

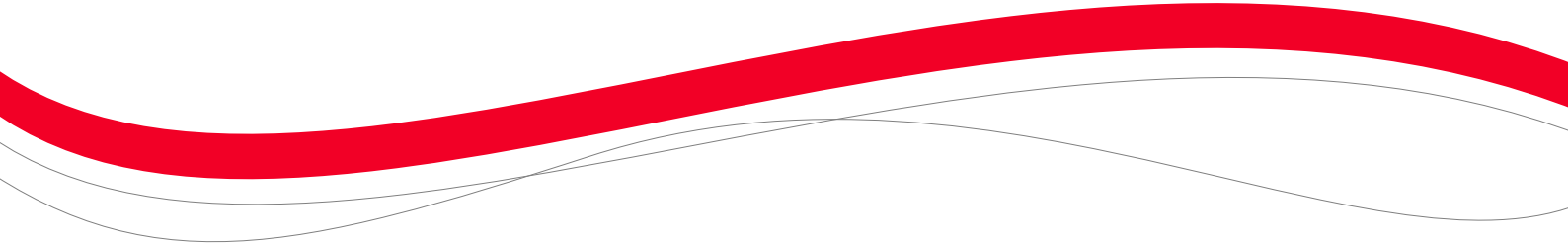


MEMORIA 2010

Procuración y trasplante de órganos, tejidos y células en Argentina

Fuente SINTRA-CRESI

Autoridades



Presidencia de la Nación
Presidenta Dra. Cristina Fernández

Ministerio de Salud de la Nación
Ministro Dr. Juan Manzur

Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos
Secretario Dr. Gabriel Eduardo Yedlin

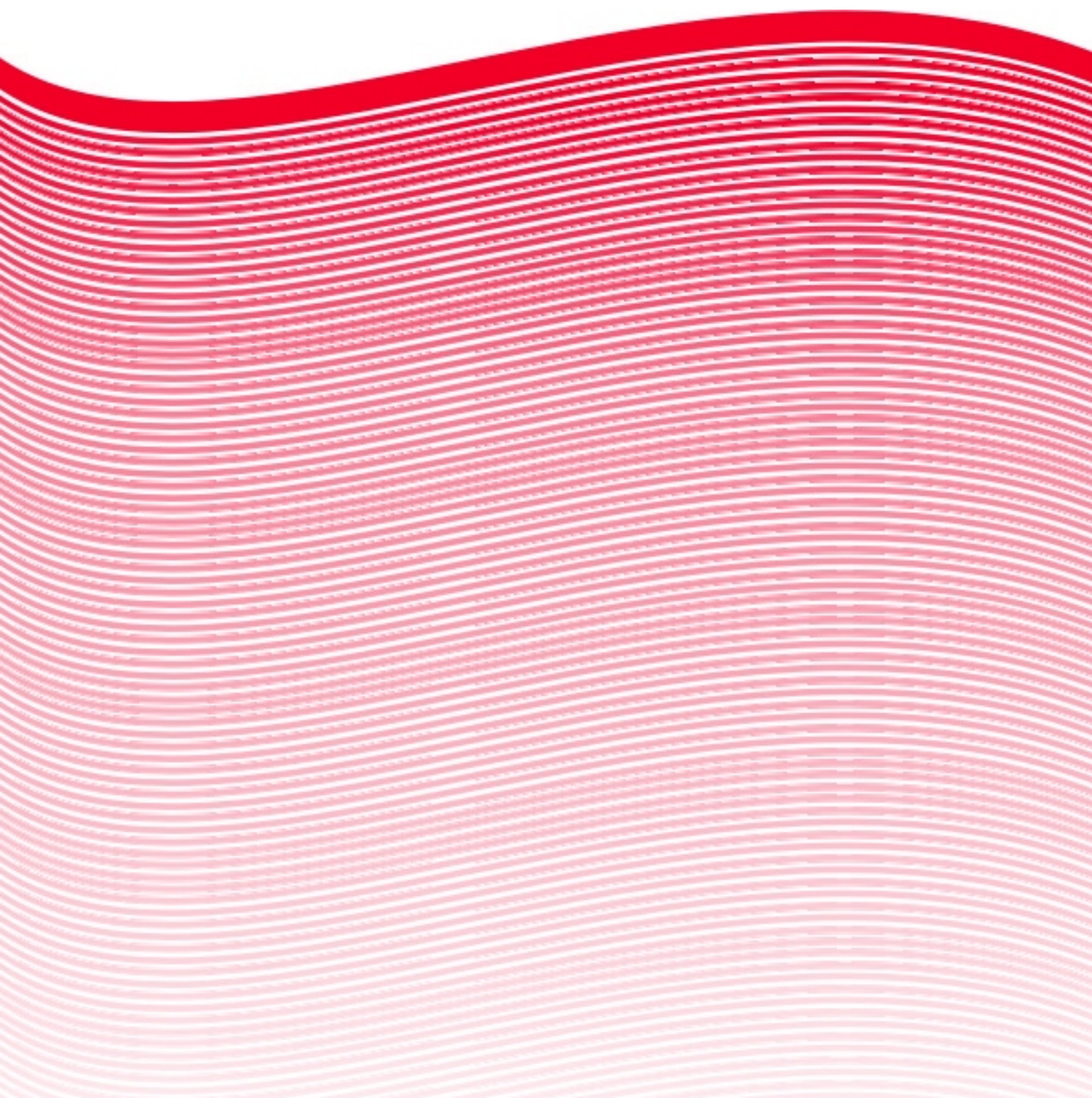
Instituto Nacional Central Único Coordinador de
Ablación e Implante - INCUCAI
Presidente Dr. Carlos Alberto Soratti
Vicepresidente Dr. Martín Torres

Indice

Autoridades	3
1. Editorial	7
2. Introducción	11
3. La organización	15
4. Políticas sanitarias y programas institucionales	19
5. Organización del sistema de procuración y trasplante	25
6. Resumen de actividades	29
7. Programa Nacional de Seguimiento Postrasplante	39
8. Unidad de Gestión de Recursos UGR	43
9. Programa Nacional de Seguimiento de Pacientes Neurocríticos con Glasgow 7	47
10. Actividad de procuración	57
11. Actividad de trasplante	73
12. Trasplante renal	85
13. Trasplante renopancreático	95
14. Trasplante hepático	105
15. Trasplante cardíaco	117
16. Trasplante pulmonar	129
17. Trasplante con donante vivo	139
18. Trasplante de córnea	149
19. Lista de espera para trasplante	159
20. Células Progenitoras Hematopoyéticas	165
21. Referencias y abreviaturas	171
22. Materiales publicados	175

Editorial

1.



Editorial 1.

Con gran satisfacción presentamos la Memoria 2010 del INCUCAI, que muestra los resultados obtenidos en la actividad de procuración y trasplante de órganos tejidos y células en nuestro país durante los últimos años.

En 2010 Argentina alcanzó los 583 donantes reales, que permitieron la concreción de 1293 trasplantes de órganos. Estas cifras representan una tasa de 14,54 donantes por millón de habitantes, una marca histórica que posiciona a nuestro país entre los principales referentes de la materia.

En los últimos años, la Argentina duplicó el número de trasplantes realizados, como resultado de la aplicación de políticas sanitarias de procuración destinadas a la comunidad hospitalaria y el desarrollo de programas de control de calidad.

En este sentido se inscribe el lanzamiento en todo el país del Plan de Desarrollo de Trasplante Renal en julio de 2010 por el Ministerio de Salud de la Nación y el INCUCAI, con el consenso de las carteras sanitarias provinciales. El Plan tiene como principales objetivos mejorar la accesibilidad a la lista de espera de trasplante renal y aumentar la procuración y disponibilidad de órganos para trasplante, mediante la implementación de la Estrategia Hospital Donante, que instala la procuración en los centros sanitarios.

Hace un año decíamos que nos encontrábamos abocados a una visión integral de la problemática de la insuficiencia renal crónica terminal, desde la prevención de factores de riesgo hasta el seguimiento del paciente trasplantado. Hoy el Plan de Desarrollo de Trasplante Renal es una realidad que posibilita que más pacientes accedan a un trasplante, el cual permite una excelente calidad de vida y es el mejor y más económico tratamiento para la insuficiencia renal.

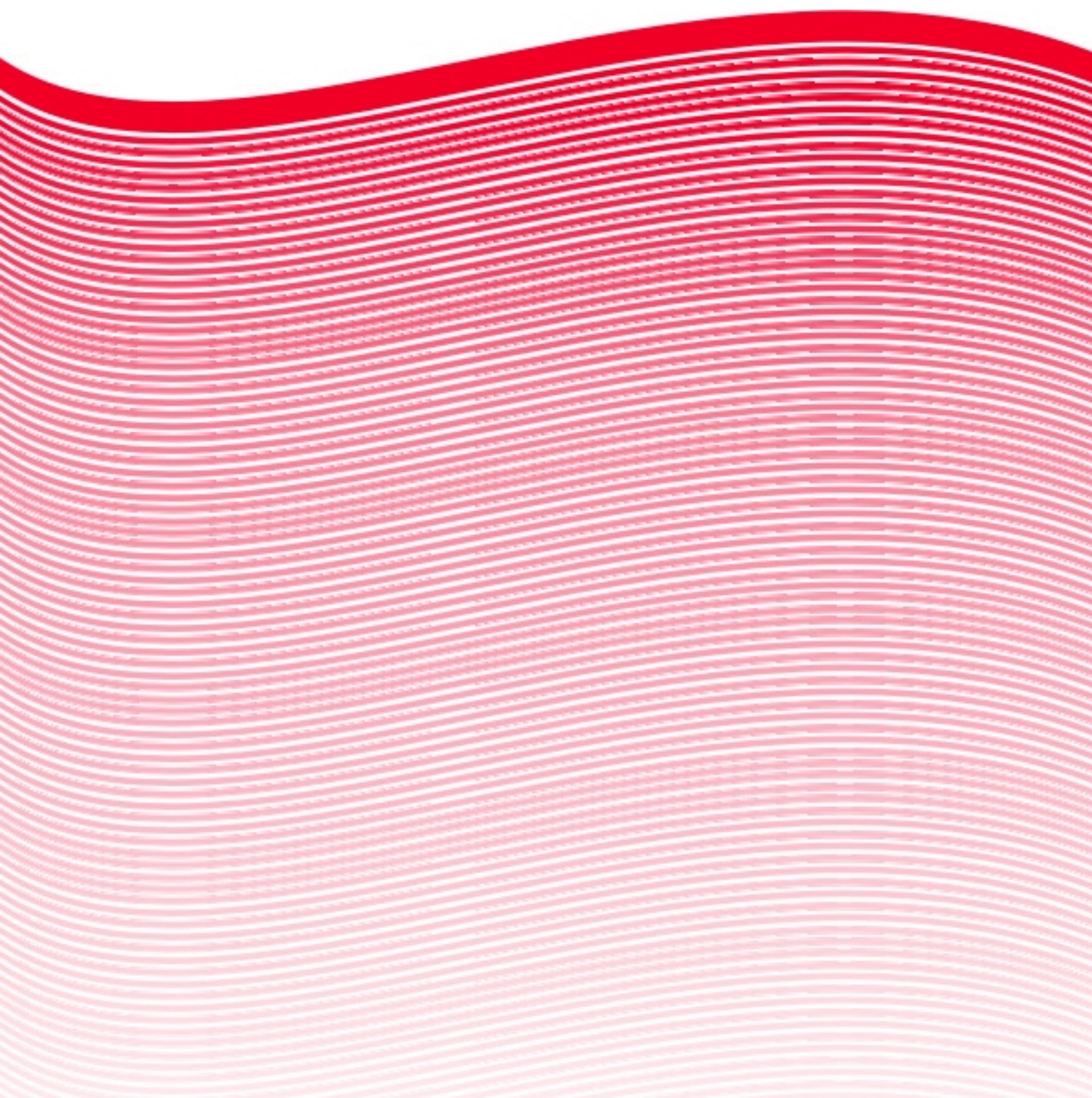
Estos resultados representan un gran estímulo para redoblar la apuesta y realizar un salto cuantitativo y cualitativo, en pos de alcanzar nuevas metas multiplicando el número de donantes y la disponibilidad de órganos destinados a seguir brindándole respuesta todos los argentinos que esperan un trasplante.



Dr. Carlos Alberto Soratti
Presidente INCUCAI

Introducción

2.



Introducción 2.

La presente publicación nos permite dar a conocer los resultados obtenidos durante los últimos años, en particular los alcanzados en 2010.

La memoria está organizada en capítulos en los que se presentan; las políticas institucionales y el alcance de los programas, se describe el modelo organizativo del sistema de procuración y trasplante de nuestro país y se consignan las transferencias de fondos a escala nacional destinadas a fortalecer la gestión de los Organismos Jurisdiccionales de Ablación e Implante.

En lo que refiere a la actividad de procuración, los datos se clasifican por provincia y dependencia sanitaria de los establecimientos generadores de donantes, como así también, el grupo étnico, sexo y causa de muerte de los donantes.

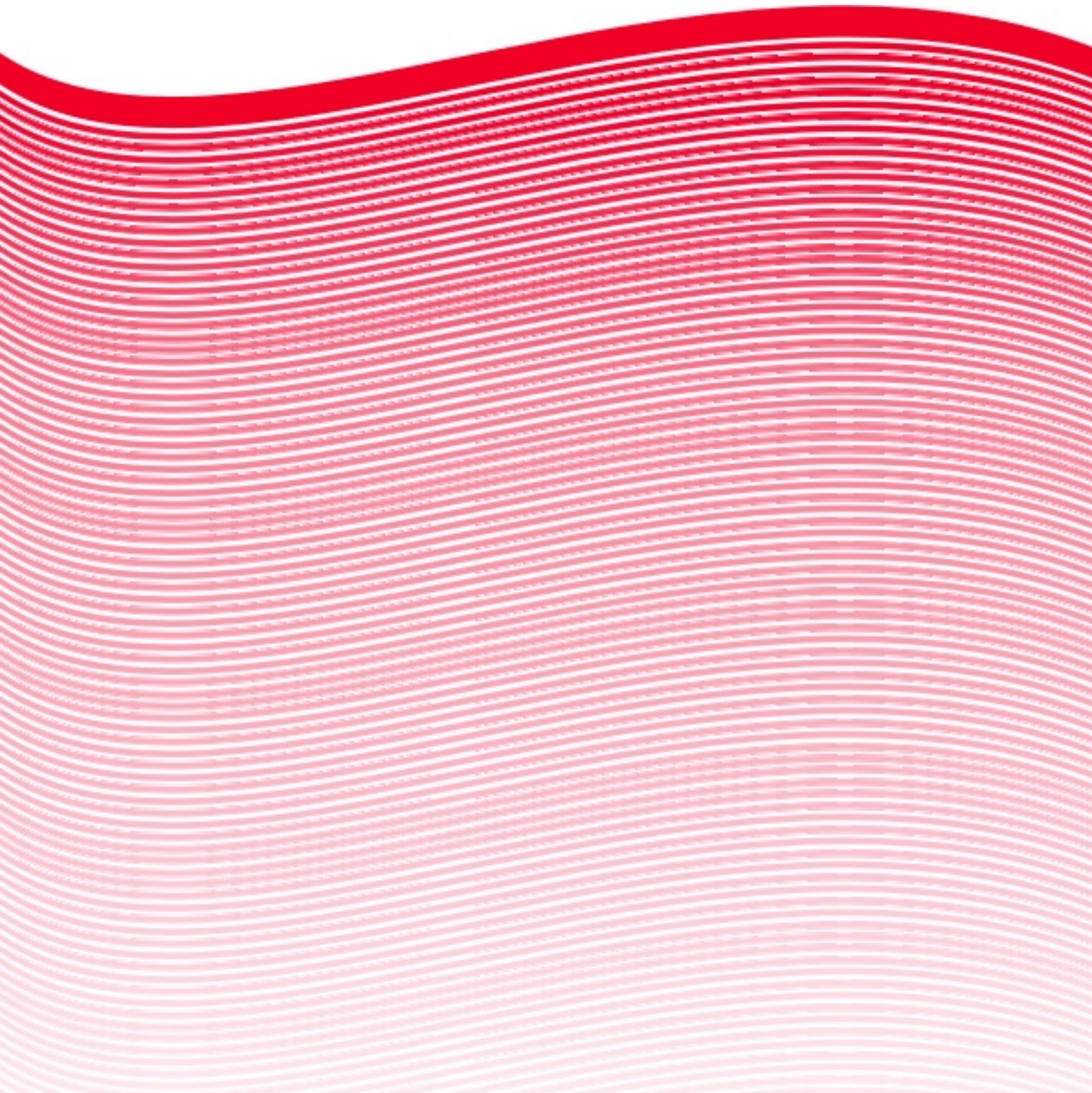
Con relación a la actividad de trasplante los datos se agrupan por órgano y tejido trasplantado, por provincia de residencia, grupo étnico y sexo de los receptores. También se clasifican los datos según dependencia hospitalaria de los centros trasplantológicos y las coberturas sociales que financiaron los trasplantes.

Los datos consignados de la actividad refieren al año 2010, consolidados en el SINTRA CRESI al 31 de enero de 2011.

Para el cálculo de las tasas e índices de los años 1999 - 2009 se tomaron las tablas de poblaciones por provincia y total país publicados por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos) Análisis Demográfico “Proyecciones provinciales de población por sexo y grupos de edad”. Para las tasas por millón de habitantes del año 2010 se tomaron los resultados publicados del Censo Nacional de Población, Viviendas y Hogares 2010. Las tablas de referencia se incluyen en el anexo de la presente publicación.

La organización

3.



La organización 3.

El Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante es el organismo que impulsa, normatiza, coordina y fiscaliza la actividad de donación y trasplante de órganos, tejidos y células en Argentina. Actúa junto a 24 organismos jurisdiccionales de ablación e implante con el fin de brindar a la población un acceso transparente y equitativo al trasplante.

Es una entidad descentralizada que funciona en el ámbito de la Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos del Ministerio de Salud de la Nación. Sus acciones se orientan a dar cumplimiento efectivo a la Ley de Trasplante de Órganos y Tejidos Nº 24.193, normativa que establece, el funcionamiento para satisfacer la demanda de los pacientes que esperan un trasplante.

Misión

Promover, regular y coordinar las actividades relacionadas con la procuración, garantizando transparencia, equidad y calidad en la distribución, asignación y el trasplante de órganos, tejidos y células en Argentina.

Visión

Que la procuración de órganos, tejidos y células sea asumida como una actividad médico asistencial del sistema de salud, con capacidad de responder a las múltiples

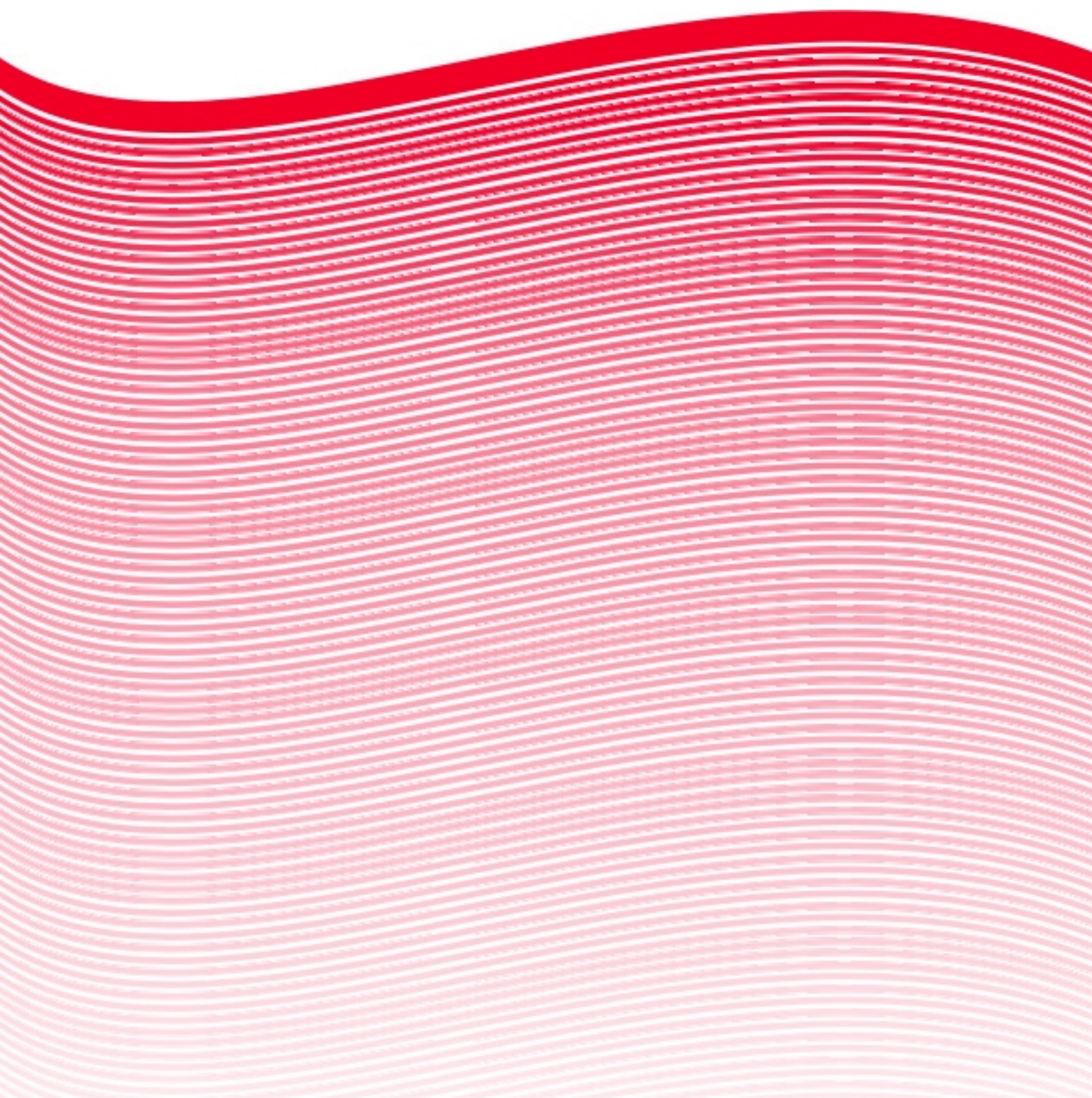
demandas de trasplante, sustentado por la confianza pública.

Valores

Los recursos humanos expresan un fuerte compromiso social, alimentado por los valores que identifican la misión institucional. La estructura profesionalizada con alto grado de especialización garantiza el cumplimiento de las acciones y procesos destinados a incrementar la procuración y el trasplante de órganos, tejidos y células en nuestro país.

Políticas sanitarias y programas institucionales

4.



Políticas sanitarias y programas institucionales **4.**

Durante los últimos años Argentina experimentó un notable y sostenido crecimiento en la generación de donantes y el trasplante de órganos, producto de la implementación de innovadoras políticas públicas de procuración

4.1. Programa Federal de Procuración

Fue instrumentado en julio de 2003 y su implementación responde a una política sanitaria que propone brindar respuestas a un problema de salud que afecta a numerosos ciudadanos de nuestro país, la escasez de órganos y tejidos para trasplantes.

Como meta institucional se plantea instalar la procuración de órganos y tejidos como una actividad sanitaria asistencial y detectar el 100% de las muertes encefálicas que ocurren en los establecimientos sanitarios.

En el programa participan los sistemas de salud de todas las provincias a través 134 Coordinadores Hospitalarios de Trasplante que trabajan en los centros sanitarios de mayor complejidad de nuestro país.

El programa cuenta con un sistema de monitoreo permanente mediante el Proprograma Nacional de Seguimiento de Pacientes Neurocríticos con Glasgow 7) y su accionar se nutre de un intensivo plan

de capacitación y entrenamiento que brinda a los profesionales de las herramientas más adecuadas para alcanzar las metas propuestas.

4.2. Plan de Desarrollo de Trasplante Renal

La incidencia y prevalencia de la insuficiencia renal en nuestro país y por lo tanto el incremento de pacientes con indicación de trasplante requiere del registro, evaluación y monitoreo de los datos del Registro Argentino de Diálisis Crónica)

El diagnóstico obtenido de la evaluación de la enfermedad renal en Argentina, nos permitió diseñar una nueva política de intervención con la finalidad de sostener y consolidar el desarrollo de la procuración y el trasplante de órganos y tejidos en nuestro país, focalizando su accionar en el trasplante renal

Para ello, el Ministerio de Salud de la Nación, a través del INCUCAI y el sistema de procuración, implementaron el Plan de Desarrollo de Trasplante Renal que articula acciones a diferentes niveles para prevenir, diagnosticar, tratar y seguir la enfermedad renal crónica.

Este plan propone intervenir en los nudos

críticos, articulando programas de prevención y detección de la enfermedad renal crónica, facilitando la accesibilidad a la lista de espera, incrementando la oferta de órganos destinados al trasplante y fortaleciendo y desarrollando la oferta pública de trasplante renal en todo el territorio nacional.

Al respecto se considera que los establecimientos sanitarios ocupan un rol estratégico al momento de instrumentar las acciones del Plan de Desarrollo de Trasplante Renal, en este marco se implementa la Estrategia Hospital Donante.

4.3. Estrategia Hospital Donante

La implementación de la estrategia Hospital Donante, supone la incorporación de la procuración de órganos y tejidos como una actividad médico asistencial dentro de los servicios ofrecidos por la institución, con el propósito de involucrar a todos los integrantes del sistema de salud en las diferentes fases del proceso donación- trasplante con la finalidad de incrementar la detección de donantes y por ende la disponibilidad de órganos y tejidos destinados al trasplante.

Para asegurar el cumplimiento de la estrategia se han firmado compromisos de gestión con las autoridades sanitarias de cada provincia.

La estrategia "Hospital Donante" considera a la comunidad hospitalaria

como un actor determinante en el proceso de donación. Para ello promueve la instalación del comité intrahospitalario de trasplante, estimula la participación del recurso humano, promueve planes de capacitación y el desarrollo de protocolos intrahospitalarios de intervención.

4.4. Sistema Nacional de Información de Procuración y Trasplante de la República Argentina (SINTRA)

Permite registrar, gestionar, fiscalizar y consultar la actividad de procuración y trasplante de órganos, tejidos y células en el ámbito nacional.

Integra a escala nacional a los diversos actores que intervienen en el proceso donación trasplante y registra la información en tiempo real.

Descentraliza la gestión de la información, centralizando los datos en una única base informática.

A través del SINTRA se instrumentan los procesos de inscripción y actualización de la lista de espera, y es el sistema por el cual se distribuyen y asignan los órganos y tejidos generados en un proceso de donación.

Es una herramienta que permite analizar, evaluar y monitorear los resultados de la actividad de procuración y trasplante en Argentina.

Los pacientes cuentan con claves de

acceso para realizar el seguimiento personal de su ficha de inscripción, y es una fuente de información de acceso libre para la comunidad en general.

4.5. Registro Nacional de Donantes de CPH

En abril de 2003 se puso en marcha, en el ámbito de INCUCAI, el Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas CPH- (Médula Ósea Sangre Periférica), creado por la ley Nacional N° 25.392 y reglamentado por el Decreto N° 267/2003.

El objetivo es brindar respuesta a las personas con diagnóstico de enfermedades hematológicas terminales que necesitan ser tratadas con un trasplante de células para recuperar su salud.

La actividad sustancial del Registro es la incorporación de donantes de CPH para conformar una base de datos a disposición de los pacientes que necesitan un trasplante de células.

Sólo un 25% de los pacientes con indicación de trasplante de CPH alogénico tiene en el grupo familiar un donante compatible; el 75% restante debe recurrir a la búsqueda de un donante no emparentado. El trasplante de CPH con donante no relacionado se realiza en Argentina desde el año 1997 por lo que existen equipos profesionales y técnicos altamente capacitados para estos tratamientos.

Desde su creación, la búsqueda y procuración de CPH provenientes de un donante compatible no emparentado, se gestiona través de la coordinación del registros nacional.

La búsqueda de donantes se realiza a nivel nacional e internacional, por tal motivo, el registro argentino esta unido a una red que agrupa a los registros de todo el mundo y permite la búsqueda de un donante entre millones de inscriptos.

4.6. Información, desafío sanitario y participación ciudadana

El plan de comunicación permite dar a conocer a la sociedad qué hace, cómo lo hace y para quién trabaja el INCUCAI. Aspira a instalar la donación de órganos en su dimensión social, promoviendo el conocimiento, el involucramiento de la comunidad hospitalaria y la participación de diversos sectores de la comunidad

La premisa fundamental es contribuir a la construcción del concepto de la donación como un acto natural y cotidiano, el ejercicio de la comunicación promueve la interacción permanente con diversos actores sociales, para ello, el INCUCAI dispone canales que facilitan el acceso a la información con el propósito de promover y construir espacios de participación ciudadana.

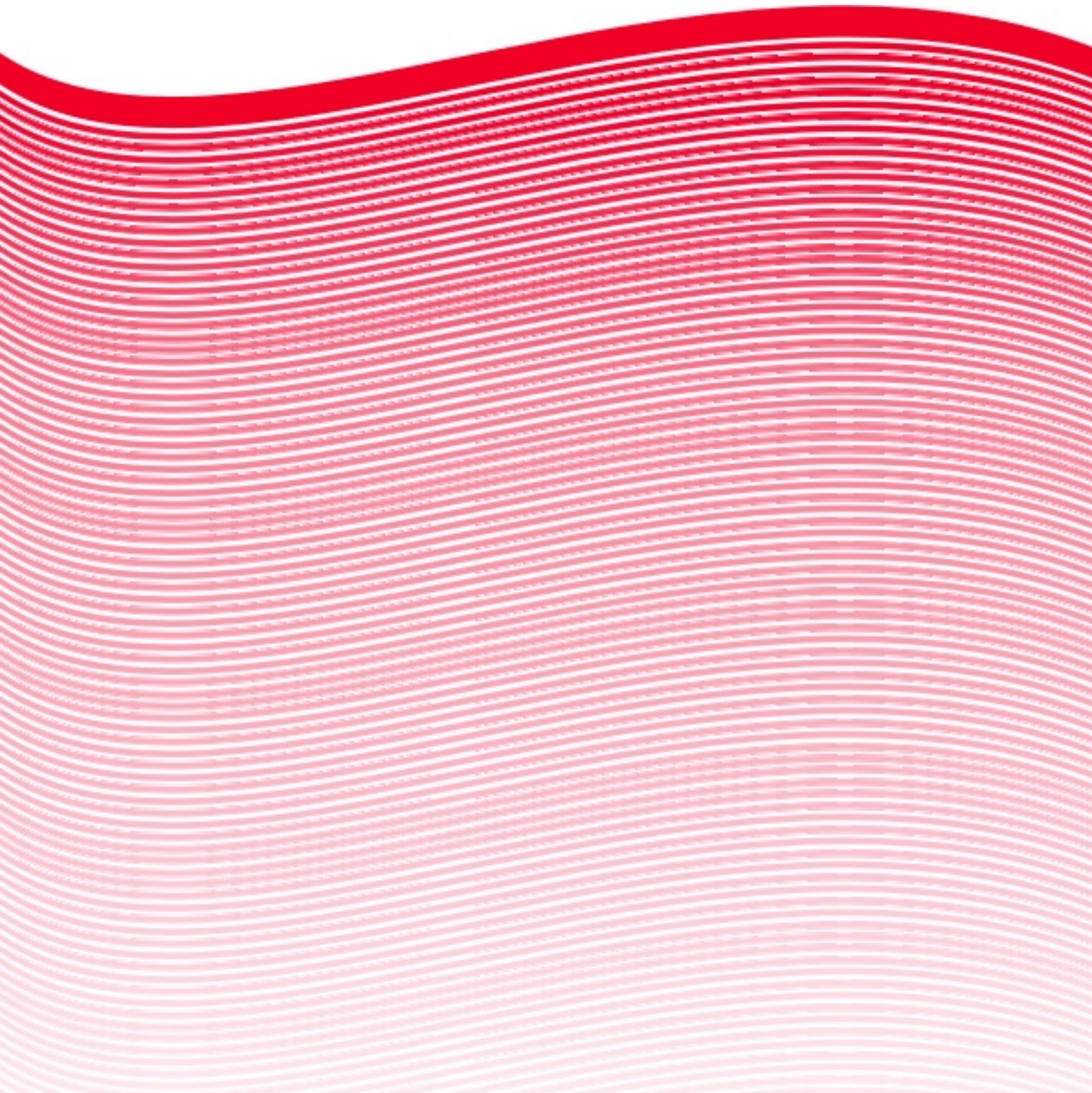
Dado que los establecimientos sanitarios



ocupan un rol estratégico en la generación de donantes, el plan de comunicación prioriza acciones destinadas a profundizar el compromiso de la comunidad hospitalaria con el propósito de instalar la procuración de órganos, tejidos y células como una actividad médico asistencial, propia del sistema de salud.

Organización del sistema de procuración y trasplante

5.



Organización del sistema de procuración y trasplante 5.

El INCUCAI trabaja de manera conjunta con 24 organismos jurisdiccionales de ablación e implante. Estas instancias administrativas coordinan las actividades de procuración en su territorio y forman parte de la estructura de los ministerios provinciales de salud.

Además de los organismos jurisdiccionales, el sistema de procuración esta integrado por 141 establecimientos hospitalarios bajo el Programa Nacional de Pacientes Neurocríticos con Glasgow 7 y 134 Coordinadores Hospitalarios.

5.1. Establecimientos sanitarios, coordinadores hospitalarios, centros de trasplante y bancos de tejidos clasificados por provincia

PROVINCIA	Hospitales bajo programa	Coordinadores Hospitalarios	Centros de trasplante de órganos	Centros de trasplante de tejidos	Centros de trasplante de médula ósea	Banco de tejidos
BUENOS AIRES	36	43	15	66	12	6
CABA	22	14	63	121	32	18
CÓRDOBA	17	8	19	3	3	8
SANTA FE	8	10	9	62	5	3
TUCUMÁN	5	4	3	7	0	3
ENTRE RÍOS	7	7	1	6	0	0
CHUBUT	5	4	0	0	0	0
MENDOZA	3	5	8	11	0	2
SANTIAGO DEL ESTERO	3	3	0	3	0	1
SALTA	4	3	3	11	0	1
SAN JUAN	1	2	0	7	0	1
RÍO NEGRO	6	4	0	4	0	0
CORRIENTES	2	4	1	4	0	1
MISIONES	3	4	1	8	0	1
FORMOSA	2	2	4	2	0	0
JUJUY	2	2	0	1	0	1
CHACO	3	3	1	1	0	0
NEUQUÉN	2	2	1	4	1	0
LA PAMPA	2	2	1	4	0	1
SANTA CRUZ	2	1	0	0	0	0
SAN LUIS	2	2	0	0	0	0
LA RIOJA	1	2	0	1	0	1
CATAMARCA	1	1	0	1	0	1
TIERRA DEL FUEGO	2	2	0	1	0	0
TOTAL	141	134	130	356	53	49

Por otra parte, el sistema trasplantológico de nuestro país, está conformado por 130 centros habilitados para el trasplante de órganos, 356 de tejidos, 53 de médula ósea y 49 bancos de tejidos.

