



**THE TISSUE CENTER
OF CENTRAL TEXAS**

Life is in your hands.®

Preguntas Frecuentes en Donación de Tejido

¿Que es donación de tejido?

La donación de tejido es un regalo de hueso, piel, válvulas cardiacas, venas y tejidos conectores (ligamentos, tendones). El tejido se recupera de donantes que han fallecido y se trasplanta en pacientes receptores. Estos injertos pueden reducir el dolor, prevenir amputaciones, proteger contra infecciones y mejorar o potencialmente salvar la vida de los recipientes.

¿Cual es la diferencia entre donacion de organos y tejido?

Muchas personas han oído de la donación de órganos, pero la donación de tejido es raramente discutida. Donación de órganos incluye salvar vidas con el regalo de órganos sólidos como el corazón, pulmones, hígado, riñones, páncreas e intestino delgado. Pacientes donantes deben haber sido declarados con muerte cerebral y mantenidos en soporte mecánico. Recipientes en lista de espera reciben órganos en base a la severidad de la necesidad. Donación de tejido es un regalo de hueso, piel, válvulas cardiacas, venas y tejidos conectores (ligamentos, tendones). Estos regalos son removidos quirúrgicamente después que el corazón ha dejado de latir. No existe lista de espera para recipientes de tejido. Los hospitales ordenan tejido de los Centros de Tejido conforme sea necesario.

¿Quien puede ser donante de tejido?

Cualquier individuo de más de 36 semanas de gestación cuyo corazón ha dejado de latir.

¿Como se usan los tejidos donados?

Válvulas Cardiacas ayudan a reparar defectos cardiacos y son usadas para reemplazar valvulas enfermas o deformadas. Válvulas donadas pueden ser un salva vidas para el recipiente.

Huesos largos de la pierna y la cresta de de la cadera son transformados en pequeños implantes para ser usados en la columna vertebral, cirugía dental y para reparar hueso enfermo o dañado en cualquier parte del cuerpo. Implantes de hueso previenen amputaciones así como también aceleran y promueven a sanar.

Piel de la espalda y de las piernas va directo a las víctimas que han sufrido quemaduras y necesitan implantes inmediatos para estimular el crecimiento de piel nueva y proveer una barrera contra infecciones y perdida de fluidos del cuerpo. Donando piel se puede salvar vidas de pacientes críticamente quemados.

Venas Safena pueden ser usadas en bypass coronario y previniendo amputaciones en individuos con problemas crónicos de circulación, restaurando el flujo de sangre en las piernas.

Tendones y ligamentos pueden ser usados para reemplazar tendones y ligamentos para reparar lesiones, restaurando movilidad e independencia.

Fascia es la membrana dura que envuelve los músculos. Es usada como tendón para reparar lesiones o como soporte interno de órganos

¿Que tan rapido la donacion debe ocurrir?

La recuperación quirúrgica de tejido debe ser iniciada dentro las 24 horas después del fallecimiento.

¿Donde se hace la donacion de tejido?

Técnicos quirúrgicos recuperan el tejido de los donantes en funerarias, hospitales, quirófanos y oficinas de los médicos examinadores. Un aseguramiento detallado de asepsia es ejecutado en el lugar donde se hace la recuperación de tejido.

¿Es posible de tener un funeral con ataud abierto despues de donar tejido?

Si es posible. Los tejidos donados son recuperados en un ambiente aséptico usando procedimientos quirúrgicos estándar. Reconstrucción quirúrgica es siempre usada para restaurar el cuerpo del donante a su forma natural para permitir tener el ataúd abierto.

¿Existe algun costo para donar tejido?

No. Donacion es un regalo, y no existe ningún costo para la familia del donante. Todos los costos asociados con la donación son cubiertos por la agencia que recupera el tejido. Los gastos funerarios son responsabilidad de la familia como si no existiera ninguna donación.

¿Aun cuando yo firme mi tarjeta de donante, mi familia puede rehusarse a donar mis tejidos despues de mi muerte?

