



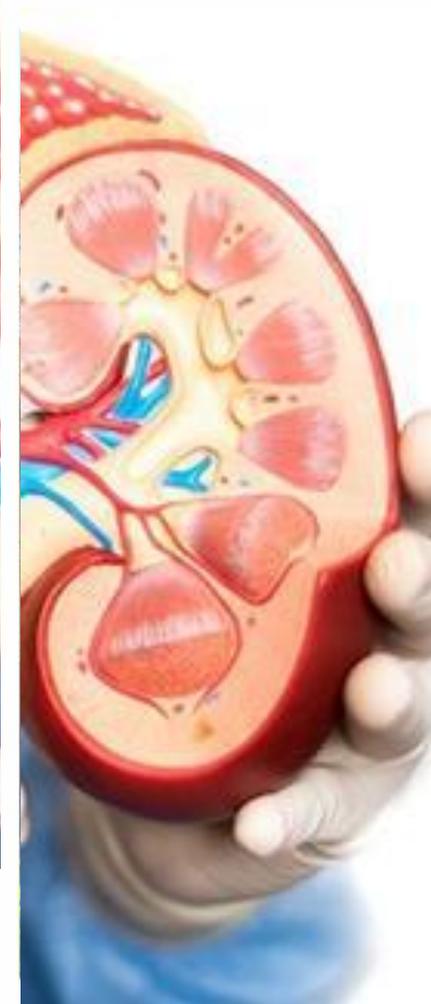
Actitudes y creencias

Que actúan como barrera en la donación de órganos y tejidos en Colombia

Equipo de trabajo – laboratorio clínico
Servicio transfusional – patología – **FHSC**

Pilar Cárdenas y Equipo 2021

1. INTRODUCCIÓN





FUNDACIÓN
HOSPITAL SAN CARLOS
Trabajamos por el bienestar y por la vida.

2. ANTECEDENTES

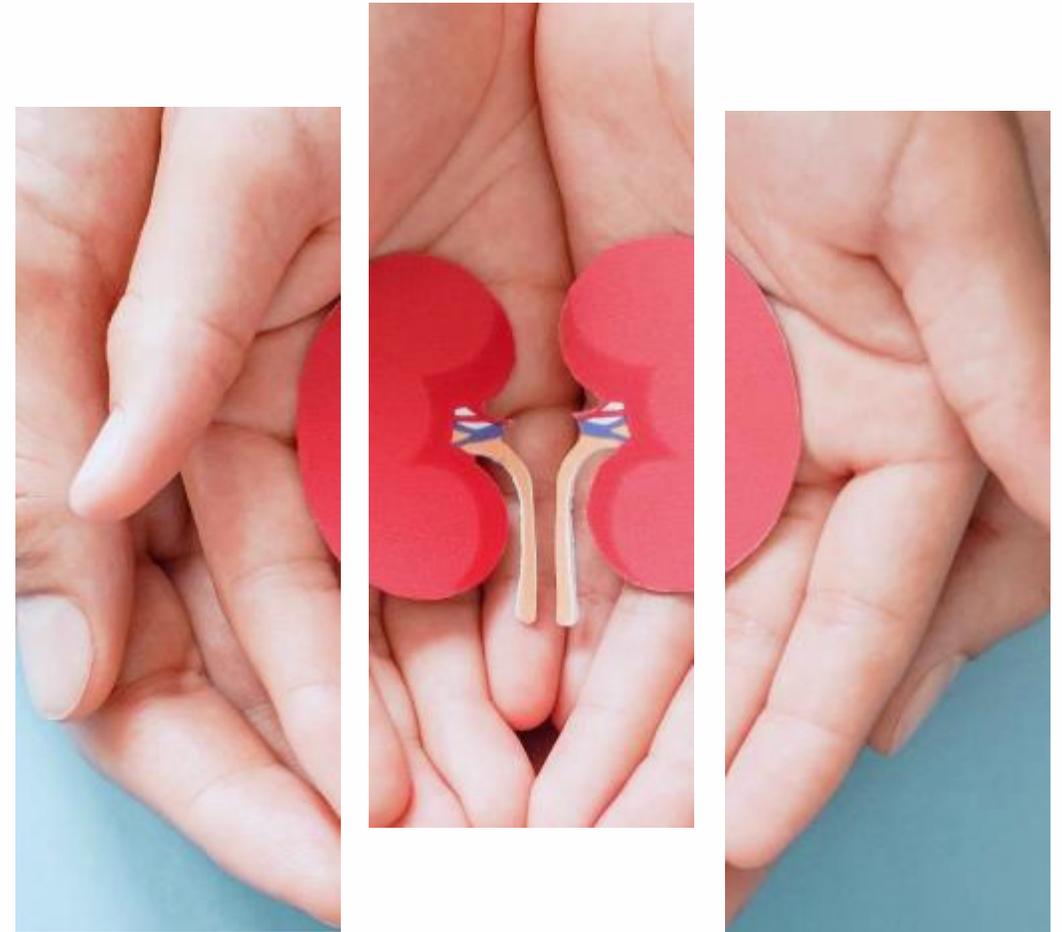
2. ANTECEDENTES

2011 (Acero) Las implicaciones bioéticas es de esencial importancia ya que permite comprender desde el punto de vista médico, jurídico y social el proceso de trasplante de tejidos y órganos.

2011 (Misael Tirado,) porque en Colombia no está generalizada la práctica de Donación de órganos y tejidos.

2012 García. Et. al. La implementación de estrategias informativa es importante para lograr una mayor cobertura del tema de donación en Colombia, para que se puedan superar todos aquellos mitos que se generalizan alrededor de este tema.

2013 (Buitrago, et, al,) evaluación de una intervención educativa basada en el teatro sobre las actitudes hacia la donación de órganos en Risaralda, Colombia.

