

## Area Informativa

- » News
- » InSalute
- » Tecnologie della salute
- » Capire la medicina
- » Effetti Collaterali
- » Eventi & Meeting
- » Glossario
- » Info+Esami
- » Gemelli in diretta

Home > Area Informativa > News

## News

### Carta dei servizi del centro trapianti di rene

Il **Centro Trapianti di Rene** del Policlinico Gemelli ha raggiunto negli anni rilevanti risultati nel campo dei trapianti di rene e persegue l'obiettivo di migliorare costantemente la qualità della sua attività, secondo principi di efficacia, efficienza e trasparenza.

La «**Carta dei servizi**» del Centro Trapianti di Rene è indirizzata ai pazienti in attesa di trapianto e rappresenta un **obbligo di trasparenza verso l'utenza**, che deve essere informata correttamente sulla fruibilità delle cure, per poter effettuare una scelta consapevole.

La Carta dei Servizi contiene notizie e informazioni sull'organizzazione del Centro Trapianti di Rene e sui servizi offerti, ed è stata elaborata per **facilitare i cittadini nell'utilizzo della struttura e per fornire uno strumento informativo, semplice e di facile consultazione.**

All'interno della Carta è possibile trovare informazioni circa i programmi di trapianto di rene attivi presso il nostro Centro, le modalità di iscrizione in lista e i controlli richiesti per restare in lista attiva, oltre a tutte le informazioni utili per gli utenti, ivi compresi i dati di valutazione della qualità dell'attività di trapianto.

[Clicca qui](#) per scaricare la Carta dei Servizi del Centro Trapianti di Rene

SS Ufficio stampa  
06/03/2013

- » [Carta dei servizi del centro trapianti di rene](#) (06/03/2013)
- » [La sanità che funziona](#) (04/03/2013)
- » [Rapido, discreto e senza code: il referto arriva via email](#) (04/03/2013)
- » [Archivio](#)

### CERCA

cosa cercare:

cerca in:

### NEWSLETTER

Per ricevere periodicamente la nostra Newsletter inserisci il tuo indirizzo email nella casella sottostante.

**UNIVERSITA' CATTOLICA DEL S. CUORE  
FACOLTA' di MEDICINA e CHIRURGIA  
POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI, ROMA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE  
Direttore Prof Giovanni Battista Doglietto**

**CENTRO TRAPIANTI DI RENE**

**CARTA DEI SERVIZI DEL CENTRO TRAPIANTI DI RENE**



**UO Trapiantologia Renale  
Responsabile Prof Franco Citterio**

**Anno 2013**

## 1) Il Centro Trapianti di Rene dell'Università Cattolica

L'attività di Trapianto di Rene nel Policlinico Gemelli è iniziata nell'anno 1970 con una specifica autorizzazione del Ministero della Sanità, successivamente periodicamente e ininterrottamente rinnovata. Dal 1970 l'attività di Trapianto di Rene si effettua presso l'Istituto di Clinica Chirurgica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Unità Operativa di Chirurgia Generale e dei Trapianti d'Organo del Policlinico Gemelli.

Al 31 dicembre 2012 sono stati effettuati 983 Trapianti di Rene.

Nell'Ottobre 2004 il Centro Trapianti di Rene è stato sottoposto ad un AUDIT da parte dell'Istituto Superiore di Sanità, che ha assegnato il giudizio di OTTIMO ai risultati, all'organizzazione e alla struttura.

## Programmi di Trapianto di Rene attivi presso il Centro Trapianti UCSC

- 1) **Trapianto di Rene da donatore vivente:** sono iscritti in questo programma tutti i pazienti con insufficienza renale cronica terminale (creatinina clearance < 15 ml/min) con un potenziale donatore vivente, consanguineo o non consanguineo.
- 2) **Trapianto Preemptive:** sono iscritti in questo programma tutti i pazienti con insufficienza renale cronica e creatinina clearance inferiore a 15 ml/min. In questo programma è possibile ricevere un trapianto da donatore vivente, consanguineo o non consanguineo, o un trapianto da donatore deceduto.
- 3) **Trapianto di Rene da donatore deceduto Adulto Standard:** sono iscritti in questo programma tutti i pazienti di età compresa tra i 18 ed i 60 anni.
- 4) **Trapianto di Rene singolo da Donatore deceduto > 60 anni:** sono selezionati in questo programma tutti i pazienti con età superiore ai 55 anni.
- 5) **Trapianto di Rene Doppio da donatore deceduto a rischio funzionale:** sono selezionati in questo programma tutti i pazienti con età superiore ai 55 anni, che abbiano accettato il doppio trapianto.