Si, La ley en el estado de Tejas no permite la donación de órganos o tejido sin el consentimiento de la familia aun cuando haya firmado la tarjeta de donante. Sin embargo, algunas agencias sin respetar al ser amado dan por cierta la donación. Es por esto que es de vital importancia que la familia conozca los deseos del donante. El pariente legal más cercano (esposa/o, hija/o mayor, padres, etc.) toman la decisión final en nombre del donante. El programa de **Hand it Down** del **Centro de Tejido** puede ayudar informando a los seres más queridos de los deseos de donación de tejido para salvar o mejorar las vidas

¿Cual es el punto de firmar una tarjeta o registrarse como donante si finalmente la decisión esta en manos de mi familia?

En la mayoría de los casos su pariente legal más cercano tiene que dar el consentimiento y una historia médica y social completa para que la donación ocurra. El mejor camino para asegurar que sus deseos sean cumplidos es informar a los miembros de la familia que ha decidido ser un donante y que ellos deben entender su decisión y apoyarla. El programa **Hand it Down** del Centro de Tejido puede ayudar informando a los seres queridos de los deseos de donación de tejido para salvar o mejorar las vidas de otros.

¿Que tal si existe un conflicto entre la familia en la decision para donar?

El Centro de Tejido no quiere causar ningún estrés adicional a la familia. El Centro de Tejido tomara la decisión de no perseguir la donación si existe un desacuerdo obvio entre los miembros de la familia sobre la decisión de donar.

¿Como es que se involucra el Centro de Tejido una vez que ocurre la muerte?

La ley Federal requiere que todas las muertes hospitalarias sean reportadas a las organizaciones de donación de órganos, tejido y ojos. Cuando la muerte ocurre fuera de un hospital, miembros de la familia pueden contactar el Centro de Tejido directamente o notificar al director de la funeraria, hospicio, juez de paz o personal de servicios de victimas acerca de sus deseos de donación. Esto debe de ser realizado antes que el cuerpo sea embalsamado. El personal del Centro de Tejido hará una evaluación del donante potencial para uso médico.

¿Cómo se protégé al recipiente del riesgo de transmicion de enfermedades?

El Centro de Tejido emplea muchas pruebas de tamiz y evaluación para identificar donantes aceptables. Nosotros no recuperamos tejidos de individuos que hayan tenido factores de riesgo relacionados con la salud y puedan hacer el tejido donado inaceptable para trasplante.

Antes de la donación, una historia médica y social es obtenida del donante potencial de parte del pariente legal más cercano o miembro cercano o amigo del donante para identificar cualquiera de estos factores de riesgo. Otros procedimientos incluyendo pruebas de sangre, cultivos y revisión detallada de la información de la salud. A través de estos procesos muchos donantes potenciales han sido descalificados por cáncer maligno, infecciones, enfermedades autoinmunes, abuso de drogas intravenosas y muchos otros comportamientos que pudieran resultar en un riesgo para el receptor potencial por el tejido donado.

La recuperación de tejidos toma lugar en un ambiente quirúrgico aséptico. Los tejidos son recuperados y enviados a un procesador donde son nuevamente evaluados para implantación quirúrgica. Los tejidos son procesados usando una variedad de procedimientos para eliminar la posibilidad de transmisión de enfermedades.

¿Tejido donado puede ser rechazado por el cuerpo del recipiente?

En comparación con la donación de órganos, los trasplantes de tejido no necesitan tener un apareamiento con el tipo de sangre del receptor. Rechazo de trasplante de tejido no es común.

¿Cuanto tiempo puede ser almacenado el tejido donado antes de ser usado?

Si el tejido es empacado y almacenado apropiadamente, la mayoría puede mantenerse de 5 a 10 años, dependiendo de los procedimientos usados por la agencia procesadora.

¿Puede una persona donar tejido en caso de una autopsia?

Tejido puede ser recuperado antes o después de una autopsia, depende de qué tipo de tejidos van a ser recuperados, la naturaleza de la autopsia y las pólizas y procedimientos del médico examinador.

¿Existen objeciones para donación basadas en creencias religiosas?

Por favor revise Puntos de vista religiosos

¿Si ya he decidido ser un donante, debo de contactar al Centro de Tejido antes de mi muerte?

Siendo la conveniencia médica el mayor factor en la determinación de toda donación, individuos no pueden ser evaluados como donante hasta el momento de su muerte. En ese momento, condiciones médicas, medicamentos y la historia médica deben tomarse en cuenta de acuerdo al criterio actual de la conveniencia del donante.