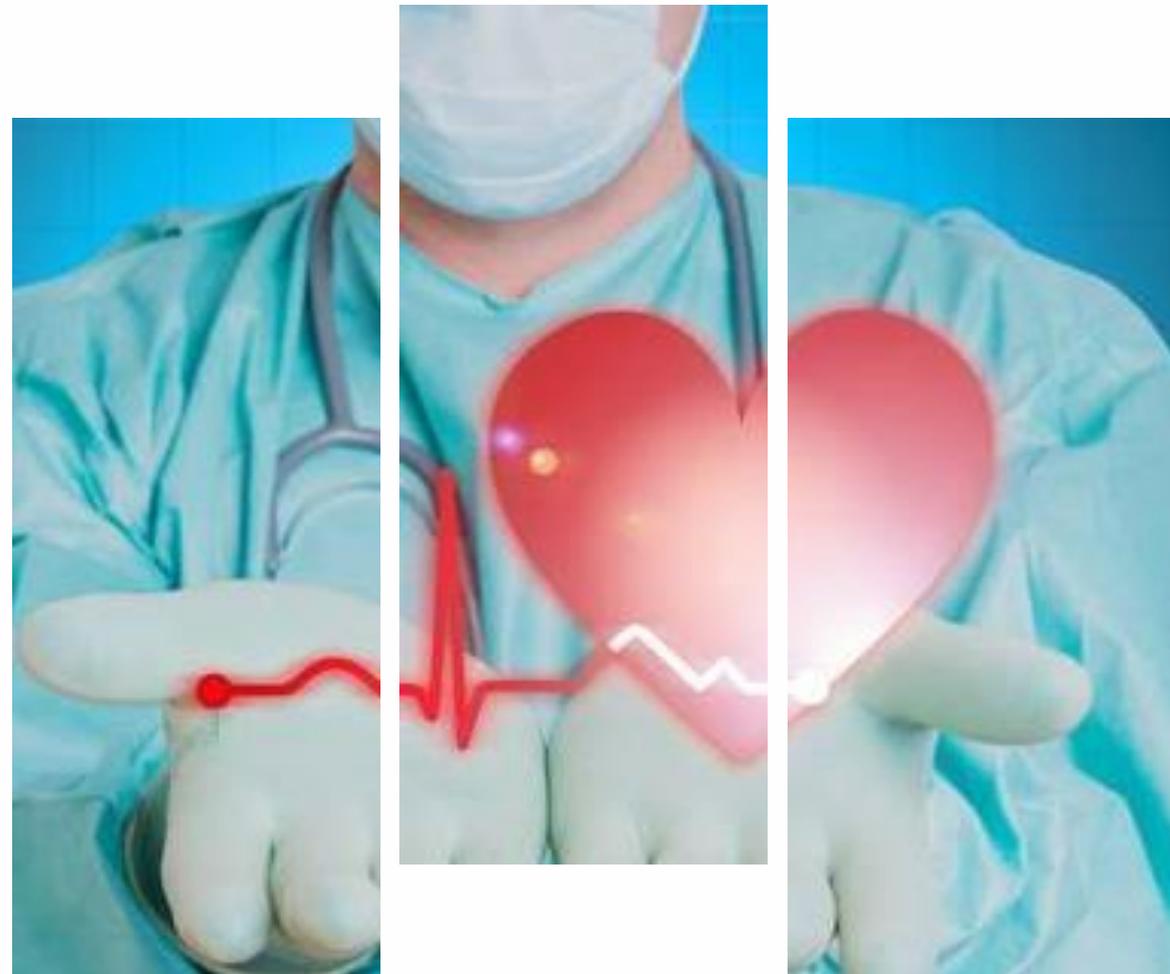




3. OBJETIVOS

3. OBJETIVOS

- Presentar un estado del arte de las actitudes y creencias que actúan como barrera en la donación de órganos y tejidos en Colombia.
- Explicar las barreras existentes que impiden que la donación de órganos y tejidos sea aceptada en los colombianos.
- Identificar las barreras culturales que se encuentran en la población colombiana.
- Describir que tipos de barreras más frecuentes que impiden la aceptación de la donación de órganos y tejidos como alternativa para salvar vidas.





4. MARCO TEÓRICO

4. MARCO TEÓRICO

Donación y trasplante de órganos y tejidos



TRASPLANTE: tratamiento que ayuda a recuperar la salud del paciente, reemplazando un órgano enfermo por un sano.

DONACIÓN: Extracción de órganos o tejidos del cuerpo de una persona que ha muerto recientemente, o de un donante vivo, con el propósito de realizar un trasplante.

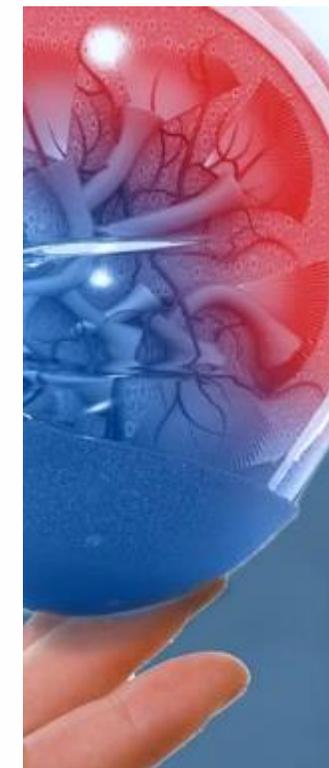
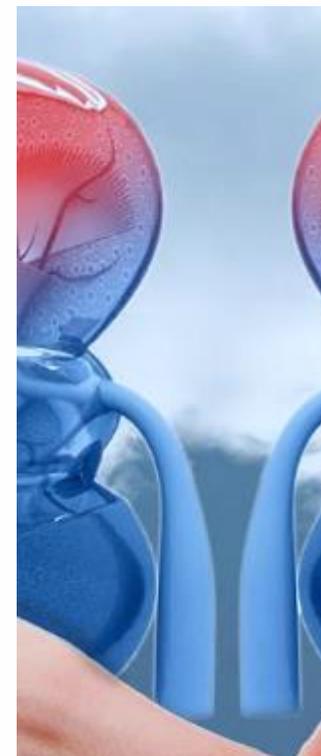
¿QUÉ SE PUEDE DONAR?

TEJIDOS: corneas, piel, huesos, médula ósea, vasos sanguíneos, válvulas cardíacas, cartílagos, tendones, esclera, membrana amniótica.

Se puede donar en vida o por muerte encefálica establecida

QUE ÓRGANOS SE PUEDEN TRASPLANTAR EN COLOMBIA:

ÓRGANOS: corazón, riñones, intestino, pulmones, hígado y páncreas

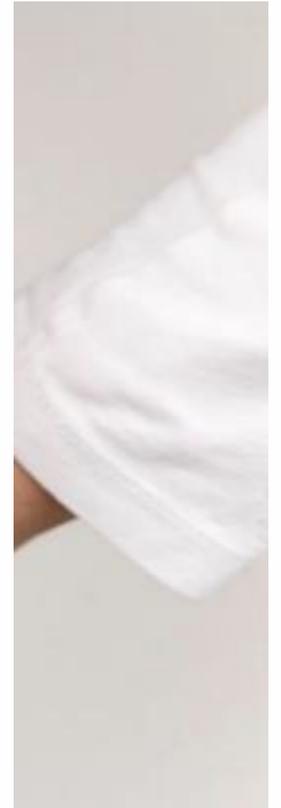




5. TIPOS DE DONANTES

5. TIPOS DE DONANTES

- **Donante efectivo.** Es el cadáver en el que se han cumplido con todos los requisitos de donación y se le ha practicado la ablación quirúrgica de órganos y tejidos.
- **Donante vivo.** Efectúa la donación en vida de aquellos órganos o parte de ellos, cuya función es compensada por su organismo de forma adecuada y segura.
- **Donante fallecido.** Ha fallecido bien sea por muerte encefálica o por cese irreversible de las funciones cardio respiratorias y a quien se le pretende extraer componentes anatómicos con fines de trasplantes o implantes.
- **Donante potencial.** Es aquel a quien se le ha diagnosticado muerte encefálica y que ha sido aceptado por parte del programa de trasplantes como donante de órganos y tejidos



MUERTE ENCEFÁLICA

Muerte encefálica



Se produce cuando una persona sufre una lesión cerebral catastrófica que ocasiona el cese total e irreversible de la actividad de todo el cerebro, el cual es el encargado de controlar el funcionamiento de todos los órganos.



