



Artículo original

Registro y análisis del formato para el consentimiento de donación de órganos, tejidos y células para trasplante en la Ciudad de Veracruz

Stefan Zilli-Hernández,* Francisco A Lajud-Barquín,*
Manuel de Jesús Castillo-Montes,† Andrés Gómez-Díaz,§
Juan Antonio Torres-Castelán,|| Antonio Rodríguez-Fernández,‡ Gustavo Martínez-Mier¶

* Departamento de Investigación Médica.

‡ Coordinación de Procuración de Órganos y Tejidos. Hospital de Alta Especialidad de Veracruz «Virgilio Uribe», Veracruz, México.

§ Coordinación de Procuración de Órganos y Tejidos del IMSS, UMAE 189 «Adolfo Ruiz Cortines» del Centro Médico Nacional, Veracruz, México.

|| Jefatura de la División de Medicina Interna del IMSS, UMAE 189 «Adolfo Ruiz Cortines» del Centro Médico Nacional, Veracruz, México.

¶ Departamento de Trasplante de Órganos del IMSS, UMAE 189 «Adolfo Ruiz Cortines» del Centro Médico Nacional, Veracruz, México.

RESUMEN

Introducción: El trasplante de órganos se ha convertido en una de las estrategias terapéuticas más eficientes para salvar y mejorar la calidad de vida de las personas con diagnóstico de enfermedad terminal. Las características sociodemográficas juegan un papel determinante en la variación de la decisión de las personas en convertirse o no en candidatos a donación. **Material y métodos:** Se analizaron 1,998 encuestas aplicadas a personas que deseaban adquirir una tarjeta de donación del Centro Nacional de Trasplantes (CENATRA). Evaluamos las diferentes características sociodemográficas asociadas a la intención de donar órganos y tejidos. **Resultados:** 70.9% de los encuestados fueron mujeres y 29.1% hombres. El grupo de edad más común fue entre 31 y 60 años representando 59%. Las personas que no vivían en pareja correspondieron a 50.7%. La población no universitaria representó 47.4%. En cuanto a la profesión, el estudio reveló que 10.7% desempeñaban un trabajo en el área de la salud. La población urbana correspondió a la mayoría con 98.3%. 80.9% eran derechohabientes del IMSS. Se encontró que un mayor número de donantes practican la religión católica con 70.3%. Respecto a los órganos y tejidos a donar se analizó que 96.7% decidió donar corazón, 96.5% hígado, 97.6% riñones, 95.2% pulmones, 94.3% páncreas, 93.1% hueso, 92.9% piel, 95.8% córneas y 92.2% otros. **Conclusión:** El estudio reveló que las características sociode-

ABSTRACT

Introduction: Organ transplantation has become one of the most efficient therapeutic strategies to save and improve the quality of life for people diagnosed with terminal disease. The demographic, economic, cultural and religious characteristics play an important role in the variation on the decision of people whether to become an organ and tissues donor or not. **Material and methods:** 1,998 surveys of people who wanted to purchase a gift card from the CENATRA were analyzed. We evaluate the different sociodemographic characteristics that were associated with the desire to donate organs and tissues. **Results:** The 70.9% of respondents were female and 29.1% male. The most common age group was between 31-60 years of age with 59%. People who were not living with a partner corresponded to 50.7%. Non-university population accounted for 47.4%. In the profession, it found that 10.7% performing work related health services. The urban population corresponded to a 98.3% majority. 80.9% were beneficiaries of the IMSS. It was found that most donors practice the Catholic religion represented a 70.3%. With regard to donate organs and tissues analyzed the heart decided to donate 96.7%, 96.5% liver, kidneys 97.6%, 95.2% lungs, pancreas 94.3%, 93.1% bone, skin 92.9%, 95.8% and 92.2% other corneas. **Conclusion:** It was found that the most common demographic characteristics that influence the desire for donation include: sex, age, marital status,

mográficas más comunes que influyen en la decisión de donar son: sexo, grupo de edad, estado civil, grado de educación, profesión, tipo de población, seguridad social, religión y tipo de órganos y tejidos.

Palabras clave: Donación de órganos y tejidos, características sociodemográficas, perfil del donante.

