

Comunicado de prensa

México

MAT-MX-2200848



Xenotrasplantes: Una alternativa innovadora para los pacientes en espera de un trasplante de órgano

- Más de 17,000 personas están en espera de un trasplante de riñón en México, según cifras del Centro Nacional de Trasplantes (Cenatra).
- Los xenotrasplantes han demostrado ser una alternativa viable ante la alta demanda de órganos y tejidos en el mundo.
- Pionero en xenotrasplantes, el estadounidense Dr. Robert Montgomery, se reúne con expertos mexicanos para promover el conocimiento y la investigación de esta intervención.

Ciudad de México, 6 de abril, 2022. En México hay altos índices de pacientes en espera para recibir un trasplante de órgano: tan solo en 2021, el Centro Nacional de Trasplantes (Cenatra) registró a 17,299 pacientes en espera de un riñón, 5,259 de córneas, 238 de hígado y 54 de corazón.¹ En contraste, pese a que la lista de espera rebasa los 23,000 pacientes, en el país se realizaron apenas 7,000 trasplantes el año pasado, es decir, menos de la tercera parte de los requeridos.

Sumado al impacto de la pandemia de Covid-19, que puso en pausa muchos servicios de salud de alta especialidad por la demanda de recursos para poner fin a la crisis, también existe poca cultura de donación. Por ello es indispensable apostar por la innovación médica para tener nuevas alternativas para los pacientes cuya vida depende del trasplante de un órgano.

Dra. Ma. Elena Sañudo

Directora Médica de la Unidad de Medicinas Generales de Sanofi México.

“Las condiciones en las que debe mantenerse el tejido a trasplantar varían dependiendo de su naturaleza. No siempre es posible generar histocompatibilidad con un órgano y esto se debe a muchos factores. Es así que una de las principales acciones para hacer frente a este problema es fomentar una cultura de donación de órganos en nuestro país. Ahí radica la importancia de generar alternativas que cubran las necesidades de los pacientes y representen una verdadera solución a este grave problema de salud pública.”

Hoy, los avances biomédicos han impulsado la práctica de xenotrasplantes, que consiste en implantar órganos provenientes de animales con alta compatibilidad genética con el ser humano. Aunque los intentos y fases experimentales tienen su origen a principios del siglo XX², actualmente se han incrementado las probabilidades de conseguir una cirugía exitosa que aumente la vida del paciente.

El Dr. Robert A. Montgomery, considerado como una eminencia mundial en trasplante renal y autoridad en materia de xenotrasplantes, y quien a su vez es paciente con trasplante de corazón, comparte su postura ante esta alternativa innovadora durante su visita a México.

¹Centro Nacional de Trasplantes (Cenatra). "Reporte Anual 2021. Receptores, Donación y Trasplantes en México", 2021. Disponible en: <https://bit.ly/3pfHCFW>

² Revista Seden. "Xenotrasplantes", A.L.M. de Francisco; M. Arias, Universidad de Cantabria. Disponible en: <https://bit.ly/3LqiNQ4>

Dr. Robert A. Montgomery

Director del Instituto de Trasplantes Langone de la Universidad de Nueva York.

“En el 2021, realizamos el primer xenotrasplante de riñón en una paciente de 66 años. Después de estar en observación, notamos la aceptación exitosa del órgano en su cuerpo. La escasez de órganos es un problema innegable en el trasplante de órganos. Incluso si somos capaces de aumentar significativamente los índices de donación, los trasplantes nunca serán capaces de proporcionar suficientes órganos para todos los pacientes en el mundo. El xenotrasplante es una realidad cercana que se podría iniciar a través de los xenotrasplantes celulares o como un «puente» para el trasplante”

Si bien los xenotrasplantes son reconocidos como tratamientos adecuados para diversas enfermedades graves por la Organización Mundial de la Salud (OMS),³ también es clave subrayar la importancia de la vigilancia para que el órgano trasplantado funcione adecuadamente, se evite el rechazo del injerto y se evite el riesgo de transmisión de enfermedades.

La OMS ha dicho que hasta la fecha no existe evidencia de que los trasplantes de órganos de los cerdos provoquen enfermedades infecciosas en el receptor, fortaleciendo la esperanza de que esta alternativa pueda considerarse para más pacientes conforme avancen las investigaciones.

Los pacientes sometidos a un trasplante o xenotrasplante reciben terapia de inmunosupresión para mitigar el riesgo de rechazo del injerto.

En Sanofi México seguimos impulsando el uso de alternativas biotecnológicas que generen una diferencia en la vida de los pacientes. Nuestro compromiso con la salud va más allá de ofrecer una amplia gama de tratamientos médicos, ya que buscamos el bienestar integral de los mexicanos desde el diagnóstico oportuno y hasta su recuperación. Particularmente, en el área de trasplantes, Sanofi cuenta con una terapia de inmunosupresión para ayudar a los pacientes a que su organismo acepte el injerto.

Acerca de Sanofi

Somos una empresa global innovadora de atención médica, impulsada por un propósito: perseguimos los milagros de la ciencia para mejorar la vida de las personas. Nuestro equipo, en casi 100 países, se dedica a transformar la práctica de la medicina trabajando para convertir lo imposible en posible. Brindamos opciones de tratamiento que pueden cambiar la vida y protección de vacunas que salvan vidas a millones de personas en todo el mundo, al tiempo que ponemos la sostenibilidad y la responsabilidad social en el centro de nuestras ambiciones.

Contacto con medios de comunicación en México

Adriana Valdés | adriana.valdes@sanofi.com

Daniel Guzmán | daniel.guzmanqallardo@sanofi.com

Neuma Comunicación | comunicados@neuma.mx

³ Declaración de la reunión consultiva en materia de xenotrasplante de la OMS: <https://www.who.int/transplantation/XenoSpanish.pdf>