Las personas que se encuentran en muerte encefálica se consideran médica, ética y legalmente como cadáveres. Es posible mantener artificialmente y de manera temporal los órganos con medicamentos y equipos médicos mientras se determina la posibilidad de que puedan ser donados.

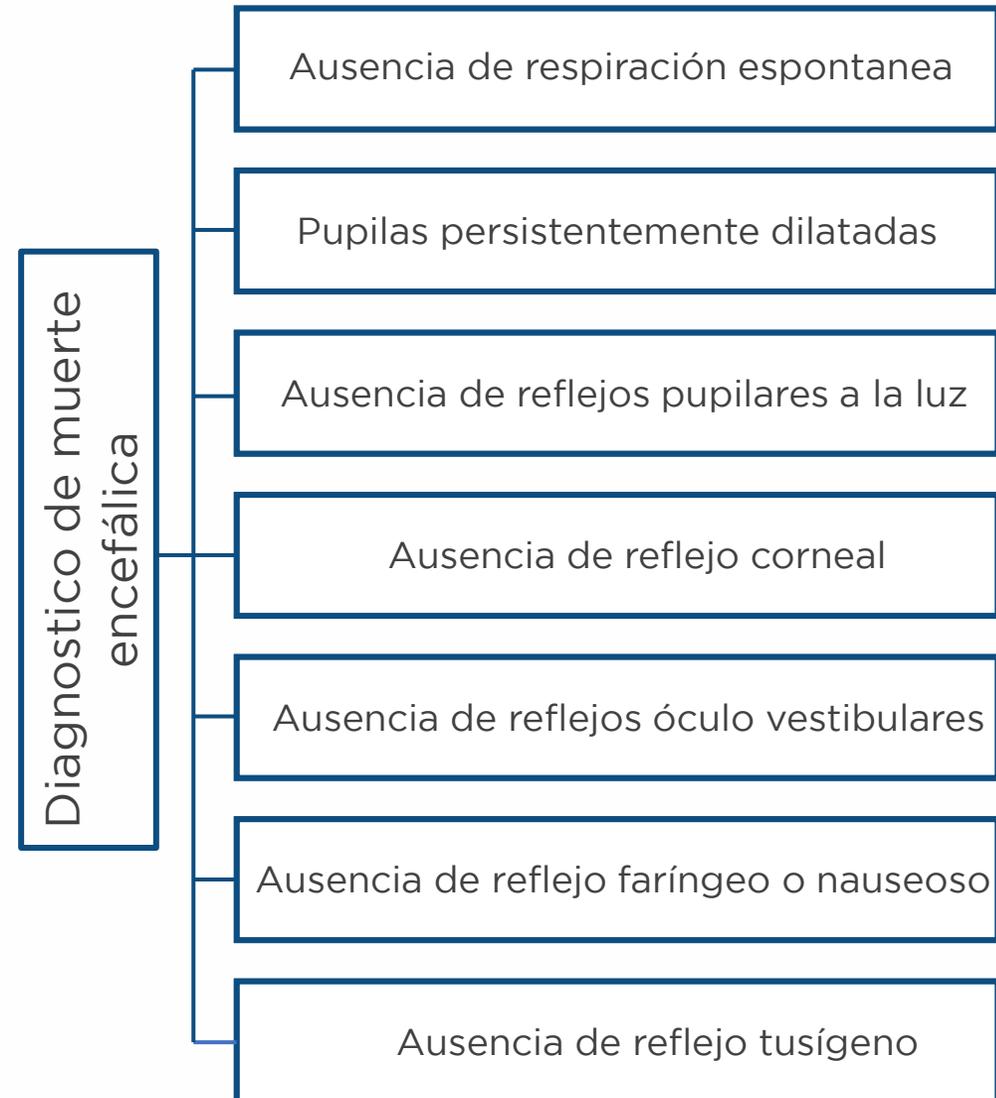
DIAGNOSTICO DE MUERTE ENCEFÁLICA

El diagnóstico de muerte encefálica, deben hacerse por dos o más médicos que no formen parte del programa de trasplantes, uno de ellos debe ser especialista en ciencias neurológicas. Dichas actuaciones deberán constar por escrito en la correspondiente historia clínica,

Indicando la fecha y hora de las mismas, su resultado y diagnóstico definitivo, el cual incluirá la

Constatación de los siete (7) signos que determinan dicha calificación.

Fuente: Revisión bibliográfica - CRN1 RDT - Documentos SDS - Blog - Trabajos de grado - revistas - artículos.





6. MITOS

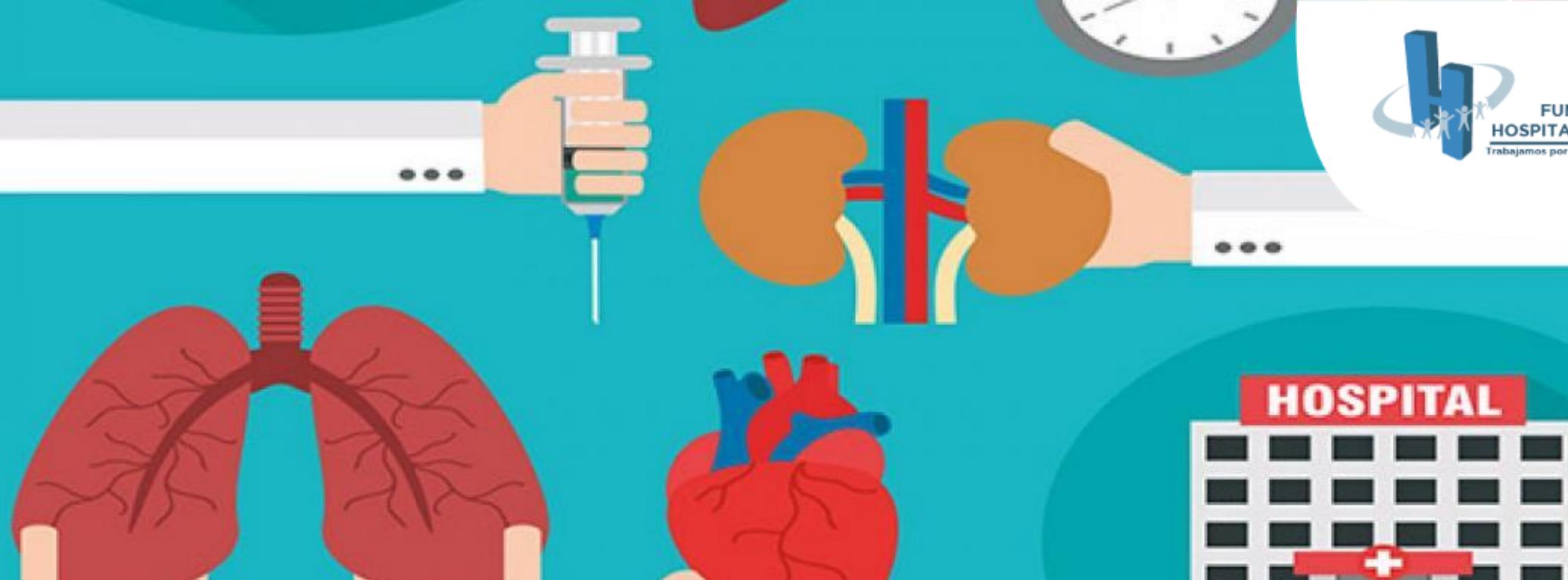
6. MITOS

- El donante queda desfigurado.
- Existe tráfico de órganos.
- Edad.- 18 -55 años.
- Las religiones no aceptan la donación de órganos y tejidos.
- En caso de accidente-no van a procurar salvarme.
- Que realicen mi certificado de defunción.
- Que declaren muerte encefálica pero yo no creo que sea equivalente a cesación de funciones vitales.
- Si soy menor de edad no puedo inscribirme en Inst. Nacional. S.
- Solo se puede donar para familiares.
- Me cobran por estos procesos.
- Si se trata de millonarios o actores o políticos influyentes ellos están primero.
- Si se tienen enfermedades de base no se puede ser donante.
- Si estoy registrado como donante que nadie lo sepa.