INTRODUCCIÓN

El trasplante de órganos se ha convertido en una de las estrategias terapéuticas más eficientes para salvar y mejorar la calidad de vida de las personas con diagnóstico de enfermedad terminal, la incidencia de falla orgánica ha ido aumentando en cifras exponenciales a lo largo de los años a nivel mundial. Los avances inmunológicos en técnicas quirúrgicas han hecho que el trasplante de órganos se vuelva una importante medida terapéutica.¹

En México, alrededor de 20,000 personas se encuentran en lista de espera de una donación de órganos, situación que resalta la urgencia de crear conciencia en la población y la conformación de un perfil del donante, el cual manifieste las características en común de una persona donadora.² Estas características a su vez se ven influidas por las diferentes características sociodemográficas, económicas, culturales y religiosas que desempeñan un papel determinante en la variación de la decisión de las personas de convertirse o no en candidatos a donación.³ Se ha demostrado en estudios recientes que los medios masivos de comunicación y las redes sociales ejercen una fuerte influencia en la toma de decisión,⁴ por lo que es imperante fomentar el interés de la gente en llenar tarjetas de donación, mediante las cuales sea posible llevar un registro del tipo de órgano que desee donarse. Esta tarjeta es de gran ayuda para el cuerpo médico y para los miembros de las familias interesados en formar parte del programa de donación de órganos y tejidos, ya que nos permite conocer las características sociodemográficas de los donantes y poder así construir el perfil del donante de cada persona.^{5,6} Por otro lado, es esencial registrar los distintos factores que llevan a la persona a no donar sus órganos, de tal manera que podamos destacar los diferentes grados de estudio, estado civil, creencias religiosas, espiritualidad, entre otras, referidos en la bibliografía.⁷ Se menciona también que la falta de confianza en el sistema de salud actual repercute en la familia y en la toma de decisión de no formar parte del programa del donante cadavérico de órganos y tejidos. Actualmente no está

level of education, profession, type of population, social security, religion and type of organs and tissues.

Key words: Organ and tissue donation, sociodemographic characteristics, organ donor profile.

bien definido cuáles son los principales factores que influyen en el porcentaje de la gente dispuesta a donar sus órganos en sus dos modalidades (donante vivo-donante fallecido), por lo que se justifica la intención de fomentar la realización de tarjetas de donación.^{8,9}

El Centro Nacional de Trasplantes (CENATRA) es el órgano responsable de impulsar y coordinar los procesos desde la donación hasta el trasplante de órganos, tejidos y células y de desarrollar el marco regulatorio que favorezca el desempeño de los integrantes del Subsistema Nacional de Donación y Trasplantes, otorgando a los pacientes que así lo requieren, una mayor oportunidad con legalidad y seguridad.²

El objetivo de este artículo es conocer las características sociodemográficas, culturales y religiosas que influyen en la decisión de convertirse en donante de órganos al fallecer en la ciudad de Veracruz.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un estudio analítico retrospectivo en el periodo 2002-2014, en el cual se analizaron 1,998 encuestas aplicadas a personas que deseaban adquirir una tarjeta de donación del Centro Nacional de Trasplantes (CENATRA) (*Anexo 1*). La encuesta se ha modificado durante los años de estudio y para fines del análisis se registraron las siguientes variables: sexo, grupos de edad, estado civil, grado de educación, profesión, tipo de población, seguridad social, religión y tipo de órgano a donar, las cuales se reportaron en frecuencias y porcentajes.

Para determinar las características específicas de la población inscrita asociada a la donación específica de un órgano se utilizaron tablas de contingencia, χ^2 y razón de momios; para el análisis estadístico se utilizó el software SPSS versión 21 (SPSS Inc. Chicago IL, USA) y se consideró una $p < 0.05$ como estadísticamente significativa.

RESULTADOS

Durante el periodo comprendido en el estudio se analizaron 1,998 cuestionarios para tarjeta de donación,

siendo 1,416 mujeres (70.9%) y 582 hombres (29.1%). El grupo de edad más común fue entre 31 y 60 años de edad con 59% ($n = 1,179$), seguido del grupo de 18 a 30 años con 30.1% ($n = 601$), mayores de 60 años representaron 5.4% ($n = 107$), mientras que el grupo de menores de 17 años representó la minoría con 2.2% ($n = 43$). Las personas que no vivían en pareja correspondieron a 50.7% y las que vivían en pareja, 48.1%. Se reportó el grado de educación, en el cual la población no universitaria representó la mayoría con 47.4% y la población universitaria, 38.3% ($n = 948$). En cuanto a la profesión, se encontró que 10.7% desempeñaba un trabajo relacionado con los servicios de salud, mientras que aquellos cuya profesión era ajena a la salud representaron 31.8% y 57.5% no respondió al interrogatorio. Con respecto al tipo de población, las comunidades urbanas correspondieron a la mayoría con 98.3% ($n = 1,964$) y las rurales con 1.0%. 80.9% eran derechohabientes del Instituto Mexicano del Se-

guro Social (IMSS), mientras que 19.1% pertenecían a la población abierta. El estudio reveló que un mayor número de donantes practican la religión católica representado 70.3% ($n = 1,405$), mientras que 29.7% practican otras creencias religiosas.