Implante, para ello transfiriere insumos, instrumentos y financia recursos humanos para desarrollar la gestión provincial. Durante el año 2010 se transfirieron a los organismos jurisdiccionales un total de \$ 5.511.527,72.-

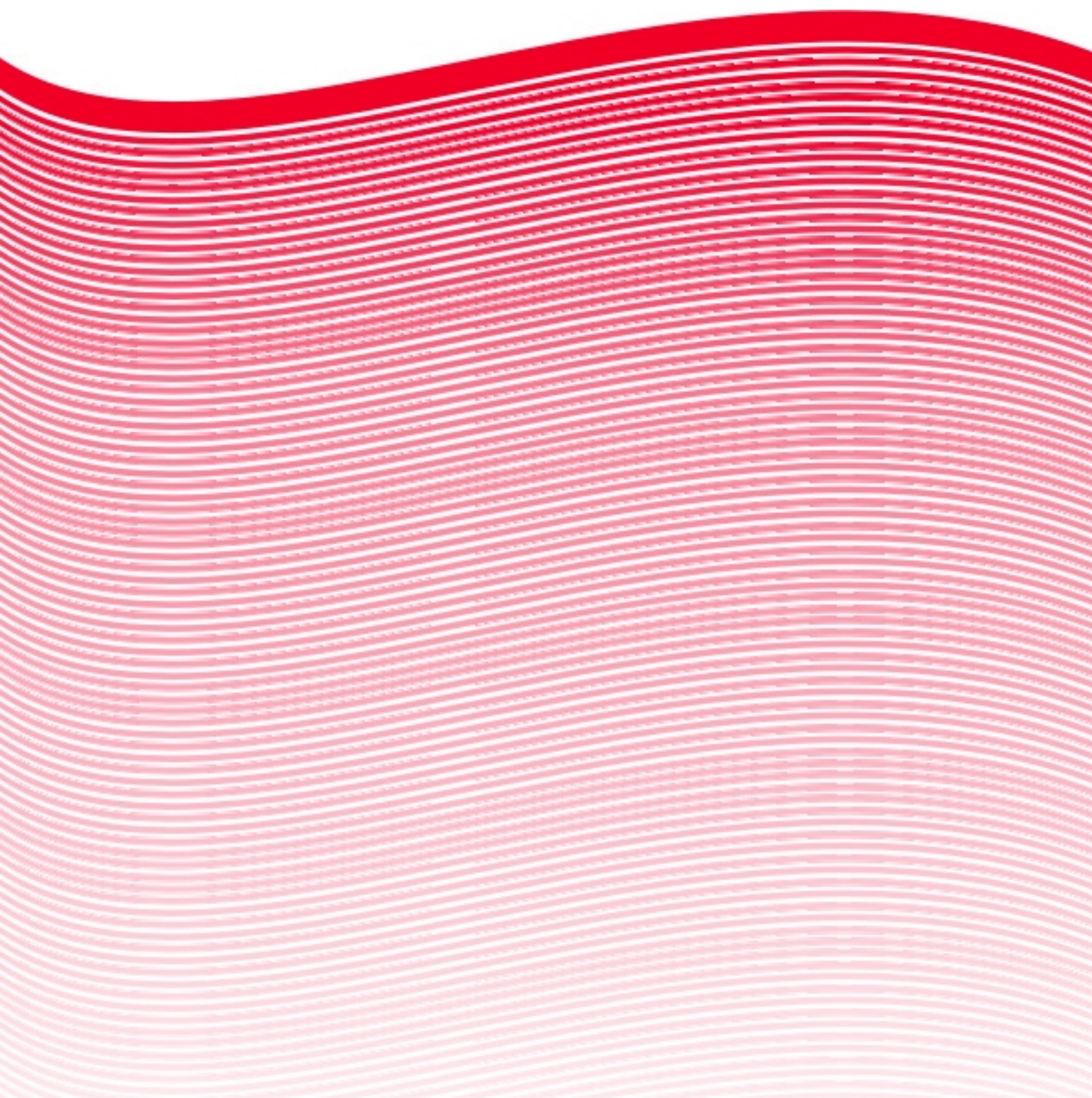
El INCUCAI asiste técnica y financieramente a los Organismos Jurisdiccionales de Ablación e

5.2. Transferencias clasificadas por concepto y provincia

PROVINCIA	Insumos de ablación	RRHH fijos	RRHH GIAP - CHTx	Gastos varios	Reparación y mantenimiento de equipos	TOTAL
BUENOS AIRES	290.128,00	688.825,00	430.123,49	3.075,59	38.903,87	1.451.055,95
CABA	140.921,05	42.900,00	355.555,63	3.316,91	21.356,17	564.049,76
CATAMARCA	2.706,00	33.300,00	63.758,20	1.089,93	0	100.854,13
CHACO	14.385,50	38.800,00	35.044,67	2.712,33	11.631,11	102.573,61
CHUBUT	12.161,00	45.400,00	38.424,67	5.002,78	1.216,61	102.205,06
CÓRDOBA	129.101,65	48.800,00	232.958,41	5.179,99	5.322,81	521.362,86
CORRIENTES	61.933,55	69.600,00	52.281,66	6.471,32	3.213,60	193.500,13
ENTRE RÍOS	38.210,00	86.100,00	58.496,74	0	521,90	183.328,64
FORMOSA	24.511,00	39.900,00	35.706,14	2.475,85	552,42	103.145,41
JUJUY	13.545,00	59.700,00	87.546,20	2.649,58	0	163.440,78
LA PAMPA	40.235,00	35.500,00	45.748,43	4.131,49	1.082,30	126.697,22
LA RIOJA	32.116,00	46.500,00	37.756,14	7.404,14	0	123.776,28
MENDOZA	87.908,00	86.100,00	85.326,20	0	4.082,45	263.416,65
MISIONES	50.783,02	76.200,00	85.326,20	2.904,60	2.446,90	217.660,72
NEUQUÉN	12.552,00	46.500,00	35.708,67	2.390,16	0	97.150,83
RÍO NEGRO	22.438,00	50.900,00	25.651,08	6.445,23	4.562,82	109.997,13
SALTA	34.336,40	55.300,00	37.926,14	0	0	127.562,54
SAN JUAN	14.752,75	39.900,00	35.706,14	6.232,89	2.036,04	98.627,82
SAN LUIS	8.472,62	46.500,00	39.776,14	5.872,87	1.271,15	101.892,78
SANTA CRUZ	8.310,00	20.100,00	35.044,67	681,93	0	64.136,60
SANTA FE	57.729,00	125.400,00	119.709,40	5.409,94	2.448,65	310.696,99
SANTIAGO DEL ESTERO	9.594,00	46.500,00	35.706,14	9.806,37	1.077,90	102.684,41
TIERRA DEL FUEGO	8.784,00	40.450,00	35.706,14	5.750,01	0	90.690,15
TUCUMÁN	26.657,00	74.575,00	88.934,20	855,07	0	191.021,27
TOTAL	1.142.270,54	2.043.750,00	2.133.921,50	89.858,98	101.726,70	5.511.527,72

Resumen de actividades

6.



Resumen de actividades **6.**

Se generaron 583 donantes de órganos y se trasplantaron 1.293 pacientes. Se obtuvo una tasa de donante por millón de habitantes de

14,54. Los valores alcanzados son una marca histórica y posiciona a la Argentina como segundo país en Latinoamérica.

583 Donantes reales

1.293 Trasplantes de órganos

14,54 Tasa de donante PMH

807 Donantes de tejidos

945 Trasplantes de córneas

Evolución tasa de donantes PMH 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tasa	6,95	6,99	6,81	6,42	7,95	10,57	10,55	11,68	12,35	13,06	12,46	14,54

Evolución donante real 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Donantes	253	257	253	241	299	403	406	455	486	519	500	583

Evolución trasplante de órganos 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	693	639	626	562	703	887	935	1.025	1.143	1.273	1.195	1.293

6.2. Procuración y trasplante

- Se generaron 583 donantes reales y se registro una tasa de donante por millón de habitantes de 14,54
- Los 583 donantes reales fueron generados con la participación de 201 establecimientos sanitarios.
- La generación de donantes se incrementó un 17% respecto al año anterior
- Se trasplantaron 1.358 órganos en 1.293 pacientes considerando los trasplantes combinados.
- Se registró una tasa de trasplante por millón de habitantes de 32,25.
- Se registró una tasa de trasplante renal por millón de habitantes de 20,60; una tasa hepática de 6,88; una tasa cardíaca de 1,67; una tasa renopancreática de 1,44 y una tasa pulmonar de 1,00.
- Se trasplantaron 945 córneas y se asignaron 403 tejidos para bancos.

6.3. Fortalecimiento de la procuración y el trasplante en el sector público

- La Unidad de Gestión de Recursos del INCUCAI, a través del Fondo solidario de Trasplante en concepto de: proyectos de inversión, compromisos de gestión y financiamiento de pacientes sin cobertura formal de salud, devengo a los Organismos Jurisdiccionales de Ablación e Implante un total de \$ 8.999.999,43.

6.4. Accesibilidad

- Se efectivizó el ingreso de 2.607 pacientes a lista de espera para trasplante de órganos y 1.778 de córneas
- El Ministerio de Salud de la Nación, a través de la Unidad de Gestión de Recursos del INCUCAI, garantizó la asignación y distribución de 2.218.789 unidades de medicación inmunosupresora, destinada a 2.138 personas trasplantadas que carecen de cobertura formal. La ejecución del programa represento un costo de \$ 21.301.684

6.5. Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas

- Se inscribieron 7.621 donantes de CPH, en los 53 centros de donantes del país.
- Se efectuaron 221 búsquedas de donantes no emparentados para pacientes argentinos en registros del exterior
- Se realizaron 286 búsquedas de donantes no emparentados para pacientes del exterior en el registro nacional.
- Se efectuaron 73 trasplantes de CPH de donantes no emparentados: 15 corresponden a médula ósea, 36 sangre periférica y 22 de sangre de cordón umbilical.
- El Registro Nacional aportó 3 donantes de células. Se trasplantan 2 pacientes argentinos y se concretó el primer trasplante en el exterior con donante argentino.

6.6. Ejecución presupuestaria

- De acuerdo a la política aprobada por el Directorio, se ejecutó el 97,39% del lo partida presupuestaria conforme a lo planificado en el presupuesto 2010
- En el marco del Programa Federal se cobró el 94,10% de lo facturado en concepto de recuperación de costos de procuración
- Se cumplió con la planificación de las necesidades por parte de las áreas en lo referente al proceso de contrataciones de bienes y servicios.
- En concepto de insumos, recursos humanos y mantenimiento de equipamiento, se transfirió a los Organismos Jurisdiccionales de Ablación e Implante un total de \$ 5.511.527,72.

6.7. Registros informáticos SINTRA

- Creación y consolidación de los registros de trasplante de médula autólogo y alogénico, con consenso de los equipos de trasplante habilitados para esa práctica Migración y conversión de los registros de histocompatibilidad de los donantes de CPH ajustados a la nueva nomenclatura, estandarizada por el WMDA (World Marrow Donor Association).
- Reformulación del Módulo 6 SINTRA Registro de Donantes de CPH, incorporando los algoritmos de búsqueda de donantes por métodos serológicos y moleculares en el Registro Nacional.
- Implementación y puesta en marcha del

Programa Nacional de Seguimiento Postrasplante; solicitud, envío, entrega y stock de la medicación inmunosupresora destinada a pacientes sin cobertura formal de salud.

- Relevamiento y análisis de los módulos de trazabilidad de tejidos osteoarticulares y continuidad de prácticas dialíticas.

6.8. Normatización

- Mediante la Resolución INCUCAI Nº 151/10, se aprueba la nueva integración de regiones a los fines de la distribución y asignación de órganos y tejidos para trasplante. La norma responde a la necesidad de agrupar provincias con realidades y problemáticas sociales, sanitarias y económicas similares; quedando conformada la regionalización de la siguiente manera:

Región Noroeste: Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y Santiago del Estero.

Región Noreste: Misiones, Corrientes, Chaco y Formosa.

Región Centro: Córdoba, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Entre Ríos y Santa Fe.

Región Cuyo: La Rioja, Mendoza, San Juan y San Luis.

Región Sur: La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

- A través de la Resolución INCUCAI Nº398/10, se crea la Seroteca Nacional de Donantes, con sede en el Centro Único

Coordinador de Ablación e Implante de la Provincia de Buenos Aires (CUCAIBA) y dependencia funcional de la Dirección Médica del INCUCAI, la que tendrá como finalidad preservar en forma sistemática y organizada, a nivel nacional, los sueros de los donantes de órganos y tejidos, para la realización de eventuales estudios serológicos que tuvieran que efectuarse con posterioridad al trasplante, garantizándose la trazabilidad de los procesos.

- Se puso en vigencia el “Programa de distribución de riñones provenientes de donantes cadavéricos mayores de sesenta años” aprobado por la Resolución INCUCAI N° 413/08

6.9. Comunicación y capacitación

- Distribución del Registro Argentino de Diálisis Crónica. Edición año 2006. Publicación elaborada entre el INCUCAI y la Sociedad Argentina de Nefrología.
- Se continuó con el proyecto de fortalecimiento, destinado a las organizaciones de la sociedad civil que participan en el ámbito del Consejo Asesor de Pacientes del INCUCAI: 11 reuniones plenarias, 2 encuentros regionales, 4 talleres de capacitación.
- Se continuó con la edición mensual del boletín electrónico, destinado a la comunidad de pacientes, conformando una red de 2.400 correos electrónicos.
- Se brindaron 8 cursos sobre el Programa Educativo Europeo para la

Comunicación de Malas Noticias (EDHEP), destinados a médicos y enfermeros de terapias intensivas y áreas críticas.

- Se instrumentó el quinto Curso Multidisciplinario sobre Procuración de Órganos, Tejidos y Células para trasplante destinado a estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

6.10. Convenios nacionales

- Entre el INCUCAI y la Defensoría del Pueblo de la Nación, se celebró un convenio para establecer canales de cooperación, para desarrollar actividades conjuntas de interés común vinculados con la promoción de iniciativas para la participación y la educación ciudadana, en materia de donación y procuración de órganos para trasplante.

6.11. Convenios internacionales

- El INCUCAI y el Instituto Nacional de Donación y Trasplante del Uruguay (INDT) celebraron un convenio para que pacientes pediátricos uruguayos que necesiten un trasplante de pulmón, hígado o intestino, puedan ser intervenidos en Argentina, con órganos procurados en el Uruguay.
- El Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyética celebró un convenio con el European Marrow Donor Information System EMDIS, para llevar a cabo la conexión informática en línea con los registros europeos.

6.12. Cooperación internacional

- Se efectuaron reuniones periódicas con los Registros de Donantes de CPH de Argentina, Brasil y Uruguay, con el propósito de concretar la conexión informática de los registros. El proyecto cuenta con el apoyo de los Ministros de Salud de los tres países.
- Los días 29 y 30 de julio se realizó en la ciudad de Salvador de Bahía, Brasil, el primer curso EDHEP internacional dado por el Equipo Argentino de docentes, y está en marcha un proyecto de convenio de cooperación en capacitación con las autoridades Sanitarias del estado de Bahía.
- Además, en el marco del Convenio de Cooperación bilateral entre el INCUCAI y el Instituto Nacional de Ablación y Trasplante de Paraguay (INAT), los días 15 y 16 de julio tuvieron lugar en Asunción dos cursos del Programa Educativo Europeo para la Comunicación de Malas Noticias (EDHEP), destinados a médicos y enfermeros de terapias intensivas y áreas críticas.
- Entre el 18 y el 20 de octubre, un equipo de expertos del INCUCAI visitó establecimientos hospitalarios de distintas ciudades de Bolivia junto con las máximas autoridades del Ministerio de Salud y Deportes de ese país, con el fin de realizar un diagnóstico de situación y desarrollar futuros proyectos de colaboración entre ambos países. La actividad se inscribió en el marco del Fondo Argentino de Cooperación Horizontal (FO-AR) implementado por la Cancillería de la

Nación.

- Participación en la XIV Reunión anual de Coordinadores de Procuramiento y Trasplantes de Chile organizado por el Directorio de la Corporación del Trasplante y de la Coordinadora Nacional de Procuramiento y Trasplante del Ministerio de Salud Chile, los días 9 y 10 de julio de en el Hotel Ohiggins de Viña del Mar. Se realizaron jornadas de capacitación de coordinadores de trasplantes en el marco de la nueva Ley chilena de trasplantes donde participaron profesionales del INCUCAI y de Organismos Jurisdiccionales de Ablación e Implante.

6.13. Congresos internacionales

- Participación en el Congreso Internacional de la TTS en Canadá. Entre el 15 y el 19 de agosto, del XXIII Congreso Internacional de The Transplantation Society (TTS) en la ciudad de Vancouver, Canadá. Durante el encuentro el INCUCAI y la Asociación Argentina de Procuración de Órganos y Tejidos para Trasplante (AAPROTT), promocionaron el 11vo Congreso de la International Society for Organ Donation and Procurement (ISODP) que se realizará en Buenos Aires en noviembre de 2011.
- Participación en el 22 do Congreso de la ETCO en Gales. Entre el 24 y el 26 de septiembre se realizó el 22do Congreso de la ETCO (European Transplant Coordinators Organization) en la ciudad de Cardiff, Gales, Reino Unido. Durante el evento, el INCUCAI y la Asociación Argentina de Procuración de Órganos y Tejidos para

Trasplante (AAPROTT) exhibieron un stand promocionando el 11vo Congreso de la International Society for Organ Donation and Procurement (ISODP).

- Participación en el 1er Congreso Uruguayo de Procuración y Trasplante SUPRO. El evento tuvo lugar los días 29 y 30 de octubre en Montevideo, al que asistieron responsables de los organismos de donación y trasplante de los países de la región, fue organizado por la Sociedad Uruguaya de Procuración de Organos y el Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT) de Uruguay. Allí se presentó un stand promocionando el 11vo Congreso de la International Society for Organ Donation and Procurement (ISODP).
- Participación en el Curso internacional de Donación y trasplante de Órganos y Tejidos en Lima. El 14 y 15 de octubre el INCUCAI participó junto a profesionales peruanos, uruguayos y españoles en el Curso Internacional de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos, organizado por el ESSALUD (Seguridad Social Peruana), auspiciado por el Ministerio de Salud del Perú.

6.14. Ámbitos de intervención internacional

Conferencia de Madrid y Third Who Global Consultation on Organ Transplantation

El INCUCAI en representación de la Argentina ante la OMS y TTS (The Transplantation Society) junto con

otras decenas de países participó de la Conferencia de Madrid y Third Who Global Consultation on Organ Transplantation, realizada en Madrid entre los días 23 al 25 de marzo donde se trabajó en la elaboración de un documento de consenso "Striving to achieve selfsufficiency" (Esforzándose para alcanzar la autosuficiencia en donación y trasplantes), que será publicado en los primeros meses del 2011. Este documento pretende brindar herramientas para fortalecer el desarrollo de los países en materia de donación y trasplante a los fines de combatir el "Turismo de trasplantes"

MERCOSUR

La Comisión Intergubernamental de Donación y Trasplante del MERCOSUR tuvo dos encuentros, uno virtual y otro presencial. El primero se realizó el 20 de abril bajo la presidencia protempore de Argentina, preparatoria de la XXVIII Reunión de Ministros. La segunda reunión fue la preparatoria de la XXIX Reunión de Ministros de Salud del MERCOSUR se realizó en forma presencial en la ciudad de Porto Alegre entre los días 14 y 15 de octubre bajo la presidencia protempore del Brasil.

Dicha reunión produjo dos Actas Acuerdo, propuestas por Argentina, y fueron, las que fueron aprobadas en la Reunión de Ministros. Estas son: El Mercosur/RMS/Acuerdo N° 10/10, se refiere a la Declaración de Interés Regional del 11 Congreso de la

International Society Organ Donation and Procurement a realizarse en la ciudad de Buenos Aires entre el 27 y 30 de noviembre de 2011, promoviendo su difusión y participación entre los profesionales de los países de la región y el Mercosur/RMS/Acuerdo N° 11/10 sobre la Implementación de un Registro Regional de Donación y Trasplante, y además generar un instrumento para resolver las emergencias de trasplante de los países de la región.

IX Reunión de la Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplantes

Del 15 al 17 de junio se realizó en la ciudad de Lima, Perú, la IX Reunión de la Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante. El encuentro contó con la presencia de autoridades sanitarias de Perú, de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) además de los representantes de los organismos de procuración de 21 países de Iberoamérica, entre ellos la Argentina.

Segunda Reunión de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo

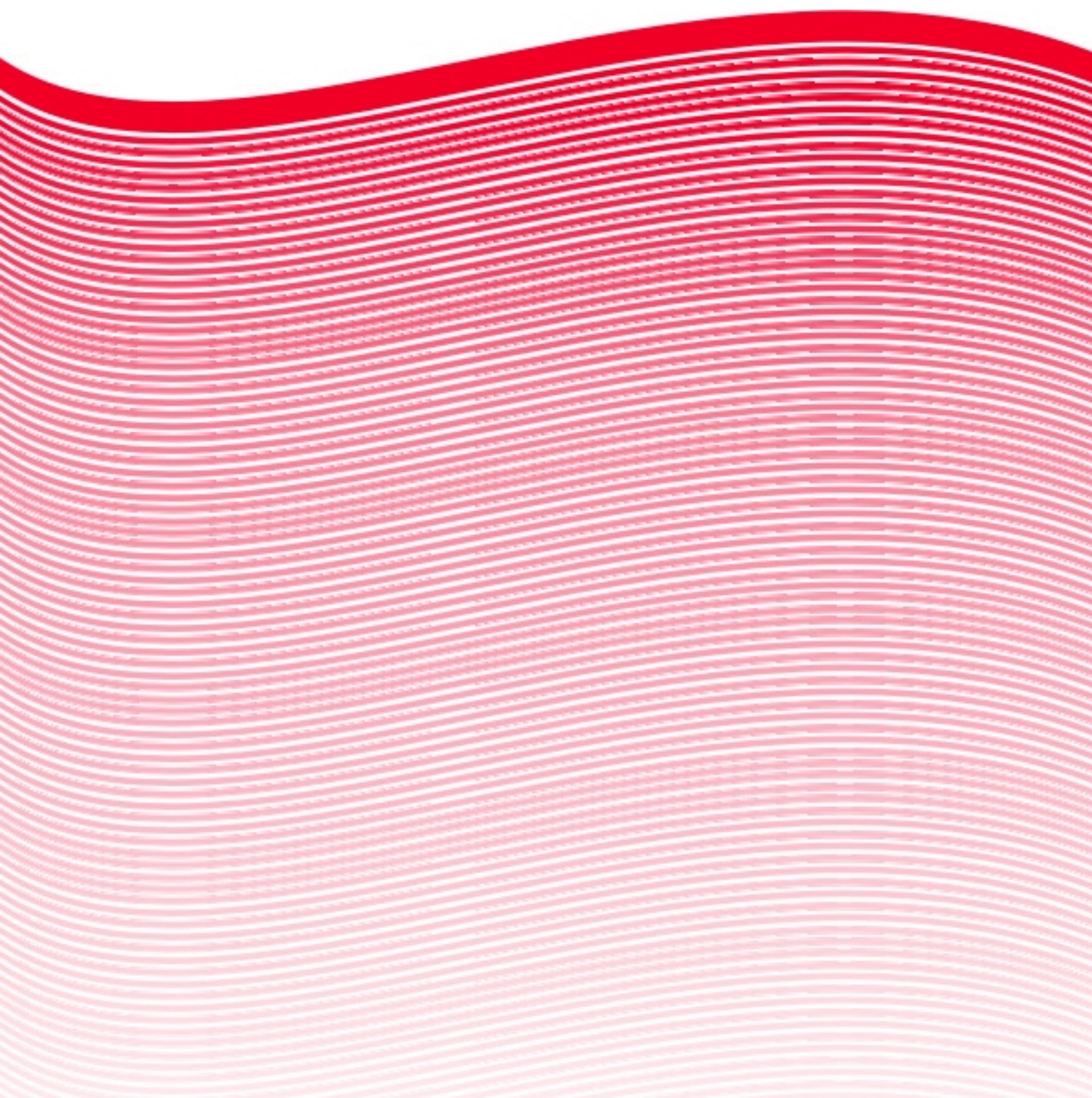
Se realizó en el INCUCAI la Segunda Reunión del Núcleo Disciplinario de Donación y Trasplante de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). En el encuentro se abordaron temas referentes a la

integración de la temática en el ámbito universitario. La Asociación nuclea a representantes de las Universidades de Argentina y de varios países de Latinoamérica.

Los principales puntos tratados en la reunión, realizada el 27 de mayo del 2010, fueron las propuestas de integración de la donación y el trasplante en el pregrado de las carreras de Ciencias Médicas de las Universidades que integran el Grupo Montevideo; la organización de una base de datos con las ofertas de formación de posgrado en donación y trasplante en la región y la coordinación con el Programa Latinoamericano de capacitación en la temática en todas las universidades del grupo.

Programa Nacional de Seguimiento Postrasplante

7.



Programa Nacional de Seguimiento Postrasplante 7.

Es su objetivo principal asegurar la provisión de medicación inmunosupresora a pacientes trasplantados sin cobertura formal de salud en todo el ámbito nacional.

Con insumos adquiridos por el Ministerio de Salud de la Nación, el INCUCAI, a través de su Unidad de Gestión de Recursos, procedió a

distribuir la medicación inmunosupresora en las provincias según el cuadro adjunto.

Durante el ejercicio 2010, la operatoria incluyó a la población de personas trasplantadas con cobertura de PROFE, duplicándose la cantidad de beneficiarios del Programa.

7.1. Población destinataria clasificada por tipo de trasplante y provincia

JURISDICCIÓN	Reno-pancreático	Renal	Médula ósea	Hepático	Hepato-renal	Cardíaco	Intestinal	Cardio-pulmonar	Cardio-hepático	Pulmonar	TOTAL
BUENOS AIRES	17	486	92	189	4	42	0	0	1	7	838
CABA	4	52	0	22	0	3	1	0	0	0	82
CATAMARCA	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	9
CHACO	1	51	12	12	0	5	0	0	0	0	81
CHUBUT	1	23	2	5	0	1	0	0	0	0	32
CÓRDOBA	1	115	12	13	0	1	0	0	0	1	143
CORRIENTES	0	68	0	2	0	0	0	0	0	0	70
ENTRE RÍOS	0	57	22	7	1	4	0	0	0	1	92
FORMOSA	2	30	5	9	0	2	1	0	0	0	49
JUJUY	0	17	0	7	0	4	0	0	0	0	28
LA PAMPA	2	26	0	6	0	3	0	0	0	0	37
LA RIOJA	0	13	6	1	0	2	0	0	0	0	22
MENDOZA	0	97	61	31	0	19	0	1	0	1	210
MISIONES	0	9	4	12	0	1	0	0	0	0	26
NEUQUÉN	1	17	0	5	0	2	0	0	0	0	25
RÍO NEGRO	1	31	0	7	0	1	0	0	0	0	40
SALTA	0	31	9	15	0	1	0	0	0	0	56
SAN JUAN	0	10	6	4	0	0	0	0	0	0	20
SAN LUIS	2	7	6	4	0	1	0	0	0	0	20
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA FE	0	97	43	16	0	0	0	0	0	0	156
SANTIAGO DEL ESTERO	1	13	3	3	0	2	1	0	0	0	23
TIERRA DEL FUEGO	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
TUCUMÁN	0	44	19	10	0	0	1	0	0	0	74
TOTAL	33	1.306	302	382	5	94	4	1	1	10	2.138

7.2. Distribución de medicamentos y costos

Durante el ejercicio 2010 se distribuyeron los medicamentos inmunosupresores que se listan a continuación

Medicamento	MICOFENOLATO MOFETIL	
Presentación	250 MG	500 MG
Cantidades	45.130	510.680

Medicamento	MICOFENOLATO SÓDICO	
Presentación	180 MG	360 MG
Cantidades	61.360	408.720

Medicamento	SIROLIMUS	
Presentación	1 MG	2 MG
Cantidades	51.615	19.070

Medicamento	AZATIOPRINA	
Presentación	50 mg	
Cantidades	22.710	

Medicamento	CICLOSPORINA				
Presentación	10 MG	25 MG	50 MG	100 MG	100 MG/ml
Cantidades	97.725	77.345	129.975	48.520	1.869

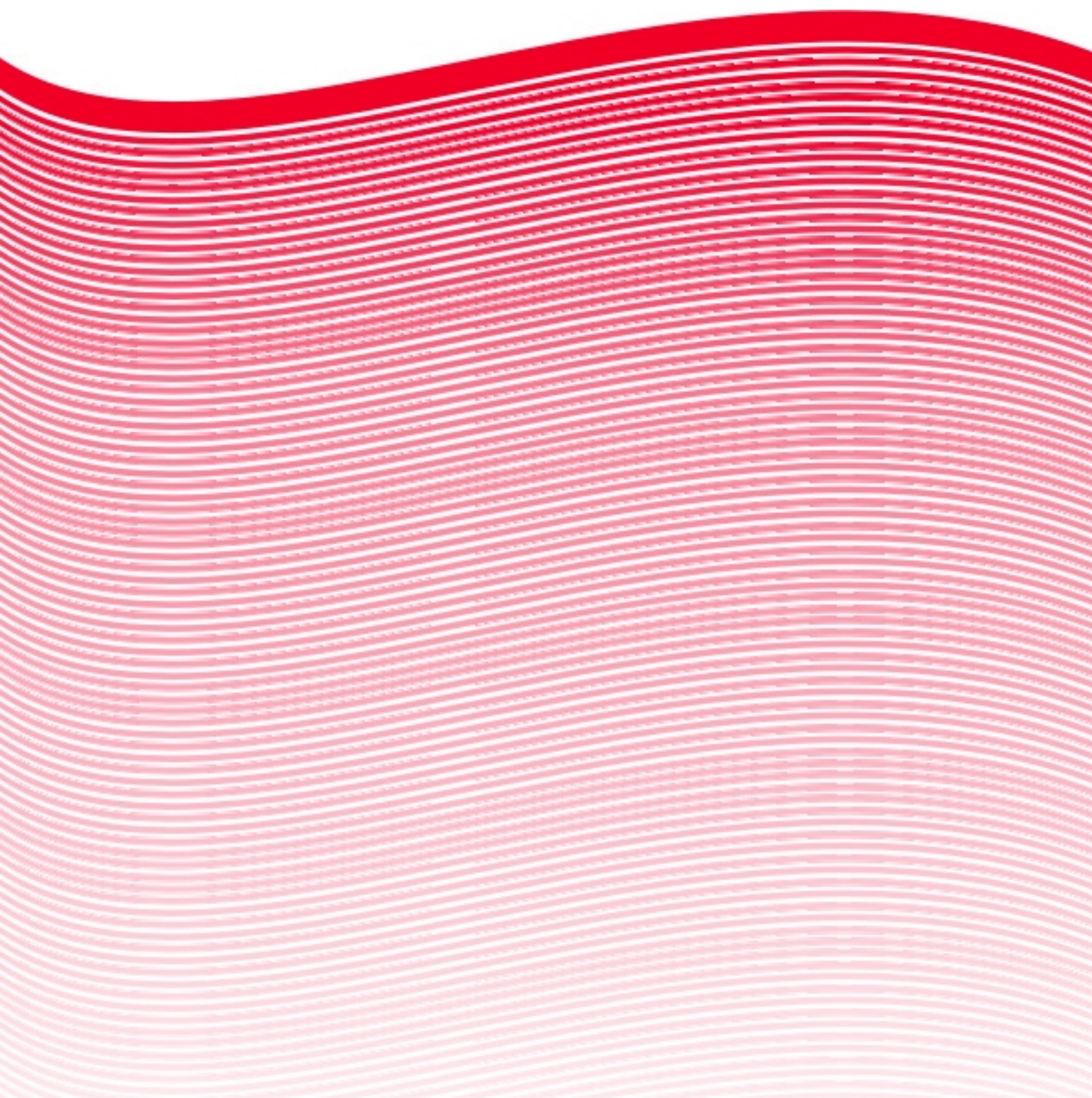
Medicamento	TACRLIMUS			
Presentación	0,5 MG	1 MG	1 XL	5 MG
Cantidades	86.220	895.500	98.950	40.050

Medicamento	EVEROLIMUS		
Presentación	0,25 mg	0,50 mg	0,75 mg
Cantidades	15.640	33.770	27.940

El valor de compra de los medicamentos distribuidos representó un costo de
\$ 21.301.684

Unidad de Gestión de Recursos UGR

8.



Unidad de Gestión de Recursos UGR 8.

La Unidad de Gestión de Recursos (UGR), coordina la asistencia técnica a las provincias, a través del Fondo Solidario de Trasplante según lo establecido por Resolución INCUCAI N° 356/10.

1.- La asistencia financiera para llevar a cabo acciones que contemplan el proceso donación y trasplante, destinadas a facilitar el acceso a lista de espera y el trasplante de pacientes carenciados, sin cobertura formal de salud, como así también, el desarrollo y/ o fortalecimiento de bancos de tejidos y/o células, servicios de evaluación pretrasplante, trasplante y la

procuración de órganos y tejidos.

2.- El reconocimiento de los gastos de procuración de pacientes implantados sin cobertura formal y carenciados.

3.- El fortalecimiento de los Organismos Jurisdiccionales de Ablación e Implante.

Para ello, la UGR realiza el seguimiento de lo estipulado en los compromisos específicos de gestión que firmó cada provincia, donde se reflejan los objetivos, acciones, metas y plazos para su cumplimiento, como así también los recursos destinados a tales fines.

8.1. Sumas devengadas y ejecución presupuestaria

JURISDICCIÓN	Proyectos de inversión	Compromiso de gestión	Pacientes con financiamiento público	TOTAL
BUENOS AIRES	669.859,79	1.584.820	52.480	2.307.156,79
CABA	636.659	0	82.600	719.259
CATAMARCA	0	31.270	3.680	34.950
CHACO	0	34.220	25.360	59.580
CHUBUT	0	0	0	0
CÓRDOBA	1.137.145,43	335.910	104.040	1.577.095,43
CORRIENTES	0	61.750	70.080	131.830
ENTRE RÍOS	0	128.380	32.200	160.580
FORMOSA	0	0	0	0
JUJUY	0	90.310	5.400	95.710
LA PAMPA	0	0	0	0
LA RIOJA	410.052	40.660	6.480	457.192
MENDOZA	0	0	129.440	129.440
MISIONES	0	0	3.680	3.680
NEUQUÉN	0	5.880	0	5.880
RÍO NEGRO	0	94.940	16.800	111.740
SALTA	85.497	148.340	21.920	255.757
SAN JUAN	0	70.980	5.520	76.500
SAN LUIS	0	62.220	1.840	64.060
SANTA CRUZ	0	0	5.040	5.040
SANTA FE	0	345.470	93.720	439.190
SANTIAGO DEL ESTERO	0	57.820	0	57.820
TIERRA DEL FUEGO	0	0	0	0
TUCUMÁN	2.116.019,21	168.680	22.840	2.307.539,21
TOTAL	5.055.229,43	3.261.650	683.120	8.999.999,43

PROYECTOS DE INVERSIÓN

Provincia de Córdoba

- Remodelación sede ECODAIC
- Banco de tejidos
- UTMO Pediátrico

Provincia de Salta

- Equipamiento laboratorio de Histocompatibilidad

Provincia de Entre Ríos

- Remodelación quirófanos y Unidad de

Trasplante, creación centro de implante de riñón y córneas Hospital San Martín de Paraná.

Provincia de La Rioja

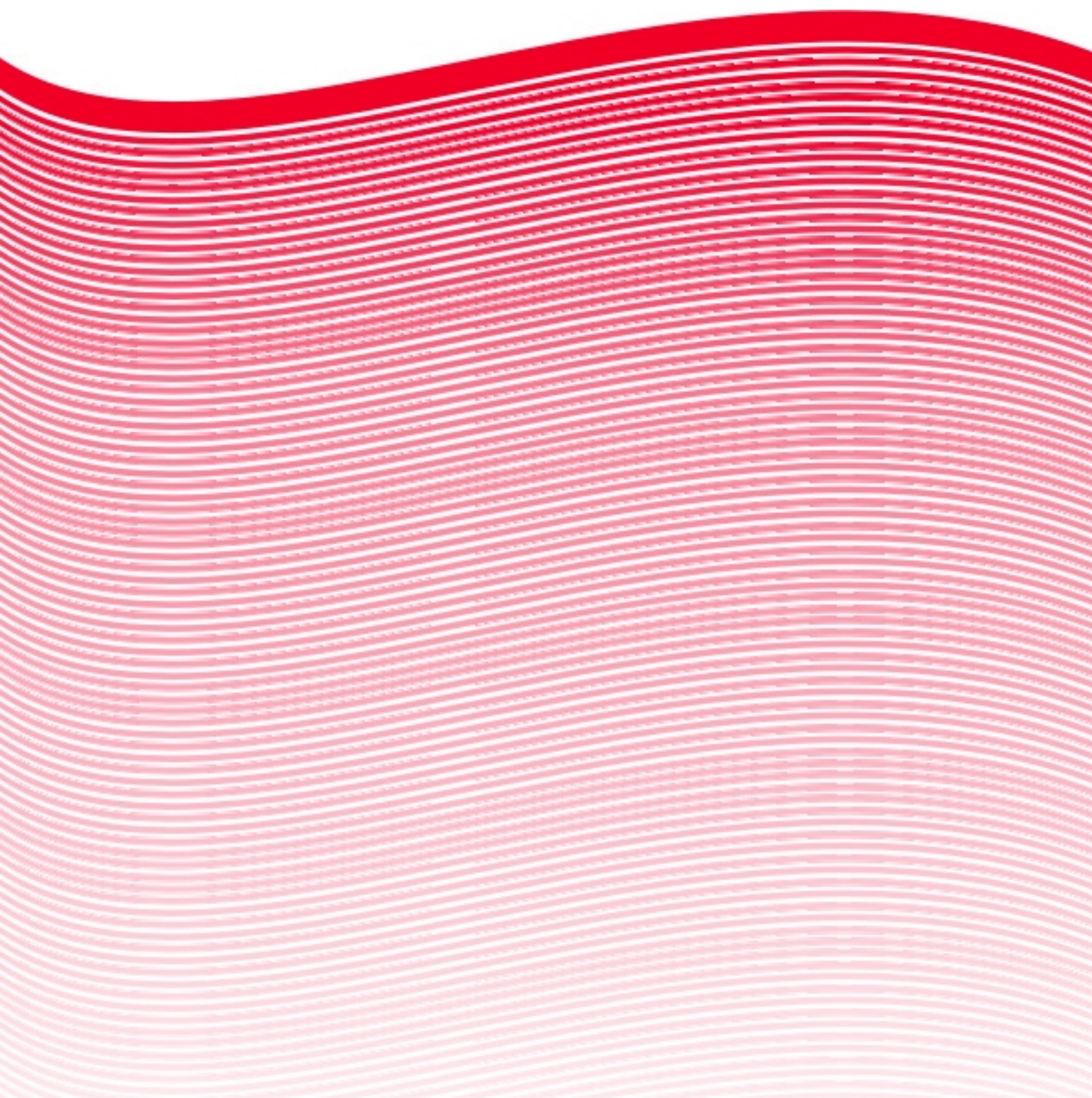
- Ampliación UTI Hospital Dr. Enrique Vera Barros

Provincia de Tucumán

- Unidad de Trasplante Renal en Hospital Ángel Cruz Padilla

Programa Nacional de Seguimiento de Pacientes Neurocríticos con Glasgow 7

9.



