



¿En que Consiste la Donación de Tejidos?

El transplante de tejidos es uno de los sucesos más grandes en la historia de la medicina moderna. Aunque hay menos publicaciones que las que existen sobre transplantes de órganos, los procedimientos en los cuales se utilizan los tejidos humanos donados benefician a más de un millón de personas en los Estados Unidos cada año.

Los cirujanos regularmente usan tejidos osteo musculares para reemplazar huesos, tendones y ligamentos dañados debido al cáncer, trauma, enfermedades en las articulaciones, artritis y otras condiciones. En pacientes con quemaduras severas, la piel puede hacer la diferencia entre la vida y la muerte. La piel también puede ser usada para reparar graves defectos dermatológicos debido a lesiones o defectos de nacimiento y para reparaciones ginecológicas y urológicas. Las válvulas del corazón pueden reemplazar las válvulas dañadas, permitiendo que el corazón funcione nuevamente.

Este folleto ha sido preparado para servir al público por Musculoskeletal Transplant Foundation, una organización sin fines de lucro dedicada a proporcionar tejidos de calidad con el compromiso de excelencia en la educación, la investigación, la extracción de tejidos y el cuidado a los receptores, los donantes y sus familias.

MTF Musculoskeletal
Transplant
Foundation

Changing Lives
Through Tissue Donation

125 May Street • Edison, NJ 08837

Teléfono: 800-946-9008

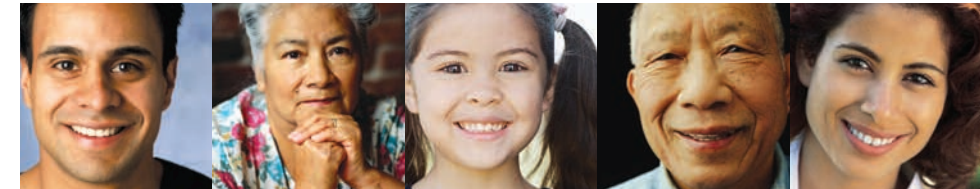
www.mtf.org



UN MIEMBRO DE LA COALICIÓN EN DONACIÓN

©2005 Musculoskeletal Transplant Foundation 805-1M 805TC2

Cambiando Vidas



ENTENDIENDO LA DONACIÓN DE TEJIDOS



¿CUÁNDO OCURREN LAS DONACIONES Y QUE SE PUEDE DONAR?

Los tejidos pueden ser donados después del fallecimiento para otros que los necesitan. La donación de tejidos frecuentemente sucede cuando alguien es un donante de órganos, o si no se cumple con los requisitos para la donación de órganos. La donación de tejidos es una opción para la mayoría de estos individuos.

Entre los tejidos que pueden ser donados se incluyen los huesos, los tendones, los ligamentos, las válvulas del corazón, la piel, las venas de las piernas, los cartílagos, pericardio, la fascia lata (una capa delgada que cubre los músculos) y además las corneas de los ojos.

¿CUALES SON LOS REQUISITOS DE SALUD PARA LA DONACIÓN?

La mayoría de individuos sanos son candidatos para la donación. Enfermedades infecciosas tales como HIV (SIDA) o hepatitis excluyen la opción de ser donador. Los exámenes y las historias médicas se usan para determinar la decisión final de aceptar a cada donante. En algunos casos la edad puede ser un factor.

Los criterios para los donantes cambian frecuentemente y solo una agencia de donación puede excluir la oportunidad de donar.

¿COMO SE EFECTUA LA DONACIÓN?



Después de que el consentimiento para donación se ha establecido, los tejidos donados son extraídos por un equipo de profesionales calificados. La donación es un procedimiento quirúrgico que se lleva a cabo en condiciones estériles. Durante los procedimientos de donación de tejidos, se brinda cuidado y extremo respeto al cuerpo del donante.

El equipo de profesionales es siempre uno distinto y separado del equipo de médico que trató al paciente donante antes de morir.



¿QUE PASA CON LOS ARREGLOS FUNERARIOS?

Cuando la extracción de tejidos se concluye, el cuerpo es reconstruido a su apariencia natural. La donación no debe interferir con los arreglos funerarios, incluyendo servicios de ataúd abierto. La donación de tejidos y órganos se concluye de una manera oportuna, usualmente en menos de 12 a 24 horas.



¿QUIÉN RECIBE LA DONACIÓN DE TEJIDOS?

La selección de los receptores de transplantes es también basada en una serie de protocolos entre los cuales se incluyen los criterios de la medicina y la necesidad. En nuestra sociedad los receptores de tejido van desde pacientes muy jóvenes a personas de la tercera edad. Son pacientes que tienen la necesidad desde un injerto grande para prevenir la amputación de una pierna o un brazo o un injerto pequeño para una cirugía de la espinal dorsal. Las vidas de estos receptores de tejidos han sido frecuentemente restringidas debido a los dolores y la inmovilidad. El regalo de la donación de tejidos les permite a ellos retornar a una vida activa y saludable.

¿COMO ALQUIEN PUEDE LLEGAR A SER UN DONANTE?



Básicamente, cualquier persona que exprese sus deseos de donar es un donante potencial de tejidos. En la práctica, se contacta a la familia inmediata del individuo para obtener el consentimiento. En algunos estados, la licencia de conducir y las tarjetas de donación se consideran documentos legales irrevocables, y pueden ser consideradas como el consentimiento legal de la persona, sin tener que contactar al pariente más cercano. Otros estados tienen registros para donantes.

Los individuos que desean ser donantes pueden registrarse en el registro para donantes, el cual en la mayoría de los casos, es también un consentimiento legal. A pesar de esto, es importante informar a su familia sobre su deseo de ser donante.

Para aprender más sobre donaciones, o registros para donantes en su estado, vaya a www.donatelife.net.