Con respecto a los órganos y tejidos a donar se analizó que 96.7% manifestaron su deseo de donar corazón, 96.5% hígado, 97.6% riñones, 95.2% pulmones, 94.3% páncreas, 93.1% hueso, 92.9% piel, 95.8% córneas y 92.2% otros.

FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS ASOCIADOS A LA DONACIÓN ESPECÍFICA DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

El análisis estadístico nos permitió observar que las mujeres son estadísticamente más proclives a donar corazón y páncreas en comparación con los hombres ($p < 0.05$), con respecto al grupo de edad el análisis

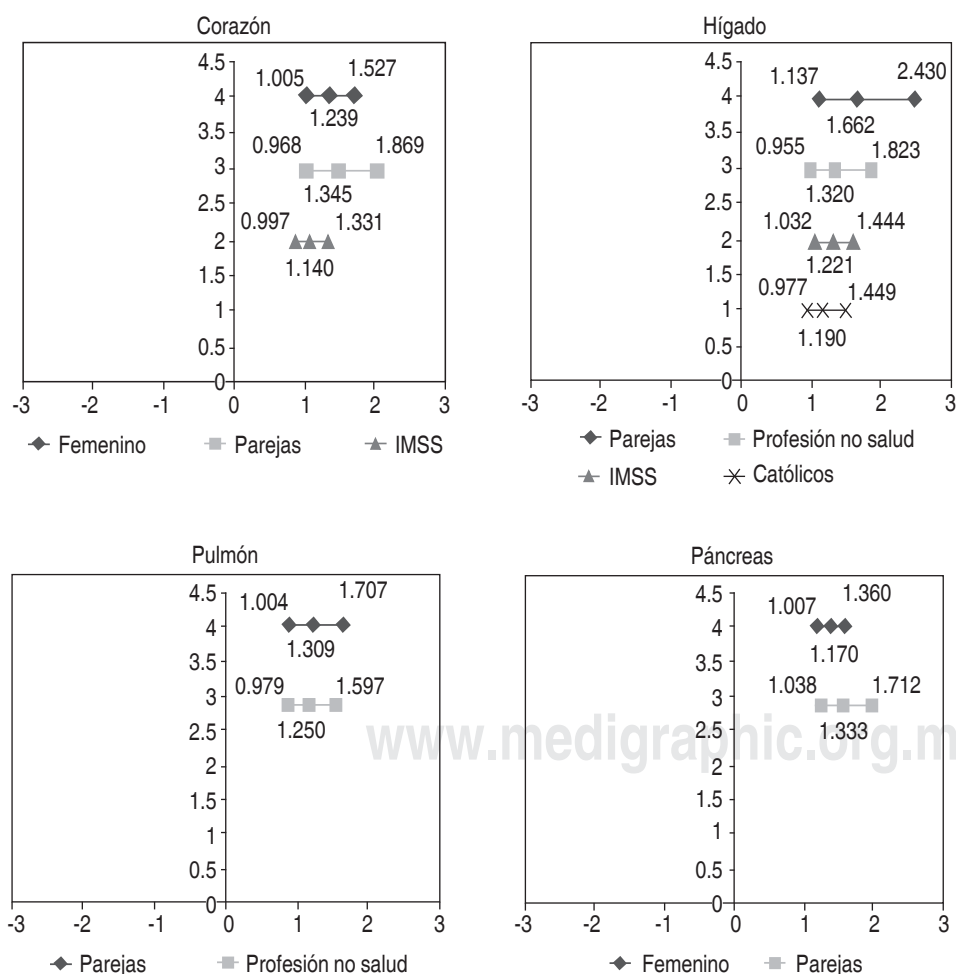


Figura 1.

Órganos específicos asociados a características sociodemográficas ($p < 0.05$).

reveló que a mayor rango de edad, mayor significancia estadística en la intención de las personas de donar hueso, piel, córneas y otros ($p < 0.05$). Las personas que viven en pareja tienen una preferencia significativamente mayor por donar corazón, hígado, pulmón, páncreas, hueso, piel y córneas que las personas que no viven en pareja ($p < 0.05$). La población no universitaria mostró una mayor inclinación estadísticamente significativa a donar hueso y pulmón contra la población universitaria ($p < 0.05$), mientras que las personas que desempeñaban una profesión no relacionada con la salud, manifestaron interés por donar hígado y pulmón ($p < 0.05$). La población derechohabiente del IMSS observó significancia estadística por la donación de corazón, hígado, hueso, piel, córneas y otros, contra la población abierta ($p < 0.05$); en tanto que la población católica mostró una mayor preferencia estadísticamente significativa por donar hígado, hueso, piel, córneas y otros que la población no católica ($p < 0.05$). El estudio no encontró ninguna característica

sociodemográfica significativamente asociada a la donación de riñón. Las figuras 1 y 2 muestran la voluntad de donación de órganos y tejidos de acuerdo con las características sociodemográficas.