Programa Nacional de Seguimiento de Pacientes Neurocríticos con Glasgow 7 **9.**

El Programa Nacional de Seguimiento de Pacientes Neurocríticos con Glasgow 7 es desarrollado por el INCUCAI y tiene por objetivo optimizar la generación de donantes e incrementar la procuración de órganos destinados al trasplante.

La actividad de procuración en Argentina, se desarrolla mediante procedimientos que garantizan calidad en el proceso para la obtención de órganos destinados al trasplante.

Implementado en los establecimientos hospitalarios de mayor complejidad de nuestro país que están bajo programa, está a cargo de los

Coordinadores Hospitalarios de Trasplante (CHTx). La gestión del programa consiste en detectar, registrar y monitorear pacientes con patología cerebral grave que evolucionan a la muerte cerebral.

Administrar un registro de estas características, permite analizar la evolución de pacientes neurocríticos que ingresan en los servicios de terapia intensiva de instituciones sanitarias bajo el programa Glasgow 7

Durante el año 2010 se registraron 4.093 casos de pacientes neurocríticos en hospitales bajo programa.

9.1. Evolución de los pacientes neurocríticos

Evolución	Registros	%
Altas	1.422	34,74
Fallecimientos	2.671	65,26
TOTAL	4.093	100,00

9.2. Certificación de muerte

Certificación	Registros	%
Paro cardio respiratorio	1.176	44,03
Bajo criterios neurológicos	1.495	55,97
TOTAL	2.671	100,00

Tasa de muerte encefálica PMH:
37,29

9.3. Evolución proceso de donación

Evolución	Casos	%
Donantes reales	583	39,00
Negativa a la donación	549	36,72
Contraindicaciones médicas	198	13,24
Paro cardiorespiratorio	165	11,04
TOTAL	1.495	100,00

9.4. Evolución de pacientes neurocríticos bajo programa Glasgow según provincia

PROVINCIA	Altas	%	PCR	%	Muerte encefálica	%	TOTAL	%
BUENOS AIRES	507	34,35	466	31,57	503	34,08	1.476	100
CABA	148	29,08	169	33,20	192	37,72	509	100
SANTA FE	132	48,00	54	19,64	89	32,36	275	100
CÓRDOBA	64	27,35	57	24,36	113	48,29	234	100
CHACO	88	38,60	70	30,70	70	30,70	228	100
MENDOZA	73	35,27	33	15,94	101	48,79	207	100
ENTRE RÍOS	79	43,89	37	20,56	64	35,55	180	100
TUCUMÁN	74	48,36	33	21,57	46	30,07	153	100
LA RIOJA	46	41,07	45	40,18	21	18,75	112	100
MISIONES	25	29,7	25	29,07	36	41,86	86	100
CORRIENTES	6	7,23	12	14,46	65	78,31	83	100
SAN JUAN	22	28,57	35	45,46	20	25,97	77	100
JUJUY	36	50,70	7	9,86	28	39,44	71	100
FORMOSA	10	14,49	27	39,13	32	46,38	69	100
SALTA	26	40,00	11	16,92	28	43,08	65	100
RÍO NEGRO	15	35,71	7	16,67	20	47,62	42	100
CATAMARCA	15	37,50	18	45,00	7	17,50	40	100
SAN LUIS	16	44,44	15	41,67	5	13,89	36	100
TIERRA DEL FUEGO	15	45,45	16	48,49	2	6,06	33	100
SANTIAGO DEL ESTERO	8	25,00	11	34,38	13	40,62	32	100
LA PAMPA	7	25,93	13	48,14	7	25,93	27	100
CHUBUT	4	15,39	7	26,92	15	57,69	26	100
NEUQUÉN	5	21,74	7	30,43	11	47,83	23	100
SANTA CRUZ	1	11,11	1	11,11	7	77,78	9	100
TOTAL	1.422	34,74	1.176	28,73	1.495	36,53	4.093	100

9.5. Eficacia en el proceso de donación clasificado por provincia

PROVINCIA	Muerte encefálica	Donante real	Tasa de eficacia
BUENOS AIRES	503	214	42,54
CABA	192	82	42,71
SANTA FE	89	27	30,33
CÓRDOBA	113	50	44,25
CHACO	70	15	21,43
MENDOZA	101	42	41,58
ENTRE RÍOS	64	21	32,81
TUCUMÁN	46	17	39,96
LA RIOJA	21	10	47,62
MISIONES	36	9	25,00
CORRIENTES	65	34	52,31
SAN JUAN	20	4	20,00
JUJUY	28	4	14,29
FORMOSA	32	10	31,25
SALTA	28	13	46,43
RÍO NEGRO	20	7	35,00
CATAMARCA	7	2	28,57
SAN LUIS	5	2	40,00
TIERRA DEL FUEGO	2	1	50,00
SANTIAGO DEL ESTERO	13	1	7,69
LA PAMPA	7	5	71,43
CHUBUT	15	5	33,33
NEUQUÉN	11	5	45,45
SANTA CRUZ	7	3	42,86
TOTAL	1.495	583	39,00

Media Nacional
39,00

9.6. Establecimientos hospitalarios generadores de donantes

ESTABLECIMIENTO	Provincia	Donantes
Hospital Central	Mendoza	35
Hospital Escuela General San Martín	Corrientes	25
HZGA Km. 32 González Catán	Buenos Aires	23
HZGA Petrona de Cordero	Buenos Aires	15
Hospital Dr. Julio César Perrando	Chaco	14
Hospital San Martín	Entre Ríos	14
Hospital El Cruce	Buenos Aires	12
Hospital San Bernardo	Salta	11
Hospital Francisco Santojanni	CABA	11
Hospital de Urgencias	Córdoba	10

Continúa

ESTABLECIMIENTO	Provincia	Donantes
Hospital Pedro Fiorito	Buenos Aires	10
Hospital de Emergencias Clemente Álvarez - HECA	Santa Fe	9
Hospital Federico Abete	Buenos Aires	9
Hospital Municipal de San Isidro Melchor Posse	Buenos Aires	9
HIGA Evita Lanús	Buenos Aires	9
Hospital Enrique Vera Baros	La Rioja	8
HIGA Luis C de Gandulfo	Buenos Aires	8
Hospital Angel Cruz Padilla	Tucumán	8
Hospital Córdoba	Córdoba	7
Hospital Profeso Alejandro Posadas Haedo	Buenos Aires	7
Nuevo San Roque	Córdoba	7
HIGA Evita Pueblo Berazategui	Buenos Aires	6
Hospital Central de Formosa	Formosa	6
Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich	CABA	5
HIGA Eva Perón General San Martín	Buenos Aires	5
Hospital del Centenario	Santa Fe	5
Hospital Raúl Larcade	Buenos Aires	5
Hospital José María Cullen	Santa Fe	5
Hospital Naval Crujano Mayor Pedro Mallo	CABA	4
Hospital Italiano de Buenos Aires	CABA	4
Hospital General de Agudos Dr. Ignacio Pirovano	CABA	4
Sanatorio Güemes	CABA	4
HIGA Dr. Luis Güemes	Buenos Aires	4
HIGA Dr. Isidoro Iriarte	Buenos Aires	4
Hospital de Alta Complejidad Presidente Perón	Formosa	4
HIGA Oscar Allende	Buenos Aires	4
Hospital Mariano y Luciano de la Vega	Buenos Aires	4
Sanatorio Juan XXIII Dr. Juan Fernández	Río Negro	4
Hospital General de Agudos	CABA	4
Sanatorio Colegiales	CABA	4
Hospital Municipal Policlínico Santa Marina	Buenos Aires	4
Hospital Castro Rendón	Neuquén	4
Hospital Churruca Visca	CABA	3
Clínica Privada Independencia de Munro	Buenos Aires	3
HIGA Presidente Perón Avellaneda	Buenos Aires	3
Hospital Central Río Cuarto	Córdoba	3
Hospital Orlando Alassia	Santa Fe	3
Hospital Gobernador Centeno	La Pampa	3
Hospital de Pediatría Juan Garrahan	CABA	3
HZGA Lucio Meléndez	Buenos Aires	3
HIAEP Sor María Ludovica	Buenos Aires	3
HIGA Dr. Rodolfo Rossi	Buenos Aires	3
Sanatorio 9 de Julio	Tucumán	3
Hospital Provincial de Niños	Córdoba	3
Hospital Francisco López Lima	Río Negro	3
Clínica de los Virreyes	CABA	3
HZGA Héroes de Malvinas	Buenos Aires	3
Hospital Pediátrico Juan Pablo II	Corrientes	3
Instituto de Cardiología de Corrientes	Corrientes	3
Hospital Zonal Esquel	Chubut	3
HZGA San Roque	Buenos Aires	3
Clínica Privada Vélez Sarsfield de Servicios Médicos	Córdoba	2

Continúa

ESTABLECIMIENTO	Provincia	Donantes
Hospital Escuela de Agudos Dr. Ramón Madariaga	Misiones	2
HIEAYC Dr. Alejandro Korn	Buenos Aires	2
Hospital Militar Central	CABA	2
Sociedad de Beneficencia Hospital Español	CABA	2
Sanatorio de la Providencia SOMED	CABA	2
Sanatorio Otamendi Miroti	CABA	2
Hospital Interzonal San Juan Bautista	Catamarca	2
Hospital Pablo Soria	Jujuy	2
Hospital Dr. Ramón Madariaga	Misiones	2
Hospital Regional Río Gallegos	Santa Cruz	2
HIGA San Martín La Plata	Buenos Aires	2
Complejo Sanitario San Luis	San Luis	2
HIGA Dr. Penna Bahía Blanca	Buenos Aires	2
HAGA Dr. Enrique Erill	Buenos Aires	2
HZGA Dr. Diego Paroissien	Buenos Aires	2
HIEAYC San Juan de Dios	Buenos Aires	2
Hospital Centro de Salud Zenón Santillán	Tucumán	2
Sanatorio Rivadavia	Tucumán	2
Sanatorio Boratti	Misiones	2
Sanatorio del Salvador	Córdoba	2
Clínica Ciudad de la Vida	CABA	2
Policlínico Franchin	CABA	2
Sanatorio San Cayetano	CABA	2
Hospital Misericordia	Córdoba	2
San Juan de Dios	Buenos Aires	2
Hospital Municipal Mi Pueblo	Buenos Aires	2
Hospital Municipal Eva Perón	Buenos Aires	2
Sanatorio de la Trinidad	Buenos Aires	2
Sanatorio Rioja	La Rioja	2
Hospital Municipal San Vicente de Paul	Buenos Aires	2
Hospital Italiano de Córdoba	Córdoba	2
Fundación Favalaro	CABA	1
Hospital Italiana Garibaldi	Santa Fe	1
Hospital General de Agudos Carlos Durand	CABA	1
Hospital General de Agudos Teodoro Álvarez	CABA	1
Clínica y Maternidad Santa Isabel	CABA	1
HIGA Abraham Piñeyro	Buenos Aires	1
Policlínico Neuquén	Neuquén	1
Hospital José Bernardo Iturraspe	Córdoba	1
Hospital Justo José de Urquiza	Entre Ríos	1
Hospital Dr. Lucio Molas	La Pampa	1
Hospital de Autogestión SAMIC	Misiones	1
Hospital General de Agudos Ramos Mejía	CABA	1
Instituto Argentino de Diagnóstico y Tratamiento	CABA	1
Hospital Teodoro Schestakow	Mendoza	1
Hospital Zonal de Caleta Olivia	Santa Cruz	1
Hospital Regional Río Grande	Tierra del Fuego	1
Hospital Héctor Quintana	Jujuy	1
Hospital Centenario	Entre Ríos	1
HZGA Arturo Oñativia	Buenos Aires	1
Hospital Privado de Córdoba	Córdoba	1
Hospital Municipal Infantil	Córdoba	1

Continúa

ESTABLECIMIENTO	Provincia	Donantes
Sanatorio Modelo Quilmes	Buenos Aires	1
Sanatorio Parque	Santa Fe	1
Hospital Madre Teresa de Calcuta	Buenos Aires	1
HZGA Narciso López	Buenos Aires	1
HIGA Dr. Ramón Carrillo	Buenos Aires	1
HZGA Carlos Bocalandro	Buenos Aires	1
HZGA Vicente López y Planes	Buenos Aires	1
HIEMI Victorio Tetamanti	Buenos Aires	1
Hospital General de Agudos Parmenio Piñero	CABA	1
Sanatorio del Norte	Tucumán	1
Hospital de Colón	Buenos Aires	1
Hospital Público Provincial de Pediatría de Autogestión	Misiones	1
Clínica Santa Teresita	La Pampa	1
Clínica Del Valle	Chubut	1
Clínica España	Entre Ríos	1
CEMIC Hospital Universitario Saavedra	CABA	1
Clínica Modelo Paraná	Entre Ríos	1
Hospital Delicia Concepción Mas Vernet	Entre Ríos	1
Instituto Médico de Alta Complejidad	CABA	1
Clínica Pellegrina de Servicios de Internaciones	Mendoza	1
Clínica IMEC	Buenos Aires	1
Clínica Parque	Entre Ríos	1
Hospital Ángela Llano	Corrientes	1
Sanatorio Privado Aconagua	Córdoba	1
Centro Médico Corrientes	Corrientes	1
Instituto Médico Agüero	Buenos Aires	1
Clínica de Cuyo	Mendoza	1
Nueva Clínica Chacabuco	Buenos Aires	1
Clínica Privada Caraffa	Córdoba	1
Hospital Privado Santa Clara de Asís	Salta	1
Clínica Mayo	Tucumán	1
Clínica Privada Libertad	Buenos Aires	1
Sanatorio Urquiza	Buenos Aires	1
SAMCO Dr. Alejandro Gutiérrez	Santa Fe	1
Hospital El Carmen	Mendoza	1
Hospital Ferreyra Necochea	Buenos Aires	1
Hospital Enfermeros Argentinos de General Alvear	Mendoza	1
Sanatorio Anchorena	CABA	1
Sanatorio Médico de Diagnóstico y Tratamiento	Santa Fe	1
Centro Médico Integral Fitz Roy	CABA	1
Sanatorio San José	Buenos Aires	1
Hospital CEPSE Centro de Salud Infantil Eva Perón	Santiago del Estero	1
Clínica El Castaño	San Juan	1
Hospital Italiano de San Justo	Buenos Aires	1
Clínica de Especialidades Enrique Carra	Córdoba	1
Clínica Privada del Carmen	Buenos Aires	1
Clínica Las Heras	Mendoza	1
Centro de Cuidados Intensivos	San Juan	1
Hospital Privado Centro Médico de San Juan	San Juan	1
Clínica Pueyrredón de Mar del Plata	Buenos Aires	1
Clínica Universitaria Reina Fabiola	Córdoba	1
Hospital Universitario Austral	Buenos Aires	1

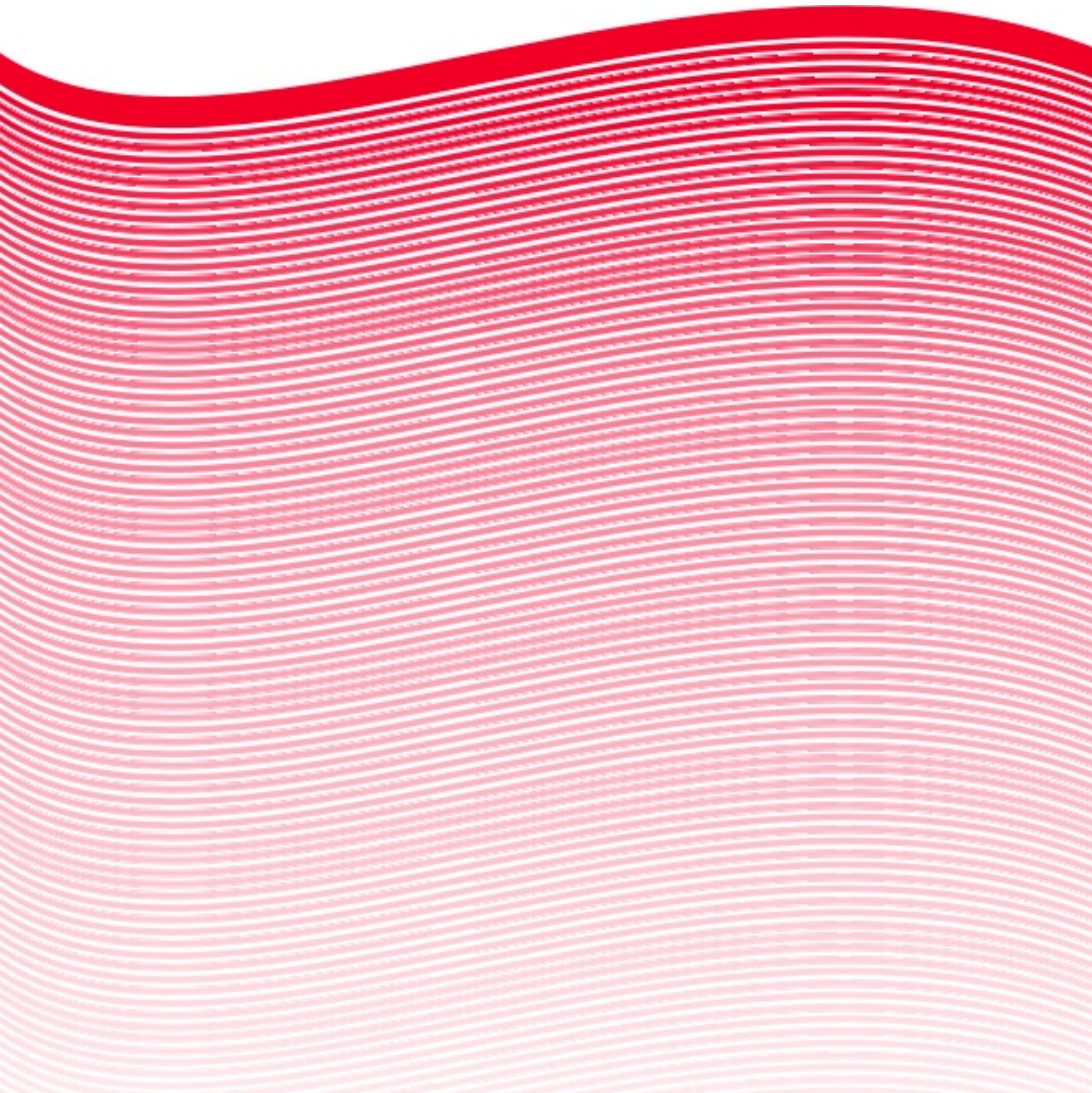
Continúa

ESTABLECIMIENTO	Provincia	
Hospital Dr. Guillermo Rawson	San Juan	1
Hospital Regional Español de Bahía Blanca	Buenos Aires	1
Policlínico Bancario	CABA	1
CLIMEDICA	CABA	1
Hospital General de Agudos Dr. José María Penna	CABA	1
Hospital General de Agudos Dr. Dalmacio Vélez Sarsfield	CABA	1
Policlínico Central UOM	CABA	1
Clínica de la Sagrada Familia	CABA	1
Hospital Escuela Universidad Interamericana	CABA	1
Clínica de Especialidades Cruz Azul	Córdoba	1
Hospital Aeronáutico Córdoba	Córdoba	1
Hospital Luis Lagomaggiore	Mendoza	1
Hospital Municipal Dr. Bernardo Houssay	Buenos Aires	1
Sanatorio Allende	Córdoba	1
HMG Sanguinetti de Pilar	Buenos Aires	1
Hospital Municipal San José	Buenos Aires	1
Hospital Municipal Dr. Héctor Cura	Buenos Aires	1
Hospital Municipal Dr. Diego Thompson	Buenos Aires	1
Instituto Médico Platense	Buenos Aires	1
Sanatorio Chivilcoy	Buenos Aires	1
Sanatorio Argentino La Plata	Buenos Aires	1
Clínica Espora	Buenos Aires	1
Clínica Instituto Médico Adroque	Buenos Aires	1
Sanatorio Mayo	Córdoba	1
Sanatorio Parque	Córdoba	1
Sanatorio San Roque	Corrientes	1
Hospital Zonal Trelew Dr. Adolfo Margara	Chubut	1
Sanatorio Posadas	Misiones	1
Sanatorio Garay	Santa Fe	1
Hospital 4 de Junio	Chaco	1
Instituto Médico del Norte	Jujuy	1
Clínica Loiacono	CABA	1
Sanatorio Parque	Salta	1
Maternidad Santa Rosa	Buenos Aires	1
Sanatorio La Entrerriana	Entre Ríos	1

201 establecimientos sanitarios generaron **583 donantes** de órganos

Actividad de procuración

10.



Actividad de procuración 10.

Se generaron **583 donantes** de órganos y una tasa por millón de habitantes de **14,54**.

La generación de donantes se incrementó en un 17%, se obtuvo una media de 2,81 órganos por donante y se registró una tasa de descarte de órganos ablacionados 17,26.

La edad promedio de los donantes fue de 41 años, el 59 % falleció producto de accidente cerebro vascular y el 78% de los donantes provino de operativos de procuración llevados a cabo en establecimientos hospitalarios de dependencia pública.

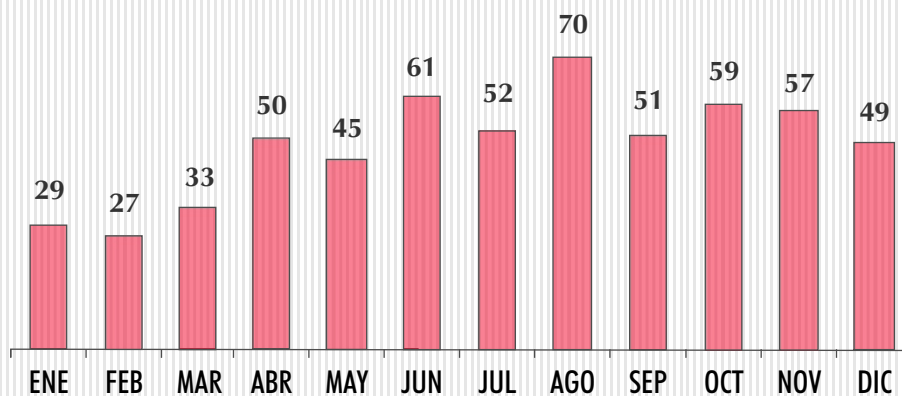
10.1 Donantes reales

Donantes reales	583
Tasa de donantes PMH	14,54

10.2 Donantes de órganos evolución mensual

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
29	27	33	50	45	61	52	70	51	59	57	49	583

Evolución mensual donantes de órganos



10.3. Donantes de órganos clasificados por provincia y tasa de donante PMH

PROVINCIA	DONANTES	POBLACIÓN	Tasa de donante PMH
CORRIENTES	34	993.338	34,23
LA RIOJA	10	331.847	30,13
CAPITAL FEDERAL	82	2.891.082	28,36
MENDOZA	42	1.741.610	24,21
FORMOSA	10	527.895	18,94
ENTRE RÍOS	21	1.236.300	16,99
LA PAMPA	5	316.940	15,78
CÓRDOBA	50	3.304.825	15,13
CHACO	15	1.053.466	14,24
BUENOS AIRES	214	15.594.428	13,72
TUCUMÁN	17	1.448.200	11,74
RÍO NEGRO	7	633.374	11,05
SANTA CRUZ	3	272.524	11,00
SALTA	13	1.215.207	10,70
CHUBUT	5	506.668	9,87
NEUQUÉN	5	550.344	9,09
SANTA FE	27	3.200.736	8,44
MISIONES	9	1.097.829	8,20
TIERRA DEL FUEGO	1	126.190	7,92
JUJUY	4	672.260	5,95
SAN JUAN	4	680.427	5,88
CATAMARCA	2	367.820	5,44
SAN LUIS	2	431.588	4,63
SANTIAGO DEL ESTERO	1	896.461	1,12
TOTAL	583	40.091.359	14,54

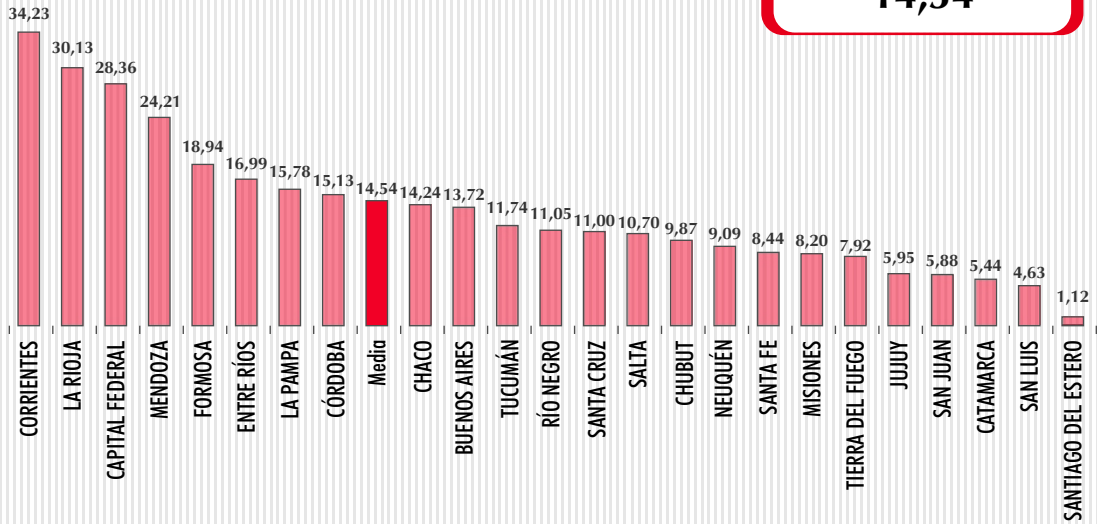
Tasa de donante PMH Población año 2010: 40.091.359
Fuente INDEC: Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda año 2010

Tasa de donante PMH país

14,54

Tasa de donante PMH clasificado por provincia

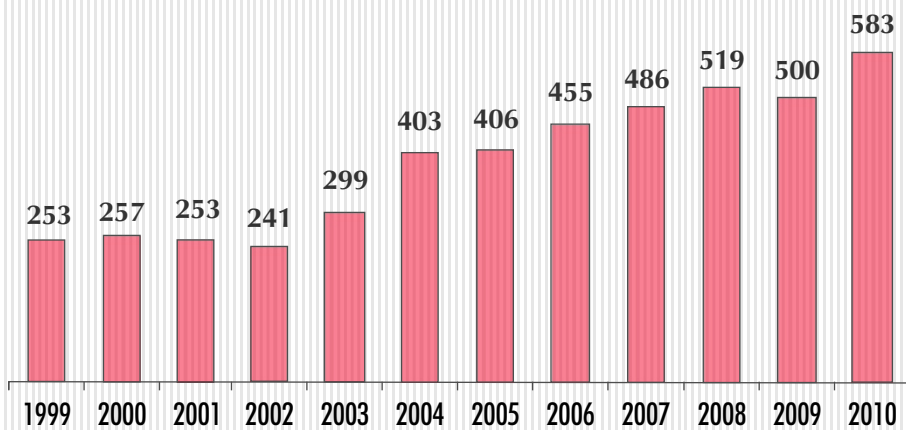
Tasa de donante PMH país
14,54



10.4. Donantes de órganos evolución 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Donantes	253	257	253	241	299	403	406	455	486	519	500	583

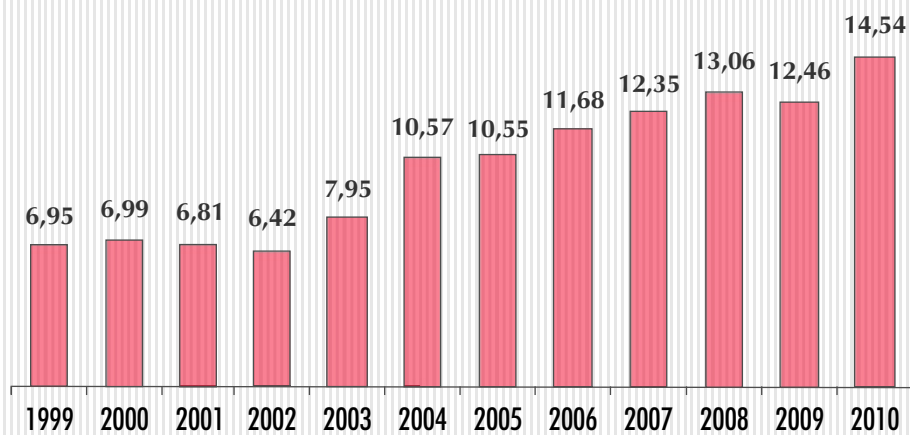
Donantes de órganos evolución 1999 - 2010



10.5. Tasa de donante de órganos PMH evolución 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Donantes	6,95	6,99	6,81	6,42	7,95	10,57	10,55	11,68	12,35	13,06	12,46	14,54

Tasa de donante de órganos PMH evolución 1999 - 2010



10.6. Tasa de donante PMH clasificado provincia evolución 2002 - 2010

PROVINCIA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
BUENOS AIRES	5,67	6,31	9,57	8,19	9,06	9,12	12,09	12,51	13,72
CABA	18,33	17,30	23,57	22,86	25,78	27,36	24,98	18,68	28,36
CATAMARCA	0,0	8,56	13,97	2,74	5,36	10,51	2,57	2,52	5,44
CÓRDOBA	8,51	11,88	15,19	15,98	16,45	18,72	16,47	16,92	15,13
CORRIENTES	3,16	6,25	17,52	11,22	24,20	25,94	34,54	39,04	34,23
CHACO	0,0	0,99	1,97	4,88	20,31	19,18	19,01	14,13	14,24
CHUBUT	0,0	4,59	2,27	2,24	13,32	9,08	6,51	2,15	9,87
ENTRE RÍOS	10,97	21,75	17,41	23,82	21,96	13,68	31,06	21,28	16,99
FORMOSA	2,01	0,0	0,0	3,86	0,0	9,39	5,56	7,30	18,94
JUJUY	7,99	6,30	7,77	7,66	10,58	1,49	5,88	5,80	5,95
LA PAMPA	3,23	9,56	6,30	15,54	12,28	15,17	6,00	0,0	15,78
LA RIOJA	3,32	3,25	3,19	3,12	6,11	23,94	11,72	5,74	30,13
MENDOZA	8,62	9,75	13,27	14,33	12,99	15,78	16,19	24,03	24,21
MISIONES	4,07	5,01	4,93	8,74	4,78	4,71	2,78	1,83	8,20
NEUQUÉN	2,02	9,92	9,75	9,59	13,20	14,84	10,95	7,19	9,09
RÍO NEGRO	1,73	5,17	1,71	10,21	10,15	13,46	13,39	3,33	11,05
SALTA	2,72	1,78	7,01	3,44	3,38	5,82	4,90	5,62	10,70
SAN JUAN	3,14	0,0	4,57	7,50	1,48	10,21	4,31	0,0	5,88
SAN LUIS	2,60	0,0	0,0	7,33	9,56	2,34	0,0	2,24	4,63
SANTIAGO DEL ESTERO	2,45	3,64	4,81	4,76	3,54	8,17	0,0	3,43	1,12
SANTA CRUZ	4,95	14,57	19,06	4,68	9,18	4,51	4,43	8,70	11,00
SANTA FE	7,70	8,93	10,77	11,96	10,31	10,87	9,87	9,19	8,44
TIERRA DEL FUEGO	9,55	27,72	17,90	26,02	25,23	8,16	0,0	7,70	7,92
TUCUMÁN	0,0	4,33	2,14	2,81	4,17	5,49	5,42	5,36	11,74

10.7. Donantes de órganos clasificados por tipo

Tipo de donante	Casos	%
Multiorgánico	298	51,11
Monoorgánico	285	48,89
TOTAL	583	100,00

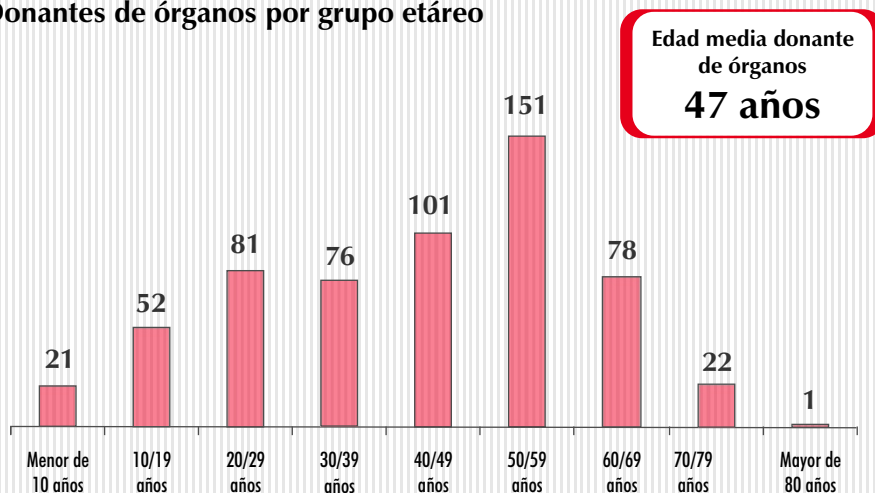
10.8. Evolución por tipo de donante

PROVINCIA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Multiorgánico	128	179	207	218	225	253	299	254	298
%	53,11	59,86	51,36	53,70	49,45	52,06	57,61	50,80	51,11
Monorgánico	113	120	196	188	230	233	220	246	285
%	46,89	40,14	48,64	46,30	51,39	47,94	42,39	49,20	48,89
TOTAL	241	299	403	406	455	486	519	500	583

10.9. Donantes de órganos clasificados por grupo etáreo

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Donantes	21	52	81	76	101	151	78	22	1	583
%	3,60	8,92	13,89	13,04	17,33	25,90	13,38	3,77	0,17	100,00

Donantes de órganos por grupo etáreo



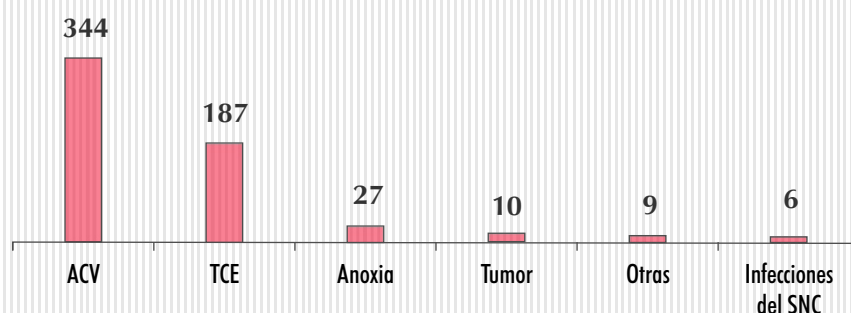
10.10. Donantes de órganos clasificados por sexo

Sexo	Donantes	%
Femenino	227	38,94
Masculino	356	61,06
TOTAL	583	100,00

10.11. Donantes de órganos clasificados por causa de muerte

Causa de muerte	Donantes	%
Accidente cerebro vascular	344	59,00
Traumatismo craneoencefálico	187	32,08
Anoxia	27	4,63
Tumor	10	1,72
Otras	9	1,54
Infecciones del SNC	6	1,03
TOTAL	583	100,00

Donantes de órganos por causa de muerte



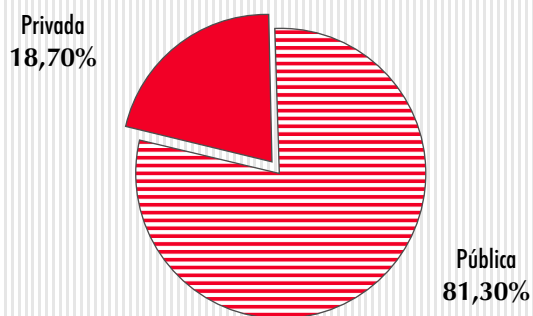
10.12. Causa de muerte clasificada por grupo etáreo

CAUSA	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
ACV	4	8	20	38	74	120	61	18	1	344
%	1,16	2,33	5,82	11,05	21,51	34,88	17,73	5,23	0,29	100,00
TCE	7	36	57	31	20	24	9	3	0	187
%	3,74	19,25	30,48	16,58	10,70	12,84	4,81	1,60	0,0	100,00
Anoxia	4	6	1	5	2	5	3	1	0	27
%	14,82	22,22	3,70	18,52	7,41	18,52	11,11	3,70	0,0	100,00
Tumor	0	0	1	1	4	1	3	0	0	10
%	0,0	0,0	10,00	10,00	40,00	10,00	30,00	0,0	0,0	100,00
Infecciones del SNC	1	2	1	0	0	1	1	0	0	6
%	16,67	33,32	16,67	0,0	0,0	16,67	16,67	0,0	0,0	100,00
Otras	5	0	1	1	1	0	1	0	0	9
%	55,56	0,0	11,11	11,11	11,11	0,0	11,11	0,0	0,0	100,00
TOTAL	21	52	81	76	101	151	781	22	1	583
%	3,60	8,92	13,90	13,04	17,32	25,90	13,38	3,77	0,17	100,00

10.13. Donantes de órganos clasificados según dependencia de establecimiento

Dependencia hospitalaria	Donantes	%
Pública	474	81,30
Privada	109	18,70
TOTAL	583	100,00

