

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

H O T Ă R Ă R E A
NR. 63 din 28 februarie 2014
privind aprobarea protocolului de colaborare în vederea realizării
Proiectului "REȚEA DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE"

Consiliul Județean Cluj,

Analizând proiectul de hotărâre privind aprobarea protocolului de colaborare în vederea realizării Proiectului "REȚEA DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE", propus de Horea Dorin Uioreanu-președinte al Consiliului Județean Cluj-; de Ioan Oleleu-vicepreședinte al Consiliului Județean Cluj- și de Vákár István Valentin-vicepreședinte al Consiliului Județean Cluj- precum și de consilierii județeni: Lăpușan Remus Gabriel, Mînzat Marius Dorel, Cuibus Valentin Claudiu, Seplecan Mihai, Cecan Eugen, Petran Ioan, Bălaj Marius Gheorghe, Ivan Ilarie, Oprea Laurențiu, Canta Dănuț Dorel, Secară Dorel Viorel, Druță Eugen, Sălătioan Vasile, Bogdan Emil Mircea, Bota Ioan, Némethi Andrei, Okos-Rigó Dénes, Lörinczi Zoltán László, Ferencz Stefan, Husar Axente, Ianchiș-Ghețe Iulia-Ligiana și Pop Valentin;

Ținând cont de prevederile:

- art. 91 alin. (1) lit. e) și alin. (6) lit. a) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii privind finanțele publice locale nr. 273/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legii privind reforma în domeniul sănătății nr. 95/2006, cu completările și modificările ulterioare;

Fiind îndeplinite prevederile cuprinse în art. 44-45 și în art. 94-98 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul drepturilor conferite prin art. 115 alin. (1) lit. c) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

h o t ă r ă ș t e:

Art. 1. Se aprobă Protocolul de colaborare între Județul Cluj, prin Consiliul Județean Cluj; Instituția Prefectului Județului Cluj; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca; Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca; Institutul Inimii "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca; Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca; Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj; Casa de Asigurări de Sănătate Cluj; Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Avram Iancu" al Județului Cluj; Serviciul Județean de Ambulanță Cluj; Asociația Medicilor de Familie Cluj, cuprins în **anexa** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se mandatează vicepreședintele Consiliului Județean Cluj, domnul Ioan Oleleu, să semneze Protocolul de colaborare prevăzut la articolul 1, în numele și pe seama Județului Cluj.

Art. 3. Cu punerea în aplicare a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează

președintele Consiliului Județean Cluj, prin Direcția Generală Buget-Finanțe, Resurse Umane și Serviciul Relații Publice.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, domnului Ioan Oleleu-vicepreședinte al Consiliului Județean Cluj-; Direcției Generale Buget-Finanțe, Resurse Umane; entităților prevăzute la articolul 1, precum și Prefectului Județului Cluj și se aduce la cunoștință publică prin publicarea în Monitorul Oficial al Județului Cluj și pe pagina de internet „www.cjcluj.ro”.

PREȘEDINTE,
Horea
Simona Gaci
ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

Contrasemnează:
SECRETAR AL JUDEȚULUI,
Dorin
Uioreanu

Anexă
la Hotărârea nr. 63/2014

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSTITUȚIA PREFECTULUI JUDEȚULUI CLUJ Nr. _____ DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ Nr. _____ CASA DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE CLUJ Nr. _____ INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "AVRAM IANCU" AL JUDEȚULUI CLUJ Nr. _____	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA Nr. _____ INSTITUTUL INIMII "NICOLAE STĂNCIOIU" CLUJ-NAPOCA Nr. _____ SERVICIUL JUDEȚEAN DE AMBULANȚĂ CLUJ Nr. _____ ASOCIAȚIA MEDICILOR DE FAMILIE CLUJ Nr. _____	JUDETUL CLUJ CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ Nr. _____ SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA Nr. _____ SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE CLUJ-NAPOCA Nr. _____
--	---	---

PROTOCOL DE COLABORARE

În scopul asigurării accesului la un consult de specialitate în domeniul cardiologic pentru toți pacienții din zonele rurale/izolate din județul Cluj;

În vederea promovării calității serviciilor medicale, prin eficientizarea diagnosticului urgențelor cardiologice și a consulturilor de specialitate la nivelul medicului de familie, cu efect direct asupra îmbunătățirii calității vieții și a promovării cercetărilor românești în domeniul cardiologiei;

În contextul importanței dezvoltării sistemului de telemedicină în diferite specialități și luând în considerare impactul pozitiv pe termen scurt, mediu și lung asupra stării de sănătate a populației deservite, prin asigurarea accesului echitabil la serviciile de sănătate;

Părțile au convenit încheierea prezentului *Protocol de colaborare*, în următoarele

condiții:

Articolul 1. TEMEIUL LEGAL

- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu completările și modificările ulterioare;
- Actele normative, procedurile și regulamentele specifice instituțiilor implicate.