- 6) Trapianto di Rene da Donatore Deceduto a Rischio Calcolato:** sono selezionati in questo programma tutti i pazienti che presentino uno specifico agente patogeno o uno stato sierologico compatibile o protettivo con donatori che presentino lo stesso agente o stato sierologico.

## **2) Criteri di iscrizione in lista presso il Centro Trapianti di Rene UCSC.**

Il /la paziente che chiede di essere inserito in lista d'attesa per trapianto di rene presso il Centro Trapianti dell'Università Cattolica effettua un colloquio preliminare con i Medici del Centro Trapianti e la Coordinatrice dei Trapianti. Al termine del colloquio gli viene consegnata o spedita una cartella clinica contenente la richiesta di tutte le informazioni, gli esami di laboratorio e strumentali, che concorrono alla valutazione dell'idoneità a ricevere il trapianto di rene. La compilazione della cartella clinica è affidata al Medico di fiducia del ricevente, in genere il Nefrologo del centro dialisi di appartenenza. L'esecuzione delle indagini di screening avviene in regime ambulatoriale. Una volta completati gli accertamenti ambulatoriali e compilata la cartella, il paziente è invitato a consegnare la documentazione al Centro Trapianti. La documentazione viene valutata nel corso di una riunione settimanale dai Medici del Centro Trapianti.

Vengono esclusi o temporaneamente sospesi, sino alla soluzione della problematica clinica, i pazienti con neoplasia trattata radicalmente da meno di 2 anni (ad eccezione di tumori particolari che richiedano un periodo di osservazione prolungata), i pazienti con stato settico non bonificato, i pazienti con malformazioni della via urinaria non corrette, i pazienti ad alto rischio cardiovascolare, sino alla stabilizzazione della condizione critica, i pazienti con grave obesità, BMI oltre 35.

Nel caso non vi siano evidenti controindicazioni al trapianto, il paziente viene invitato ad una visita ambulatoriale dove viene valutata l'idoneità specifica clinica e chirurgica al trapianto. Al termine della visita, nel caso non sussistano controindicazioni, al paziente viene prelevato un campione di sangue per la tipizzazione tessutale e per lo stoccaggio del siero per le successive prove di compatibilità pre-trapianto. Il giorno stesso della

visita, nel corso di una riunione collegiale dei Medici e delle Coordinatrici del Centro Trapianti viene formulato il giudizio di idoneità all'inserimento in lista. Al momento del ricevimento della tipizzazione tissutale dal Centro Regionale Trapianti il paziente viene inserito nella lista d'attesa regionale. Il paziente viene informato per lettera dell'inserimento in lista. Nel caso nella documentazione ricevuta vi siano dati insufficienti a formulare un giudizio clinico o vi siano evidenti contro-indicazioni al trapianto, il paziente viene contattato ed informato per lettera. Ad ogni paziente viene assegnato un codice di giudizio che viene riportato sul frontespizio della cartella clinica.

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>A</b>  | <b>OTTIMO: &lt; 60 ANNI, HCV - RNA NEG, 1° TX, PRA &lt;50%</b> |  |
| <b>B</b>  | <b>BUONO: 2° TX, PRA &gt;50%, HCV+, RNA POS</b>                |  |
| <b>M</b>  | <b>ANZIANO: &gt; 60 Y</b>                                      |  |
| <b>D</b>  | <b>DIABETE: INSULINA O ANTIDIABETICI ORALI</b>                 |  |
| <b>R</b>  | <b>RISCHIO: CARDIOVASCOLARE O ALTRO</b>                        |  |
| <b>ET</b> | <b>TEMPORANEAMENTE ESCLUSO</b>                                 |  |
| <b>NT</b> | <b>NON TRAPIANTABILE</b>                                       |  |

La durata dell'iter di valutazione, dal momento del primo contatto con il Centro Trapianti al completamento della documentazione necessaria, è in genere di 30 giorni. Questo tempo dipende tuttavia: a) dai tempi del centro nefrologico di appartenenza del paziente nel coordinare l'esecuzione degli esami richiesti per la valutazione di idoneità a ricevere un trapianto di rene; b) dai tempi del Centro Regionale Trapianti nell'assegnare l'appuntamento per la tipizzazione tissutale.

### **3) CONTROLLI RICHIESTI E RELATIVE CADENZE PER RIMANERE IN LISTA ATTIVA.**

La permanenza in lista attiva è condizionata:

1. dall'invio periodico (tri-quadrimestrale) di un campione di siero del ricevente, necessario per l'esecuzione della prova di compatibilità (cross-match). Il siero va prelevato, conservato ed inviato secondo le modalità comunicate al paziente con informazione scritta.
2. dall'esecuzione annuale di controlli ematochimici e strumentali: markers HIV, epatite B e C, dosaggio PTH, Rx torace in due proiezioni, ECG, Ecocardiogramma (> 60 anni), Ecografia epatica, renale, addominale, esami ematochimici di routine e controlli annuali richiesti dalle norme regionali per i pazienti dializzati.
3. dal persistere delle condizioni cliniche e strumentali d'idoneità al trapianto di rene. Il Nefrologo di riferimento è invitato a segnalare al Centro Trapianti eventuali modifiche sostanziali delle condizioni cliniche del paziente, rispetto al momento della messa in lista d'attesa per trapianto di rene.