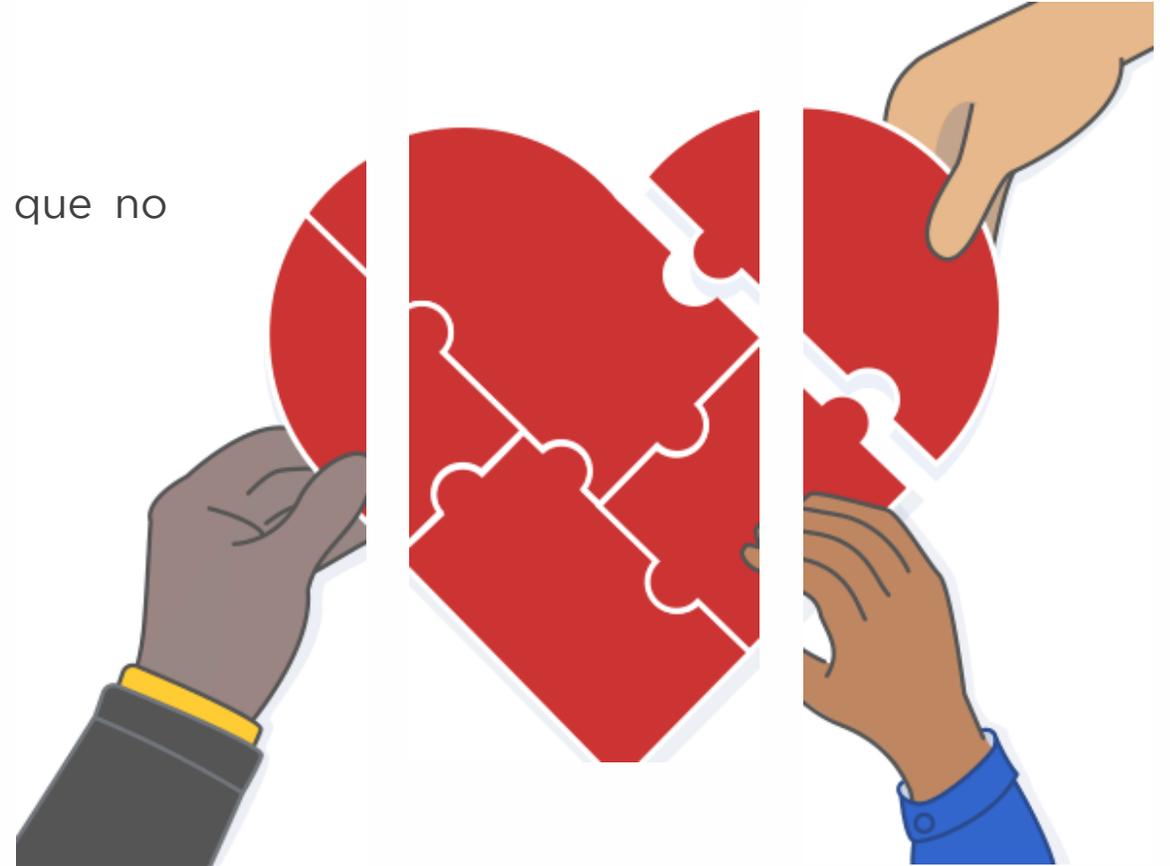
FUNDACIÓN
HOSPITAL SAN CARLOS
Trabajamos por el bienestar y por la vida.

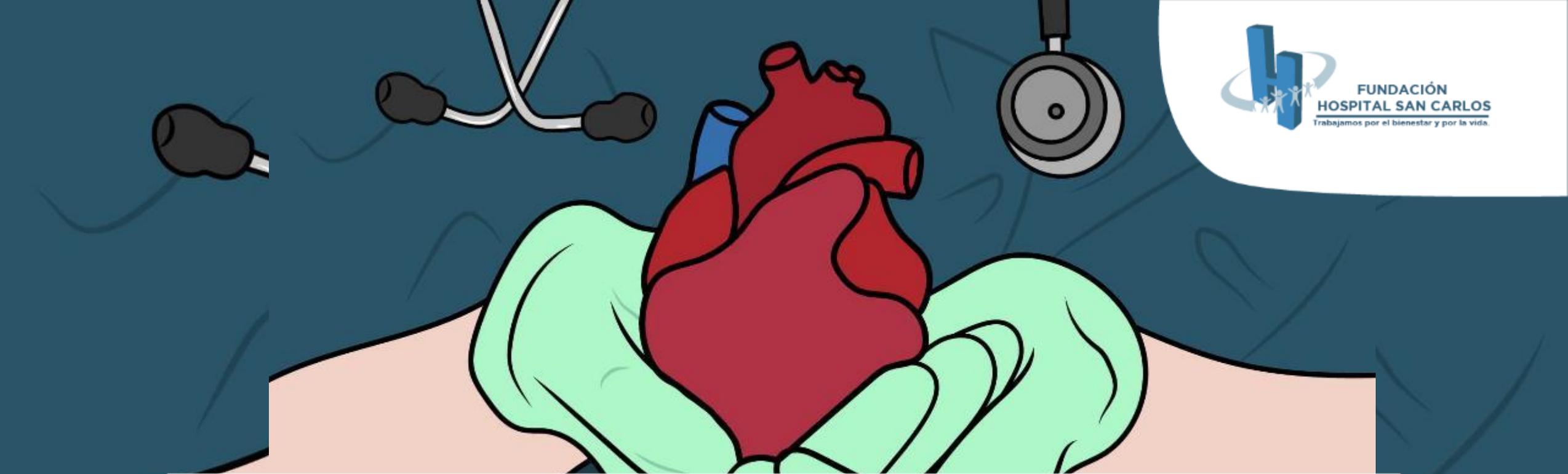


7. BARRERAS, CAUSAS SOBRE LA DONACIÓN DE ORGANOS Y TEJIDOS

7. BARRERAS, CAUSAS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

- Familia, desacuerdo
- Contraindicación médica , pacientes excluidos ya que no progresan a ME
- Falta de conocimiento en el diagnóstico de ME
- Sensación de maltrato en el hospital
- Creencias religiosas
- Motivos económicos
- Edad
- Género
- Estado civil
- Escolaridad
- Nivel socio económico

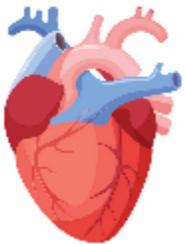




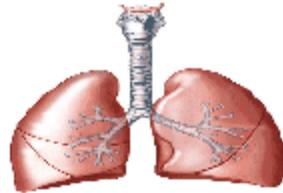
8. TIEMPO DE VITALIDAD DE LOS ÓRGANOS PARA SER TRASPLANTADOS

8. TIEMPO DE VITALIDAD DE LOS ÓRGANOS PARA SER TRASPLANTADOS

Los órganos tienen distintos períodos de duración fuera del cuerpo, y los esfuerzos por cumplir el objetivo de trasplantarlos antes de que se cumplan, se transforma en algo primordial.



