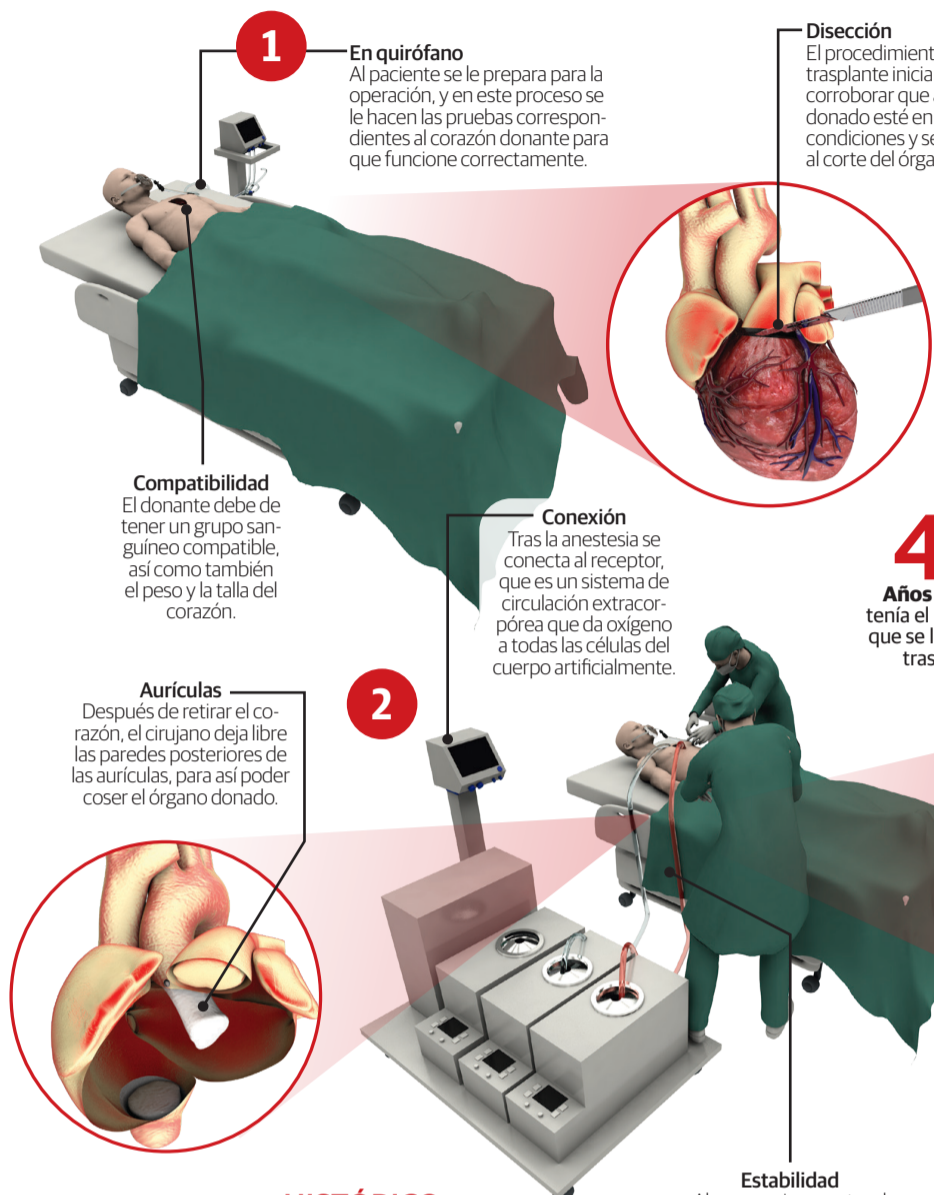


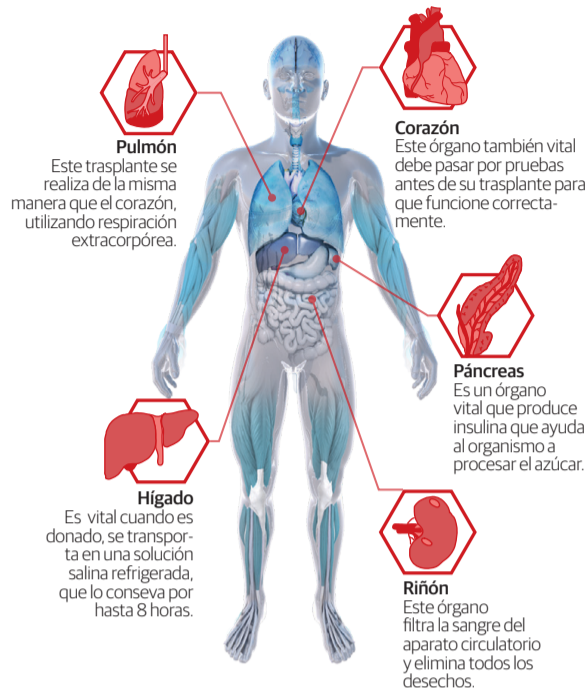
PROCEDIMIENTO

El cirujano corta por el centro del pecho, a lo largo del esternón. Luego, abre la caja torácica para exponer el corazón y así extraer y conectar el nuevo.