Donantes por dependencia hospitalaria



10.14. Tasa de descarte de órganos

Órganos generados	1.640
Órganos implantados	1.358

Tasa de descarte de órganos ablacionados: 17,19%

10.15. Evolución tasa de descarte de órganos

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tasa	15,72	13,87	17,55	15,03	14,97	12,26	12,17	10,88	17,19

10.16. Órganos generados clasificados por provincia

JURISDICCIÓN	Rn	Block Rn	Hp	Czon	Block CP	Pul	Pul Bilateral	Pán	Intes	TOTAL
BUENOS AIRES	410	1	121	26	2	13	3	26	3	605
CABA	157	1	55	10	0	3	2	7	1	236
CÓRDOBA	100	0	19	4	0	6	0	7	1	137
MENDOZA	82	0	18	7	0	2	1	5	0	115
SANTA FE	52	1	16	5	0	4	1	6	1	86
CORRIENTES	66	0	5	3	0	1	0	0	0	75
ENTRE RÍOS	41	0	9	0	0	0	1	3	0	54
CHACO	30	0	11	5	0	1	0	5	0	52
TUCUMÁN	34	0	5	1	0	0	0	2	0	42
SALTA	26	0	6	1	0	1	0	1	0	35
FORMOSA	20	0	6	1	0	4	0	1	0	32
LA RIOJA	20	0	7	1	0	0	0	0	0	28
CHUBUT	10	0	4	3	0	1	1	2	0	21
MISIONES	18	0	2	0	0	0	0	0	0	20
RÍO NEGRO	14	0	3	0	0	0	0	0	0	17
LA PAMPA	10	0	2	2	0	0	1	1	0	16
NEUQUÉN	10	0	4	1	0	0	0	0	0	15
JUJUY	8	0	1	2	0	0	0	1	1	13
SAN JUAN	8	0	2	0	0	0	0	1	0	11
SAN LUIS	4	0	2	1	0	0	0	1	0	8
SANTA CRUZ	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
CATAMARCA	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
SANTIAGO DEL ESTERO	2	0	1	0	0	0	0	1	0	4
TIERRA DEL FUEGO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL PAÍS	1.134	3	301	73	2	36	10	70	7	1.636
*URUGUAY	2	0	0	0	0	2	0	0	0	4
TOTAL PROCURACIÓN	1.136	3	301	73	2	38	10	70	7	1.640

*Órganos provenientes de la República Oriental del Uruguay en el marco del convenio de colaboración celebrado entre el INCUCAI y el Instituto Nacional de Donación y Trasplante INDT

10.17. Órganos generados por donante clasificado por provincia

PROVINCIA	Órganos	Donantes	Órganos generados por donantes
BUENOS AIRES	605	214	2,82
CÓRDOBA	137	50	2,74
CABA	236	82	2,88
MENDOZA	115	42	2,74
CORRIENTES	75	34	2,21
SANTA FE	86	27	3,19
ENTRE RÍOS	54	21	2,57
CHACO	52	15	3,47
SALTA	35	13	2,69
TUCUMÁN	42	17	2,47
JUJUY	13	4	3,25
FORMOSA	32	10	3,20
SANTA CRUZ	7	3	2,33
SANTIAGO DEL ESTERO	4	1	4,00
NEUQUÉN	15	5	3,00
RÍO NEGRO	17	7	2,43
CATAMARCA	5	2	2,50
CHUBUT	21	5	4,20
LA RIOJA	28	10	2,80
MISIONES	20	9	2,22
SAN LUIS	8	2	4,00
TIERRA DEL FUEGO	2	1	2,00
SAN JUAN	11	4	2,75
LA PAMPA	16	5	3,20
TOTAL	1.636	583	2,81
*URUGUAY	4	2	2,00
TOTAL PROCURACIÓN	1.640	585	2,80

Órganos provenientes de la República Oriental del Uruguay en el marco del convenio de colaboración celebrado entre el INCUCAI y el Instituto Nacional de Donación y Trasplante INDT

10.18. Evolución órganos generados por donante 2002 / 2010

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tasa	2,80	2,82	2,69	2,73	2,77	2,87	2,99	2,85	2,81

10.19. Procuración de tejidos

10.19.1. Donantes de tejidos:

Donantes	Casos
Post paro	360
Real	447
TOTAL	807

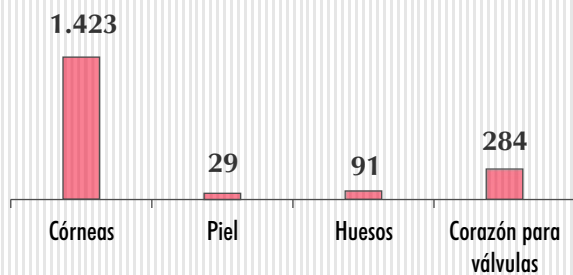
10.19.2. Evolución donante de tejidos

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Post paro	357	415	458	505	479	489	402	324	360
Real	200	234	317	319	353	392	437	348	447
TOTAL	557	649	775	824	832	881	839	672	807

10.19.3. Tejidos procurados por provincia

PROVINCIA	Córneas	Ablaciones de piel	Ablaciones de huesos	Corazón para válvulas	Total
BUENOS AIRES	524	14	43	107	688
CABA	198	5	8	39	250
CÓRDOBA	96	10	34	31	171
MENDOZA	86	0	0	19	105
CORRIENTES	79	0	0	22	101
SANTA FE	54	0	6	6	66
MISIONES	57	0	0	6	63
SALTA	48	0	0	5	53
ENTRE RÍOS	46	0	0	3	49
CHACO	42	0	0	6	48
TUCUMÁN	20	0	0	8	28
SANTA CRUZ	26	0	0	2	28
FORMOSA	17	0	0	8	25
LA RIOJA	20	0	0	3	23
RÍO NEGRO	16	0	0	7	23
NEUQUÉN	16	0	0	3	19
LA PAMPA	16	0	0	3	19
SAN JUAN	14	0	0	3	17
SAN LUIS	12	0	0	2	14
JUJUY	14	0	0	0	14
TIERRA DEL FUEGO	12	0	0	0	12
CATAMARCA	6	0	0	0	6
SANTIAGO DEL ESTERO	4	0	0	0	4
CHUBUT	0	0	0	1	1
TOTAL	1.423	29	91	284	1.827

Tejidos procurados por tipo



10.19.4. Tejidos procurados evolución 2002 - 2010

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Corazón para válvulas	163	160	201	182	221	262	281	254	284
Córneas	1.008	1.172	1.362	1.479	1.483	1.591	1.519	1.296	1.423
Ablaciones de piel	36	38	36	47	75	82	67	52	29
Ablaciones de huesos	30	27	38	37	53	77	43	28	91
TOTAL	1.237	1.397	1.637	1.745	1.832	2.012	1.910	1.630	1.827

10.19.5. Procuración de córneas

Córneas ablacionadas **1.423**

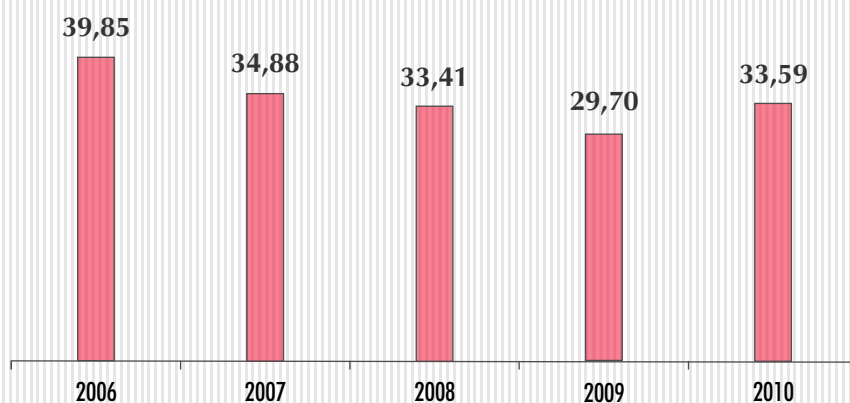
Córneas implantadas **945**

Tasa de descarte de córneas
ablacionadas: 33,59%

10.19.6. Evolución tasa de descarte de córneas ablacionadas

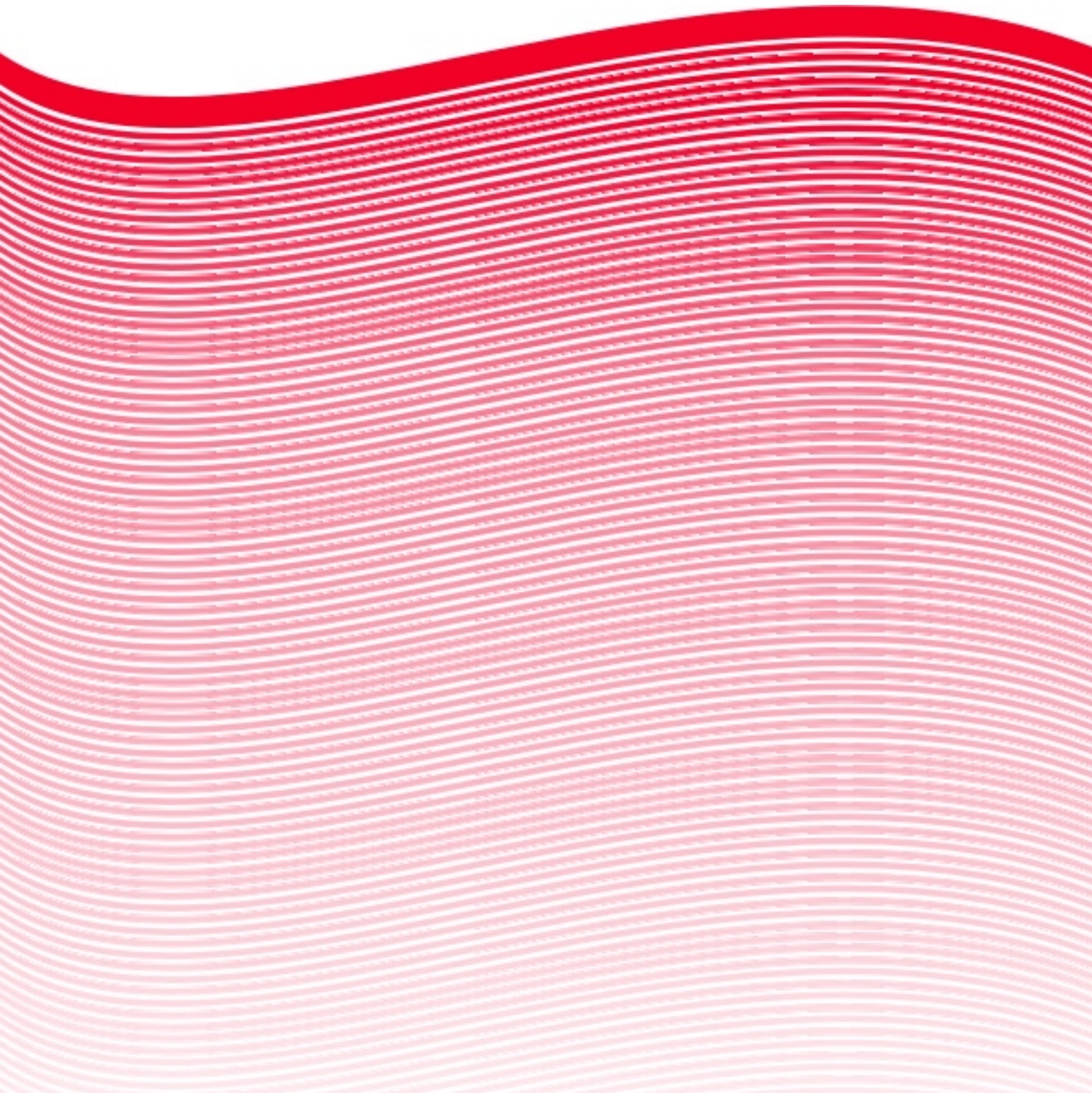
Año	2006	2007	2008	2009	2010
Tasa	39,85	34,88	33,41	29,70	33,59

Tasa de descarte de córneas evolución 2006/2010



Actividad de trasplante

11.



Actividad de trasplante **11.**

Se implantaron 1.367 órganos en 1.293 pacientes y se alcanzó una tasa de trasplante por millón de habitantes de 32,25.

Se registró una tasa de trasplante renal por millón de habitantes de 20,60, hepática de 6,88, cardíaca de 2,22 y pulmonar de 1,00.

El 92% de los trasplantes se concretó con órganos procurados en la provincia del receptor y se trasplantaron 2,22 órganos por donante.

El 75% de los trasplantes se realizaron en establecimientos de dependencia privada y los

centros de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires efectuaron el 47% de los trasplantes.

El 58% de los receptores son de género masculino y la edad promedio fue de 46 años. Se trasplantaron 270 pacientes mayores de 60 años y 127 menores de 18.

El Estado, a través de diversos programas, garantizó que 278 pacientes sin cobertura formal accedan al trasplante de órganos. Dicha cifra representa el 21% de los trasplantes concretados en 2010.

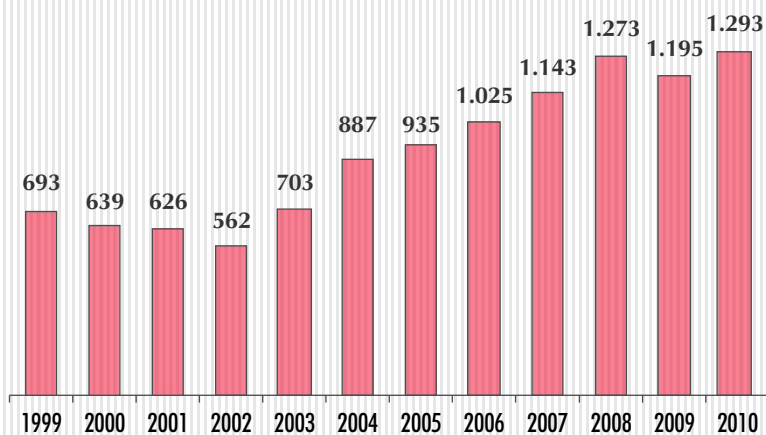
1.293 Trasplantes de órganos

32,25 Tasa de trasplante PMH

11.1. Evolución trasplante de órganos 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	693	639	626	562	703	887	935	1.025	1.143	1.273	1.195	1.293

Trasplantes de órganos. Evolución 1999/2010



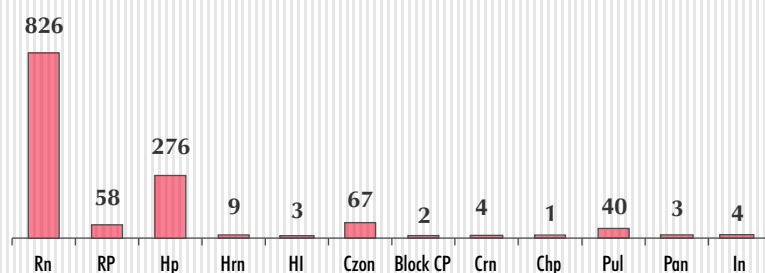
11.2. Tasa de trasplantes por millón de habitantes (incluido combinados)

ÓRGANO	Trasplantes	Tasa de Tx PMH
RIÑÓN 826 renales / 58 renancreáticos / 9 hepatorenales / 4 cardiorenales	897	22,37
HÍGADO 276 hepáticos / 9 hepatorenales / 3 hepatointestinales / 1 cardiohepático	289	7,21
CORAZÓN 67 cardíacos / 4 cardiorenales / 1 cardiohepático	72	1,80
PÁNCREAS 3 pancreáticos / 58 renancreáticos	61	1,52
INTESTINO 4 intestinales / 3 hepatointestinales	7	0,17
PULMÓN 40 pulmonares / 2 cardiopulmonares	42	1,05

11.3. Trasplante de órganos clasificado por lista de espera y tasa de trasplante PMH

LISTA	TRASPLANTES	Tasa de Tx PMH
Renal	826	20,60
Renopancreática	58	1,45
Hepática	276	6,88
Hepatorrenal	9	0,22
Hepatointestinal	3	0,07
Cardíaca	67	1,67
Cardiopulmonar	2	0,05
Cardiorenal	4	0,10
Cardiohepática	1	0,02
Pulmonar	40	1,00
Páncreas	3	0,07
Intestinal	4	0,10
TOTAL	1.293	32,25

Trasplantes de órganos por lista



11.4. Trasplante de órganos clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	428	33,10
CAPITAL FEDERAL	170	13,15
CÓRDOBA	140	10,83
MENDOZA	89	6,88
SANTA FE	76	5,88
CORRIENTES	37	2,86
TUCUMÁN	36	2,78
ENTRE RÍOS	35	2,71
SALTA	32	2,47
FORMOSA	29	2,24
MISIONES	26	2,01
CHACO	23	1,78
RÍO NEGRO	21	1,63
SAN JUAN	19	1,47
LA RIOJA	18	1,39
CHUBUT	18	1,39
NEUQUÉN	16	1,24
LA PAMPA	16	1,24
JUJUY	16	1,24
SAN LUIS	14	1,08
CATAMARCA	11	0,85
SANTIAGO DEL ESTERO	9	0,70
TIERRA DEL FUEGO	7	0,54
SANTA CRUZ	7	0,54
TOTAL	1.293	100,00

11.5. Órganos trasplantados por donante

Trasplantes	1.293
Donantes	583
Órganos trasplantados por donante	2,22

11.6. Evolución órganos trasplantados por donante

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tasa	2,33	2,34	2,20	2,30	2,25	2,35	2,45	2,37	2,22

11.7. Trasplantes clasificado según procedencia del órgano

Procedencia del órgano	TRASPLANTES	%
Trasplante con órgano procurado en la provincia del receptor	1.194	92,34
Trasplante con órgano procurado en otra provincia	99	7,66
TOTAL	1.293	100,00

11.8. Trasplante de órganos clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	Rn	RP	Hp	Hrn	HI	CH	C	CP	Crn	Pul	Pan	In	Total	%
CABA	298	43	175	8	3	1	42	2	4	33	3	4	616	47,64
CÓRDOBA	130	11	33	1	0	0	6	0	0	5	0	0	186	14,39
BUENOS AIRES	85	2	53	0	0	0	2	0	0	0	0	0	142	10,98
SANTA FE	83	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	96	7,42
MENDOZA	78	0	5	0	0	0	7	0	0	2	0	0	92	7,12
CORRIENTES	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	2,86
TUCUMÁN	35	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	2,78
FORMOSA	20	2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28	2,17
ENTRE RÍOS	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1,31
SALTA	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,08
NEUQUÉN	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1,01
CHACO	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,85
LA PAMPA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,39
TOTAL	826	58	276	9	3	1	67	2	4	40	3	4	1.293	100,00

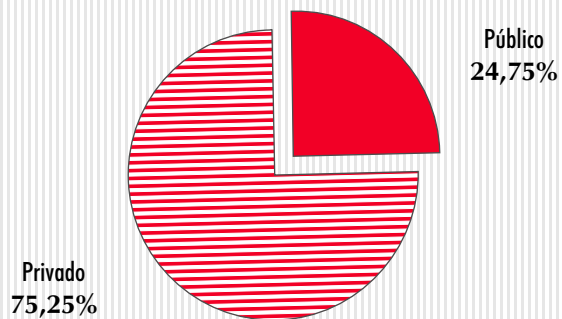
Trasplante por provincia del centro de trasplante



11.9. Trasplante de órganos clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	320	24,75
Privado	973	75,25
TOTAL	1.293	100,00

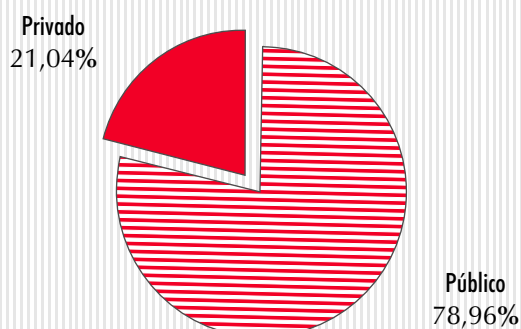
Trasplantes por dependencia del centro de trasplante



11.10. Trasplante de órganos clasificado según dependencia del establecimiento en el que se procuró el órgano

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	1.021	78,96
Privado	272	21,04
TOTAL	1.293	100,00

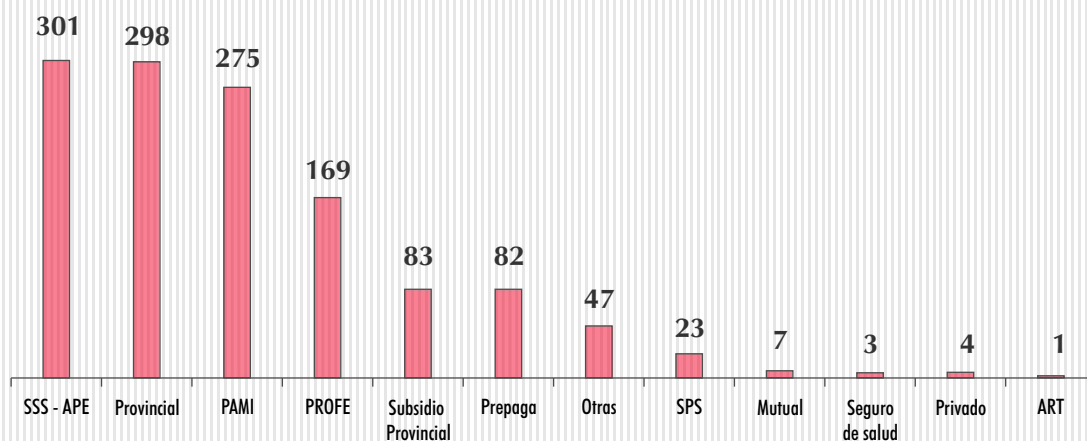
Trasplantes clasificados por dependencia del establecimiento en el que se procuró el órgano



11.11. Trasplante de órganos agrupado según clase de financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
SSS - APE	301	23,28
Obra Social Provincial	298	23,05
PAMI	275	21,27
PROFE	169	13,07
Programa de subsidio provincial	83	6,42
Prepaga	82	6,34
Otras obras sociales	47	3,63
Sistema público de salud	23	1,78
Mutual	7	0,54
Seguro de salud	3	0,23
Privado	4	0,31
ART	1	0,08
TOTAL	1.293	100,00

Trasplante por clase de financiador



11.12. Trasplante de órganos según lista de espera y residencia del receptor

PROVINCIA	Rn	RP	Hp	Hrn	Hi	Chp	C	CP	Crn	Pul	Pán	In	TOTAL
BUENOS AIRES	245	24	103	4	2	1	23	0	3	20	2	1	428
CABA	99	3	48	2	0	0	11	1	0	6	0	1	171
CÓRDOBA	94	6	29	1	0	0	5	0	0	5	0	0	140
MENDOZA	68	1	10	0	1	0	6	0	0	2	1	0	89
SANTA FE	55	1	11	0	0	0	6	0	0	2	0	0	75
CORRIENTES	36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	37
TUCUMÁN	26	2	5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	36
ENTRE RÍOS	28	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	35
SALTA	22	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
FORMOSA	21	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	29
MISIONES	16	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26
CHACO	20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
RÍO NEGRO	10	4	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	21
SAN JUAN	9	3	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	19
LA RIOJA	15	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
CHUBUT	7	2	6	1	0	0	1	0	1	0	0	0	18
NEUQUÉN	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
LA PAMPA	8	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
JUJUY	9	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
SAN LUIS	8	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14
CATAMARCA	6	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11
SANTIAGO DEL ESTERO	3	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
TIERRA DEL FUEGO	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
SANTA CRUZ	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TOTAL	826	58	276	9	3	1	67	2	4	40	3	4	1.293

11.13. Trasplantes clasificado según la provincia en la que se procuró el órgano

PROVINCIA	Rn	RP	Hp	Hrn	Hi	Chp	C	CP	Crn	Pul	Pán	In	TOTAL
BUENOS AIRES	247	21	106	3	0	0	23	2	3	13	2	2	422
CABA	110	5	49	1	0	0	9	0	0	5	1	1	181
CÓRDOBA	83	5	18	0	2	0	4	0	0	4	0	0	116
MENDOZA	71	4	19	0	0	0	7	0	0	2	0	0	103
SANTA FE	45	5	17	0	0	0	5	0	0	5	0	1	78
CORRIENTES	59	0	6	0	0	0	3	0	0	1	0	0	69
CHACO	22	5	12	1	0	0	5	0	0	1	0	0	46
TUCUMÁN	31	2	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	40
ENTRE RÍOS	26	3	8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	39
FORMOSA	19	1	6	0	0	0	1	0	0	2	0	0	29
SALTA	21	1	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	29
LA RIOJA	15	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23
MISIONES	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
CHUBUT	5	2	3	1	0	0	2	0	1	2	0	0	16
LA PAMPA	9	1	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	15
NEUQUÉN	9	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14
RÍO NEGRO	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
SAN JUAN	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
JUJUY	6	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	9
SAN LUIS	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
SANTA CRUZ	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
CATAMARCA	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
SANTIAGO DEL ESTERO	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TIERRA DEL FUEGO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL PAÍS	824	58	276	9	3	1	67	2	4	38	3	4	1.289
*URUGUAY	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
TOTAL	826	58	276	9	3	1	67	2	4	40	3	4	1.293

*Órganos provenientes de la República Oriental del Uruguay en el marco del convenio de colaboración celebrado entre el INCUCAI y el Instituto Nacional de Donación y Trasplante INDT

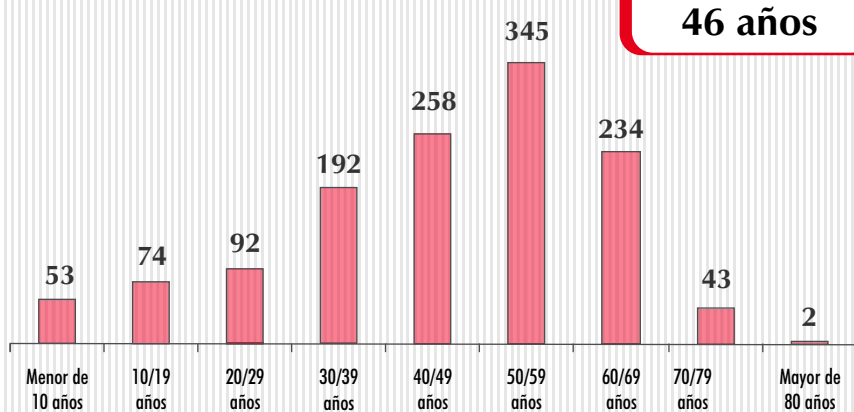
11.14. Trasplante de órganos clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	536	41,45
Masculino	757	58,55
TOTAL	1.293	100,00

11.15. Trasplante de órganos clasificado por grupo etáreo del receptor

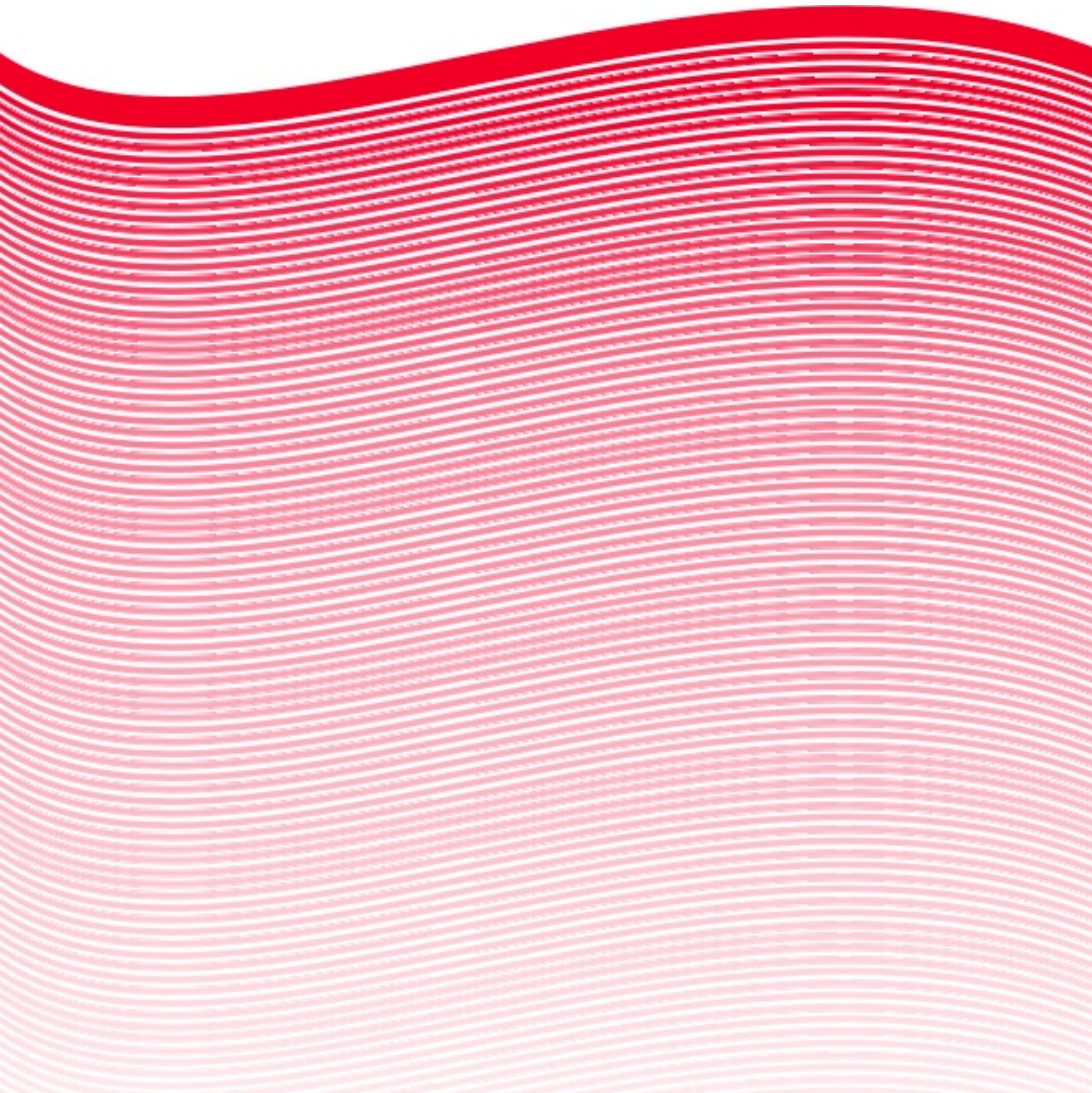
EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	53	74	92	192	258	345	234	43	2	1.293
%	4,10	5,72	7,12	14,85	19,95	26,68	18,10	3,33	0,15	100,00

Trasplante de órganos por grupo etáreo



Trasplante renal

12.



Trasplante renal 12.

Se realizaron 826 trasplantes renales y se alcanzó una tasa de trasplante renal por millón de habitantes de 20,60.

Un 36% de los trasplantes renales se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. El 69% de los trasplantes se concretó en centros de dependencia privada, mientras que el 80% de los riñones trasplantados fueron procurados en establecimientos sanitarios de dependencia pública.

El PAMI y las obras sociales provinciales

financiaron un 50% de los trasplantes renales y un 24% accedió al trasplante renal mediante la intervención de programas del estado destinados a personas sin cobertura formal de salud.

El 93% de los riñones trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor.

Durante 2010 accedieron al trasplante renal 66 pacientes menores de 18 años y 179 mayores de 60.

826 Trasplantes renales

20,60 Tasa de trasplante renal PMH

12.1. Trasplante renal clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	246	29,78
CABA	97	11,74
CÓRDOBA	94	11,38
MENDOZA	68	8,23
SANTA FE	56	6,78
CORRIENTES	35	4,24
ENTRE RÍOS	28	3,39
TUCUMÁN	26	3,15
SALTA	22	2,66
CHACO	21	2,54
FORMOSA	21	2,54
MISIONES	16	1,94
LA RIOJA	15	1,82
NEUQUÉN	12	1,45
RÍO NEGRO	10	1,21
SAN JUAN	9	1,09
JUJUY	9	1,09
SAN LUIS	8	0,97
LA PAMPA	8	0,97
CHUBUT	7	0,85
CATAMARCA	6	0,73
SANTA CRUZ	5	0,61
TIERRA DEL FUEGO	4	0,48
SANTIAGO DEL ESTERO	3	0,36
TOTAL	826	100,00

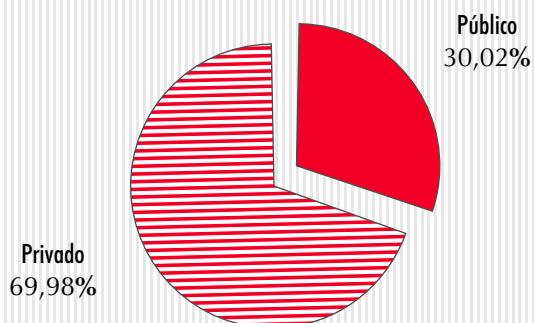
12.2. Trasplante renal clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	298	36,08
CÓRDOBA	130	15,74
BUENOS AIRES	85	10,29
SANTA FE	83	10,05
MENDOZA	78	9,44
CORRIENTES	37	4,48
TUCUMÁN	35	4,24
FORMOSA	20	2,42
ENTRE RÍOS	17	2,06
SALTA	14	1,69
NEUQUÉN	13	1,57
CHACO	11	1,33
LA PAMPA	5	0,61
TOTAL	826	100,00

12.3. Trasplante renal clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	248	30,02
Privado	578	69,98
TOTAL	826	100,00

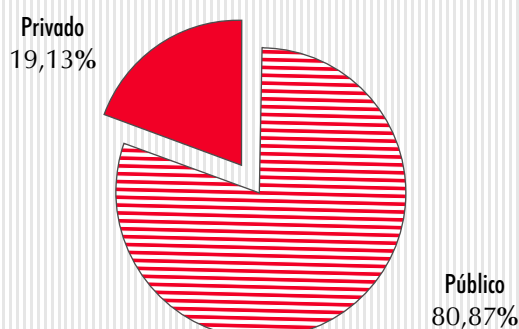
Trasplante renal clasificado según dependencia del centro de trasplante



12.4. Trasplante renal clasificado según dependencia del establecimiento en la que se procuró el órgano

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	668	80,87
Privado	158	19,13
TOTAL	826	100,00

Trasplante renal por dependencia hospitalaria del establecimiento en la que se procuró el órgano

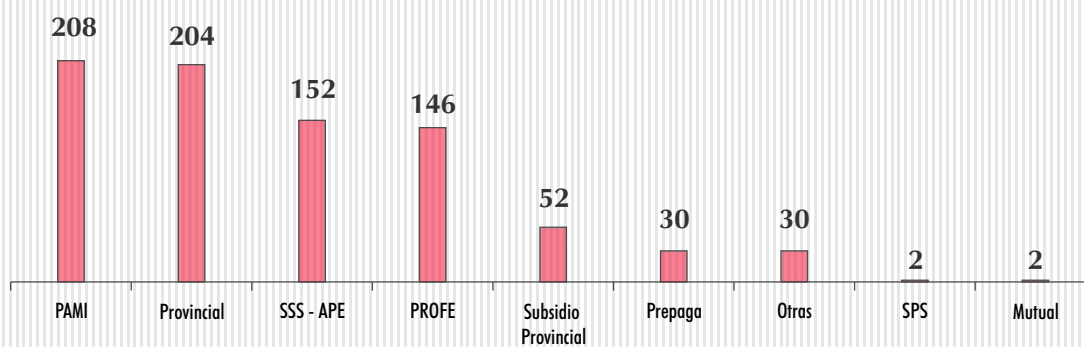


12.5. Trasplante renal clasificado según agrupamiento del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
PAMI	208	25,18
Obra Social Provincial	204	24,70
SSS - APE	152	18,40
PROFE	146	17,68
Programa de subsidio provincial	52	6,30
Prepaga	30	3,63
Otras obras sociales	30	3,63
Sistema público de salud	2	0,24
Mutual	2	0,24
TOTAL	826	100,00

1 de cada 4 pacientes accedió al trasplante renal, mediante la intervención de programas del Estado destinados a personas sin cobertura formal de salud

Trasplante renal por clase de financiador



12.6. Trasplante renal clasificado según procedencia del órgano

PROVINCIA	Tx con órgano procurado en la provincia	%	Tx con órgano procurado en otra provincia	%	Total Trasplantes	%
BUENOS AIRES	246	100,00	0	0,00	246	100,00
CABA	97	100,00	0	0,00	97	100,00
CÓRDOBA	83	88,29	11	11,70	94	100,00
MENDOZA	68	100,00	0	0,00	68	100,00
SANTA FE	45	80,36	11	19,64	56	100,00
CORRIENTES	35	100,00	0	0,00	35	100,00
ENTRE RÍOS	26	92,86	2	7,14	28	100,00
TUCUMÁN	26	100,00	0	0,00	26	100,00
SALTA	21	95,45	1	4,5	22	100,00
CHACO	21	100,00	0	0,00	21	100,00
FORMOSA	19	90,48	2	9,52	21	100,00
MISIONES	16	100,00	0	0,00	16	100,00
LA RIOJA	15	100,00	0	0,00	15	100,00
NEUQUÉN	9	75,00	3	25,00	12	100,00
RÍO NEGRO	9	90,00	1	10,00	10	100,00
SAN JUAN	7	77,77	2	22,23	9	100,00
JUJUY	6	66,66	3	33,34	9	100,00
SAN LUIS	3	37,50	5	62,50	8	100,00
LA PAMPA	8	100,00	0	0,00	8	100,00
CHUBUT	5	71,43	2	28,57	7	100,00
CATAMARCA	2	33,33	4	66,67	6	100,00
SANTA CRUZ	5	100,00	0	0,00	5	100,00
TIERRA DEL FUEGO	2	50,00	2	50,00	4	100,00
SANTIAGO DEL ESTERO	1	33,33	2	66,67	3	100,00
TOTAL	775	93,83	51	6,17	826	100,00