Corazón
Hasta 4 horas



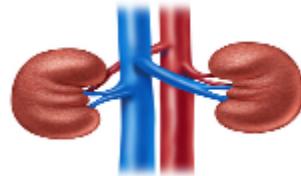
Pulmones
6 horas



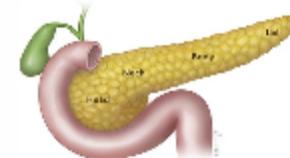
Hígado
8 horas



Tejidos
Hasta años



Riñones
Perduran hasta
24 horas



Páncreas
16 horas



9. PASOS PARA RESCATE Y TRASPLANTE

9. PASOS PARA RESCATE Y TRASPLANTE

1. Ejemplo, un paciente con herida de arma de fuego en la cabeza llega a un hospital.
2. El grupo de médicos de emergencias advierte lesiones neurológicas severas, y el caso ingresa al sistema de donación de órganos, que les hace seguimiento a eventos neurológicos traumáticos.
3. Dos especialistas en neurociencias deben determinar que el paciente sufre muerte cerebral.
4. Consultar al Instituto Nacional de Salud si el paciente firmó un registro de voluntad negativa como donante. Si no, sus órganos potencialmente pueden ser extraídos. Antes, la autorización debía darla la familia.
5. Evaluación clínica para conocer el estado de los órganos.
6. Comunicación con la familia para buscar antecedentes del paciente que puedan afectar el estado de los órganos, garantizar el duelo de la familia y explicar el procedimiento legal y la ley vigente.



10. MARCO LEGAL

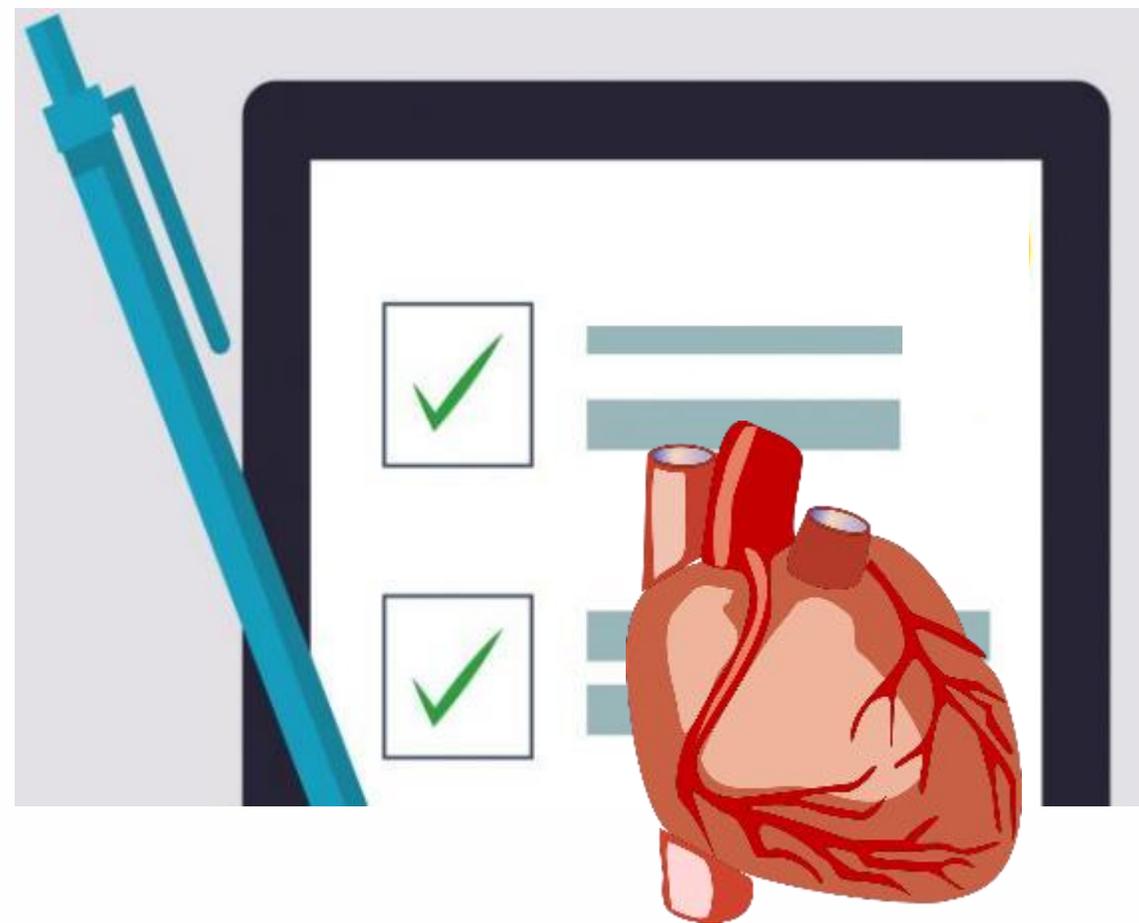
10. MARCO LEGAL

LEY 73 DE 1988: se establece la necesidad del consentimiento informado para la donación de órganos de persona fallecida.

DECRETO 2493 DE 2004: tiene por objeto regular la obtención, donación, preservación, almacenamiento, transporte, destino y disposición final de componentes

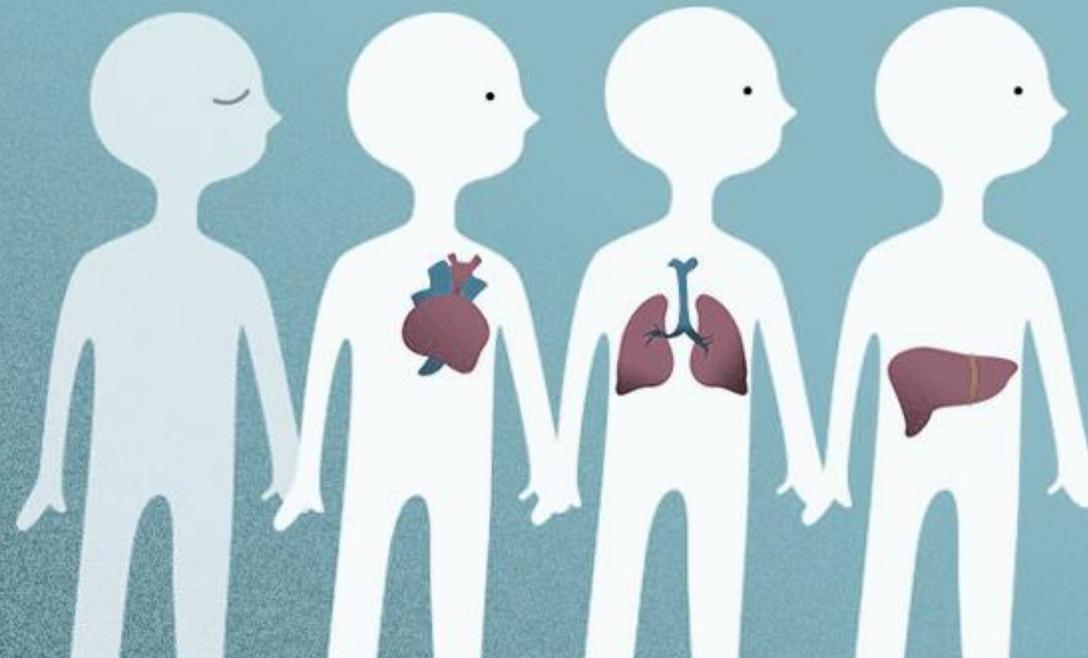
anatómicos y los procedimientos de trasplante o implante de los mismos en seres humanos. Prohibición de remuneración.