Articolul 2. PĂRȚILE SEMNATARE

- Instituția Prefectului Județului Cluj, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 58, reprezentată prin prof.dr.ing. Gheorghe Ioan VUȘCAN, Prefectul Județului Cluj;
- Județul Cluj prin Consiliul Județean Cluj, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Calea Dorobantilor, nr. 106 , reprezentat prin Presedinte, Horea Dorin UIOREANU;
- Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, strada Emil Isaac, nr.13, reprezentată prin Rector, Prof.Dr.Alexandru IRIMIE;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca - *Unitatea de Primire Urgențe*, Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Clinicilor nr. 3 - 5; *Clinica Universitară Medicală I*, Secția Cardiologie, Cluj-Napoca, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Republicii nr. 16-18-20, reprezentat prin Manager, Dr. ec. Petru ȘUȘCA;
- Institutul Inimii "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Clinicilor nr. 2 - 4, reprezentat prin Manager interimar, Director medical, Dr. Adrian MOLNAR;
- Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, strada Emil Isaac, nr.13, reprezentată prin Rector, Prof.Dr.Alexandru IRIMIE;
- Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Viilor nr. 46 - 50, reprezentat prin Manager, Dr. Sanda PATRICHI;
- Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Constanța nr. 5, reprezentată prin Director executiv, Dr. Dorina DUMA;
- Casa de Asigurări de Sănătate Cluj, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Constanța nr. 5, reprezentată prin Președinte, Dir. gen., ec. Emilia GROZA;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al Județului Cluj, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 69 - 71, reprezentat prin Inspector Șef, Col. Dorin UNGUR;
- Serviciul Județean de Ambulanță Cluj, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Horea nr. 55, reprezentat prin Manager general, Dr. Horia SIMU;
- Asociația Medicilor de Familie Cluj, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Str. Clinicilor nr. 8, ap. 7, reprezentată prin Președinte, Dr. Ana DASCĂLU;

Articolul 3. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE DE BAZĂ ALE COLABORĂRII

3.1. Părțile încheie prezentul Protocol de colaborare în scopul derulării de activități comune pentru crearea și implementarea unei REȚELE DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE în județul Cluj, în vederea asigurării consultului medical de specialitate în zone

rurale și/sau izolate, prin intermediul unor terminale ECG inteligente, care nu necesită prezența medicului specialist cardiolog lângă pacient.

3.2. Prin realizarea proiectului REȚEA DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE, părțile urmăresc realizarea următoarelor obiective:

- Dezvoltarea unui sistem informatic pentru sănătate, un sistem de diagnostic ECG on line care va asigura interoperabilitatea și schimbul de informații între medicul de familie și specialistul cardiolog. Sistemul informatic propus va fi securizat, conform normelor europene pentru respectarea intimității pacienților și siguranței datelor transmise și va oferi o interfață comună, configurabilă, îmbunătățind managementul serviciilor medicale, asigurând siguranța datelor, prin păstrarea unui audit complet al tuturor acțiunilor.
- Achiziționarea de aparatură necesară implementării rețelei de telemedicină în județul Cluj;
- Identificarea pacienților cu risc cardiologic și trimiterea la consult prin ambulator de cardiologie;
- Diagnosticul rapid al urgențelor cardiologice (infarct, tulburări de ritm, etc.) și asigurarea suportului asistat prespital - Unitatea de Primire a Urgențelor în directă relație cu secții de cardiologie și PTCA;
- Dezvoltarea sistemului de e-health;
- Accesul rapid, eficient și securizat din diverse locații din județul Cluj la consulturi acordate de specialiști recunoscuți în domeniu.