9 de cada 10 riñones

trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor

12.7. Trasplante renal clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	341	41,28
Masculino	485	58,71
TOTAL	826	100,00

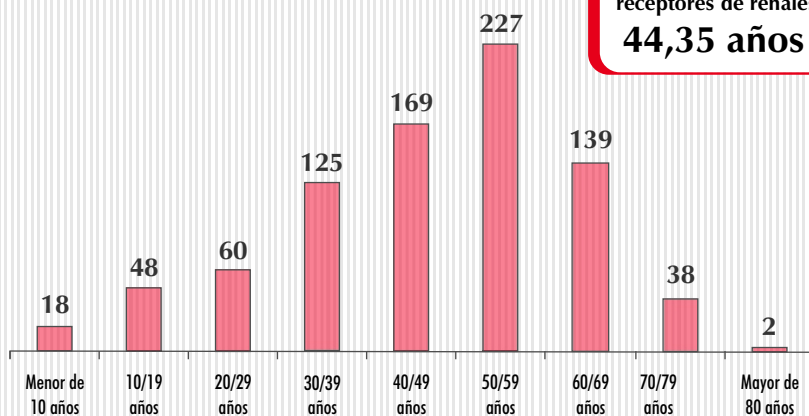
12.8. Trasplante renal clasificado según diagnóstico de ingreso a lista de espera

DIAGNÓSTICO	TRASPLANTES	%
Desconocido	200	24,21
Glomerulonefritis	165	19,98
Nefroangioesclerosis	122	14,77
Poliquistosis renal	84	10,17
Otras	80	9,69
Nefropatía diabética	62	7,51
Nefropatía obstructiva	39	4,72
Nefritis túbulo intersticial	28	3,39
Nefropatía lupica	20	2,42
Síndrome urémico hemolítico	13	1,57
Nefropatía crónica del trasplante	8	0,97
Amiloidosis	3	0,36
Nefropatía familiar	2	0,24
TOTAL	826	100,00

12.9. Trasplante renal clasificado según grupo etáreo del receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	18	48	60	125	169	227	139	38	2	826
%	2,18	5,81	7,26	15,14	20,46	27,48	16,83	4,60	0,24	100,00

Trasplantes renales por grupo etáreo



Edad promedio de los receptores de renales
44,35 años

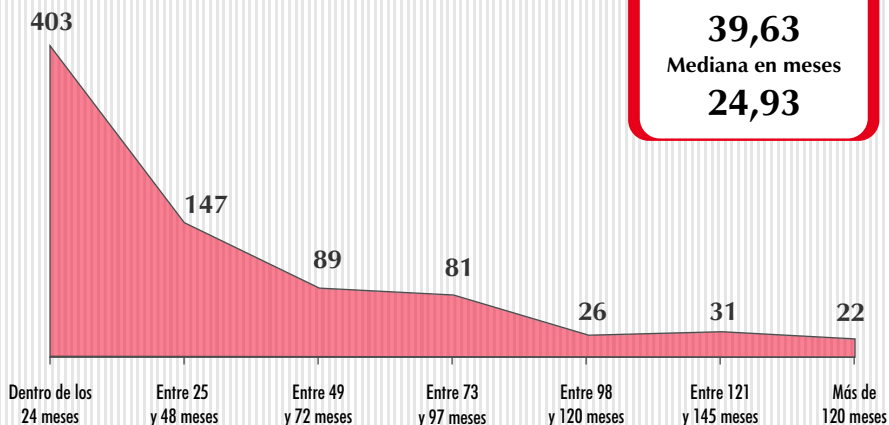
12.10. Trasplante renal clasificado por situación clínica

Situación clínica	Trasplantes	%
Electivo	818	99,03
Último acceso vascular	8	0,97
TOTAL	826	100,00

12.11. Trasplante renal agrupado según tiempo de espera

TIEMPO	Dentro de los 24 meses	Entre 25 y 48 meses	Entre 49 y 72 meses	Entre 73 y 97 meses	Entre 98 y 120 meses	Entre 121 y 145 meses	Más de 120 meses	TOTAL
Trasplantes	403	174	89	81	26	31	22	826
%	48,79	21,07	10,77	9,81	3,15	3,75	2,66	100,00

Trasplantes renales por tiempo de espera

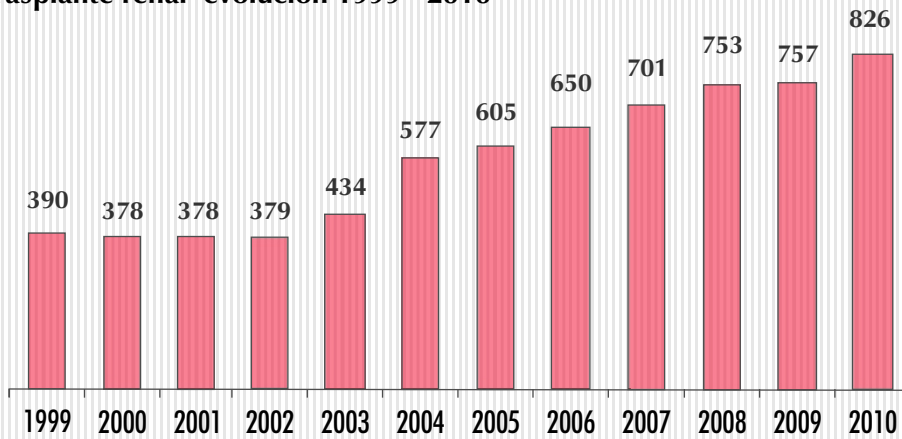


Media en meses
39,63
Mediana en meses
24,93

12.12. Trasplante renal evolución 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	390	378	378	379	434	577	605	650	701	753	757	826

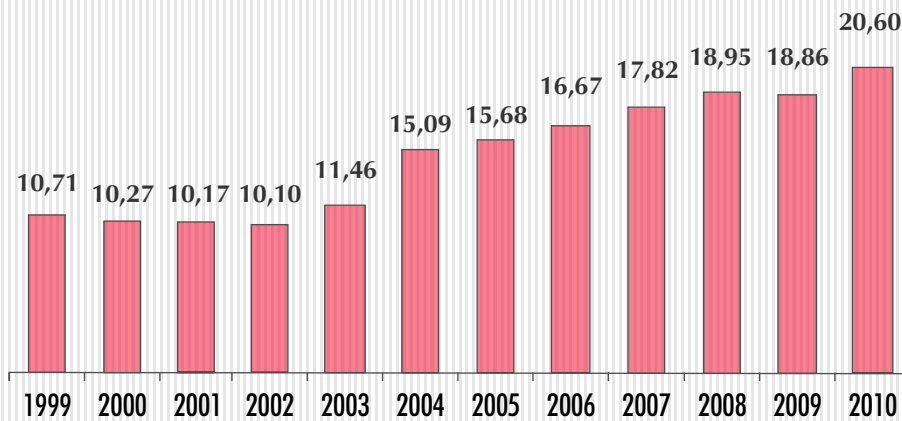
Trasplante renal evolución 1999 - 2010



12.13. Tasa de trasplante renal por millón de habitantes 1999 - 2010

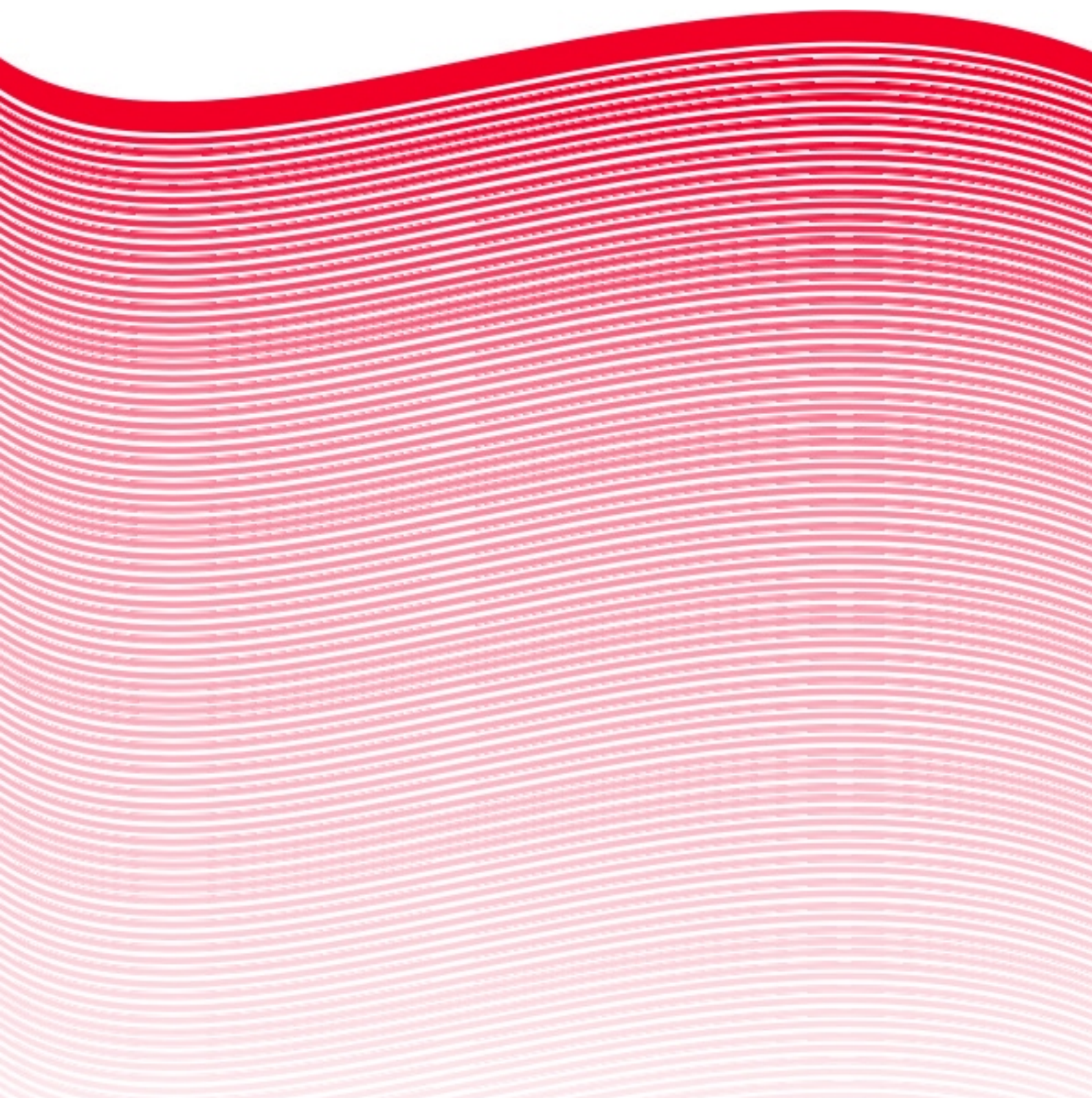
Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TPMH	10,71	10,27	10,17	10,10	11,46	15,09	15,68	16,67	17,82	18,95	18,86	20,60

Tasa de trasplante renal PMH evolución 1999 - 2010



Trasplante renopancreático

13.



Trasplante renopancreático 13.

Se realizaron 58 trasplantes renopancreáticos y se alcanzó una tasa de trasplante por millón de habitantes de 1,45.

El 74% de los trasplantes se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. El 96% de los trasplantes se concretó en centros de dependencia privada, mientras que el 86% de los órganos trasplantados fueron procurados en establecimientos sanitarios de dependencia pública.

Las obras sociales enmarcadas en el régimen de la Superintendencia de Seguro de Salud y las obras sociales provinciales financiaron un 47% de los trasplantes, y un 24% accedió al trasplante renopancreático mediante la intervención de programas del Estado destinados a personas sin cobertura formal de salud.

El 68% de los órganos trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor.

58 Trasplantes renopancreáticos

1,45 Tasa de trasplante renopancreático PMH

13.1. Trasplante renopancreático clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	24	41,38
CÓRDOBA	6	10,35
RÍO NEGRO	4	6,90
SAN JUAN	3	5,18
CABA	3	5,18
LA PAMPA	2	3,45
FORMOSA	2	3,45
NEUQUÉN	2	3,45
CHUBUT	2	3,45
TUCUMÁN	2	3,45
CHACO	1	1,72
CATAMARCA	1	1,72
SANTA FE	1	1,72
SAN LUIS	1	1,72
SALTA	1	1,72
MENDOZA	1	1,72
LA RIOJA	1	1,72
JUJUY	1	1,72
TOTAL	58	100,00

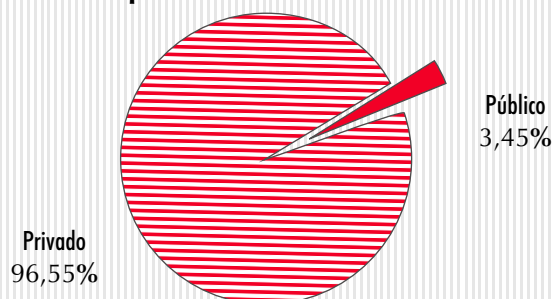
13.2. Trasplante renopancreático clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	43	74,14
CÓRDOBA	11	18,96
FORMOSA	2	3,45
BUENOS AIRES	2	3,45
TOTAL	58	100,00

13.3. Trasplante renopancreático clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	2	3,45
Privado	56	96,55
TOTAL	58	100,00

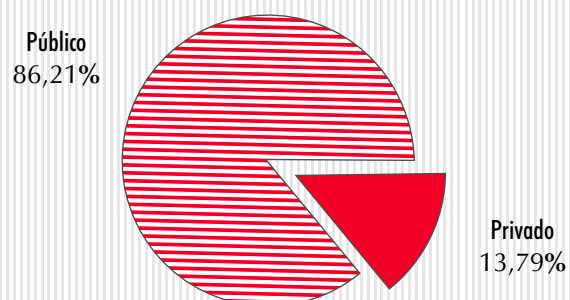
Trasplantes renoancreáticos por dependencia del centro de trasplante



13.4. Trasplante renopancreático según dependencia del establecimiento en la que se procuró el órgano

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	50	86,21
Privado	8	13,79
TOTAL	58	100,00

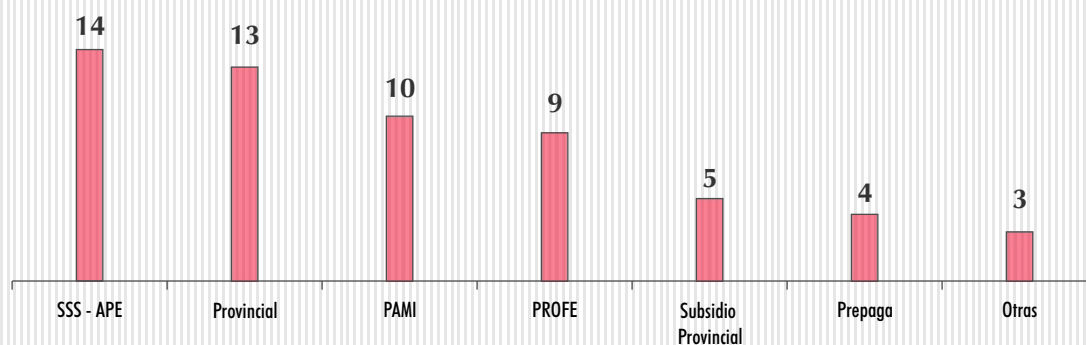
Trasplantes renoancreáticos por dependencia del establecimiento en la que se procuró el órgano



13.5. Trasplante renopancreático según clase del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
SSS - APE	14	24,14
Obra Social Provincial	13	22,42
PAMI	10	17,24
PROFE	9	15,51
Programa de subsidio provincial	5	8,62
Prepaga	4	6,90
Otras obras sociales	3	5,17
TOTAL	58	100,00

Trasplante renopáncreas por clase de financiador



13.6. Trasplante renopancreático clasificado según procedencia del órgano

PROVINCIA	Tx con órgano procurado en la provincia	%	Tx con órgano procurado en otra provincia	%	Total Trasplantes	%
BUENOS AIRES	21	87,50	3	12,50	24	100,00
CÓRDOBA	5	83,33	1	16,67	6	100,00
RÍO NEGRO	0	0,00	4	100,00	4	100,00
SAN JUAN	0	0,00	3	100,00	3	100,00
CABA	3	100,00	0	0,00	3	100,00
LA PAMPA	1	50,00	1	50,00	2	100,00
FORMOSA	1	50,00	1	50,00	2	100,00
NEUQUÉN	0	0,00	2	100,00	2	100,00
CHUBUT	2	100,00	0	0,00	2	100,00
TUCUMÁN	2	100,00	0	0,00	2	100,00
CHACO	1	100,00	0	0,00	1	100,00
CATAMARCA	0	100,00	1	100,00	1	100,00
SANTA FE	1	100,00	0	0,00	1	100,00
SAN LUIS	1	100,00	0	0,00	1	100,00
SALTA	1	100,00	0	0,00	1	100,00
MENDOZA	1	100,00	0	0,00	1	100,00
LA RIOJA	0	0,00	1	0,00	1	100,00
JUJUY	0	0,00	1	100,00	1	100,00
TOTAL	40	68,96	18	31,04	58	100,00

7 de cada 10 órganos

trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor

13.7. Trasplante renopancreático clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	30	51,72
Masculino	28	48,28
TOTAL	58	100,00

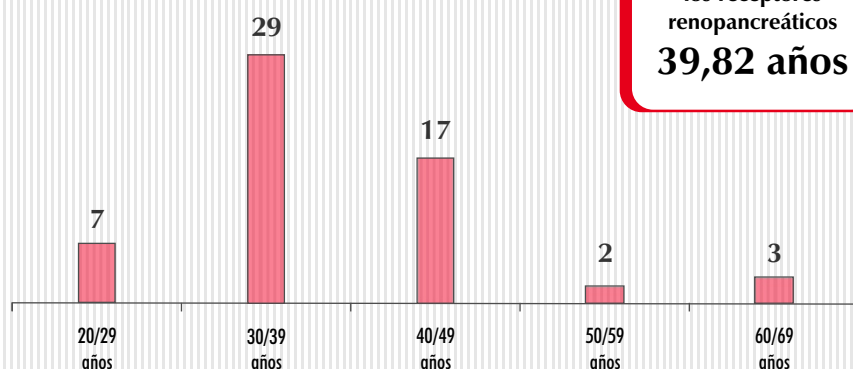
13.8. Trasplante renopáncreas según diagnóstico de ingreso a lista de espera

DIAGNÓSTICO	TRASPLANTES	%
Diabetes tipo I	34	58,62
Nefropatía diabética	16	27,58
Nefropatía diabética con tratamiento sustitutivo	8	13,80
TOTAL	58	100,00

13.9. Trasplante renopancreático clasificado por grupo etáreo el receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	0	0	7	29	17	2	3	0	0	58
%	0,00	0,00	12,07	50,00	29,31	3,45	5,17	0,00	0,00	100,00

Trasplante renopancreático por grupo etáreo



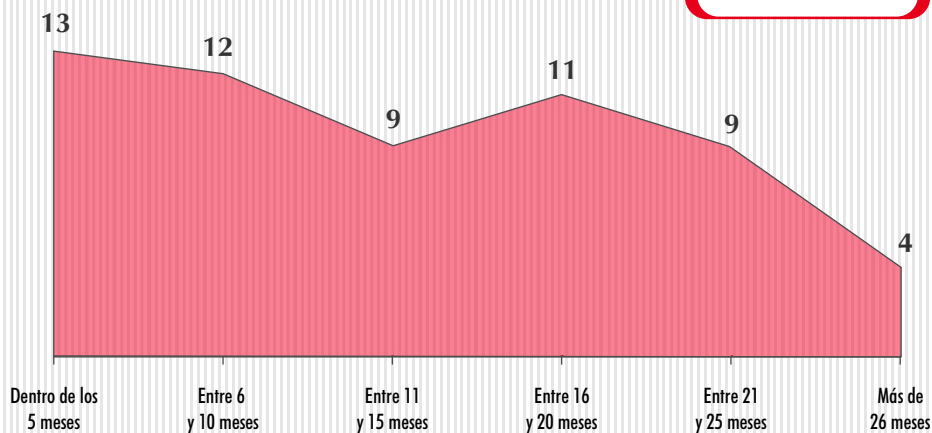
Edad promedio de los receptores renopancreáticos
39,82 años

13.10. Trasplante renopancreático agrupado según tiempo de espera

TIEMPO	Dentro de los 5 meses	Entre 6 y 10 meses	Entre 11 y 15 meses	Entre 16 y 20 meses	Entre 21 y 25 meses	Más de 26 meses	TOTAL
Trasplantes	13	12	9	11	9	4	58
%	22,41	20,69	15,52	18,96	15,52	6,90	100,00

Trasplante renopáncreas por tiempo de espera

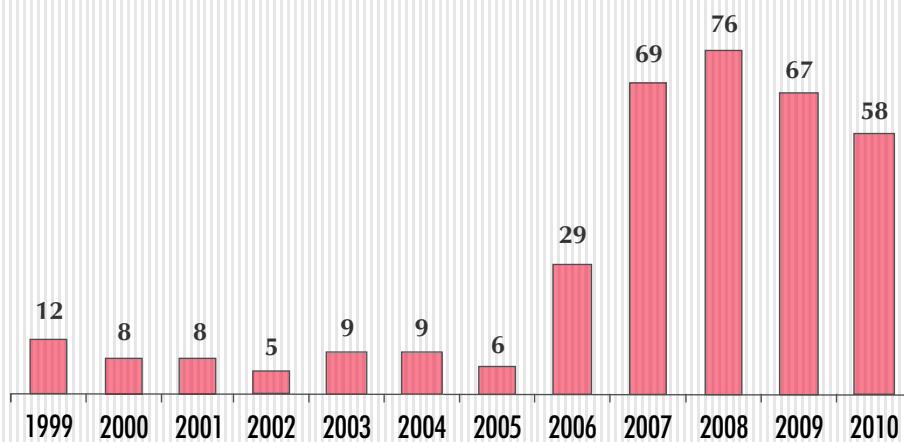
Media en meses
12,89



13.11. Trasplante renopancreático evolución 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	12	8	8	5	9	9	6	29	69	76	67	58

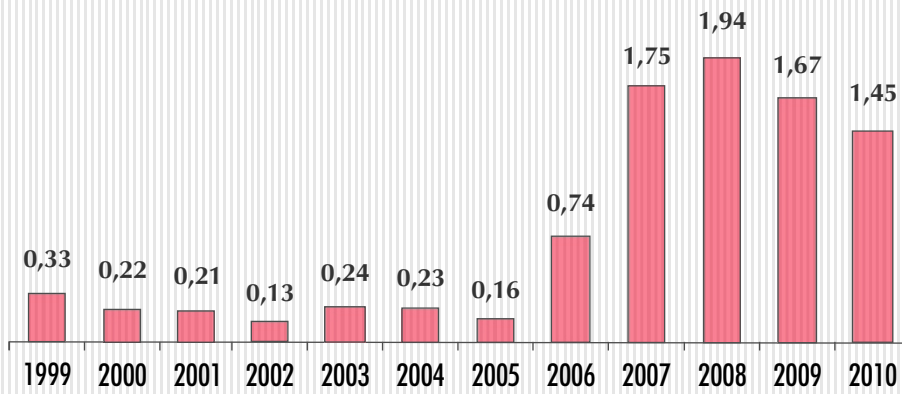
Trasplante renopancreático evolución 1999 - 2010



13.12. Tasa de trasplante renopancreático PMH 1999 - 2010

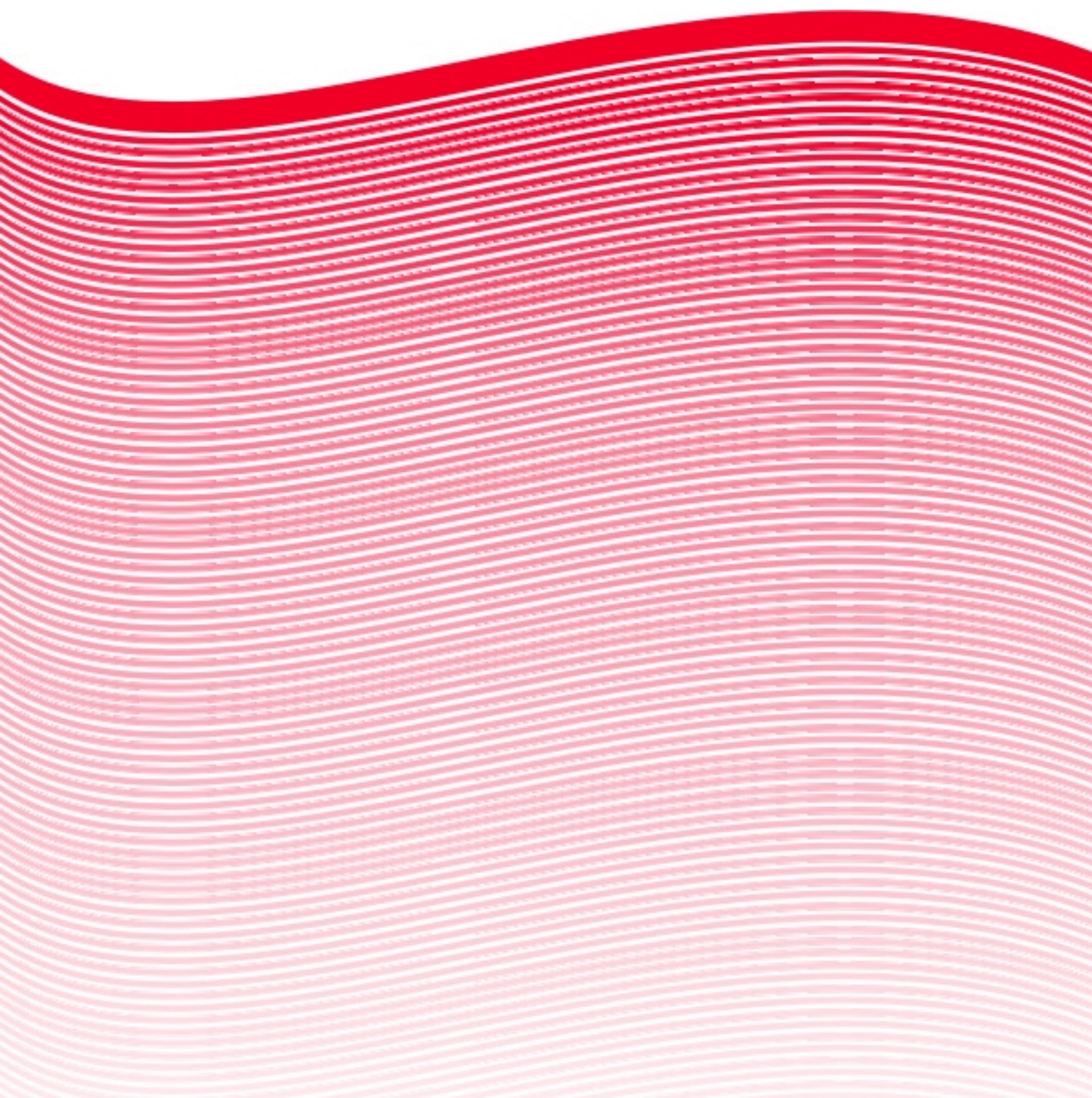
Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TPMH	0,33	0,22	2,21	0,13	0,24	0,23	0,16	0,74	1,75	1,94	1,67	1,45

Tasa de trasplante renopancreático PMH evolución 1999 - 2010



Trasplante hepático

14.



Trasplante hepático 14.

Se realizaron 276 trasplantes hepáticos y se alcanzó una tasa de trasplante hepático por millón de habitantes de 6,88.

El 63% de los trasplantes hepáticos se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Un 78% de los trasplantes se concretó en centros de dependencia privada, mientras que el 79% de los hígados trasplantados fueron procurados en establecimientos sanitarios de dependencia pública.

Las obras sociales enmarcadas en el régimen de la Superintendencia de Seguro de Salud financiaron un 34% de los trasplantes y las provinciales un 20%.

El 81% de los hígados trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor.

Accedieron al trasplante hepático 51 pacientes menores de 18 años y 65 mayores de 60.

276 Trasplantes hepáticos

6,88 Tasa de trasplante hepático PMH

14.1. Trasplante hepático clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	103	37,32
CABA	48	17,40
CÓRDOBA	29	10,51
SANTA FE	11	3,99
MENDOZA	10	3,62
SALTA	9	3,26
MISIONES	9	3,26
CHUBUT	6	2,17
RÍO NEGRO	5	1,81
LA PAMPA	5	1,81
JUJUY	5	1,81
TUCUMÁN	5	1,81
SANTIAGO DEL ESTERO	5	1,81
ENTRE RÍOS	4	1,45
SAN LUIS	4	1,45
TIERRA DEL FUEGO	3	1,09
FORMOSA	3	1,09
SAN JUAN	3	1,09
LA RIOJA	2	0,72
NEUQUÉN	2	0,72
CHACO	2	0,72
SANTA CRUZ	2	0,72
CATAMARCA	1	0,37
TOTAL	276	100,00

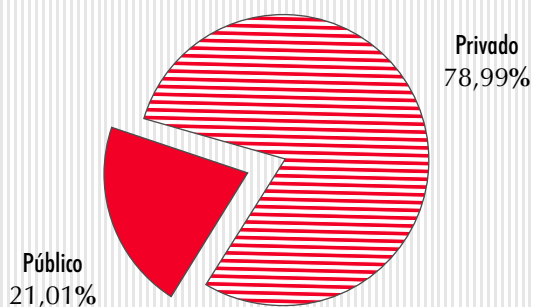
14.2. Trasplante hepático clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	175	63,40
BUENOS AIRES	53	19,20
CÓRDOBA	33	11,96
SANTA FE	7	2,54
MENDOZA	5	1,81
FORMOSA	3	1,09
TOTAL	276	100,00

14.3. Trasplante hepático clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	58	21,01
Privado	218	78,99
TOTAL	276	100,00

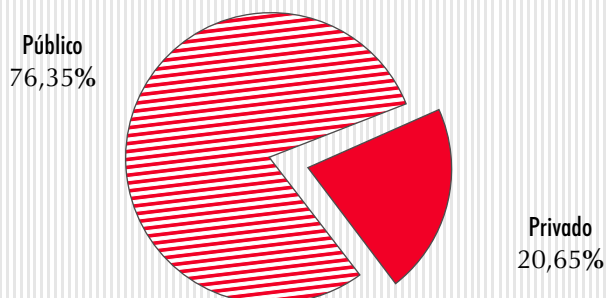
Trasplantes hepáticos por dependencia del centro de trasplante



14.4. Trasplante hepático clasificado según dependencia del establecimiento en la que se procuro el órgano

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	219	76,35
Privado	57	20,65
TOTAL	276	100,00

Trasplante hepático por dependencia del establecimiento en la que se procuró el órgano

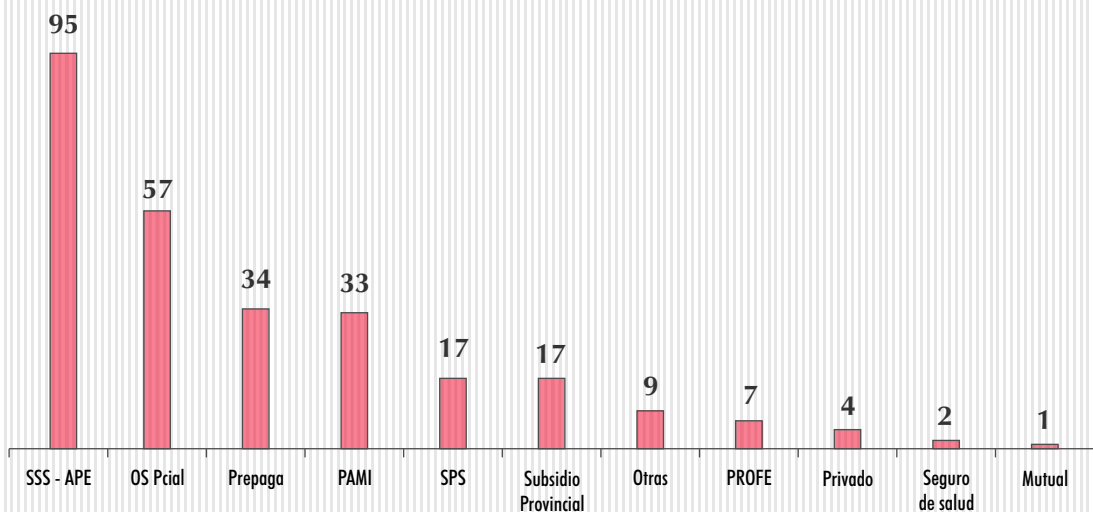


14.5. Trasplante hepático según clase del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
SSS - APE	95	34,42
Obra Social Provincial	57	20,65
Prepaga	34	12,32
PAMI	33	11,96
Sistema público de salud	17	6,16
Programa de subsidio provincial	17	0,16
Otras obras sociales	9	3,26
PROFE	7	2,54
Privado	4	1,45
Seguro de salud	2	0,72
Mutual	1	0,36
TOTAL	276	100,00

Un **15%** de los pacientes accedió al trasplante hepático mediante la intervención de programas del Estado, destinados a personas sin cobertura formal de salud

Trasplante hepático por clase de financiador



14.6. Trasplante hepático clasificado según procedencia del órgano

PROVINCIA	Tx con órgano procurado en la provincia	%	Tx con órgano proveniente de otra provincia	%	Total Trasplantes	%
BUENOS AIRES	103	10,0	0	0,0	103	100,00
CABA	48	100	0	0,0	48	100,00
CÓRDOBA	18	62,07	11	37,93	29	100,00
SANTA FE	11	0,0	0	0,0	11	100,00
MENDOZA	10	0,0	0	0,0	10	100,00
SALTA	4	44,44	5	55,56	9	100,00
MISIONES	1	11,00	8	89,00	9	100,00
CHUBUT	3	50,00	3	50,00	6	100,00
RÍO NEGRO	1	20,00	4	80,00	5	100,00
LA PAMPA	2	40,00	3	60,00	5	100,00
JUJUY	0	0,0	5	100	5	100,00
TUCUMÁN	5	100	0	0,0	5	100,00
SANTIAGO DEL ESTERO	1	20,00	4	80,00	5	100,00
ENTRE RÍOS	4	100	0	0,0	4	100,00
SAN LUIS	2	50,00	2	50,00	4	100,00
TIERRA DEL FUEGO	0	0,0	3	100	3	100,00
FORMOSA	3	100	0	0,0	3	100,00
SAN JUAN	2	67,00	1	33,00	3	100,00
LA RIOJA	2	100	0	0,0	2	100,00
NEUQUÉN	2	100	0	0,0	2	100,00
CHACO	2	100	0	0,0	2	100,00
SANTA CRUZ	1	50,00	1	50,00	2	100,00
CATAMARCA	1	100	0	0,0	1	100,00
TOTAL	226	81,88	50	18,12	276	100,00

8 de cada 10 hígados

trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor

14.7. Trasplante hepático clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	120	43,00
Masculino	156	57,00
TOTAL	276	100,00

14.8. Trasplante hepático clasificado por diagnóstico de ingreso a lista de espera

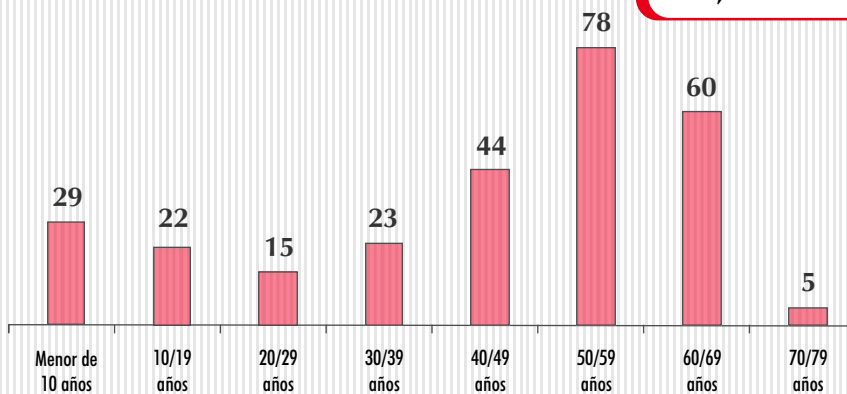
DIAGNÓSTICO	TRASPLANTES	%
Cirrosis hepatocelular HCV	54	19,57
Cirrosis hepatocelular alcohólica	41	14,86
Hepatitis fulminante	30	10,87
Cirrosis heparocelular otra	27	9,78
Otros	25	9,06
Atresia vía biliares	16	5,78
Retrasplante	14	5,07
Cirrosis hepatocelular autoinmune	14	5,07
Cirrosis colestática B primaria	12	4,35
Cirrosis hepatocelular metabólica	11	3,99
Colangitis esclerosante	5	1,81
Hepatitis autoinmune	5	1,81
Cirrosis colestática B secundaria	4	1,45
HCC	4	1,45
Amiloidosis portuguesa	3	1,09
Otras enfermedades metabólicas	3	1,09
Cirrosis colestática otra	3	1,09
Cirrosis hepatocelular HBV	2	0,72
Poliquistosis hepática	2	0,72
Otras neoplasias	1	0,37
TOTAL	276	100,00