LEY 1805 DE 2016: tiene por objeto ampliar la presunción legal de donación de componentes anatómicos para fines de trasplante u otros usos terapéuticos. Esta ley tiene la finalidad de convertir a todos los colombianos que fallezcan en donantes obligatorios de órganos y tejidos.





FUNDACIÓN
HOSPITAL SAN CARLOS
Trabajamos por el bienestar y por la vida.



11. METODOLOGÍA

11. METODOLOGÍA



ESTUDIO



EXPLORATORIO



**RETROSPECTIVO
DOCUMENTAL**



**REVISIÓN
BIBLIOGRÁFICA**



**REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA-
42 DOCUMENTADOS**

METODOLOGÍA

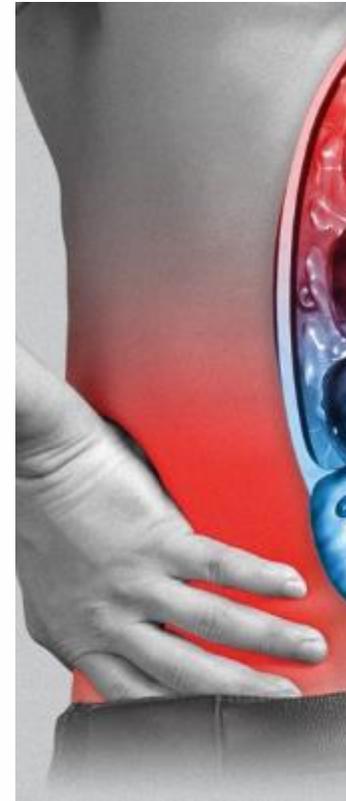
- CRN1
- Secretaria Distrital de Salud
- Artículos Científicos
- Sciece Direct
- Libros en línea
- Manual sobre donación y trasplante de órganos
- Tesis de grado
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad Autónoma Nuevo León
- Instituciones oficiales y privadas
- Blogs
- Semana
- Revistas Científicas
- Nefrología

Tabla 8. Clasificación por ventana de observación de la fuente de información consultada por años de publicación, en relación a la cantidad consultada

FUENTE BIBLIOGRAFICA	PERIODO DE CONSULTA						
	AÑOS	1997- 2000	2000- 2003	2003- 2006	2006- 2009	2009- 2012	2012- 2015
Artículos Consultados	3	3	3	4	2	0	0
Tesis de Grado	0	1	0	0	0	1	0
Libros	2	2	2	2	1	0	0
Instituciones Oficiales	0	0	0	0	0	1	4
Paginas Privadas	0	0	0	0	0	1	3
Blogs	0	0	0	0	0	0	5
Revistas Científicas	0	0	0	1	3	4	3
Total de Consulta	5	6	5	7	6	7	15

METODOLOGÍA

- Donación de órganos
- Negatividad ante la donación de órganos
- Importancia de donar órganos y tejidos
- Mitos sobre la donación de órganos y tejidos
- Trasplante de órganos y tejidos
- Presunción legal de órganos y tejidos
- Selección y detección del donante de órganos y tejidos
- Red de donación de órganos y tejidos
- Causa de muerte establecida o Enfermedad actual
- Proceso para ingresar a una lista de espera
- Tipos de Donante
- Los diez pasos de una extracción y un trasplante
- complicaciones y contraindicaciones de la donación de órganos y tejidos
- tiempo de vitalidad de los órganos para ser trasplantados
- Marco legal



Resultados



12. RESULTADOS

12. RESULTADOS

Análisis de la Información

- Artículos Científicos y no científicos-desde 1997
- 2015-2018

- Categoría de búsqueda de mayor número de consulta fue:

Generalidades de la Donación de Órganos

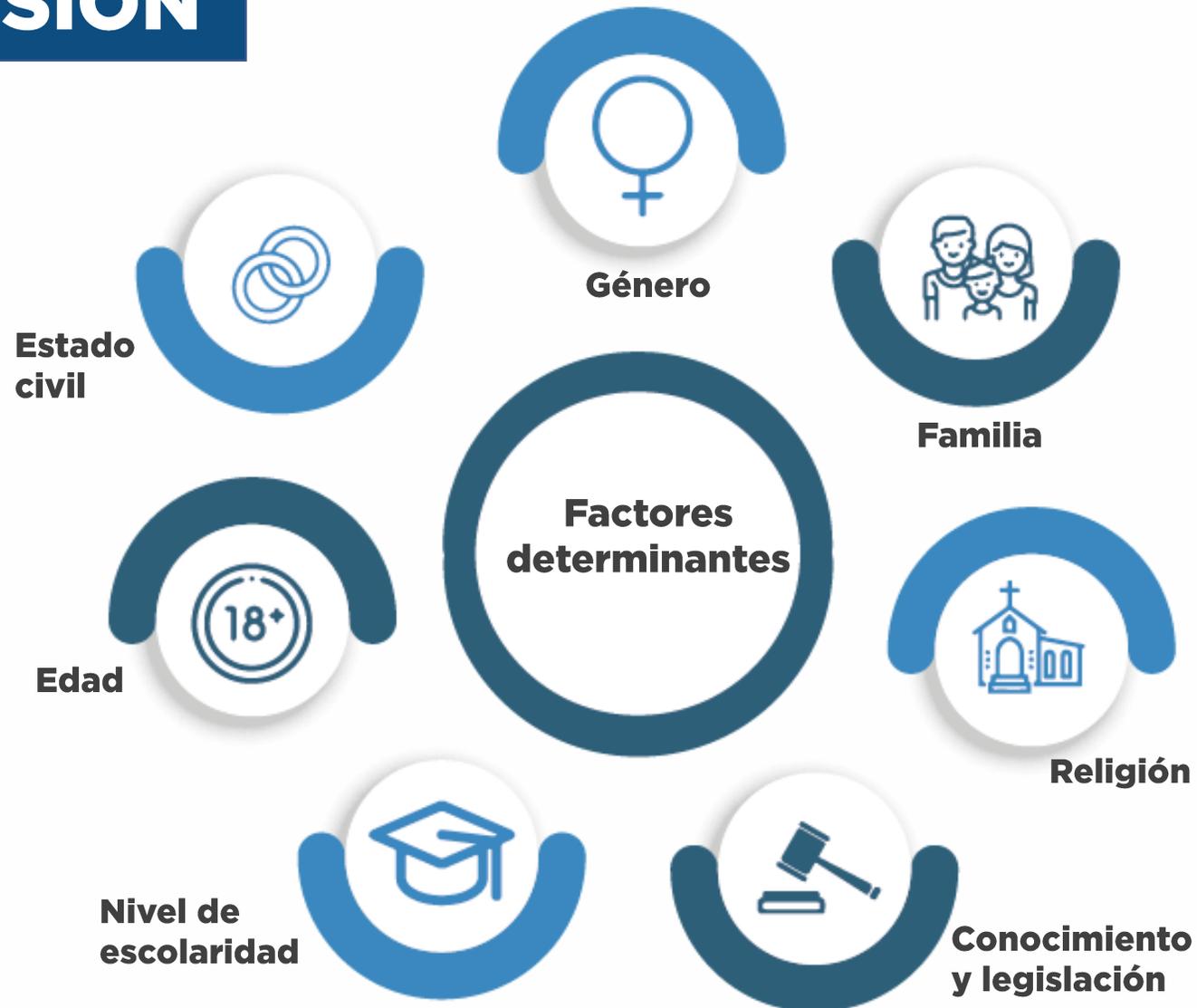
- Importancia de la Donación de Órganos y Tejidos.
- Trasplantes de Órganos y Tejidos
- Mitos
- Barreras