DISCUSIÓN

Los resultados de nuestro estudio revelan que un registro de encuestas de la población que obtiene su tarjeta de donación de órganos y tejidos refleja que el género, la edad, estado civil, el grado de educación, la profesión, el tipo de población, ser derechohabientes a la seguridad social y la religión influyen directamente en la forma de pensar y la toma de decisión de las personas encuestadas. También analizamos el tipo específico de órgano y tejido al que la gente mostró mas inclinación a donar y encontramos características particulares para la donación de un órgano en específico.

Existen otras encuestas similares a la aplicada en nuestro estudio en las que se evalúan las diversas

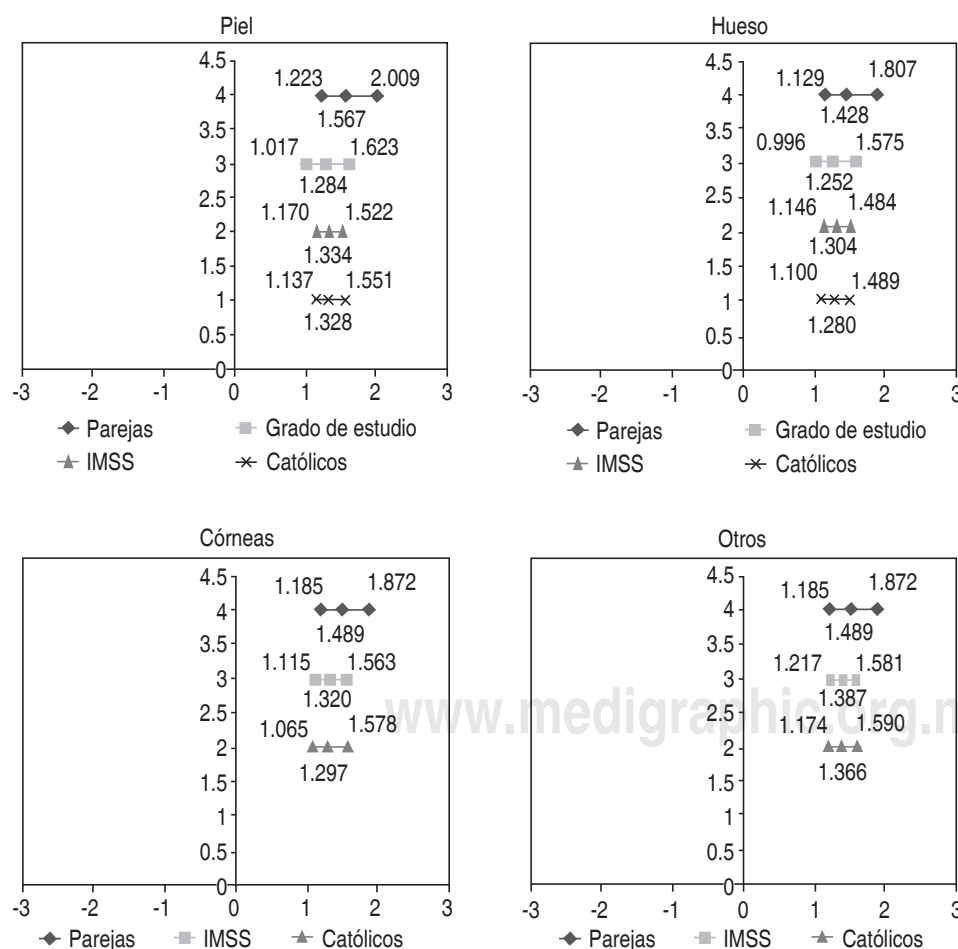


Figura 2.