LOS ÓRGANOS

Las personas que padecen enfermedades cronicodegenerativas no pueden donar.



Ruben Argüero Sánchez
Médico cirujano y maestro en Ciencias Médicas por la Facultad de Medicina de la UNAM, coordinador del Comité Académico de Cirugía Cardiotorácica de la División de Estudios de Posgrado. Doctor en Ciencias Médicas por la Universidad de Stanford y de Alabama. Es especialista en Cirugía de tórax y cardiopulmonar.

Premio a la Excelencia Médica por ser pionero en el campo de trasplantes de órganos y tejidos en nuestro país en el siglo XX.

25

Por ciento es la desproporción permitida para un corazón trasplantado

CRONOLOGÍA

Así sucedió el primer trasplante de corazón

21 de julio de 1988

5:30
Era la mañana de un jueves y el Dr. Argüero operaba a la hermana de un médico, porque a las 10 tenía una reunión para iniciar el programa de marcapasos.

7:30

Argüero recibe la llamada de un cirujano para informarle que había un donador de corazón, una mujer con muerte cerebral.

16:30

Se dio a conocer el paciente candidato para el trasplante y proceder con los preparativos.

Antes de la operación, a Eloísa Pacheco, la donante, se le bajó la presión y los cirujanos tuvieron que extraerle el órgano y resguardar en hielo hasta que el paciente estuviera listo para el trasplante.

19:00

Comenzaron los primeros procedimientos para realizar este tipo de cirugía por primera vez con un equipo de 30 personas.

22:03

El Dr. Argüero y su equipo realizaron los pasos finales de lo que parecía un trasplante exitoso.

En el quirófano todos estaban a las expectativas, en silencio, pensando en que el proceso se haya realizado adecuadamente.

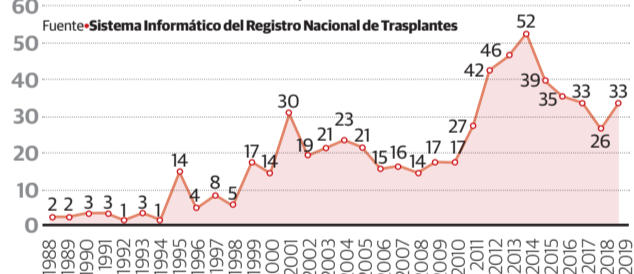
22:21

Después 18 minutos la sangre comenzó a bombear el corazón de José Tafoya, concluyendo como exitosa la operación.

HISTÓRICO

De cirugías de trasplantes de corazón.

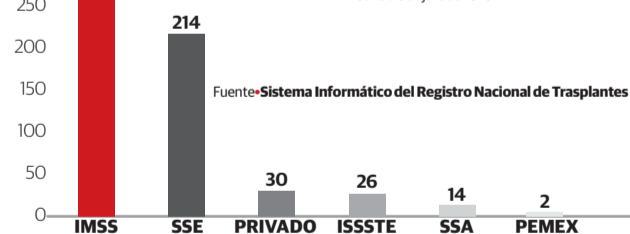
Corte al 3 de julio de 2020



DONACIONES CONCRETADAS

De personas fallecidas en el primer semestre de 2020 por tipo de dependencia.

Corte al 3 de julio de 2020



YA SUMAN 108 CIRUGÍAS DE ESTE TIPO

El primer trasplante de corazón en el IMSS

Gráficos C. Alejandro Sánchez, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

EL 21 DE JULIO de 1988 especialistas del IMSS, liderados por el doctor Rubén Argüero, realizaron el primer trasplante exitoso de corazón en México, en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional La Raza, marcando un hito en la historia de la medicina nacional. De acuerdo al doctor Argüero, no hay institución que tenga mayor número de

trasplantes de corazón y con la calidad que hace el Seguro Social; asimismo, aseveró que posterior a ese trasplante participaron con ocho países para la realización de la cardiomioplastia e iniciaron a nivel mundial el implante de células madre al corazón. No hay institución en el mundo que haya tenido 108 casos de implante y eso fue en el instituto.