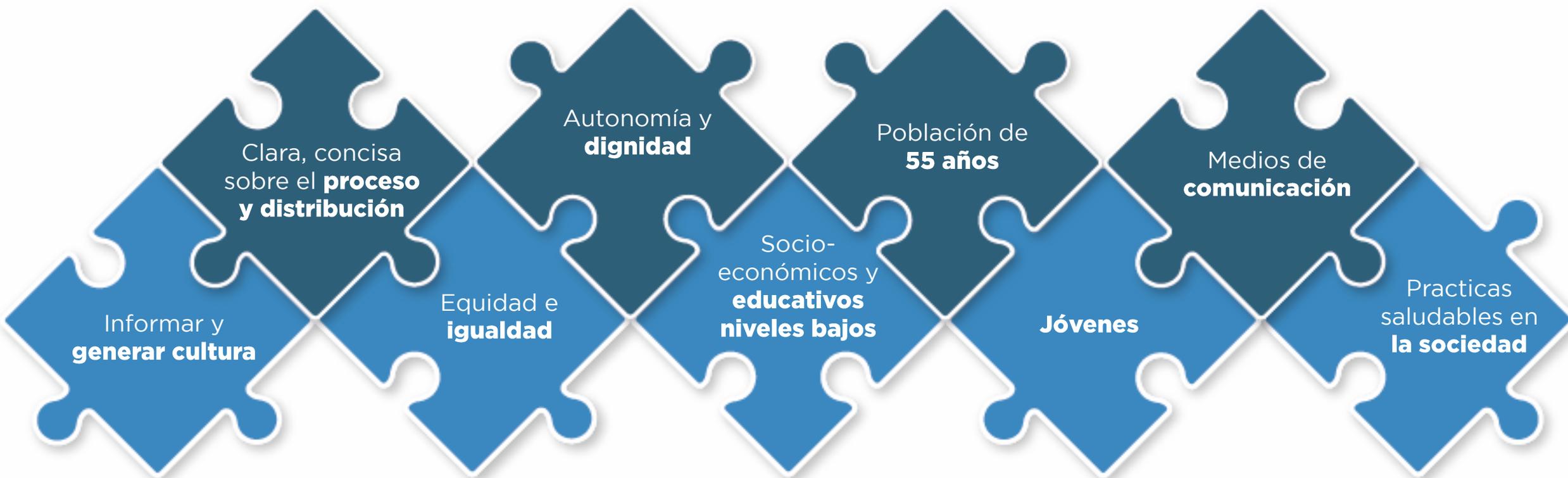


13. DISCUSIÓN

13. DISCUSIÓN



DISCUSIÓN

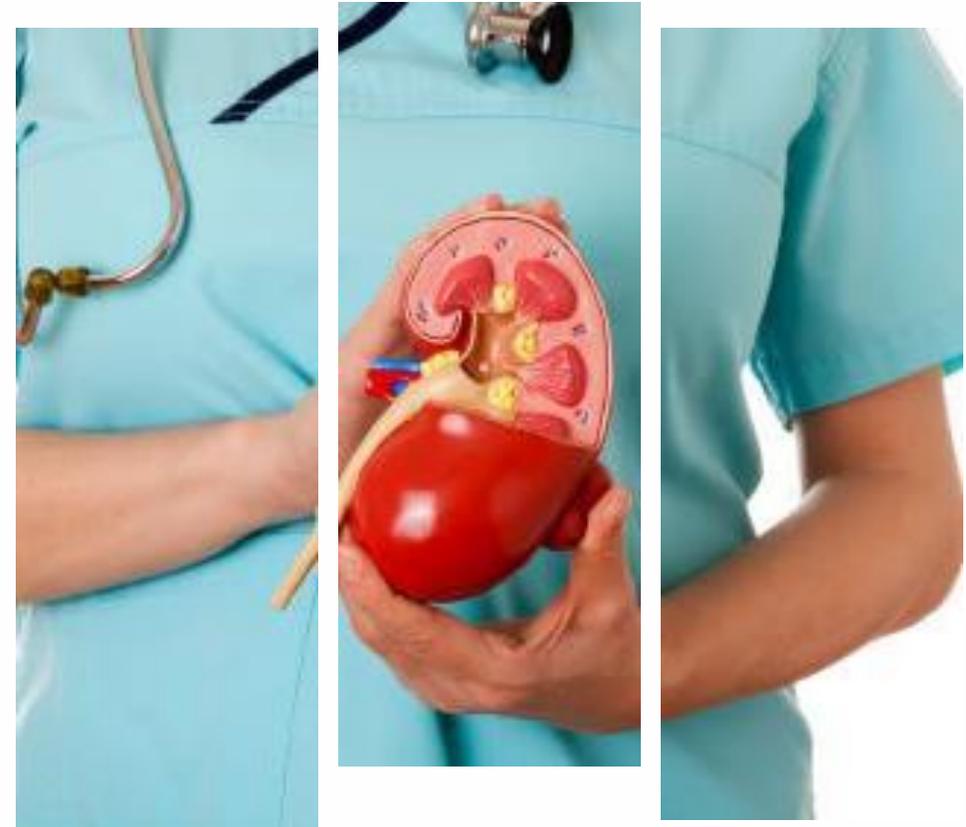




14. CONCLUSIONES

14. CONCLUSIONES

- **Recomendación:** lo que se busca es seguir trabajando con estrategias para la promoción de donación de órganos y tejidos basados en intervención educativa comunitaria.
- mediante **estrategias didácticas** dando a conocer las dudas, explicando los mitos , dando a conocer el concepto de muerte encefálica, el tráfico de órganos, quienes pueden ser donantes potenciales, quienes no,.
- **Academia - Universidades- Colegios- FAMILIA :** como se pueden inscribir a la página del INS para ser donantes de órganos tejidos y al contrario si no quiere ser donante, temor sobre la extracción de órganos antes de la muerte, costos del proceso, de una manera que generen interés en la población y se pueda captar muchos donantes de órganos y tejidos.
- **Ampliar la capacidad instalada-instituciones dedicadas al trasplante de órganos y Tejidos.**
- **Medios de comunicación:** Abordaje propio. Redes Sociales.- Perturbador.
- **Niveles Socio económicos bajos- Territorios**
- **Una meta que tiene trazada la Fundación Hospital San Carlos y que promueve desde hace doce años.**