Tejidos específicos asociados a características sociodemográficas ($p < 0.05$).

características sociodemográficas, culturales y religiosas de su población¹⁻¹⁶ como el estudio de Çolak et al¹ en el que reporta que las edades tempranas, el nivel educativo y el género son factores determinantes en la población que desea donar órganos y tejidos. En contraste, Barcellos et al³ describen que el bajo nivel educativo es un fuerte factor que influye en la determinación de la gente de no donar sus órganos y tejidos. Alghanim et al¹⁴ utilizan otros factores como el tipo de población como punto de referencia en su estudio, en el que describen que la población urbana mostró una mayor inclinación a donar sus órganos y tejidos. En similitud con el estudio de Haustein et al⁷ analizamos que las creencias religiosas son un factor determinante en la voluntad de las personas para donar, en el que podemos destacar que la población católica manifiesta una mayor inclinación a la donación. Otros estudios como Boulware et al⁸ describen cómo la espiritualidad afecta directamente la decisión de las personas en obtener una tarjeta de donación. Nuestro estudio, a diferencia de los anteriores, utiliza un mayor número de personas encuestadas y describe la preferencia por el tipo específico de órgano y tejido que desean donar acorde a sus propias características sociodemográficas, en las que destaca que el corazón, hígado y riñones son los órganos mayormente elegidos por nuestra población.

Este tipo de estudios contribuye a identificar los factores asociados a la intención de donar órganos y tejidos, permitiendo llegar a establecer un posible perfil de las personas que por voluntad propia se conviertan en potenciales donantes mediante la obtención de tarjetas de donación, en las que pueda llevarse un registro de las características sociodemográficas en común que llevan a una persona a decidir donar sus órganos y tejidos.¹⁵ Este perfil del donante ayudaría a conocer las características asociadas al deseo de donar y favorecería el proceso de donación, con el fin de incrementar el número de trasplantes y mejorar las necesidades de la población.

Actualmente, no existe en México otro estudio que analice las características de la población que voluntariamente exprese su deseo de donar órganos. La gran cantidad de encuestas recopiladas, la diversidad cultural y las características sociodemográficas analizadas le dan un valor agregado a este estudio. Asimismo, al identificar las preferencias por los órganos a donar y la decisión de nuestra población podemos orientar a los coordinadores de donación hacia qué tejidos y órganos pueden solicitarse con mayor aceptación. En cierta forma nuestro estudio se ve limitado, ya que se anali-

zaron datos de manera retrospectiva y el formato de la encuesta ha cambiado con el paso del tiempo (*Anexo 2 y 3*); sin embargo, nuestra muestra (1,998) es mayor que otros estudios que evalúan la voluntad de donar órganos y tejidos.^{1,5-9,11-14}

CONCLUSIÓN

En el registro del formato para el consentimiento de donación de órganos y tejidos encontramos que las características sociodemográficas más comunes que influyen en esta decisión son: sexo, grupo de edad, estado civil, grado de educación, profesión, tipo de población, seguridad social, religión y tipo de órgano y tejido.

CONFLICTO DE INTERESES

Ninguno declarado.

REFERENCIAS

1. Çolak M, Ersoy K, Haberal M, Gürdamar D, Gerçek Ö. A Household study to determine attitudes and beliefs related to organ transplantation and donation: A pilot study in Yapraklı village, Ankara, Turkey. *Transplantation proceedings*. 2008; 40: 29-33.
2. http://www.cenatra.salud.gob.mx/interior/trasplante_estadisticas.html
3. Barcellos FC, Araujo CL, Da Costa JD. Organ donation: a population-based study. *Clinical Transplantation*. 2005; 19: 33-37.
4. Cameron AM, Massie AB, Alexander CE, Stewart B, Montgomery RA, Benavides NR, Fleming GD, Segev DL. Social Media and Organ donor registration: The Facebook Effect. *American Journal of Transplantation*. 2013; 13: 2059-2065.
5. Heuer M, Hertel S, Wirges U, Philipp T, Gerken G, Paul A, Kaiser GM. Evaluation of organ donor card holders among public officials of a Major German City. *Transplantation proceedings*. 2009; 41: 2505-2508.
6. Baughn D, Rodrigue JR, Cornell DL. Intention to register as organ donors: a survey of adolescents. *Prog Transplant*. 2006; 16 (3): 260-267.
7. Haustein SV, Sellers MT. Factors associated with (un)willingness to be an organ donor: importance of public exposure and knowledge. *Clinical Transplantation*. 2004; 18: 193-200.
8. Ebony Boulware L, Ratner LE, Sosa AS, Cooper LA, LaVeist TA, Powe NR. Determinants of willingness to donate living related and cadaveric organs: Identifying opportunities for intervention. *Transplantation*. Lippincott Williams & Wilkins, Inc. 2002; 73: 1683-1691.
9. Mossialos E, Costa-Font J, Rudisill C. Does organ donation legislation affect individuals' willingness to donate their own or their relative's organs? Evidence from European Union survey data. *BMC Health Services Research*. 2008; 8: 48.
10. Martínez-Mier G, Lara-Gutiérrez J, García-Esquina JL, Alvarado Arenas R, Méndez-López MT, Budar-Fernández LF, Soto-Miranda E, Hernández-Maldonado EJ, Trujillo-Martínez MF, Usanga-Montesano A, González-Velázquez F. *Revista Mexicana de Trasplantes*. 2014; 3: 90-94.