### **4) ALGORITMO IN USO PER L'ALLOCAZIONE DEGLI ORGANI.**

La scelta del candidato al trapianto si basa sull'ordine di lista dei candidati selezionati dal Centro Regionale Trapianti Lazio. Il listato ordina i pazienti secondo un punteggio cumulativo che viene assegnato in base a:

1. compatibilità ABO
2. compatibilità HLA-A, B, DR
3. tempo d'iscrizione in lista
4. età: Rapporto Età donatore - Età ricevente

Considerando il primo paziente presente nell'ordine del listato si valutano:

1. la compatibilità infettivologica (status HBVsAg, HBVab, status HCV, status HIV)

2. le condizioni cliniche al momento del trapianto (contatto telefonico con il Medico del Centro Dialisi di riferimento o in sua assenza con il paziente stesso)
3. il tempo d'ischemia fredda prevedibile, la necessità di dialisi + il tempo per raggiungere il Centro Trapianti.
4. in caso di ritrapianto si prendono in considerazione : a) la presenza di antigeni comuni tra primo e secondo donatore, non presenti nel ricevente; b) il grado di compatibilità HLA donatore/ ricevente.
5. Il cross-match negativo attuale nel paziente iperimmunizzato

#### **5) TEMPO MEDIO CHE INTERCORRE TRA LA PRIMA VISITA E L'EFFETTIVO INSERIMENTO IN LISTA.**

La valutazione dei candidati al trapianto di rene che hanno completato le indagini richieste avviene nell'ambulatorio trapianti il lunedì mattina. Il successivo lunedì, acquisiti i dati della tipizzazione tessutale, il paziente viene inserito nella lista d'attesa regionale. Il tempo medio per la valutazione pre-trapianto dipende dal tempo che il paziente impiega per effettuare le indagini diagnostiche + 7 gg per la formulazione del giudizio di idoneità + il tempo necessario per ricevere i risultati della tipizzazione dal Centro Regionale Trapianti.

#### **6) NUMERO DI PAZIENTI IN LISTA DI ATTESA PER TRAPIANTO RENALE**

Al 31-12-2012 risultavano in lista d'attesa per trapianto di rene presso il Centro Trapianti di Rene UCSC, 214 pazienti.

#### **7) FOLLOW UP DEL PAZIENTE TRAPIANTATO**

Il paziente trapiantato di rene dopo il trapianto viene periodicamente seguito nell'ambulatorio dal Centro Trapianti di Rene. Al paziente, al momento della dimissione, viene consegnato un elenco personalizzato di controlli ematochimici e strumentali da

eseguire periodicamente per tutta la durata del trapianto. Il Centro Trapianti si prende carico di tutte le complicazioni mediche e chirurgiche che possano intervenire dopo il trapianto renale, attraverso controlli ambulatoriali o, in caso di necessità, con il ricovero in urgenza o in elezione. **Nel caso del trapianto di rene da donatore vivente**, il donatore di rene per trapianto, dopo la donazione viene periodicamente seguito in ambulatorio dal Centro Trapianti. Al donatore, al momento della dimissione, viene consegnato un elenco individualizzato di controlli ematochimici e strumentali da eseguire periodicamente per tutta la vita. Il Centro Trapianti UCSC si prende carico di tutte le complicazioni mediche e chirurgiche che possano intervenire in relazione all'atto di donazione di rene.

## **8) OPERATIVITA` DEL CENTRO TRAPIANTI DI RENE**

Il Centro Trapianti di Rene dell'Università Cattolica e` operativo 365/365 giorni.