15. BIBLIOGRAFÍA

- https://www.google.com.co/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUK EwjW3cT43-jeAhXOslkKHVR2BtAQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.simbolosdelsigloxx.es%2Findex.php%2Fsobre-el-proyecto%2Fobjetivos&psig=AOvVaw1gstzEtfTum41hIh_T-m1W&ust=1543001765957232
- http://ylang-ylang.uninorte.edu.co:8080/debate-y-casos/images/marco_legal.jpg
- *David Andrés Castañeda-Millán, Fabricio Alarcón, Diego Ovalle, Claudia Martínez, Lina Marcela González, Lina Burbano Perea, Karen Johanna León, Luis Felipe López García, Jovinton Yaya, Eyner Lozano Márquez. Actitudes y creencias sobre la donación de órganos en Colombia: ¿Dónde se deben enfocar los esfuerzos para mejorar las tasas nacionales de donación?. Rev. Fac. Med., Volumen 62, Número 1, p. 17-25, 2014. [citado 20 de noviembre de 2018]. Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/revfacmed/article/view/43660>*
- <https://www.google.com.co/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjY5ca6iPbeAhURnlkKHS6aCJkQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Ftwitter.com%2Fdonacioncmnsxxi%2Fstatus%2F973455389302906880&psig=AOvVaw2nlyxv4P9k4bWDpbF1l6P&ust=1543459396299791>
- Principales causas de negativa familiar a la donación de órganos y tejidos: 10 años de experiencia en un centro latinoamericano. nefrología [internet].2018. [citado el 14 de octubre 2018]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0211699517301248?via%3Dihub#>

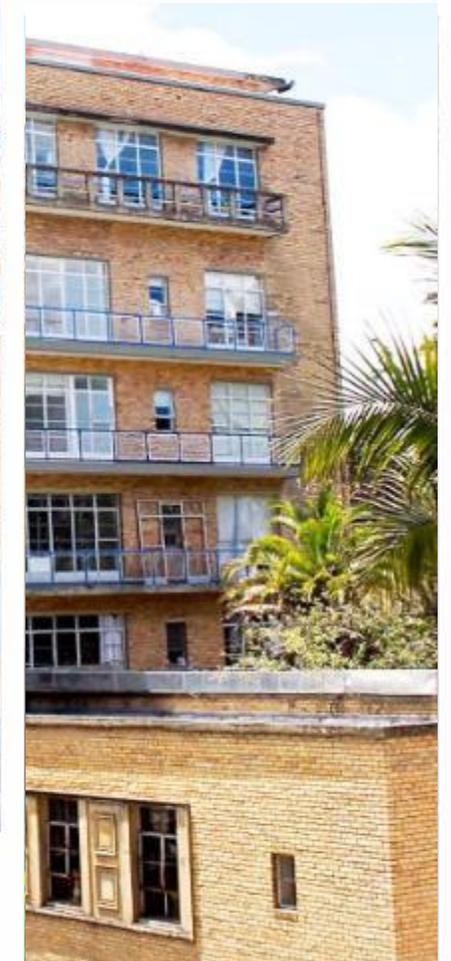


15. BIBLIOGRAFÍA

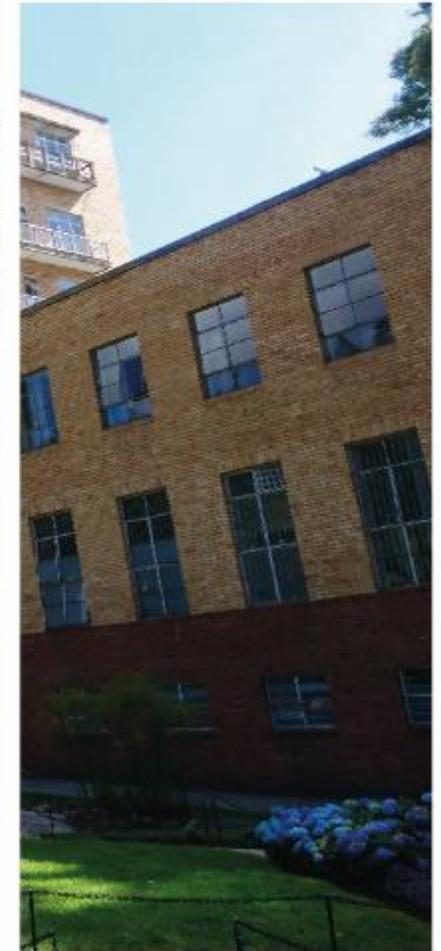
- https://www.google.com.co/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUK EwjrvqPUg_feAhVOrFMKHAsBSsQjRx6BAgBEAU&url=http%3A%2F%2Fwww.rtve.es%2Ffalacarta%2Fvideos%2Ftelediario%2Ftd2-corazon070917%2F4206618%2F&psig=AOvVaw2vp0yZ8XKfI9ewaHT5A0nZ&ust=1543492464392589
- https://www.google.com.co/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUK EwiXxLL0hPfeAhWNzVMKHecpBkUQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.america.com.pe%2Fnoticias%2Fsalud%2Fhigado-graso-sintomas-y-recomendaciones-n261601&psig=AOvVaw39R_SJBt6BLHnH_8NWnlnF&ust=1543492799118388
- <https://www.google.com.co/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUK Ewi5h7iwhffeAhVHOVMKHbjVBukQjRx6BAgBEAU&url=http%3A%2F%2Fplenilunia.com%2Fplenilunia-tvc%2Fsalud%2Fmente-sana%2Femociones-que-afectan-a-los-riñones%2F12409%2F&psig=AOvVaw06lJuOSt41TGgILXo60-dw&ust=1543492925776026>
- https://www.google.com.co/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwi91_mJhvfeAhWptIMKHQifCi4QjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.tiendanimal.es%2Fsnack-hueso-ahumado-largo-ternera-para-perros-p-13700.html&psig=AOvVaw3gcX8DmWQy5Vjx1SM-kclQ&ust=1543493113951689



Este trabajo fue el resultado de la motivación que existe en la **FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS** por propender por la Donación de órganos y Tejidos ,se realizo durante el año 2.018 se celebros la campaña numero XV Y XVI . y fue presentada en 2.019 en nuestro simposio de seguridad del paciente.



“Que no te toque directamente no debe hacerte indiferente, todo lo contrario como seres humanos, somos solidarios y debemos procurarnos unos a otros una mejor calidad de vida cada vez, por la supervivencia y el bien de toda la humanidad”.





**FUNDACIÓN
HOSPITAL SAN CARLOS**
Trabajamos por el bienestar y por la vida.

Gracias