11. Symvoulakis EK, Komninos ID, Antonakis N, Morgan M, Alegrakis A, Tsafantakis E, Chatziarsenis M, Philalithis A, Jones R. Attitudes to kidney donation among primary care patients in rural Crete, Greece. *BMC Public Health*. 2009; 9: 54.
12. Webb G, Phillips N, Reddiford S, Neuberger J. Factors Affecting the decision to grant consent for organ donation: A survey of adults in England. *Transplantation*. 2015;99: 1396-1402.
13. McGlade D, Pierscioneck B. Can education alter attitudes, behaviour and knowledge about organ donation? A pretest-post-test study. *BMJ Open*. 2013; 003961.
14. Alghanim SA. Knowledge and Attitudes toward organ donation: A community-based study comparing rural and urban populations. *Saudi Journal Kidney Diseases and Transplantation*. 2010; 21 (1): 23-30.
15. Rodríguez JR, Fleishman A, Fitzpatrick S, Boger M. Organ donation knowledge, willingness, and beliefs of motor vehicle clerks. *Transplantation*. 2014; 98: 1025-1028.
16. Ho-ting Li A, Dixon S, Prakash V, Kim SJ, Knoll GA, Lam NN, Gar AX. Physician registration for deceased organ donation. *Journal of American Medical Association*. 2014; 312 (3): 291-293.

Correspondencia:

Dr. Gustavo Martínez-Mier

Corporativo San Gabriel.

Alacio Pérez Núm. 928, consultorio 314 entre

Carmen Serdán y 20 de Noviembre,

Col. Zaragoza, 91910, Veracruz, México.

Tel: (229) 932 77 82

E-mail: gmtzmier@gmail.com

ANEXO 1. FORMATO PARA EL CONSENTIMIENTO DE DONACIÓN DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS-2014
[HTTP://WWW.CENATRA.SALUD.GOB.MX/INTERIOR/TRASPLANTE_ESTADISTICAS.HTML](http://www.cenatra.salud.gob.mx/interior/trasplante_estadisticas.html)




**CENTRO NACIONAL
DE TRASPLANTES**

Formato oficial para manifestar el consentimiento expreso para donar órganos, tejidos y células después de la muerte para que éstos sean utilizados en trasplantes.

Antes de llenar este formato lea cuidadosamente el instructivo al reverso, llénese con letra de molde legible o a máquina.			
Fecha de presentación del formato		<input type="text"/> (dd/mm/aaaa)	
1. Datos del solicitante. Deberá anotar sus datos personales.			
Nombre completo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno
Edad	<input type="text"/> años cumplidos		
	De conformidad con el artículo 322, párrafo cuatro de la Ley General de Salud, la donación expresa, cuando corresponda a mayores de edad con capacidad jurídica, no podrá ser revocada por terceros, pero el donante podrá revocar su consentimiento en cualquier momento, sin responsabilidad de su parte.		
Fecha de nacimiento	<input type="text"/> (dd/mm/aaaa)		
CURP	<input type="text"/>		
Sexo	<input type="radio"/> Femenino <input type="radio"/> Masculino		
Nacionalidad	<input type="radio"/> Mexicana (a) <input type="radio"/> Otro Precisar _____		
Estado civil	<input type="radio"/> Soltero (a) <input type="radio"/> Casado (a) <input type="radio"/> Divorciado (a) <input type="radio"/> Unión libre <input type="radio"/> Viudo (a) <input type="radio"/> Otro Precisar _____		
Grado de estudios	<input type="radio"/> Primaria <input type="radio"/> Secundaria <input type="radio"/> Preparatoria <input type="radio"/> Licenciatura <input type="radio"/> Maestría <input type="radio"/> Doctorado <input type="radio"/> Sin estudios <input type="radio"/> Otro Precisar _____		
Ocupación	<input type="radio"/> Estudiante <input type="radio"/> Empleado <input type="radio"/> Comerciante <input type="radio"/> Hogar <input type="radio"/> Otro Precisar _____		