14.9. Trasplante hepático clasificado por grupo etáreo del receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	29	22	15	23	44	78	60	5	0	276
%	10,51	7,97	5,44	8,33	15,94	28,26	21,74	1,81	0,00	100,00

Trasplantes hepático por grupo etáreo

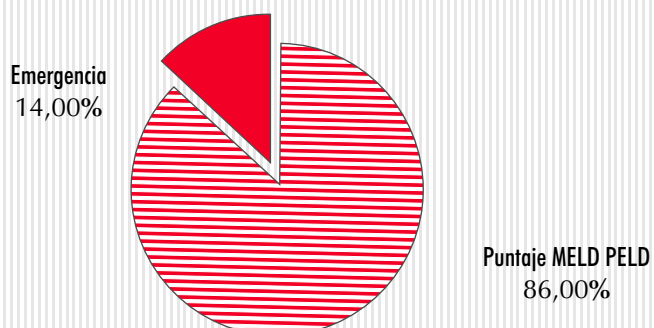
Edad promedio de los receptores hepáticos
48,22 años



14.10. Trasplante hepático clasificado por situación clínica del receptor

Situación clínica	Trasplantes	%
Puntaje MELD PELD	236	86,00
Emergencia	40	14,00
TOTAL	276	100,00

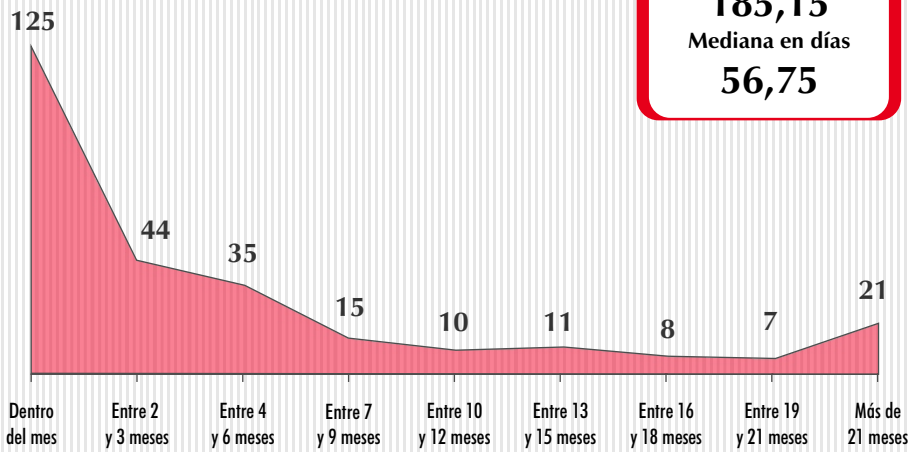
Trasplantes hepáticos por situación clínica



14.11. Trasplante hepático agrupado por tiempo de espera

TIEMPO	Dentro del mes	Entre 2 y 3 meses	Entre 4 y 6 meses	Entre 7 y 9 meses	Entre 10 y 12 meses	Entre 13 y 15 meses	Entre 16 y 18 meses	Entre 19 y 21 meses	Más de 21 meses	TOTAL
Trasplantes	125	44	35	15	10	11	8	7	21	276
%	45,29	15,94	12,68	5,43	3,62	3,99	2,90	2,54	7,61	100,00

Tiempo de espera hepática



14.12. Tiempo de espera de trasplante hepático en emergencia

TIEMPO	En el primer mes	En el segundo mes	TOTAL
Trasplantes	38	2	40
%	95,00	5,00	100,00

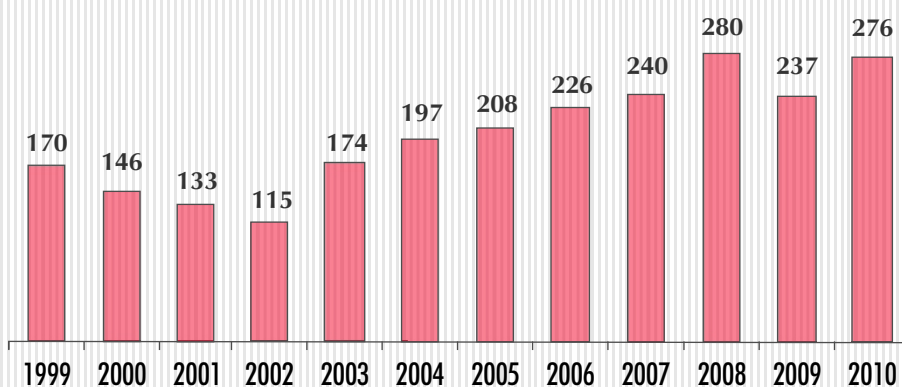
14.13. Tiempo de espera de trasplante hepático MELD / PELD

TIEMPO	Dentro del mes	Entre 2 y 3 meses	Entre 4 y 6 meses	Entre 7 y 9 meses	Entre 10 y 12 meses	Entre 13 y 15 meses	Entre 16 y 18 meses	Entre 19 y 21 meses	Más de 21 meses	TOTAL
Trasplantes	87	44	35	15	10	10	8	7	20	236
%	36,86	18,64	14,83	6,36	4,24	4,24	3,39	2,97	8,47	100,00

14.14. Evolución de trasplante hepático 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	170	146	133	115	174	197	208	226	240	280	237	276

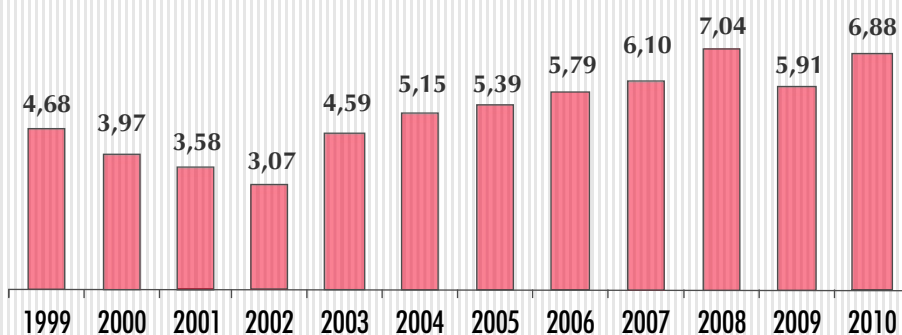
Trasplante hepático evolución 1999 - 2010



14.15. Tasa de trasplante hepático por millón de habitantes 1999 - 2010

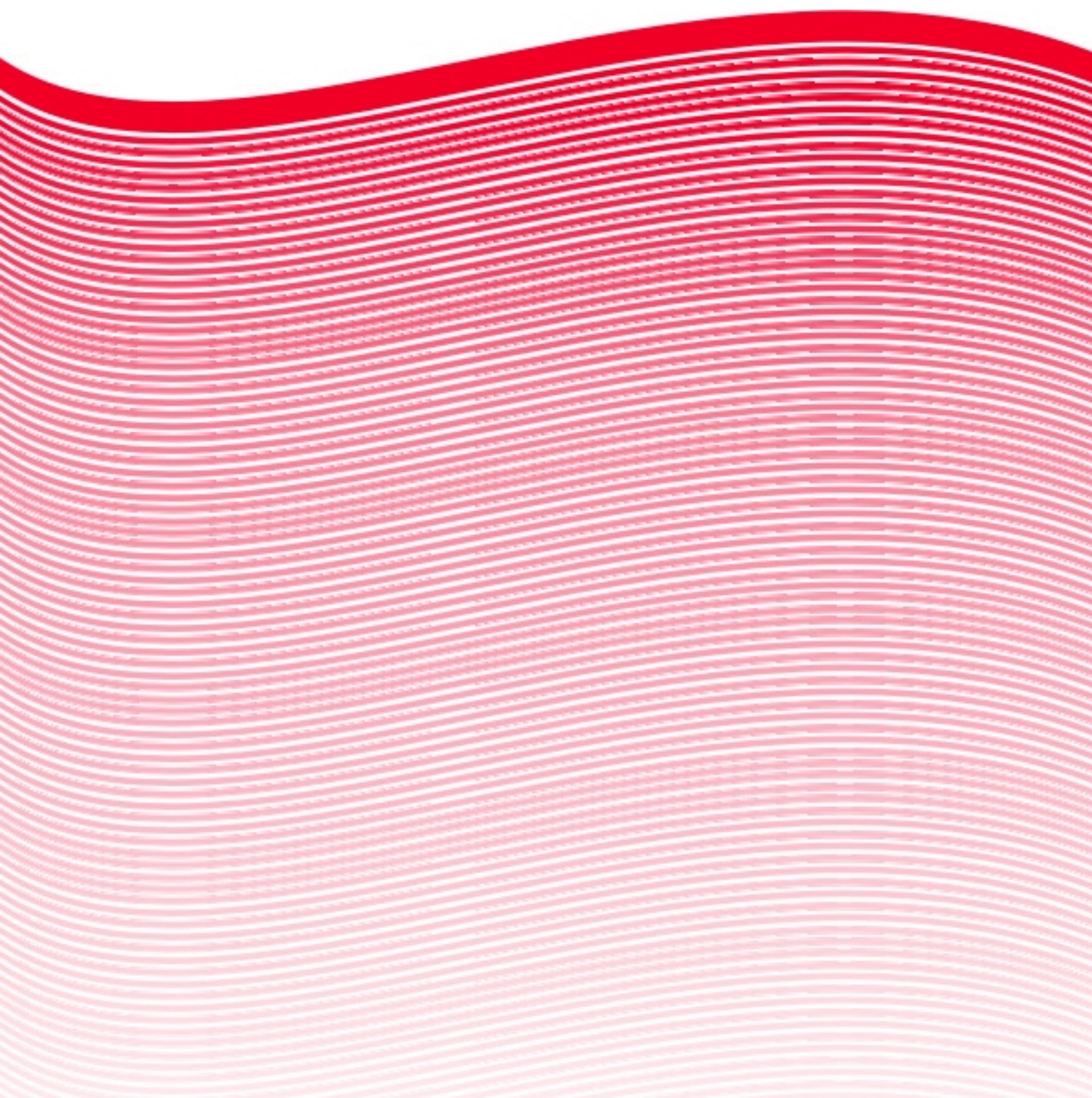
Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TPMH	4,68	3,97	3,58	3,07	4,59	5,15	5,39	5,79	6,10	7,04	5,91	6,88

Tasa de trasplante hepático PMH evolución 1999 - 2010



Trasplante cardíaco

15.



Trasplante cardíaco 15.

Se realizaron 67 trasplantes cardíacos y se alcanzó una tasa de trasplante por millón de habitantes de 1,67.

El 62% de los trasplantes se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Un 82% de los trasplantes se concretó en centros de dependencia privada, mientras que el 18% de los órganos trasplantados fueron procurados en establecimientos sanitarios de dependencia pública.

Las obras sociales enmarcadas en el régimen de

la Superintendencia de Seguro de Salud financiaron un 28% de los trasplantes, las obras sociales provinciales un 16% y un 22% accedió al trasplante mediante la intervención de programas del Estado, destinado a personas sin cobertura formal de salud.

El 76% de los órganos trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor.

Accedieron al trasplante cardíaco 6 pacientes menores de 18 años y 21 mayores de 60.

67 Trasplantes cardíacos

1,67 Tasa de trasplante cardíaco PMH

15.1. Trasplante cardíaco clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	23	34,33
CABA	11	16,42
SANTA FE	6	8,96
MENDOZA	6	8,96
CÓRDOBA	5	7,46
SAN JUAN	3	4,47
FORMOSA	2	2,99
ENTRE RÍOS	2	2,99
CATAMARCA	2	2,99
SANTIAGO DEL ESTERO	1	1,49
TUCUMÁN	1	1,49
CHUBUT	1	1,49
JUJUY	1	1,49
LA PAMPA	1	1,49
MISIONES	1	1,49
RÍO NEGRO	1	1,49
TOTAL	67	100,00

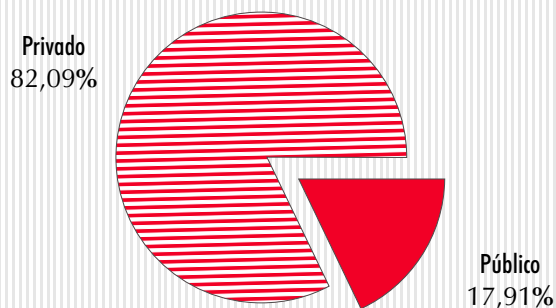
15.2. Trasplante cardíaco clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	42	62,69
MENDOZA	7	10,45
SANTA FE	6	8,95
CÓRDOBA	6	8,95
FORMOSA	3	4,48
BUENOS AIRES	2	2,99
TUCUMÁN	1	1,49
TOTAL	67	100,00

15.3. Trasplante cardíaco clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	12	17,91
Privado	55	82,09
TOTAL	67	100,00

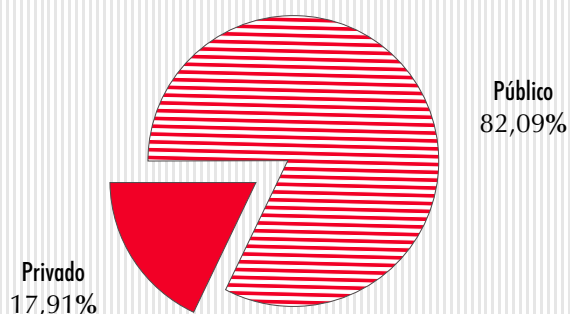
Trasplante cardíaco según dependencia del centro de trasplante



15.4. Trasplante cardíaco clasificado según dependencia del establecimiento en la que se procuró el órgano

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	55	82,09
Privado	15	17,91
TOTAL	67	100,00

Trasplante cardíaco por dependencia del establecimiento en la que se procuró el órgano

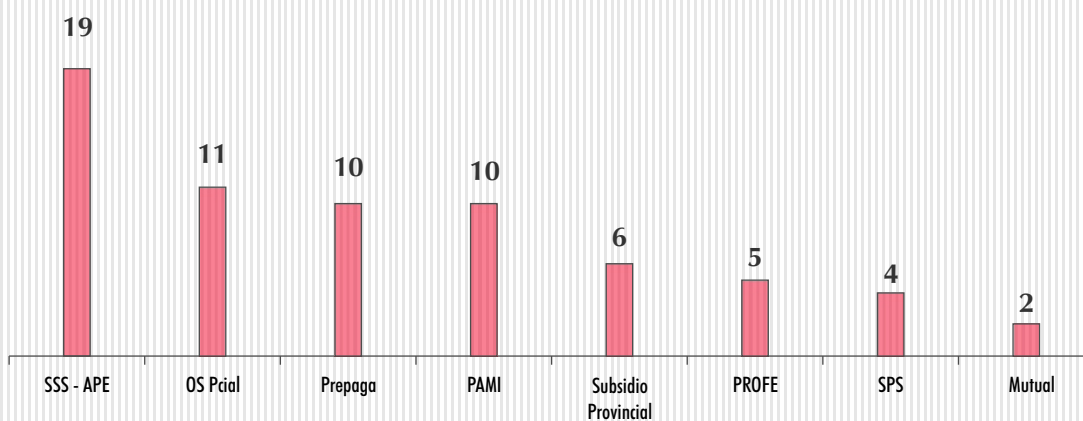


15.5. Trasplante cardíaco según clase del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
SSS - APE	19	28,36
Obra Social Provincial	11	16,41
Prepaga	10	14,93
PAMI	10	14,93
Programa de subsidio provincial	6	8,95
PROFE	5	7,46
Sistema público de salud	4	5,97
Mutual	2	2,99
TOTAL	67	100,00

1 de cada 5 pacientes accedió al trasplante cardíaco, mediante la intervención de programas del Estado destinados a personas sin cobertura formal de salud

Trasplante cardíaco por clase de financiador



15.6. Trasplante cardíaco clasificado según procedencia del órgano

PROVINCIA	Tx con órgano procurado en la provincia	%	Tx con órgano proveniente de otra provincia	%	Total Trasplantes	%
BUENOS AIRES	23	100,00	0	0,00	23	100,00
CABA	9	81,82	2	18,18	11	100,00
SANTA FE	5	83,33	1	16,67	6	100,00
MENDOZA	6	100,00	0	0,00	6	100,00
CÓRDOBA	4	80,00	1	20,00	5	100,00
SAN JUAN	0	0,00	3	100,00	3	100,00
FORMOSA	0	0,00	2	100,00	2	100,00
ENTRE RÍOS	0	0,00	2	100,00	2	100,00
CATAMARCA	0	0,00	2	100,00	2	100,00
SANTIAGO DEL ESTERO	0	0,00	1	100,00	1	100,00
TUCUMÁN	1	100,00	0	0,00	1	100,00
CHUBUT	1	100,00	0	0,00	1	100,00
JUJUY	1	100,00	0	0,00	1	100,00
LA PAMPA	1	100,00	0	0,00	1	100,00
MISIONES	0	0,00	1	0,00	1	100,00
RÍO NEGRO	0	0,00	1	0,00	1	100,00
TOTAL	51	76,12	16	23,88	67	100,00

8 de cada 10 corazones

trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor

15.7. Trasplante cardíaco clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	16	23,88
Masculino	51	76,12
TOTAL	67	100,00

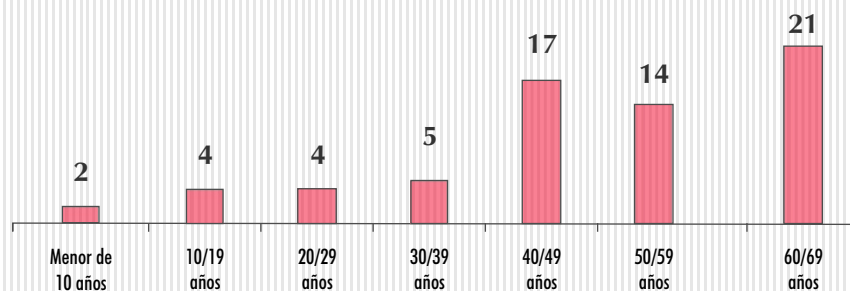
15.8. Trasplante cardíaco según diagnóstico de ingreso a lista de espera

DIAGNÓSTICO	TRASPLANTES	%
Miocardopatía dilatada idiopática	23	34,33
Miocardopatía dilatada isquémica	20	29,85
Miocardopatía dilatada otra	13	19,42
Otro	6	8,95
Miocardopatía dilatada posparto	1	1,49
Miocardopatía restrictiva idiopática	1	1,49
Miocardopatía restrictiva otra	1	1,49
Enfermedad cardíaca congénita	1	1,49
Miocardopatía dilatada miocarditis	1	1,49
TOTAL	67	100,00

15.9. Trasplante cardíaco por grupo etáreo del receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	2	4	4	5	17	14	21	0	0	67
%	2,99	5,97	5,97	7,46	25,37	20,90	31,34	0,00	0,00	100,00

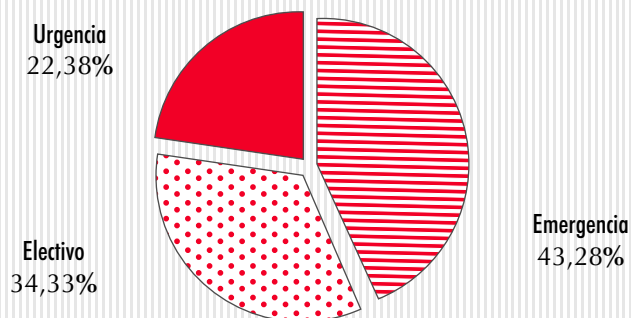
Trasplantes cardíaco por grupo etáreo



15.10. Trasplante cardíaco clasificado por situación clínica del receptor

Situación clínica	Trasplantes	%
Emergencia	29	43,28
Electivo	23	34,33
Urgencia	15	22,38
TOTAL	67	100,00

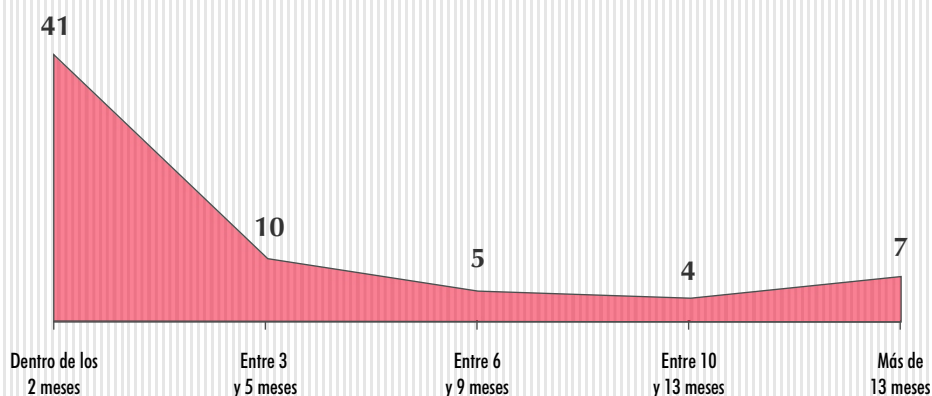
Trasplante cardíaco por situación clínica



15.11. Trasplante cardíaco agrupado por tiempo de espera

TIEMPO	Dentro de los 2 meses	Entre 3 y 5 meses	Entre 6 y 9 meses	Entre 10 y 13 meses	Más de 13 meses	TOTAL
Trasplantes	41	10	5	4	7	67
%	61,19	14,93	7,46	5,97	10,45	100,00

Trasplante cardíaco por tiempo de espera



15.12. Trasplante cardíaco agrupado por tiempo de espera en electivo

TIEMPO	Dentro de los 2 meses	Entre 3 y 5 meses	Entre 6 y 9 meses	Entre 10 y 13 meses	Más de 13 meses	TOTAL
Trasplantes	7	6	3	3	4	23
%	30,43	26,10	13,04	13,04	17,39	100,00

15.13. Trasplante cardíaco agrupado por tiempo de espera en urgencia

TIEMPO	Dentro del mes	Entre 2 y 5 meses	Más de 5 meses	TOTAL
Trasplantes	10	3	2	15
%	66,67	20,00	13,33	100,00

15.14. Trasplante cardíaco agrupado por tiempo de espera en emergencia

TIEMPO	Dentro del mes	Entre 2 y 5 meses	Más de 5 meses	TOTAL
Trasplantes	21	4	4	29
%	95,00	95,00	5,00	100,00

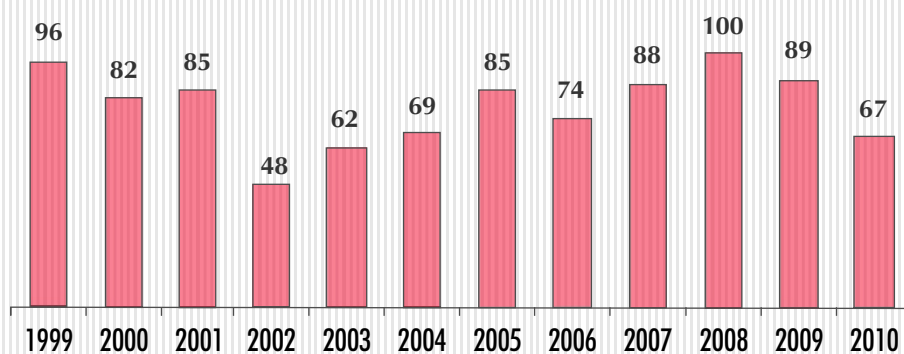
15.15. Valores media y mediana según clase funcional

Clase funcional	Media en meses	Mediana en meses
Emergencia	2,53	0,63
Urgencia	3,25	1,09
Electivo	8,99	4,03

15.16. Trasplante cardíaco 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	96	82	85	48	62	69	85	74	88	100	89	67

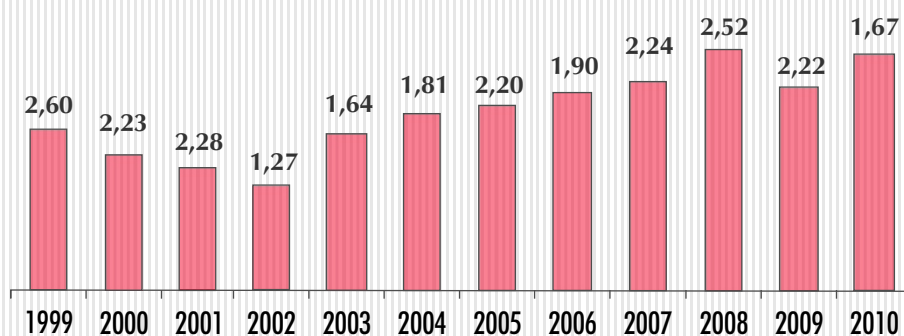
Trasplante cardíaco evolución 1999 - 2010



15.17. Tasa de trasplante cardíaco por millón de habitantes 1999 - 2010

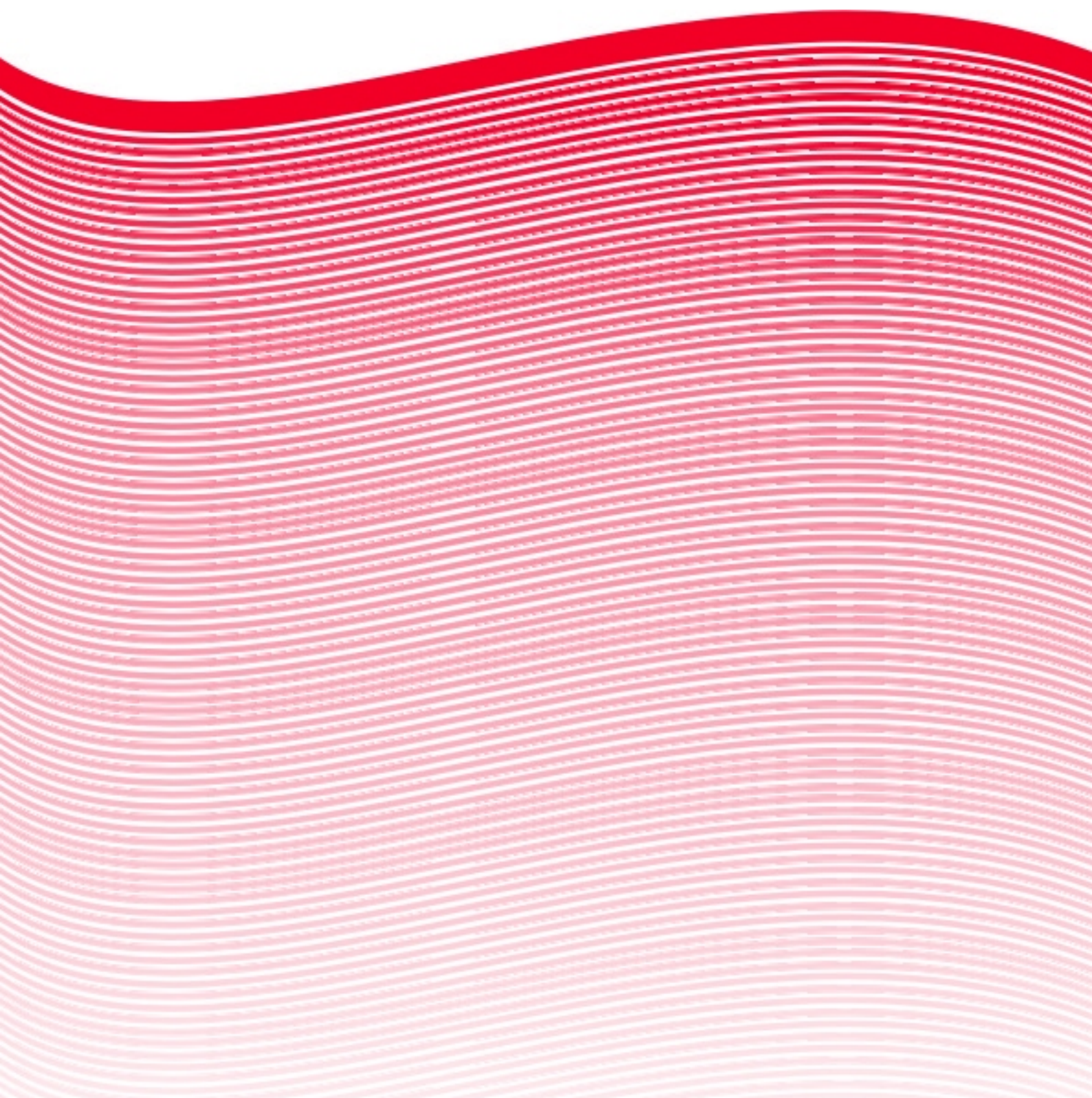
Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TPMH	2,60	2,23	2,28	1,27	1,64	1,81	2,20	1,90	2,24	2,52	2,22	1,67

Tasa de trasplante cardíaco PMH evolución 1999 - 2010



Trasplante pulmonar

16.



Trasplante pulmonar 16.

Se realizaron 40 trasplantes pulmonares y se alcanzó una tasa de trasplante cardíaco por millón de habitantes de 1,00.

Un 82% de los trasplantes se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el 100% se los concretó en centros de dependencia privada y el 72% de los pulmones trasplantados fueron procurados en establecimientos sanitarios de dependencia pública.

Las obras sociales enmarcadas en el régimen de la Superintendencia de Seguro de Salud financiaron un 35% de los trasplantes, las obras sociales provinciales un 20% y el PAMI un 15%.

El 65% de los órganos trasplantados fueron procurados en la provincia en la que residía el receptor, y un 75% de los receptores trasplantó estando registrado en situación clínica como electivo.

16.1. Trasplante pulmonar clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	20	20,00
CABA	6	15,00
CÓRDOBA	5	12,50
SANTA FE	2	5,00
MENDOZA	2	5,00
RÍO NEGRO	1	2,50
SAN JUAN	1	2,50
SAN LUIS	1	2,50
ENTRE RÍOS	1	2,50
TUCUMÁN	1	2,50
TOTAL	40	100,00

16.2. Trasplante pulmonar clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	33	82,50
CÓRDOBA	5	12,50
MENDOZA	2	5,00
TOTAL	40	100,00

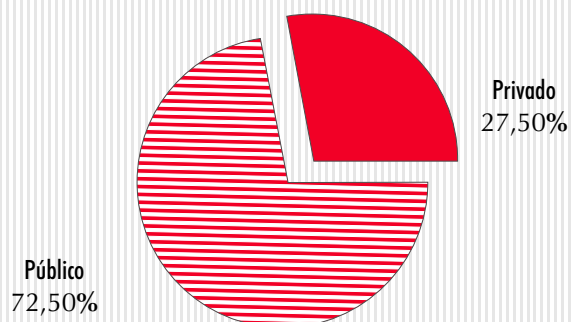
16.3. Trasplante pulmonar clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	0	0,00
Privado	40	100,00
TOTAL	40	100,00

16.4. Trasplante pulmonar clasificado según dependencia del establecimiento en el que se procuró el órgano

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	29	72,50
Privado	11	27,50
TOTAL	40	100,00

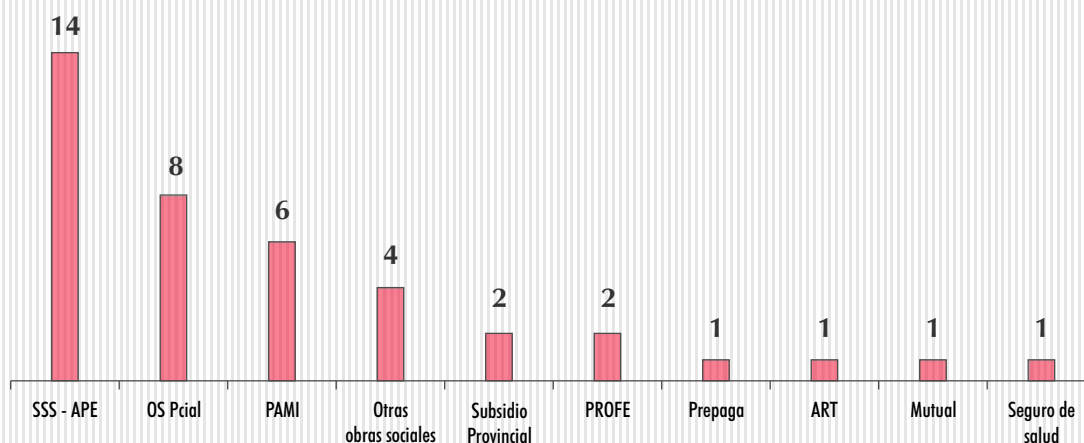
Trasplante pulmonar según dependencia del establecimiento



16.5. Trasplante pulmonar según clase del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
SSS - APE	14	35,00
Obra Social Provincial	8	20,00
PAMI	6	15,00
Otras obras sociales	4	10,00
Programa de subsidio provincial	2	5,00
PROFE	2	5,00
Prepaga	1	2,50
ART	1	2,50
Mutual	1	2,50
Seguro de salud	1	2,50
TOTAL	40	100,00

Trasplante pulmonar por clase de financiador



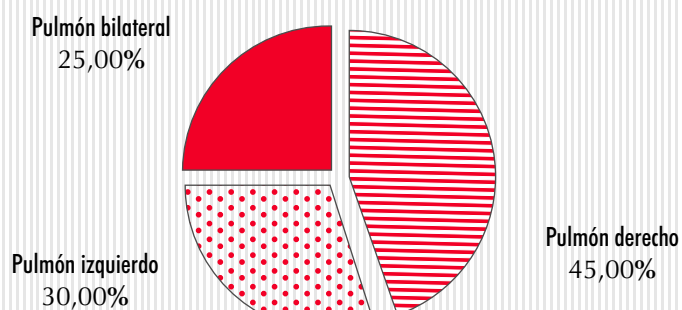
16.6. Trasplante pulmonar clasificado según procedencia del órgano

PROVINCIA	Tx con órgano procurado en la provincia	%	Tx con órgano proveniente de otra provincia	%	Total Trasplantes	%
BUENOS AIRES	13	65,00	7	35,00	20	100,00
CABA	5	83,33	1	16,67	6	100,00
CÓRDOBA	4	80,00	1	20,00	5	100,00
SANTA FE	2	100,00	0	0,00	2	100,00
MENDOZA	2	100,00	0	0,00	2	100,00
RÍO NEGRO	0	0,00	1	100,00	1	100,00
SAN JUAN	0	0,00	1	100,00	1	100,00
SAN LUIS	0	0,00	1	100,00	1	100,00
ENTRE RÍOS	0	0,00	1	100,00	1	100,00
TUCUMÁN	0	0,00	1	100,00	1	100,00
TOTAL	26	65,00	14	35,00	40	100,00

16.7. Trasplante pulmonar clasificado por tipo

Tipo	Trasplantes	%
Pulmón derecho	18	45,00
Pulmón izquierdo	12	30,00
Pulmón bilateral	10	25,00
TOTAL	40	100,00

Trasplantes pulmonar por tipo



16.8. Trasplante pulmonar clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	17	42,50
Masculino	23	57,50
TOTAL	40	100,00

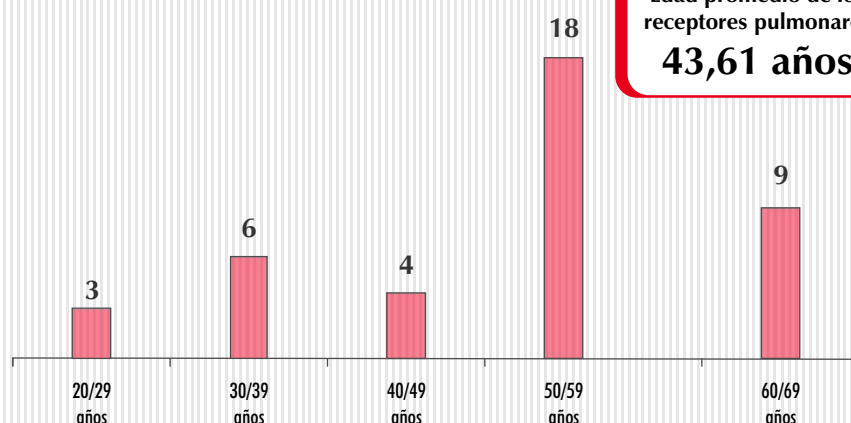
16.9. Trasplante pulmonar según diagnóstico de ingreso a lista de espera

DIAGNÓSTICO	TRASPLANTES	%
Enfisema EPOC	18	45,00
Fibrosis pulmonar idiopática	14	35,00
Fibrosis quística	3	7,50
Otro	2	5,00
Fibrosis pulmonar secundaria	2	5,00
Bronquiectasia	1	2,50
TOTAL	40	100,00

16.10. Trasplante pulmonar clasificado por grupo etáreo del receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	0	0	3	6	4	18	9	0	0	40
%	0,00	0,00	7,50	15,00	10,00	45,00	22,50	0,00	0,00	100,00

