	37
Linfocite sânge periferic pentru suport transplant	0	0	7
Linfocite sânge periferic pentru alte scopuri	0	0	0
Sânge cordon ombilical	10949	0	0
Alte celule	0	0	0

## CENTR DONAR

## ELIBERATE PENTRU APLICAȚII CLINICE

### # PROBE ELIBERATE PENTRU APLICAȚII CLINICE

HPC din măduvă osoasă, pentru transplant	ALOGEN		Nereleționat
	Relaționat	Adult	
HPC din măduvă osoasă, pentru transplant	0	0	10
HPC din sânge periferic, pentru transplant	157	35	89
Linfocite sânge periferic pentru suport transplant	0	4	8
Linfocite sânge periferic pentru alte scopuri	0	0	0
Sânge cordon ombilical, pentru transplant	0	0	0
Sânge cordon ombilical pentru alte scopuri	0	0	0
Alte celule	0	0	2

## TE

## PROCEDURI ASOCIATE CU APLICAȚII CLINICE

### # DE TRANSPLANTURI

# DE PRIMITORI	GEMENI MONOZIGOTI		GEMENI		RELATAȚI		ALII MEMBRI AI FAMILIEI		NERELAȚIONAȚI		AUTOLOG	
	Transplant	Primitor	Transplant	Primitor	Transplant	Primitor	Transplant	Primitor	Transplant	Primitor	Transplant	Primitor
HPC din măduvă osoasă, pentru transplant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
HPC din sânge periferic, pentru transplant	28	0	26	0	0	5	0	90	222	222	90	222
Linfocite sânge periferic pentru suport transplant	4	0	4	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Linfocite sânge periferic pentru alte scopuri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sânge cordon ombilical, pentru transplant HPC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alte celule	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## CENTR

ROMANIA

PARTNER  
PROCED

ACTIVITATE ART PARTENER	TIPUL TRATAMENT		
	IUI	FIV/ICSI	TRANSFER EMBRIONI DIN DECONGELARE
N° cupluri tratate	2106	5302	3330
N° cicluri de tratament inițiate	2683	6370	3855

GAMEȚI/EMBRIONI PARTENERI	NUMĂR
N° punctii ovariene	6195
N° ovocite recoltate	48931
N° ovocite crioconservate	633
N° proba spermă	8533
N° proba spermă crioconservată	1182
N° embrioni crioconservați	14121
N° embriontransferuri cu embrioni proaspeți sau din decongelare	5823
N° embrioni transferați, proaspeți sau din decongelare	9652

Distribuție/schimb (acces la tratament))	Transport / Distribuție		IMPORT Din țări non-EU	EXPORT În țări non-EU
	Din țări EU	În țări EU		
# gameți/embrioni parteneri				
N° ovocite	6	0	0	0
N° proba spermă	45	15	0	0
N° embrioni	10	0	3	0
N° probe [esut ovarian	0	0	0	0
N° probe [esut testicular	0	0	0	0

Nașteri și copii născuți vii (în perioada anului de raportare)	Tip tratament	
	IUI	FIV/ICSI (proaspeți sau congelați)
N° nașteri	150	1280
N° copii născuți vii	154	1372

Gameți/Embrioni de la non-parteneri	Număr
N° donatori ovocite din cicluri doar de donare	20
N° donatori de ovocite din cicluri împărțite sau rămase de la cicluri între parteneri	0
N° punctii ovariene din cicluri dedicate de donare	21
N° ovocite donat (dedicate, din cicluri împărțite sau rămase de la tratamente între parteneri)	289
N° donatori spermă	31
N° probe de spermă recoltate	45
N° probe spermă congelate	49
N° embrioni donați	6195

Distribuție/schimb	Transport / Distribuție		IMPORT Din țări non-EU	EXPORT În țări non-EU
	Din țări EU	În țări EU		
# gameți/embrioni non-parteneri				
N° ovocite	842	0	0	
N° proba spermă	529	0	3	
N° embrioni donați	0	0	0	

MART cu donare de spermă	Tip tratament	
	IUI	FIV/ICSI
N° cicluri de tratament cu spermă donată	300	282
N° de primitoare	242	266
N° embrioni congelați		602
N° embriontransferuri (embrioni proaspeți sau din decongelare)		299
N° embrioni transferați (proaspeți sau din decongelare)		494

NON-  
PARTNER  
PROCED

MART cu donare de ovocite non-partener	FIV/ICSI
	N° cicluri de tratament cu ovocite donat
N° de primitoare	89
N° embrioni congelați	95
N° embriontransferuri (embrioni proaspeți sau din decongelare)	98
N° embrioni transferați (proaspeți sau din decongelare)	139

MART cu donare de ovocite și spermă non-partener (dublă donare)	FIV/ICSI
	N° of treatment cycles with donated oocytes and sperm
N° de primitoare	4
N° embrioni congelați	3
N° embriontransferuri (embrioni proaspeți sau din decongelare)	3
N° embrioni transferați (proaspeți sau din decongelare)	6

MART cu donare de embrioni (embrioni supranumerari proveniți din tratamente partner/non-partner)	FIV/ICSI
	N° cicluri de tratament cu embrioni donați
N° de primitoare	1
N° embriontransferuri (embrioni proaspeți sau din decongelare)	1
N° embrioni transferați (proaspeți sau din decongelare)	2

Nașteri și copii născuți vii (în perioada anului de raportare)	Treatment type	
	IUI	FIV/ICSI (proaspeți sau congelați)
N° nașteri	25	348
N° copii născuți vii	28	385

PRESE

PREZERVAREA FERTILITĂȚII	Număr
N° pacienți care au făcut punctii ovariene	311
N° proceduri crioconservare ovocite	69
N° pacienți recoltare spermă	624
N° proceduri crioconservare spermă	355
N° proceduri crioconservare embrioni	1790
N° pacienți colectare țesut ovarian	0
N° pacienți colectare țesut testicular	47
N° pacienți transplant țesut ovarian	0