Estado	<input type="text"/> (Estado de la República Mexicana donde reside)		
<p>2. Consentimiento expreso.</p> <p>Con fundamento en el artículo 329 de la Ley General de Salud, yo, en pleno uso de mis facultades mentales, manifiesto mi voluntad de ser donador al momento de mi muerte de manera:</p>			
A) Amplia:	<input type="checkbox"/> Todos los órganos y/o tejidos útiles para trasplante.		
B) Limitada:	<input type="checkbox"/> Córneas <input type="checkbox"/> Corazón <input type="checkbox"/> Pulmones <input type="checkbox"/> Páncreas y bazo <input type="checkbox"/> Hígado	<input type="checkbox"/> Riñones <input type="checkbox"/> Hueso <input type="checkbox"/> Piel <input type="checkbox"/> Tendones <input type="checkbox"/> Cartílagos	<input type="checkbox"/> Vasos sanguíneos <input type="checkbox"/> Intestino <input type="checkbox"/> Válvulas cardíacas <input type="checkbox"/> Extremidades <input type="checkbox"/> Cara <input type="checkbox"/> Otros Precisar: _____
Circunstancias de la donación (Modo, tiempo y lugar)	<input type="text"/>		
3. Referencias personales.			
Nombre completo	<input type="text"/> Nombres(s)	<input type="text"/> Apellido Paterno	<input type="text"/> Apellido Materno
Relación o parentesco con el otorgante	<input type="radio"/> Cónyuge <input type="radio"/> Concubina o concubinario <input type="radio"/> Padre <input type="radio"/> Madre <input type="radio"/> Hijo (a) <input type="radio"/> Hermano (a) <input type="radio"/> Otro Precisar _____		
Estado	<input type="text"/> (Estado de la República Mexicana donde reside)		
Correo electrónico	<input type="text"/>		
4. Acreditación. Documentación que presenta para identificarse.			
Documento	<input type="radio"/> Credencial de Elector <input type="radio"/> Cartilla Militar <input type="radio"/> Pasaporte <input type="radio"/> Cédula Profesional		
Folio de identificación	<input type="text"/>		

5. Nombre y Firma del Otorgante.	
<p>Manifesto que la información anteriormente asentada es veraz.</p> <p>El Centro Nacional de Trasplantes no tiene obligación de informar a terceros sobre el deseo manifestado en este documento, por lo que se sugiere informarlo a su familia o a sus seres queridos.</p>	
<p>_____</p> <p>Nombre y firma del Otorgante (La huella digital del Otorgante será válida en caso de que éste no pueda firmar)</p>	
6. Datos de la Autoridad Sanitaria competente ante la que se presenta el Formato.	
<p>_____</p> <p>Nombre, firma y sello de la Autoridad Sanitaria Competente</p>	
<p>El presente Formato surtirá efecto una vez que haya sido presentado ante la Autoridad Sanitaria Competente.</p>	
<p>www.medicranhic.org.mx</p> <div style="text-align: center;">  <p>SALUD SECRETARÍA DE SALUD</p> </div> <p>Centro Nacional de Trasplantes Carretera Picacho Ajusco No. 154 – 8º Piso, Col. Jardines de la Montaña, Delegación Tlalpan, C.P. 14210, México, D.F. – Tel. 01 (55) 54-87-99-02 ext. 51425, 51431</p>	

ANEXO 2. FORMATO PARA EL CONSENTIMIENTO DE DONACIÓN DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS-2014
[HTTP://WWW.CENATRA.SALUD.GOB.MX/INTERIOR/TRASPLANTE_ESTADISTICAS.HTML](http://www.cenatra.salud.gob.mx/interior/trasplante_estadisticas.html)



SECRETARÍA DE SALUD
 SUBSECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y CALIDAD
 CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES



Av. Picacho-Ajusco # 154, 6º. Piso, Col. Jardines de la Montaña, Del. Tlalpan, CP. 14400. Teléfono: 56-44-81-48 y 56-44-82-13