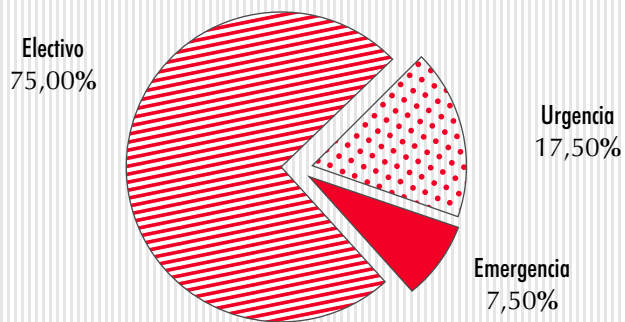
Trasplante pulmonar por grupo etáreo



16.11. Trasplante pulmonar clasificado por situación clínica del receptor

Situación clínica	Trasplantes	%
Electivo	30	75,00
Urgencia	7	17,50
Emergencia	3	7,50
TOTAL	40	100,00

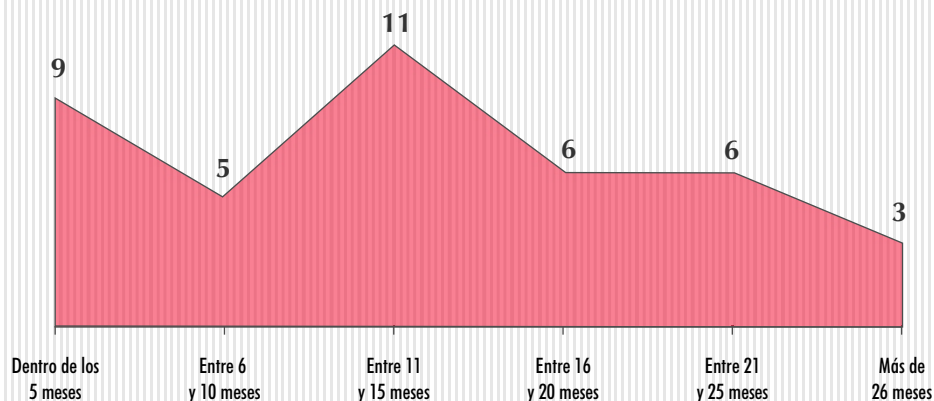
Trasplante pulmonar por situación clínica



16.12. Trasplante pulmonar agrupado por tiempo de espera

TIEMPO	Dentro de los 5 meses	Entre 6 y 10 meses	Entre 11 y 15 meses	Entre 16 y 20 meses	Entre 21 y 25 meses	Más de 26 meses	TOTAL
Trasplantes	9	5	11	6	6	3	40
%	22,50	12,50	27,50	15,00	15,00	7,50	100,00

Trasplante cardíaco por tiempo de espera



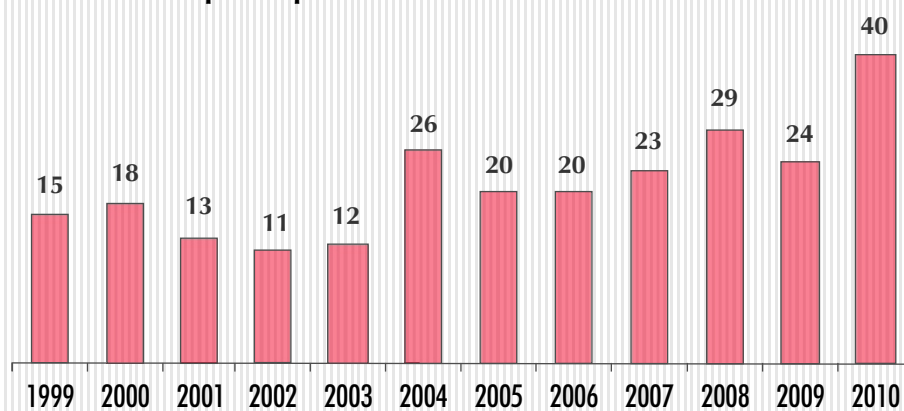
16.13. Valores media y mediana según clase funcional

Clase funcional	Media en meses	Mediana en meses
Emergencia	11,96	12,43
Urgencia	15,43	18,38
Electivo	15,60	12,44

16.14. Trasplante pulmonar 1999 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	15	18	13	11	12	26	20	20	23	29	24	40

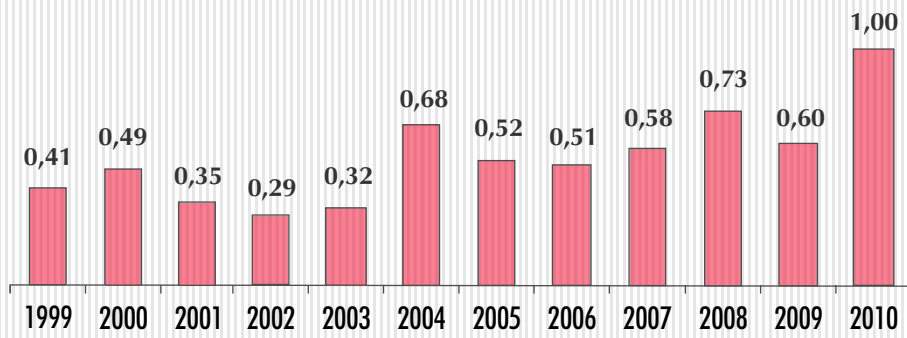
Evolución de trasplante pulmonar 1999 - 2010



16.15. Tasa de trasplante pulmonar por millón de habitantes 1999 -2010

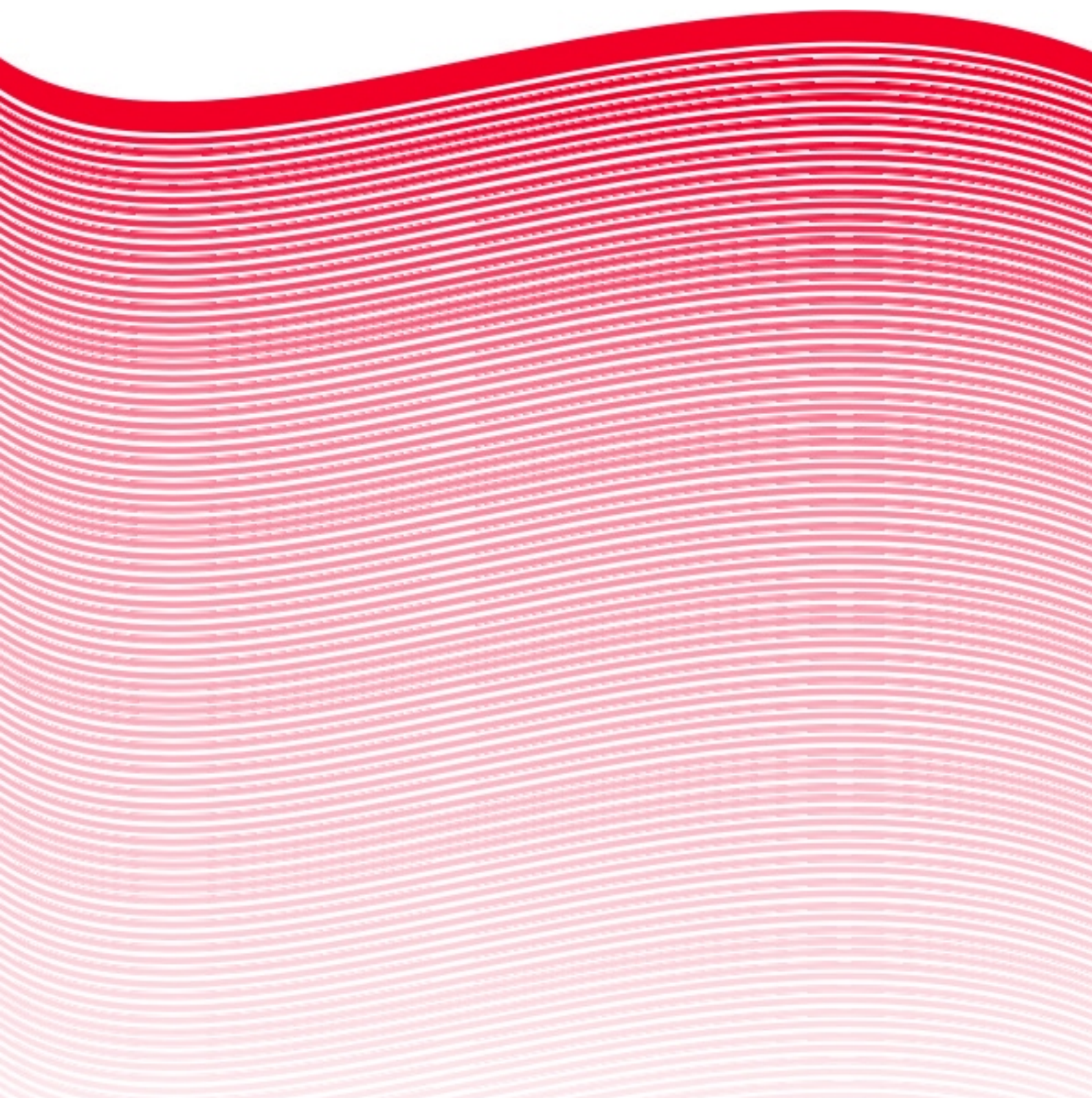
Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TPMH	0,41	0,49	0,35	0,29	0,32	0,68	0,52	0,51	0,58	0,73	0,60	1,00

Tasa de trasplante pulmonar PMH evolución 1999 - 2010



Trasplante con donante vivo

17.



Trasplante con donante vivo 17.

17.1. Trasplante renal con donante vivo

Durante el año 2010 se concretaron 229 trasplantes renales con órganos provenientes de donantes vivos.

El 48% de los trasplantes renales con donante vivo se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de

Buenos Aires y el 78% se los concretó en centros de trasplante de dependencia privada.

Las obras sociales enmarcadas en el régimen de la Superintendencia de Seguro de Salud financiaron un 34% de los trasplantes, las obras sociales provinciales un 20% y el PAMI un 13%.

17.1.1. Trasplante renal con donante vivo clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	85	37,11
CÓRDOBA	25	10,92
CABA	18	7,86
SANTA FE	14	6,11
CHUBUT	10	4,37
TUCUMÁN	7	3,06
SALTA	7	3,06
ENTRE RÍOS	6	2,62
FORMOSA	6	2,62
JUJUY	5	2,18
SANTA CRUZ	5	2,18
SAN LUIS	5	2,18
CORRIENTES	4	1,75
LA PAMPA	4	1,75
NEUQUEN	4	1,75
CATAMARCA	4	1,75
MENDOZA	4	1,75
LA RIOJA	3	1,31
TIERRA DEL FUEGO	3	1,31
SAN JUAN	3	1,31
MISIONES	2	0,87
SANTIAGO DEL ESTERO	2	0,87
CHACO	2	0,87
RÍO NEGRO	1	0,44
TOTAL	229	100,00

17.1.2. Trasplante renal donante cadavérico / vivo según provincia

PROVINCIA	Donante cadavérico	%	Donante vivo	%	Total	%
BUENOS AIRES	246	74,32	85	25,68	331	100,00
CABA	97	84,35	18	15,65	115	100,00
CÓRDOBA	94	79,00	25	21,00	119	100,00
MENDOZA	68	94,44	4	5,56	72	100,00
SANTA FE	56	80,00	14	20,00	70	100,00
CORRIENTES	35	89,74	4	10,26	39	100,00
ENTRE RÍOS	28	82,35	6	17,65	34	100,00
TUCUMÁN	26	78,79	7	30,43	33	100,00
SALTA	22	75,86	7	24,14	29	100,00
CHACO	21	91,30	2	8,70	23	100,00
FORMOSA	21	77,78	6	22,22	27	100,00
MISIONES	16	88,89	2	11,11	18	100,00
LA RIOJA	15	83,33	3	16,67	18	100,00
NEUQUÉN	12	75,00	4	25,00	16	100,00
RÍO NEGRO	10	90,91	1	9,09	11	100,00
SAN JUAN	9	75,00	3	25,00	12	100,00
JUJUY	9	64,29	5	35,71	14	100,00
SAN LUIS	8	61,54	5	38,46	13	100,00
LA PAMPA	8	66,67	4	33,33	12	100,00
CHUBUT	7	41,18	10	58,82	17	100,00
CATAMARCA	6	60,00	4	40,00	10	100,00
SANTA CRUZ	5	50,00	5	50,00	10	100,00
TIERRA DEL FUEGO	4	57,14	3	42,86	7	100,00
SANTIAGO DEL ESTERO	3	60,00	2	40,00	5	100,00
TOTAL	826	78,29	229	21,71	1.055	100,00

17.1.3. Trasplante renal con donante vivo clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	110	48,03
CÓRDOBA	39	17,03
BUENOS AIRES	25	10,92
SANTA FE	15	6,55
MENDOZA	8	3,49
SALTA	7	3,06
TUCUMÁN	6	2,62
FORMOSA	5	2,18
NEUQUÉN	5	2,18
CORRIENTES	4	1,75
ENTRE RÍOS	3	1,31
LA PAMPA	1	0,44
CHACO	1	0,44
TOTAL	229	100,00

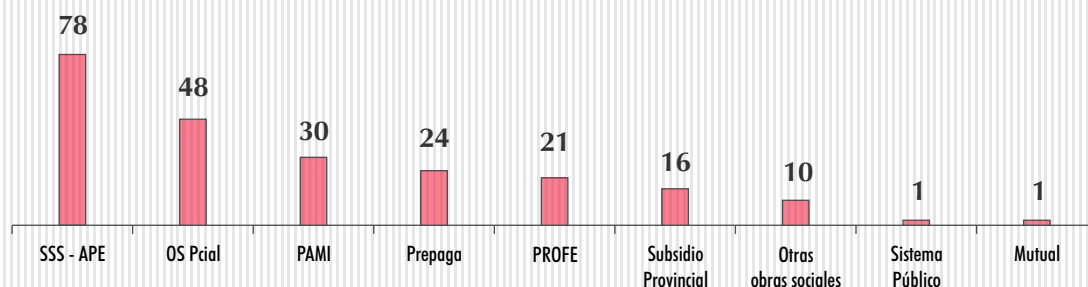
17.1.4. Trasplante renal con donante vivo clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	50	21,83
Privado	179	78,17
TOTAL	229	100,00

17.1.5. Trasplante renal con donante vivo según clase del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
SSS - APE	78	34,06
Obra Social Provincial	48	20,96
PAMI	30	13,10
Prepaga	24	10,48
PROFE	21	9,17
Programa de subsidio provincial	16	6,98
Otras obras sociales	10	4,37
Sistema Público de Salud	1	0,44
Mutual	1	0,44
TOTAL	229	100,00

Trasplante renal donante vivo por clase de financiador



17.1.6. Trasplante renal con donante vivo clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	91	39,74
Masculino	138	60,26
TOTAL	229	100,00

17.1.7. Trasplante renal con donante vivo clasificado por grupo etáreo del receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	16	15	37	28	63	35	23	12	0	229
%	6,97	6,55	16,16	12,23	27,51	15,29	10,05	5,24	0,00	100,00

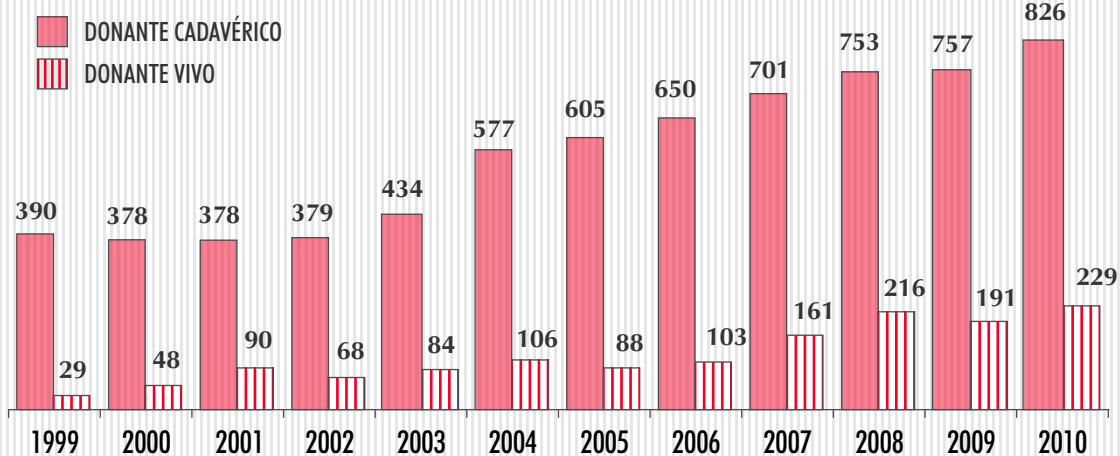
17.1.8. Trasplante renal con donante vivo 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	29	48	90	68	84	106	88	103	161	216	191	229

17.1.9. Evolución trasplante renal con donante cadavérico/donante vivo 1999 - 2010

Donante	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cadavérico	390	378	378	379	434	577	605	650	701	753	757	826
Vivo	29	48	90	68	84	106	88	103	161	216	191	229
TOTAL	419	426	468	447	518	683	693	753	862	969	948	1.055

Evolución trasplante renal donante cadavérico vs. donante vivo



17.2. Trasplante hepático con donante vivo

Durante el año 2010 se concretaron 33 trasplantes hepáticos con órganos provenientes de donantes vivos.

El 57% de los trasplantes hepáticos con donante vivo se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de

Buenos Aires y el 69% se los concretó en centros de trasplante de dependencia privada.

Las obras sociales enmarcadas en el régimen de la Superintendencia de Seguro de Salud financiaron un 45% de los trasplantes y un 21% se financió de manera privada.

17.2.1. Trasplante hepático con donante vivo clasificado por provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	12	36,37
CABA	7	21,21
MENDOZA	5	15,15
TUCUMÁN	2	6,06
CÓRDOBA	2	6,06
CHUBUT	1	3,03
SALTA	1	3,03
RÍO NEGRO	1	3,03
MISIONES	1	3,03
SAN LUIS	1	3,03
TOTAL	33	100,00

17.2.3. Trasplante hepático con donante vivo clasificado por provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	19	57,58
BUENOS AIRES	13	39,39
CÓRDOBA	1	3,03
TOTAL	33	100,00

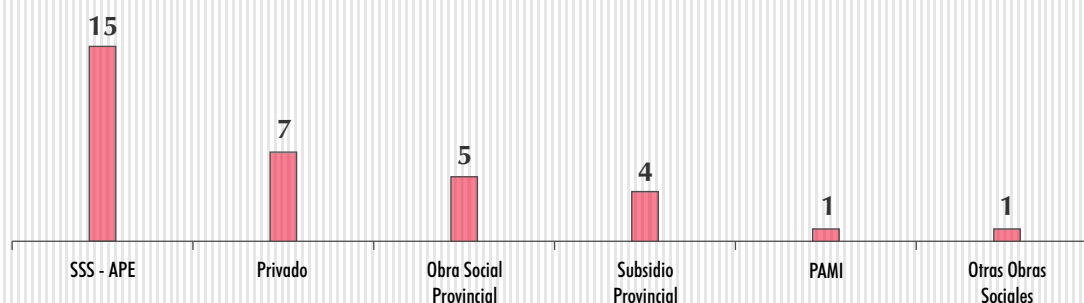
17.2.4. Trasplante hepático con donante vivo clasificado por dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	10	30,30
Privado	23	69,70
TOTAL	33	100,00

17.2.5. Trasplante hepático con donante vivo clasificado por agrupamiento del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
SSS - APE	15	45,46
Privado	7	21,21
Obra Social Provincial	5	15,15
Programa de subsidio provincial	4	12,12
PAMI	1	3,03
Otras obras sociales	1	3,03
TOTAL	33	100,00

Trasplante hepático con donante vivo por clase de financiador



17.2.6. Trasplante hepático con donante vivo clasificado por sexo del receptor

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	22	66,67
Masculino	11	33,33
TOTAL	33	100,00

17.2.7. Trasplante hepático con donante vivo clasificado por grupo etáreo del receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	26	1	1	0	1	1	2	1	0	33
%	78,79	3,03	3,03	0,00	3,03	3,03	6,06	3,03	0,00	100,00

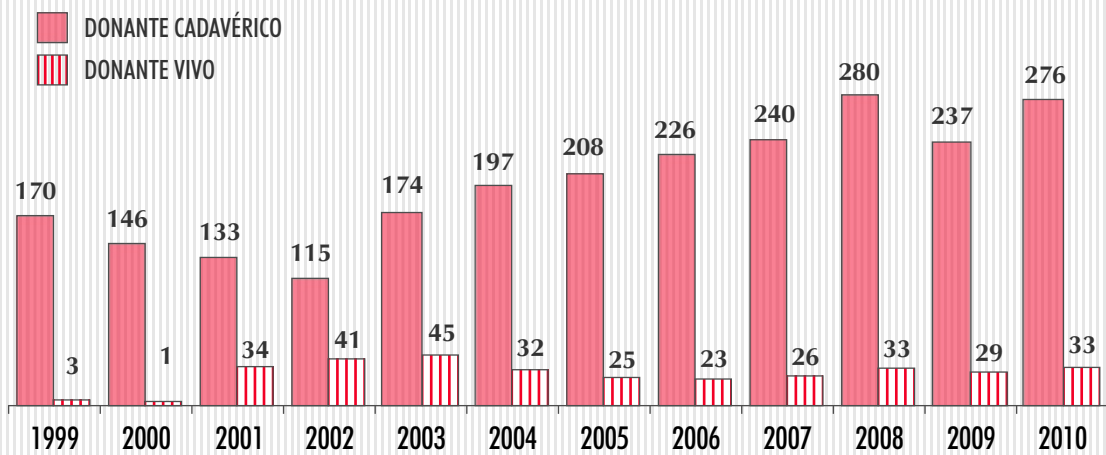
17.2.8. Trasplante renal con donante vivo 1999 - 2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	3	1	34	41	45	32	25	23	26	33	29	33

17.2.9. Evolución trasplante renal con donante cadavérico/donante vivo 1999 - 2010

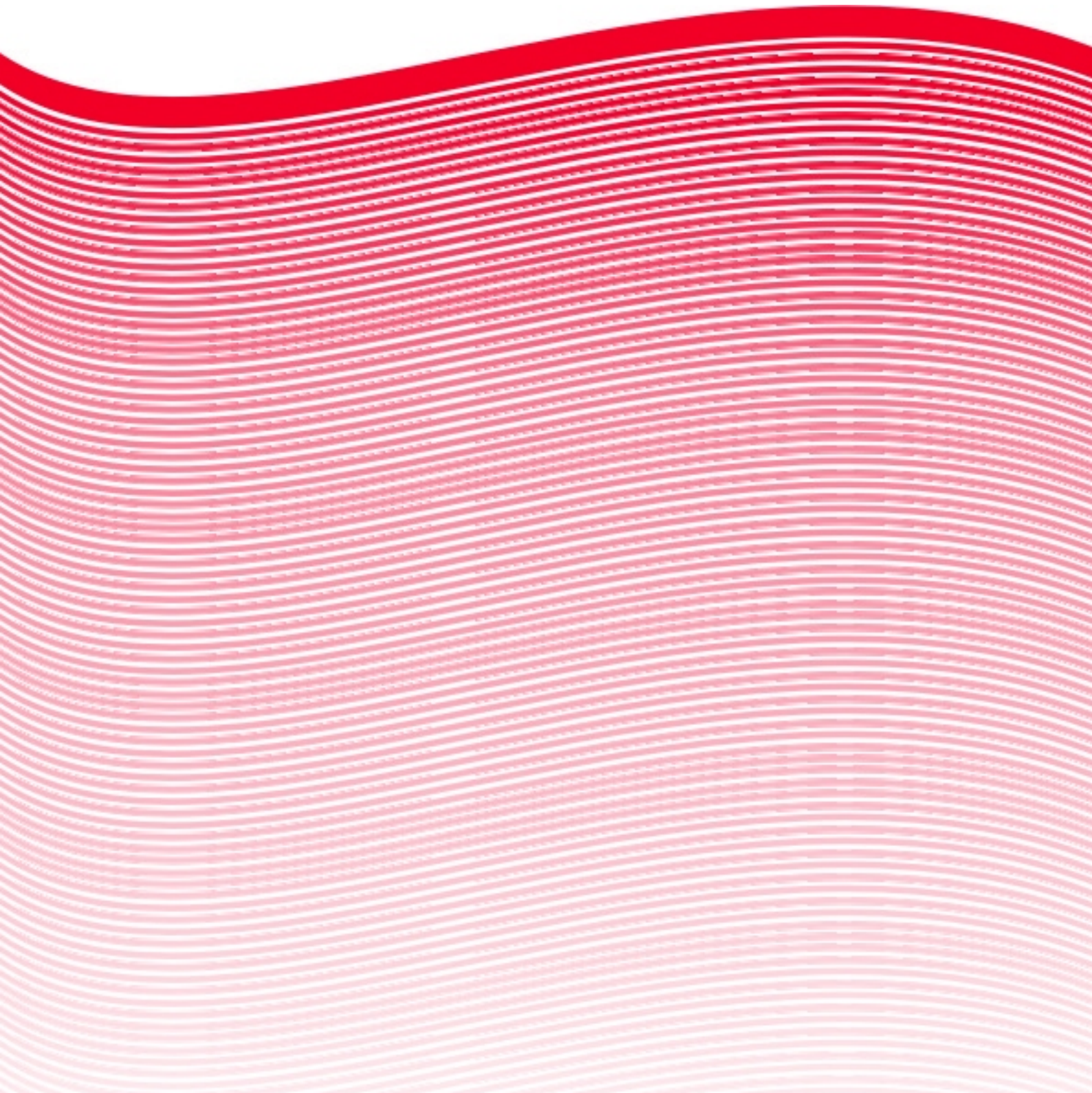
Donante	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cadavérico	170	146	133	115	174	197	208	226	240	280	237	276
Vivo	3	1	34	41	45	32	25	23	26	33	29	33
TOTAL	173	147	166	156	219	229	233	249	266	313	266	309

Evolución trasplante hepático donante cadavérico vs. donante vivo



Trasplante de córneas

18.



Trasplante de córneas 18.

Se realizaron 945 trasplantes de córneas. El 43% de los trasplantes se llevó a cabo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y un 13% en la provincia de Córdoba.

El 71% de las córneas fueron trasplantadas en centros de dependencia privada, mientras que el 29% se procuraron en establecimientos

sanitarios de dependencia pública.

El 90% de las córneas trasplantadas fueron procuradas en la provincia en la que residía el receptor. El 36% de los receptores trasplantó en situación clínica general y un 32% en ceguera bilateral.

18.1. Trasplante de córnea clasificado según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
BUENOS AIRES	220	23,28
CABA	139	14,71
CÓRDOBA	102	10,79
SANTA FE	80	8,47
MENDOZA	79	8,36
SALTA	43	4,55
MISIONES	35	3,70
ENTRE RÍOS	32	3,39
CHACO	22	2,33
FORMOSA	19	2,01
TUCUMÁN	19	2,01
NEUQUÉN	18	1,90
CORRIENTES	18	1,90
LA RIOJA	17	1,80
LA PAMPA	15	1,59
SANTA CRUZ	12	1,27
SAN JUAN	11	1,16
JUJUY	11	1,16
RÍO NEGRO	11	1,16
SANTIAGO DEL ESTERO	10	1,06
CATAMARCA	9	0,96
SAN LUIS	9	0,96
CHUBUT	8	0,85
TIERRA DEL FURGO	6	0,63
TOTAL	945	100,00

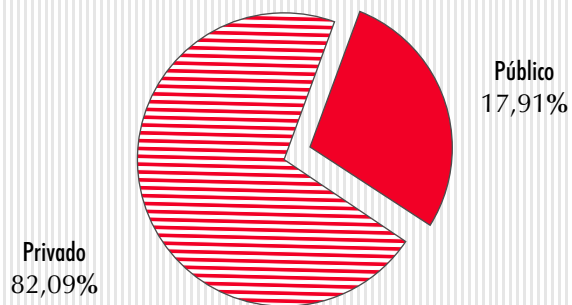
18.2. Trasplante de córnea clasificado según provincia del centro de trasplante

PROVINCIA	TRASPLANTES	%
CABA	412	43,60
CÓRDOBA	123	13,06
MENDOZA	84	8,89
BUENOS AIRES	81	8,57
SANTA FE	66	6,98
SALTA	38	4,02
MISIONES	26	2,75
ENTRE RÍOS	20	2,12
NEUQUÉN	16	1,69
LA PAMPA	14	1,48
TUCUMÁN	11	1,16
LA RIOJA	10	1,06
SANTIAGO DEL ESTERO	9	0,94
FORMOSA	9	0,94
SAN JUAN	8	0,84
JUJUY	7	0,74
CHACO	5	0,53
CORRIENTES	4	0,42
CATAMARCA	2	0,21
TOTAL	945	100,00

18.3. Trasplante de córnea clasificado según dependencia del centro de trasplante

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	270	28,57
Privado	675	71,43
TOTAL	945	100,00

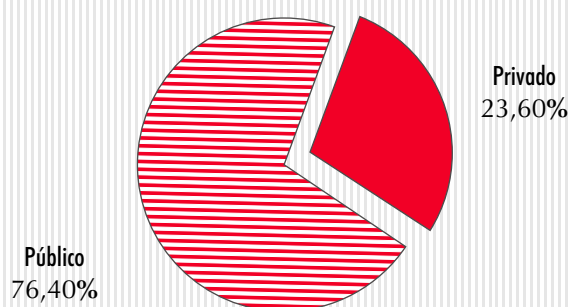
Trasplante de córnea según dependencia hospitalaria del centro de trasplante



18.4. Trasplante de córnea clasificado según dependencia del establecimiento en la que se procuró la córnea

Dependencia hospitalaria	Trasplantes	%
Público	722	76,40
Privado	223	23,60
TOTAL	945	100,00

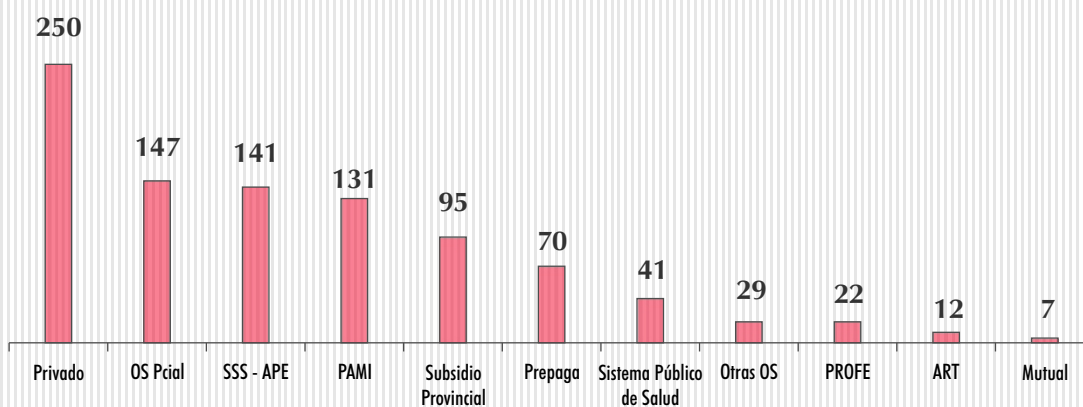
Trasplante de córnea según dependencia hospitalaria en la que se procuró la córnea



18.5. Trasplante de córnea según clase del financiador

FINANCIADOR	TRASPLANTES	%
Privado	250	26,46
Obra Social Provincial	147	15,56
SSS - APE	141	14,92
PAMI	131	13,86
Programa de subsidio provincial	95	10,05
Prepaga	70	7,40
Sistema Público de Salud	41	3,34
Otras Obras Sociales	29	3,07
PROFE	22	2,33
ART	12	1,27
Mutual	7	0,74
TOTAL	945	100,00

Trasplante de córnea según clase de financiador



18.6. Trasplantes clasificado según procedencia de la córnea

PROVINCIA	Tx con córnea procurada en la provincia	%	Tx con córnea procurada en otra provincia	%	Total	%
BUENOS AIRES	213	96,82	7	3,18	220	100,00
CABA	139	100,00	0	0,00	139	100,00
CÓRDOBA	88	86,27	14	13,73	102	100,00
SANTA FE	49	61,25	31	38,75	80	100,00
MENDOZA	79	100,00	0	0,00	79	100,00
SALTA	43	100,00	0	0,00	43	100,00
MISIONES	34	97,14	1	2,86	35	100,00
ENTRE RÍOS	32	100,00	0	0,00	32	100,00
CHACO	22	100,00	0	0,00	22	100,00
FORMOSA	13	68,42	6	31,58	19	100,00
TUCUMÁN	19	100,00	0	0,00	19	100,00
NEUQUÉN	16	88,89	2	11,12	18	100,00
CORRIENTES	18	100,00	0	0,00	18	100,00
LA RIOJA	17	100,00	0	0,00	17	100,00
LA PAMPA	15	100,00	0	0,00	15	100,00
SANTA CRUZ	12	100,00	0	0,00	12	100,00
SAN JUAN	11	100,00	0	0,00	11	100,00
JUJUY	11	100,00	0	0,00	11	100,00
RIO NEGRO	9	81,82	2	18,18	11	100,00
SANTIAGO DEL ESTERO	4	40,00	6	60,00	10	100,00
CATAMARCA	5	55,56	4	44,44	9	100,00
SAN LUIS	0	0,00	9	100,00	9	100,00
CHUBUT	0	0,00	8	100,00	8	100,00
TIERRA DEL FUEGO	6	100,00	0	0,00	6	100,00
TOTAL	855	90,48	90	9,52	945	100,00

9 de cada 10 córneas

trasplantadas fueron procuradas en la provincia en la que residía el receptor

18.7. Trasplante de córnea por sexo del receptor

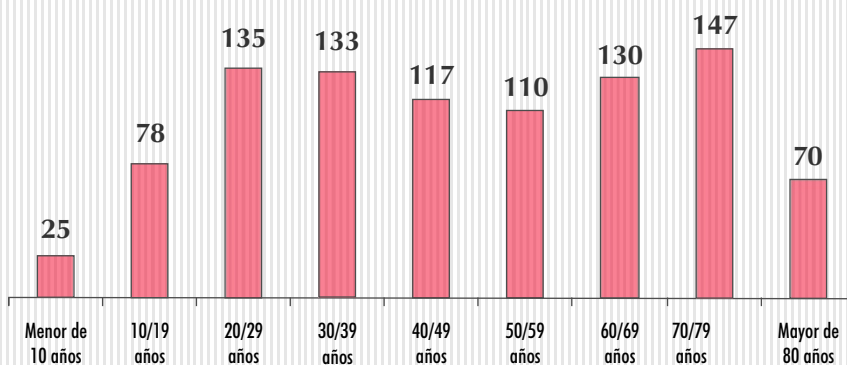
Sexo	Trasplantes	%
Femenino	450	47,62
Masculino	495	52,38
TOTAL	945	100,00

18.8. Trasplante de córnea clasificado por grupo etáreo del receptor

EDAD	Menor de 10 años	10/19 años	20/29 años	30/39 años	40/49 años	50/59 años	60/69 años	70/79 años	Mayor de 80 años	TOTAL
Trasplantes	25	78	135	133	117	110	130	147	70	945
%	2,65	8,25	14,29	14,07	12,38	11,64	13,76	15,56	7,40	100,00

Trasplantes de córneas por grupo etáreo

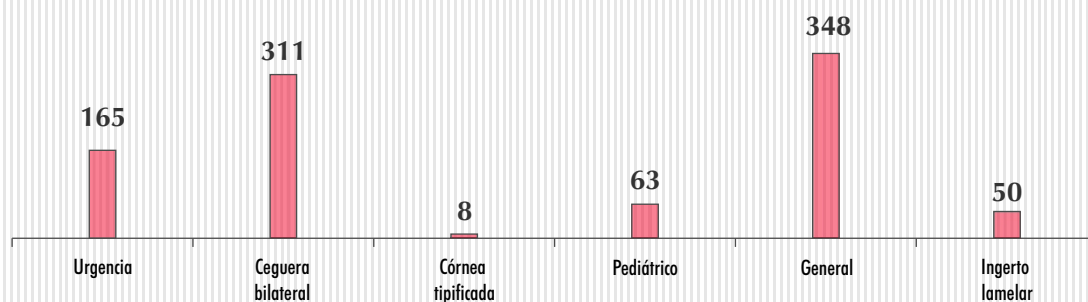
Edad promedio de los receptores de córneas
47,48 años



18.9. Trasplante de córnea clasificado por situación clínica del receptor

Situación clínica	Trasplantes	%
Urgencia	165	17,46
Ceguera bilateral	311	32,91
Córnea tipificada	8	0,85
Pediátrico	63	6,67
General	348	36,82
Injerto lamelar	50	5,29
TOTAL	945	100,00

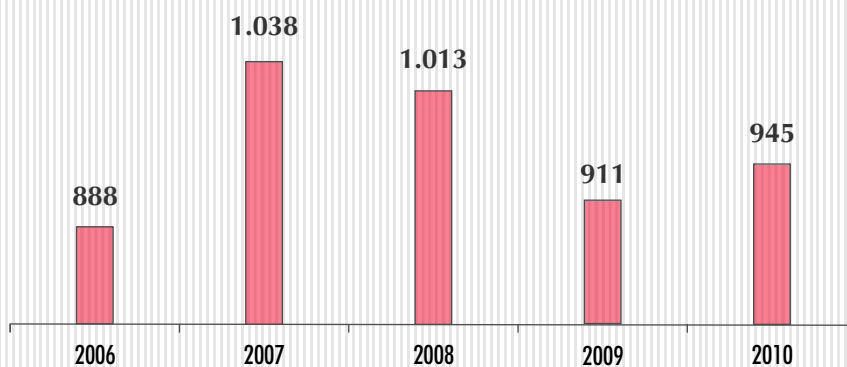
Trasplante de córneas por situación clínica



18.10. Trasplante de córneas 2006 - 2010

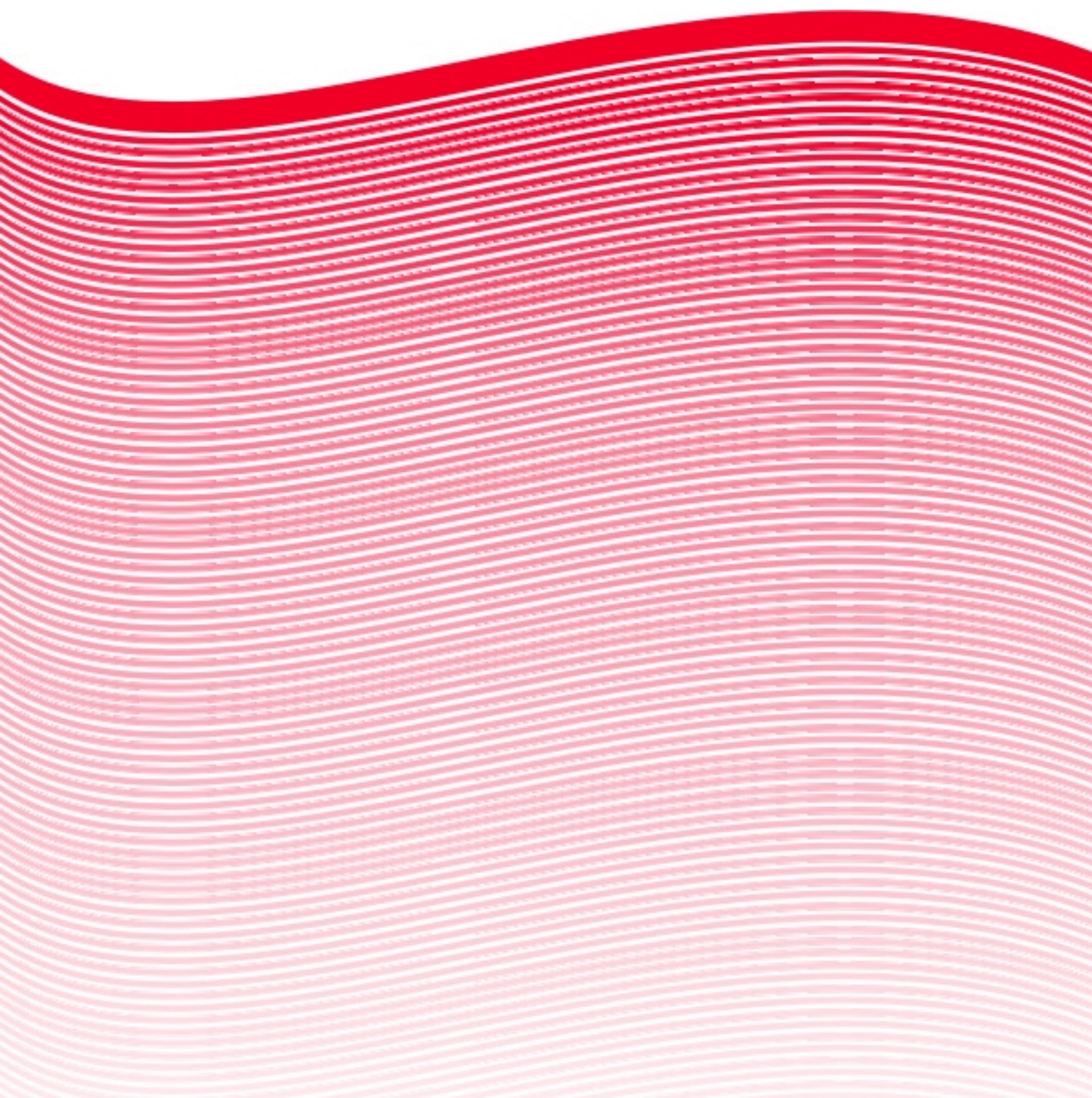
Año	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	888	1.038	1.013	911	945

Evolución trasplantes de córneas



Lista de espera para trasplante

19.