Articolul 4. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE INSTITUȚIA PREFECTULUI JUDEȚULUI CLUJ

4.1. Prefectul Județului Cluj va dispune serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și ale celorlalte organe ale administrației publice centrale din subordinea Guvernului, organizate la nivelul județului Cluj, cu atribuții în domeniul de referință, să acționeze la solicitările semnatarilor, în vederea aplicării prezentului protocol.

4.2. Va sprijini, la nivel local, relațiile părților protocolului cu autoritățile publice locale;

4.3. Va asigura, la nivel județean, promovarea Proiectului REȚEA DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE și activitățile de conștientizare publică;

4.4. Va participa/contribui la organizarea evenimentelor de promovare a proiectului; va promova activitățile proiectului pe site-ul Instituției Prefectului Județului Cluj;

Articolul 5. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE JUDEȚUL CLUJ PRIN CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

5.1 Va participa/contribui la organizarea evenimentelor de promovare a proiectului; va promova activitățile proiectului pe site-ul Consiliului Județean Cluj și la nivel județean;

5.2 Va sustine financiar Proiectul REȚEA DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE;

Articolul 6. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU", CLUJ-NAPOCA

6.1 Evaluarea cunoștințelor personalului medical și paramedical din zonele rurale vizate cu privire la domeniul proiectului,

6.2. Evaluarea necesarului de personal (în centre de permanență) pentru asigurarea continuității

asistenței cardiologice prin telemedicină,

6.3. Evaluarea și susținerea prin mijloace tradiționale și la distanță a modulelor de pregătire pentru personalul implicat și selectat,

6.4 Certificarea personalului pregătit pentru a putea fi implicat în proiectul de telemedicină.

Articolul 7. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA - *Unitatea de Primire Urgențe* - Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare; *Clinica Universitară Medicală I*, Secția Cardiologie și INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "AVRAM IANCU" AL JUDEȚULUI CLUJ

7.1. Vor realiza conceperea structurii sistemului de teleasistență (ECG și date clinice, factori de risc pe interfață) cu terminal conectat la:

- a) urgență (există terminal de primire din ambulanțe a EKG și date clinice, cu protocol de transmitere de pe SMURD și SAJ);
- b) cardiologie ambulator pe cele 3 clinici din Cluj-Napoca;

7.2. Vor realiza instruirea medicilor de familie în utilizarea sistemului informatic și obținerea ECG cu date medicale;

7.3. Vor asigura conectarea sistemului la un tablou electronic de programare în ambulator și dirijare spre urgența care are locuri ;

7.4. Vor asigura teletransmisia și asistarea tablourilor clinice de urgență: dispnee, durere toracică , sincopa, palpitații, hipotensiune (sub 90 mmHg TAs) sau criză hipertensivă (peste 180/120 mmHg);

7.5. Vor asigura teletransmisia cu teleasistență cardiologică a pacienților cu modificări ECG - medic cardiolog.

Articolul 8. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE INSTITUTUL INIMII "NICOLAE STĂNCIOIU", CLUJ-NAPOCA

8.1. Desemnarea unui medic rezident de an mare care să selecteze acele ECG-uri care prezintă modificări semnificative și să le discute cu medicul specialist de gardă, urmând ca acesta să ia deciziile care se impun în fiecare caz, în parte.

8.2. Implicarea personalului Clinicii de cardiologie în Proiectul REȚEA DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE.

Articolul 9. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE CLUJ-NAPOCA, Clinica de Cardiologie

9.1. Va prelua informațiile transmise de către dispozitivele rurale. Medicii cardiologi vor analiza înregistrarea și vor transmite on line recomandarea de tratament sau internare.

9.2. Va asigura prezența permanentă a unui medic cardiolog, în vederea interpretării înregistrării preluate.

9.3. Fiecare înregistrare trimisă de către medical de familie va fi anunțată printr-un mesaj de alertă pe desktop-ul terminalului de la spital. Suplimentar, înregistrările vor fi imprimate pe hârtie format A4 și arhivate într-un biblioraft specific timp de 3 luni.

9.4 Va achizitiona aparatura necesara implementarii proiectului REȚEA DE TELEMEDICINĂ PENTRU CARDIOLOGIE .

Articolul 10. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ

- 10.1. Identificarea și evaluarea structurilor eligibile pentru participarea la realizarea proiectului.
- 10.2. Evaluarea necesarului de resurse umane medicale.
- 10.3. Asigurarea mediului de comunicare între structurile medicale implicate în realizarea proiectului
- 10.4. Monitorizarea indicatorilor de rezultat și eficiență.