**9) RISULTATI DEL TRAPIANTO DI RENE ALL'UNIVERSITA' CATTOLICA  
DEL S. CUORE DOPO 1 E 5 ANNI DAL TRAPIANTO.**

| <b>RISULTATI DEL TRAPIANTO DI RENE NEL PERIODO 2000 – 2010.</b>   |              |             |                     |  |
|---|--------------|-------------|---------------------|--|
| <b>RISULTATI pubblicati dal Centro Nazionale Trapianti</b>  |              |             |                     |  |
| <b>Progetto valutazione di qualità dell'attività del trapianto periodo 2000 – 2010</b>                            |              |             |                     |  |
| fonte <a href="http://www.trapianti.salute.gov.it/cnt/cnt.jsp">http://www.trapianti.salute.gov.it/cnt/cnt.jsp</a> |              |             |                     |  |
| <b>UCSC</b>   | <b># pts</b> | <b>UCSC</b> | <b>Media Italia</b> |  |
| <b>Sopravvivenza dei pazienti % a 1 anno</b>  | <b>372</b>   | <b>98.3</b> | <b>97.1</b>         |  |
| <b>Sopravvivenza degli organi % a 1 anno</b>  | <b>372</b>   | <b>93.3</b> | <b>91.9</b>         |  |
|   |              |             |                     |  |
| <b>Sopravvivenza dei pazienti % a 5 anni</b>  | <b>14610</b> | <b>95.9</b> | <b>92.3</b>         |  |
| <b>Sopravvivenza degli organi % a 5 anni</b>  | <b>14610</b> | <b>87.2</b> | <b>81.9</b>         |  |

**10) NUMERO DI TRAPIANTI DI RENE EFFETTUATI DAL 2006 AL 2012**

| <b>Numero di Trapianti di Rene Effettuati dal 2006 al 2012</b> |  |   |
|--|--|---|
| <b>Anno</b>  | <b>Trapianti di Rene<br/>da Donatore Deceduto<br/>UCSC</b> | <b>Trapianti di Rene<br/>da Donatore Vivente<br/>UCSC</b> |
| <b>2006</b>  | <b>51</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2007 *</b>  | <b>26</b>  | <b>4</b>  |
| <b>2008 *</b>  | <b>35</b>  | <b>1</b>  |
| <b>2009 *</b>  | <b>38</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2010*</b>   | <b>35</b>  | <b>2</b>  |
| <b>2011*</b>   | <b>28</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2012*</b>   | <b>31</b>  | <b>5</b>  |

\* la significativa riduzione del numero di trapianti eseguiti dopo l'anno 2007, si spiega con l'apertura a Roma del 4° centro per trapianti di rene, a fronte della sostanziale stabilità del numero di donazioni nella regione Lazio. L'apertura del 4° centro trapianti di rene nella regione Lazio, è stata autorizzata dalla regione Lazio, con il parere favorevole del Centro Regionale Trapianti e del Centro Nazionale Trapianti.

**11) PERSONALE MEDICO E NON MEDICO ATTIVAMENTE COINVOLTO  
NELL'ATTIVITÀ DI TRAPIANTO DI RENE**

| <b>PERSONALE DEL CENTRO TRAPIANTI DI RENE</b> |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>Prof Franco Citterio</b>                   | <b>Responsabile</b>                                | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Dr Jacopo Romagnoli</b>                    | <b>Chirurgo</b>                                    | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Drs Maria Paola Salerno</b>                | <b>Chirurgo, Dottorando in Trapianti d'Organo</b>  | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Dr Josè Alberto Pedroso</b>                | <b>Nefrologo, Dottorando in Trapianti d'Organo</b> | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Dr Gionata Spagnoletti</b>                 | <b>Chirurgo, Dottorando in Trapianti d'Organo</b>  | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Drs Patrizia Silvestri</b>                 | <b>Chirurgo, Dottorando in Trapianti d'Organo</b>  | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Drs Rosaria Calia</b>                      | <b>Psicologa</b>                                   | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Dr Luigi Tazza</b>                         | <b>Nefrologo, Emodialisi, accessi vascolari</b>    | <b>06 – 3015.4330</b> |
| <b>Dr Nicola Panocchia</b>                    | <b>Nefrologo, Emodialisi</b>                       | <b>06 – 3015.4330</b> |
| <b>Drs Valentina Pietroni</b>                 | <b>Biologa, Dottorando in Trapianti d'Organo</b>   | <b>06 – 3015.5224</b> |
| <b>Sig.ra Alessia Toscano</b>                 | <b>Tecnica, Laboratorio immunologia</b>            | <b>06 – 3015.5224</b> |
| <b>Sig.ra Paola Pietrogiacomì</b>             | <b>Coordinatrice del Centro Trapianti</b>          | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Sig.ra Sara Canu</b>                       | <b>Transplant Coordinator</b>                      | <b>06 – 3015.4300</b> |
| <b>Sig.ra Concetta Sanfilippo</b>             | <b>Transplant Coordinator</b>                      | <b>06 – 3015.4300</b> |

**ULTERIORI INFORMAZIONI** possono essere richieste a:

**Coordinamento Centro Trapianti di Rene**

**Università Cattolica del S. Cuore**

**Policlinico Agostino Gemelli**

**Largo A. Gemelli, 8**

**00168 Roma**

**tel. 06.3015.4300**

**fax. 06.3010019**

**e-mail : [trapianto.rene@rm.unicatt.it](mailto:trapianto.rene@rm.unicatt.it)**