Lista de espera para trasplante 19.

Al 31 de diciembre de 2010, se encontraban registrados en el Módulo 2 SINTRA 6.398 en lista de espera para trasplante de órganos, 3.029 de córneas y 18 de esclera. Un 68 de los inscriptos son de género masculino.

Durante 2010 se efectivizó el ingreso de 2.569 pacientes a lista de espera para trasplante de

órganos y 1.778 de córneas. Un 19% de los inscriptos durante 2010 registra como financiador a las obras sociales enmarcadas en el régimen de la Superintendencia de Seguro de Salud, un 17% a las obras sociales provinciales y un 21% accedió a lista de espera mediante la intervención de programas del Estado destinado a personas sin cobertura formal de salud.

19.1. Lista de espera para trasplante de órganos, córneas y esclera

PACIENTES	LISTA
Renal	5.377
Renopáncreas	98
Hepática	626
Hepatorenal	19
Hepatopancreática	0
Hepatointestinal	2
Cardiohepática	1
Cardíaca	111
Pulmonar	100
Cardiopulmonar	25
Cardiorenal	4
Pancreática	24
Pancreointestinal	1
Intestinal	10
SUBTOTAL ÓRGANOS	6.398
Córneas	3.029
Esclera	18
TOTAL	9.445

**Pacientes inscriptos al 31/12/2010*

19.2. Lista de espera para trasplante clasificada según provincia de residencia del receptor

PROVINCIA	Rn	RP	Hp	Hrn	HI	Chp	C	CP	Crn	Pul	Pan	Pin	In	Cor	Esc	TOTAL
BUENOS AIRES	2.219	39	236	8	2	1	37	12	1	47	13	0	6	1.554	8	4.183
CÓRDOBA	483	10	76	3	0	0	25	1	2	17	2	0	0	288	3	910
SANTA FE	401	2	36	0	0	0	9	0	0	6	0	1	1	146	0	602
CABA	265	17	69	3	0	0	10	2	0	14	3	0	2	209	1	595
TUCUMÁN	213	2	15	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	110	0	343
MENDOZA	238	7	28	1	0	0	6	3	0	0	1	0	0	45	2	331
SANTIAGO DEL ESTERO	112	1	13	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	98	0	227
SAN JUAN	115	4	21	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	85	0	227
ENTRE RÍOS	170	2	10	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	26	0	214
SALTA	137	0	18	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	51	1	209
RÍO NEGRO	133	0	8	1	0	0	2	1	0	3	1	0	0	47	0	196
NEUQUÉN	122	0	9	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	52	2	188
JUJUY	114	2	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	36	0	162
CHUBUT	87	3	9	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	38	0	141
LA PAMPA	62	2	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	69	0	140
SAN LUIS	92	1	10	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	30	0	137
MISIONES	78	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	29	0	115
CHACO	76	2	10	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	11	0	103
LA RIOJA	44	3	15	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	33	0	99
CATAMARCA	54	0	8	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	28	0	93
CORRIENTES	58	0	5	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	3	0	71
FORMOSA	57	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	65
SANTA CRUZ	26	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	62
TIERRA DEL FUEGO	21	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	0	32
TOTAL	5.377	98	626	19	2	1	111	25	4	100	24	1	10	3.029	18	9.445

19.3. Lista de espera clasificada por sexo

Sexo	Trasplantes	%
Femenino	4.132	43,75
Masculino	5.313	56,25
TOTAL	9.445	100,00

19.4. Evolución de lista de espera para trasplante de órganos

Año	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Renal	5.239	5.142	5.061	4.995	5.187	4.688	4.677	4.675	4.747	4.949	5.377
Hepática	327	332	309	280	292	301	327	421	482	583	626
Cardíaca	162	155	155	134	128	125	124	108	109	94	111
Pulmonar	53	50	65	60	61	66	57	73	88	95	100
Cardiopulmonar	61	64	63	55	38	36	35	31	38	25	25

19.5. Ingresos a lista de espera para trasplante año 2010

PACIENTES	Ingresos año 2010
Renal	1.903
Renopáncreas	85
Hepática	367
Hepatorenal	12
Hepatopancreática	0
Hepatointestinal	3
Cardiohepática	0
Cardíaca	88
Pulmonar	74
Cardiopulmonar	6
Cardiorenal	4
Pancreática	16
Pancreointestinal	0
Intestinal	11
SUBTOTAL ÓRGANOS	2.569
Córneas	1.778
TOTAL	4.347

19.6. Ingresos a lista de espera según clasificación del financiador año 2010

FINANCIADOR	2010
SSS - APE	855
Obra Social Provincial	774
PAMI	703
Privado	646
Programa de subsidio provincial	495
PROFE	381
Prepaga	271
Otras Obras Sociales	114
Sistema Público de Salud	64
ART	22
Mutual	22
TOTAL	4.347

1 de cada 5

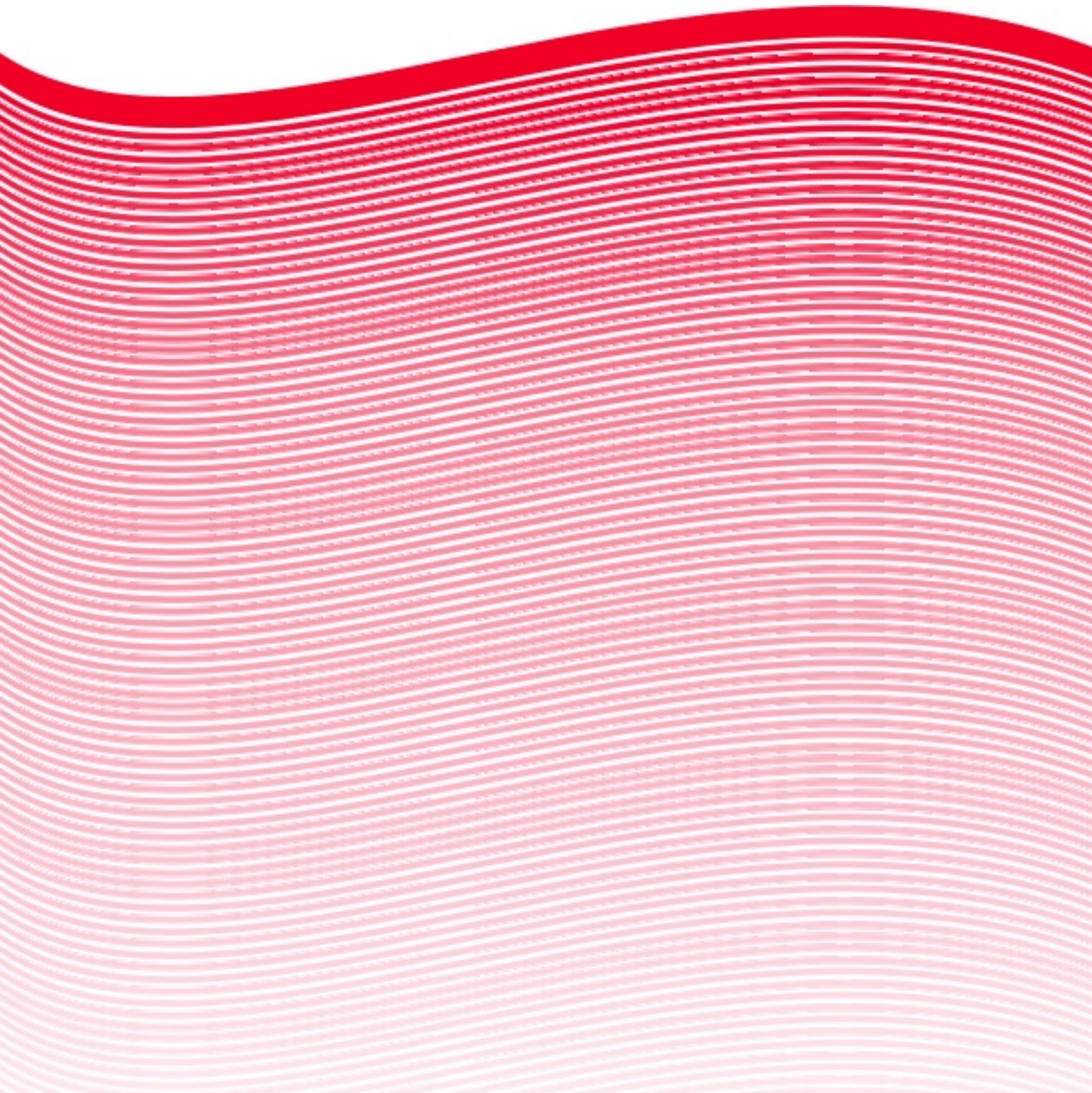
accedió a la lista de espera para trasplante mediante la intervención de programas del Estado destinados a personas sin cobertura formal de salud

19.7. Ingresos anuales a lista de espera para trasplante

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Renal	1.092	1.243	1.553	1.675	1.571	1.903
Renopáncreas	6	36	118	94	86	85
Hepática	395	449	455	485	345	367
Hepatorenal	8	15	13	19	1	12
Hepatopancreática	0	0	0	0	0	0
Hepatointestinal	1	2	1	5	1	3
Cardiohepática	0	1	0	0	1	0
Cardiaca	144	148	141	158	77	88
Pulmonar	52	50	53	76	59	74
Cardiopulmonar	2	16	9	17	4	6
Cardiorenal	1	2	3	8	4	4
Pancreática	0	4	5	13	9	16
Pancreointestinal	0	0	0	0	1	0
Intestinal	0	11	4	11	3	11
SUBTOTAL ÓRGANOS	1.711	1.977	2.355	2.561	2.162	2.569
Córneas	1.411	1.674	1.827	1.895	1.750	1.778
TOTAL	3.122	3.651	4.182	4.456	3.912	4.347

Células Progenitoras Hematopoyéticas

20.



Células Progenitoras Hematopoyéticas 20.

Se inscribieron en los 7.621 donantes, se efectuaron 221 búsquedas de donantes no emparentados para pacientes argentinos en registros del exterior, 286 búsquedas de donantes no emparentados en el registro

nacional y se efectuaron 73 trasplantes de CPH de donantes no emparentados.

6.813 inscripciones en el Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas - CPH

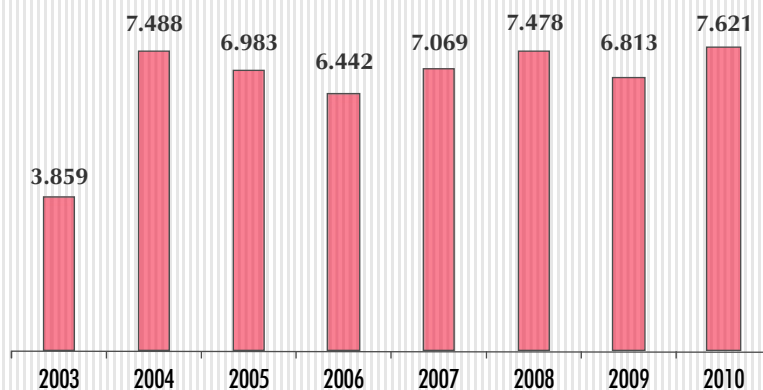
20.1. Inscripciones en el Registro Nacional de Donantes CPH Evolución mensual

Mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
Donantes	455	372	479	649	561	573	709	734	787	734	973	595	7.621

20.2. Inscripción anual de donantes de CPH

Año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Donantes	3.859	7.488	6.938	6.442	7.069	7.478	6.813	7.621	53.753

Donantes de CPH - Evolución 2003/2010

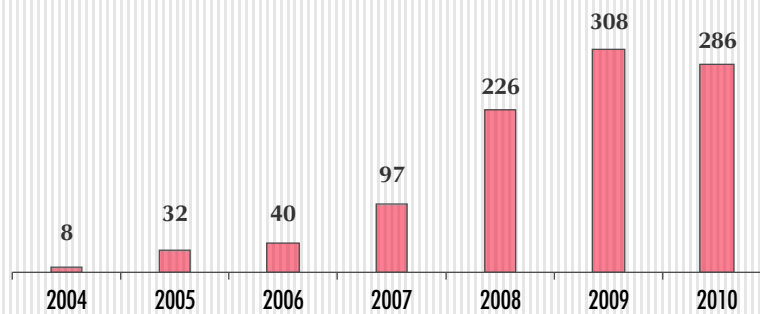


Media mensual de donantes de CPH
568

20.3. Evolución de búsquedas de donantes CPH no emparentados en el registro nacional

Año	Búsqueda	Media Mensual
2003	0	0,00
2004	8	0,60
2005	32	2,60
2006	40	3,30
2007	97	8,00
2008	226	18,00
2009	308	25,00
2010	286	23,83

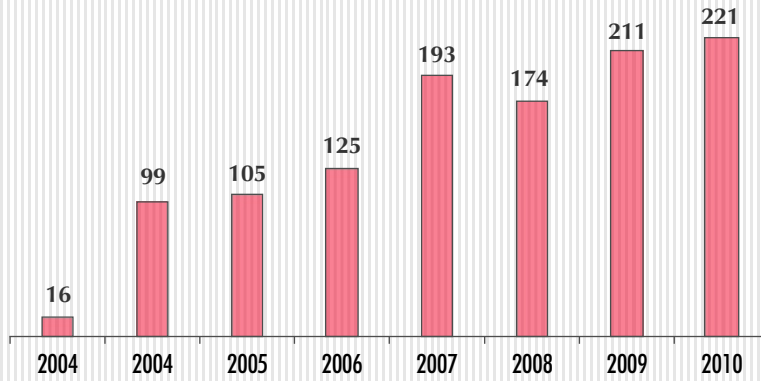
Búsqueda en registro nacional 2004/2010



20.4. Evolución de búsquedas de donantes CPH no emparentados en registros del exterior

Año	Búsqueda	Media Mensual
2003	16	2,00
2004	99	8,20
2005	105	8,70
2006	125	10,00
2007	193	15,80
2008	174	14,50
2009	211	17,58
2010	221	18,42

Búsqueda en registro del exterior - 2004/2010



20.5. Trasplantes de CPH con células provenientes de donantes no emparentados

	Médula ósea	Sangre periférica	Sangre de cordón umbilical	Total
Trasplante	15	36	22	73

20.6. Evolución de trasplantes de CPH con células provenientes de donantes no emparentados

Año	Médula ósea	Sangre periférica	Sangre de cordón umbilical	Total
2003-2004	9	1	5	15
2005	15	9	6	30
2006	9	7	12	28
2007	18	13	6	37
2008	9	22	10	41
2009	11	27	14	52
2010	15	36	22	73
TOTAL	86	115	75	276

20.7. Evolución de trasplantes de CPH autólogo

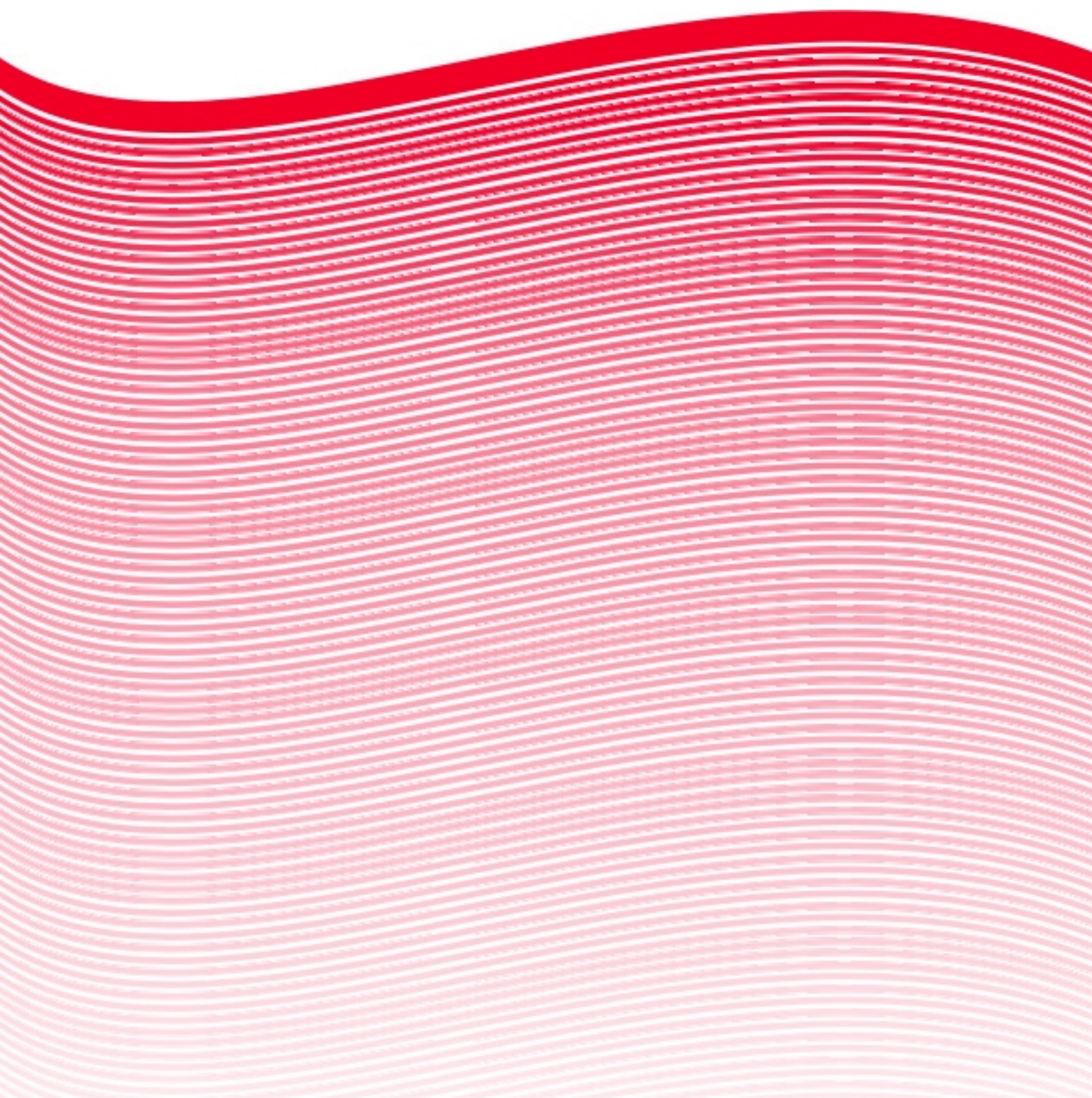
Año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	377	386	381	435	384	394	430	475

20.8. Evolución de trasplantes de CPH alogénico

Año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Trasplantes	174	155	152	157	138	142	168	145

Referencias y abreviaturas

21.



Referencias y abreviaturas 21.

21.1. Abreviaturas

Descripción	Sigla
Corazón Pulmón	Block CP
Corazón	Czon
Hígado	Hp
Intestino	Intes
Páncreas	Pan
Pulmón	Pul
Riñón	Rn
Cardíaco	C
Cardiopulmonar	CP
Cardiorrenal	Crn
Hepático	Hp
Hepatointestinal	HI
Hepatorenal	Hrn
Intestinal	In
Pancreático	Pan
Pulmonar	Pul
Renal	Rn
Rrenopancreático	RP
Por Millón de Habitantes	PMH

21.2. Población clasificada por provincia años 1999-2010

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
BUENOS AIRES	13.911.670	14.167.123	14.167.123	14.290.241	14.410.581	14.530.996	14.654.379	14.784.007	14.917.940	15.052.177	15.185.336	15.594.428
CÓRDOBA	3.082.938	3.144.346	3.144.346	3.172.180	3.199.362	3.226.504	3.254.279	3.282.680	3.311.280	3.340.041	3.368.609	3.304.825
SANTA FE	3.049.253	3.095.496	3.095.496	3.115.922	3.135.972	3.156.308	3.177.557	3.199.248	3.220.818	3.242.551	3.264.095	3.200.736
CABA	2.995.447	2.995.397	2.995.397	3.000.966	3.006.179	3.011.694	3.018.102	3.025.772	3.034.161	3.042.581	3.050.728	2.891.082
MEUÑOZA	1.573.944	1.606.024	1.606.024	4.623.499	1.640.635	1.657.801	1.675.309	1.693.261	1.711.416	1.729.660	1.747.801	1.741.610
TUCUMÁN	1.317.772	1.353.541	1.353.541	1.370.385	1.387.220	1.404.278	1.421.824	1.439.575	1.457.357	1.475.384	1.493.488	1.448.200
ENTRE RÍOS	1.148.661	1.173.533	1.173.533	1.184.584	1.195.374	1.206.177	1.217.212	1.229.373	1.242.547	1.255.787	1.268.979	1.236.300
SALTA	1.045.160	1.064.033	1.064.033	1.103.122	1.122.260	1.141.632	1.161.484	1.181.886	1.202.753	1.224.022	1.245.573	1.215.207
MISIONES	936.023	968.238	968.238	983.482	998.667	1.013.983	1.029.645	1.045.534	1.061.590	1.077.967	1.094.636	1.097.829
CHACO	965.622	991.454	991.454	999.654	1.007.845	1.016.209	1.024.934	1.033.865	1.042.881	1.052.185	1.061.638	1.053.466
CORRIENTES	914.705	939.179	939.179	949.538	959.809	970.173	980.813	991.597	1.002.416	1.013.443	1.024.575	993.338
SANTIAGO DEL ESTERO	786.029	808.934	808.934	816.294	823.817	831.597	839.767	848.196	856.739	865.546	874.519	896.461
SAN JUAN	611.366	627.913	627.913	637.602	647.156	656.727	666.446	676.189	685.883	695.640	705.378	680.427
JUJUY	598.751	617.063	617.063	625.930	634.722	643.571	652.577	661.667	670.766	679.975	689.231	672.260
RÍO NEGRO	561.503	573.394	573.394	577.042	580.533	583.953	587.430	590.871	594.189	597.476	600.688	633.374
NEUQUÉN	467.372	486.779	486.779	495.473	504.075	512.698	521.439	530.219	538.952	547.742	556.528	550.344
FORMOSA	473.236	489.663	489.663	496.550	503.404	510.353	517.506	524.805	532.238	539.883	547.726	527.895
CHUBUT	413.047	425.375	425.375	430.431	435.397	440.381	445.458	450.549	440.355	460.684	465.750	506.668
SAN LUIS	357.336	372.849	372.849	384.889	390.918	400.012	409.280	418.625	428.025	437.544	447.138	431.588
CATAMARCA	323.170	335.859	335.859	343.154	350.440	357.804	365.323	372.937	380.612	388.416	396.303	367.820
LA RIOJA	281.276	294.597	294.597	300.974	307.391	313.918	320.602	327.384	334.235	341.207	348.251	331.847
LA PAMPA	298.035	306.037	306.037	309.956	313.810	317.697	321.653	325.626	329.576	333.550	337.521	316.940
SANTA CRUZ	191.150	198.121	198.121	202.043	205.953	209.859	213.845	217.846	221.871	225.920	230.005	272.524
TIERRA DEL FUEGO	95.111	101.247	101.2	104.721	108.210	111.726	115.286	118.899	122.531	126.212	129.929	126.190
TOTAL	36.398.577	37.136.195	37.136.195	37.518.632	37.869.730	38.226.051	38.592.150	38.970.611	39.341.131	39.745.593	40.134.425	40.091.359

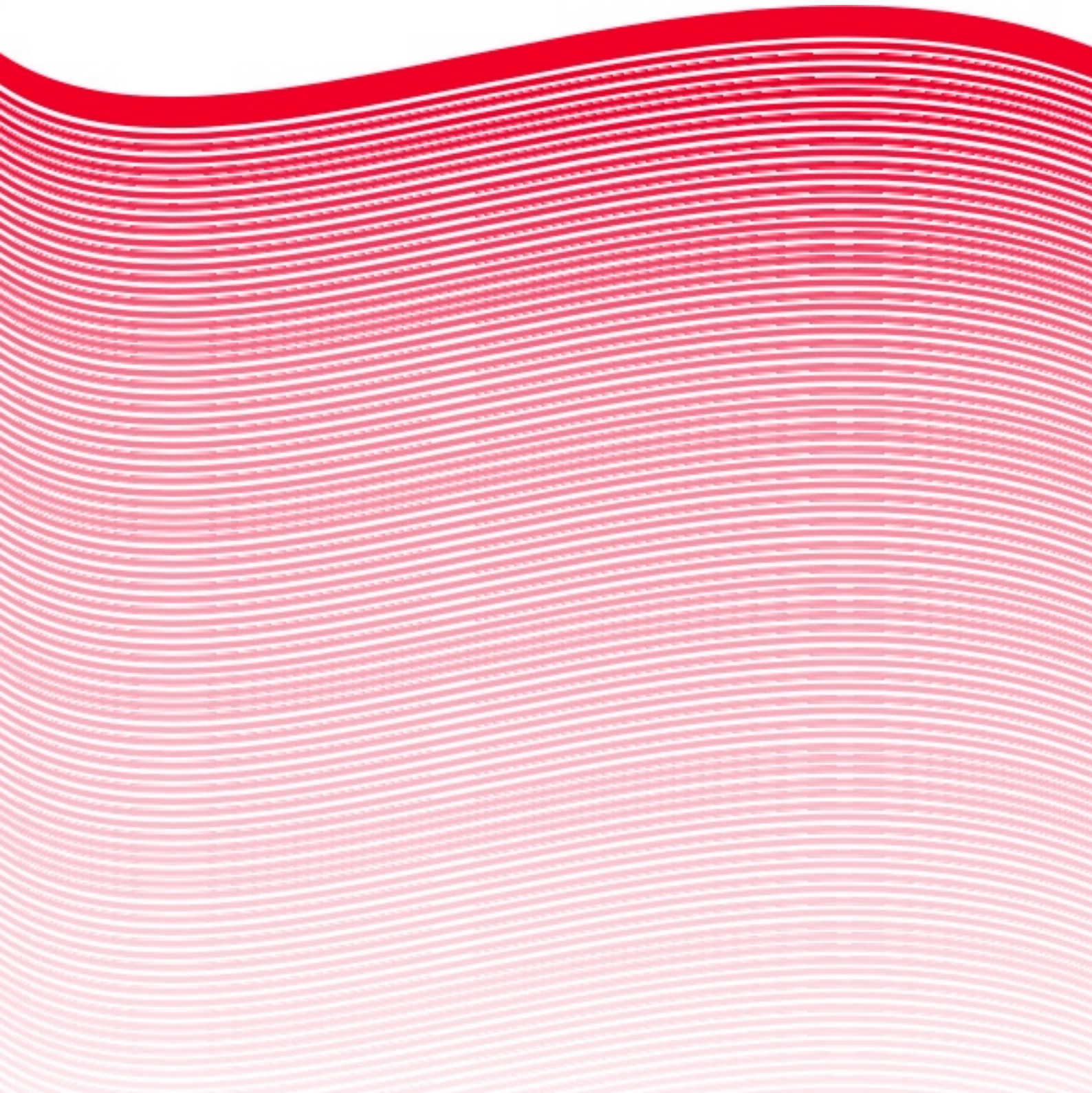
Las poblaciones por provincia y total país son las utilizadas para el cálculo de tasas e índices de la presente publicación

Fuente INDEC Análisis Demográfico "Proyecciones provinciales de población por sexo y grupos de edad 1999-2015"

Población año 2010 Censo Nacional de Población, viviendas y hogares

Materiales publicados

22.



Materiales publicados 22.

Con el propósito de promover conocimiento y participación de los diferentes actores sociales, el INCUCAI produce materiales destinados a públicos específicos, enmarcados en un plan de comunicación.



Comunidad hospitalaria

Fortalecer la concepción el proceso de procuración trasplante como una actividad propia del sistema de salud



Comunidad de pacientes

Garantizar la disponibilidad de información, promoviendo el vínculo institución paciente.



INFORMACIÓN PARA pacientes CON INDICACIÓN DE trasplante

LO QUE USTED necesita SABER

- ▶ INSCRIPCIÓN**
 El **médico** es el responsable de iniciar el proceso de inscripción.
 Debe **evaluarlo** un **equipo de trasplante** y **recomendarlo**.
 Su **datos** serán **evaluados** para **calificar los gastos de los estudios** y el **trasplante**.
- ▶ LISTA DE ESPERA**
 Sus **datos** formarán parte de la **lista de espera** de **pacientes** que **requieren** un **trasplante**.
 Cada vez que hay un **donante** y **transplante** se busca la **compatibilidad** y se **contacta** a los **pacientes** **receptores**.
 El **médico** lo **comunicará** al momento del **trasplante**.
- ▶ FICHA PERSONAL**
 Sus **datos** serán **registrados** en una **ficha personal** en el **Sistema Nacional de Información de Pacientes y Trasplantes (SINTRA)**, que puede consultarse a través de la **página web** o llamando **gratuitamente** al **0800 555 4628**.

Este folleto lo ayudará durante la espera del trasplante. Consulte los datos con su médico.

LLAMÉMONOS GRATUITAMENTE 0800 555 4628

INFORMACIÓN PARA pacientes QUE NECESITAN UN trasplante

¿Dónde puedo ir a inscribirme?

El **INCUCAI** tiene un **equipo** de **evaluación** en **todas** las **provincias** y **ciudades** de **Argentina**.
 El **INCUCAI** tiene un **equipo** de **evaluación** en **todas** las **provincias** y **ciudades** de **Argentina**.
 El **INCUCAI** tiene un **equipo** de **evaluación** en **todas** las **provincias** y **ciudades** de **Argentina**.

¿Cómo puedo obtener más información?

Consulte el **folleto** de **inscripción** y **registro** en **www.incucai.gov.ar**
 o llame al **0800-555-4628** / **www.incucai.gov.ar**

LO QUE necesita SABER

¿Cómo puedo inscribirme?

El **médico** es el responsable de iniciar el proceso de inscripción. Debe evaluarlo un equipo de trasplante y recomendarlo. Sus datos serán evaluados para calificar los gastos de los estudios y el trasplante.

¿Cómo puedo obtener más información?

Consulte el folleto de inscripción y registro en **www.incucai.gov.ar** o llame al **0800-555-4628** / **www.incucai.gov.ar**

dar vida

APRENDER y ENSEÑAR
acerca de la **DONACIÓN**
de **ÓRGANOS, TEJIDOS**
y **CÉLULAS** en la
EDUCACIÓN
SECUNDARIA

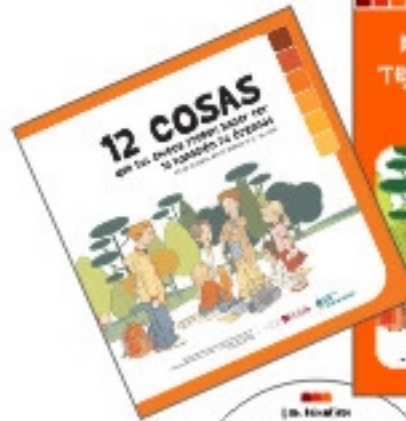


La promoción de la salud en el ámbito escolar es una prioridad insuperable. Es la escuela que más posibilidades ofrece para generar un clima favorable a través de la capacidad creadora y productiva de los jóvenes. El apoyo al desarrollo de la infancia y la juventud y la educación es responsabilidad de todos.

Red de Instituciones de Educación Secundaria de la Provincia de Buenos Aires



0000 555 4628 / www.incucai.gov.ar



Comunidad educativa

Promover la formación y el compromiso de la comunidad educativa como actor en la transmisión y formación de valores.





Comunidad en general

Garantizar disponibilidad y acceso a la información para generar conocimiento sobre la temática.

PARA SABER

El paso a paso de la donación al trasplante

1 Inicio del proceso
Cuando se detecta un fallo de un órgano vital del cuerpo humano, el médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

2 Selección y mantenimiento
Después de haberse informado de la existencia de un paciente que necesita un trasplante, el médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

3 Certificación de la muerte
El médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

4 La voluntad
Después de haberse informado de la existencia de un paciente que necesita un trasplante, el médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

5 Tratamiento de órganos y tejidos
Después de haberse informado de la existencia de un paciente que necesita un trasplante, el médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

6 Asignación y atención
Después de haberse informado de la existencia de un paciente que necesita un trasplante, el médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

7 El trasplante
Después de haberse informado de la existencia de un paciente que necesita un trasplante, el médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

8 Tratamiento de órganos y tejidos
Después de haberse informado de la existencia de un paciente que necesita un trasplante, el médico especialista en el área de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que afecta al paciente, comienza a evaluar la posibilidad de un trasplante de ese órgano.

¡TODOS PODEMOS NECESITAR UN TRASPLANTE!
Solo el 1% de los fallecidos podrá ser donante de órganos.

8000-335-4608 / www.jccscuj.gov.ar

CUCUB **Ministerio de Salud**



Publicaciones científicas

Fuente de consulta y referencia.