Antes de llenar este formato lea cuidadosamente el instructivo al reverso

SSA – Donación voluntaria de órganos y tejidos para después de la muerte

Llénese con letra de molde legible o a máquina

No. de Folio: _____														
Fecha de inscripción: _____		Fecha de nacimiento: _____												
Nombre completo: _____														
Dirección: _____														
Colonia: _____	Delegación/municipio: _____													
Ciudad: _____	Entidad Federativa: _____													
Código postal: _____	Teléfono: _____													
Edo. civil: _____	Religión: _____													
Escolaridad: _____	Ocupación: _____													
Yo _____ en pleno uso de mis facultades mentales, autorizo al Centro Nacional de Trasplantes disponer de (especificar los órganos y tejidos que desee donar) _____ para ser utilizado(s) en trasplantes.														
Firma del donador voluntario: _____														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="3">Datos del 1er. Testigo</th> </tr> <tr> <td style="width: 40%;">Nombre</td> <td style="width: 30%;">Parentesco</td> <td style="width: 30%;">Teléfono</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Domicilio</td> </tr> <tr> <td>Delegación</td> <td>Ciudad</td> <td>Entidad Federativa</td> </tr> </table>			Datos del 1er. Testigo			Nombre	Parentesco	Teléfono	Domicilio			Delegación	Ciudad	Entidad Federativa
Datos del 1er. Testigo														
Nombre	Parentesco	Teléfono												
Domicilio														
Delegación	Ciudad	Entidad Federativa												
Firma del 1er. Testigo														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="3">Datos del 2o. Testigo</th> </tr> <tr> <td style="width: 40%;">Nombre</td> <td style="width: 30%;">Parentesco</td> <td style="width: 30%;">Teléfono</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Domicilio</td> </tr> <tr> <td>Delegación</td> <td>Ciudad</td> <td>Entidad Federativa</td> </tr> </table>			Datos del 2o. Testigo			Nombre	Parentesco	Teléfono	Domicilio			Delegación	Ciudad	Entidad Federativa
Datos del 2o. Testigo														
Nombre	Parentesco	Teléfono												
Domicilio														
Delegación	Ciudad	Entidad Federativa												
Firma del 2o. Testigo														
<p style="text-align: center; font-size: 1.2em; color: gray;">www.medigraphic.org.mx</p> <p>En la actualidad se autoriza para fines de trasplante los siguientes órganos y/o tejidos: corazón, pulmón, hígado, riñones, intestino, páncreas, piel, hueso, médula ósea, córneas.</p> <p>Favor de remitir este oficio al Centro Nacional de Trasplantes ¡Gracias!</p>														
<p>Fundamento legal: El presente documento se encuentra debidamente elaborado con fundamento en los artículos 320, 321, 322 y 323 de la Ley General de Salud, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de mayo de 2000.</p>														

ANEXO 3. FORMATO PARA EL CONSENTIMIENTO DE DONACIÓN DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS-2013.

[HTTP://WWW.CENATRA.SALUD.GOB.MX/INTERIOR/TRASPLANTE_ESTADISTICAS.HTML](http://www.cenatra.salud.gob.mx/interior/trasplante_estadisticas.html)



SECRETARÍA DE SALUD CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES
DONACIÓN EXPRESA DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA DESPUÉS DE LA MUERTE



Favor de llenar con letra de molde legible o a máquina

Fecha: <table style="display: inline-table; border: 1px solid black; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">Día</td> <td style="width: 20px;">Mes</td> <td style="width: 20px;">Año</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	Día	Mes	Año				Folio:
Día	Mes	Año					

1. Requisite los siguientes datos

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)	Fecha de nacimiento						
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<table style="display: inline-table; border: 1px solid black; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">Día</td> <td style="width: 20px;">Mes</td> <td style="width: 20px;">Año</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	Día	Mes	Año			
Día	Mes	Año							
Calle y número			Colonia o localidad						
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>						
Delegación pública o municipio	Entidad Federativa	Código Postal	Teléfono(s)						
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>						
Ciudad	Ocupación	Edad	Sexo						
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>						
Estado civil	Escolaridad	Religión							
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>							

2. Autorización

YO

Dono con fines de trasplante al momento de mi muerte y con la esperanza de ayudar a salvar una vida:

a) Cualquier órgano o tejido ☐

b) Sólo los siguientes órganos o tejidos

Condiciones personales

Firma del donador voluntario

3. Datos de dos testigos

Primer testigo			Primer testigo		
Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)
Parentesco	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Parentesco	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>
Calle y número	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Calle y número	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>
Colonia o localidad	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Colonia o localidad	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>
Delegación pública o municipio	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Delegación pública o municipio	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>
Entidad Federativa	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Entidad Federativa	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>
Código Postal	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Código Postal	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>
Ciudad	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Ciudad	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>
Firma			Firma		

El presente documento se encuentra debidamente elaborado con fundamento en los artículos 320, 321, 322, de la Ley General de Salud en materia de control sanitario en la disposición de órganos, tejidos y cadáveres de seres humanos. Para cualquier aclaración duda y/o comentario con respecto a este documento, sírvase llamar al Sistema de Atención Telefónica a la Ciudadanía (SACTEL) a los teléfonos 54-80-20-00 en el D.F. y Área Metropolitana, de los estados de la República Mexicana sin costo para el usuario al 01-800-00-14-800 o al 1-888-94-33-72 desde Estados Unidos y Canadá. También puede llamar al Centro Nacional de Trasplantes en el D.F. al 56-31-14-99, o desde los estados del país al 01-800-201-78-61/62.

Conserve este documento como constancia de su voluntad