Articolul 11. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE CASA DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE CLUJ

- 11.1. Va transmite datele cabinetelor de medicina de familie din mediul rural.
- 11.2. Va realiza documentarea și va întocmi propunerea de introducere în pachetul de baza în asistența primară, pentru medicii de familie, care au competență în acest sens, a serviciului efectuat prin programul de telemedicina, în vederea finantării din FNUASS.

Articolul 12. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE SERVICIUL JUDEȚEAN DE AMBULANȚĂ CLUJ

- 12.1. Va sprijini colaborarea cu toate instituțiile implicate în acest protocol pentru ca acest concept de telemedicină să funcționeze optim, pentru a crește calitatea actului medical acordat beneficiarului.
- 12.2. Va colabora cu cabinetele medicale și cu camerele de gardă pentru ca, în cazuri de urgență, să existe posibilitatea reducerii timpilor de intervenție și a creșterii promptitudinii în teren.
- 12.3. Va pune la dispoziție experiența personalului și va facilita accesul la infrastructura creată la nivelul acesteia, care va permite, de asemenea schimbul de experiență între cadre medicale aflate în centre diferite și consultarea unor specialiști pentru a doua opinie, evitând transportul pacientului dintr-o zonă în alta.
- 12.4. Va contribui la creșterea eficacității și eficienței Dispeceratului ISU-SAJ-SMURD, prin trierea medicală a cazurilor de la distanță.

Articolul 13. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE ASOCIAȚIA MEDICILOR DE FAMILIE CLUJ

- 13.1. Acțiunile desfășurate se vor concretiza prin:
 - a) Identificarea și evaluarea nevoilor de dotare pentru cabinetele de medicina de familie din mediul rural: pentru fiecare cabinet medical un EKG compatibil cu port USB al calculatorului și un soft de preluare și transmitere a EKG-ului,
 - b) Asigurarea instruirii utilizării echipamentelor din punct de vedere etnic,
 - c) Instruirea echipei privind interpretarea rezultatelor,
 - d) Transmiterea rezultatului și indicațiilor privind conduita medicală pentru pacient de către echipa de specialiști (medici cardiologi) prin sistemul electronic într-un interval de timp de maxim 3 ore.

Articolul 14. DISPOZIȚII FINALE

14.1. Prezentul Protocol de colaborare constituie un document cadru de colaborare între părți, convenit în vederea atingerii scopului declarat, putând fi modificat sau completat prin act adițional.

14.2. Protocolul intră în vigoare la data semnării de către părți, fiind valabil pe o perioadă de 5 ani.

14.3. Prelungirea valabilității acestuia se face prin act adițional, pe baza analizei activității desfășurate și a constatării necesității continuării colaborării.

14.4. Oricare dintre părți are dreptul de a denunța unilateral prezentul protocol, cu înștiințarea prealabilă a celeilalte părți, cu cel puțin 60 zile înainte de data preconizată pentru încetarea valabilității instrumentului de colaborare.

14.5. Părțile semnatare se angajează ca orice impediment survenit în aplicarea prezentului protocol să fie notificat în timp util celeilalte părți, iar remedierea acestuia va fi făcută având la bază consultarea reciprocă și dialogul între părți.

Încheiat în 11 (unsprezece) exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte.

Instituția Prefectului Județului Cluj Prefect, Prof. Dr. Ing. Gheorghe Ioan Vușcan	Consiliul Județean Cluj Președinte, Horea Dorin Uioreanu
Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj Director executiv Dr. Dorina Duma	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca Manager, Dr. ec. Petru Șuşca
Casa de Asigurări de Sănătate Cluj Președinte Dir. gen., ec. Emilia Groza	Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca Manager Dr. Sanda Patrichi
Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Avram Iancu" al Județului Cluj Inspector Șef, Col. Dorin Ungur	Institutul Inimii "Nicolae Stăncioiu" Cluj-Napoca Manager interimar-Director medical Dr. Adrian Molnar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Rector, Prof. Dr. Alexandru Irimie	Serviciul Județean de Ambulanță Cluj Manager general Dr. Horia Simu
Asociația Medicilor de Familie Cluj Președinte Dr. Ana Dascălu	

PREȘEDINTE,
Horea
Simona Gaci

Contrasemnează:
SECRETAR AL JUDEȚULUI,
Dorin
Uioreanu