

# Clínica Las Condes se posiciona a nivel latinoamericano como centro de referencia y vanguardia en Trasplante de Órganos



EQUIPO CENTRO DEL TRASPLANTE

Actualmente en el país más de 2.400 personas se encuentran esperando un órgano o tejido, con la esperanza de mejorar su calidad de vida y, en algunos casos, como única opción para seguir viviendo. En este contexto, el Centro de Trasplantes de Clínica Las Condes ha realizado una trascendente labor en otorgar una solución de salud a pacientes con insuficiencia orgánica terminal e irreversible.

Este objetivo se ha logrado de manera importante, pues en las dos últimas semanas ya se han trasplantado seis órganos a pacientes que se encontraban a la espera de un donante.

Esta cifra se convierte en un aporte sustancial a la disminución de fallecimientos de personas en lista de espera, ya que en Chile la tasa de donantes fluctúa entre 6 y 10 donantes por millón de habitantes.

En este sentido, el jefe del Centro de Trasplante CLC, Dr. Erwin Buckel, destaca que "la capacidad tecnológica, de infraestructura y humana con la que cuenta nuestra clínica, que brinda atenciones a patologías de alta complejidad, nos permitió estar preparados para trasplantar, en los últimos días, tres pulmones (dos de ellos de manera simultánea); un hígado con técnica ex vivo; además de un trasplante combinado de corazón y riñón. Sin duda, un hito para la trasplantología chilena".



## ALTERNATIVA DE ESTÁNDAR MUNDIAL

La innovación es otro de los puntos que ha permitido a Clínica Las Condes posicionarse como referente a nivel latinoamericano en trasplante de órganos, ya que es el primer centro en Chile en realizar la técnica de perfusión ex vivo, tanto para trasplantes pulmonares como de hígado.

Esta técnica, que en países desarrollados ha aumentado la tasa de donación efectiva en un 30%, permite evaluar y reparar órganos que antes eran descartados por no estar en óptimas condiciones.

El Dr. Felipe Undurraga, jefe del Programa de Trasplante Pulmonar, explica que "con la técnica ex vivo, perfundimos los órganos de un donante para saber si están funcionando en forma adecuada o no. Una vez que son extraídos, se incorporan en esta cápsula de acrílico y se conecta a una máquina de oxigenación extracorpórea, donde ponemos una solución especial para recuperarlos, al mismo tiempo que se mantienen conectados a un ventilador mecánico".

Otro de los avances que se destaca es la posibilidad que tiene CLC de realizar trasplantes combinados multiorgánicos, como comenta el cirujano cardiovascular Dr. Michael Howard. "Este centro ha sido pionero en temas de trasplante, dado que nuestra institución tiene una larga trayectoria y experiencia, lo que se materializa en que podamos efectuar intervenciones que permiten

trasplantar dos o más órganos a la vez, con una excelente coordinación, infraestructura y equipo humano. No hay muchos centros a nivel mundial que tengan este estándar de calidad en la atención".

Para llevar a cabo estas cirugías de alta complejidad, se requiere el soporte del equipo de ECMO, único centro con excelencia ELSO nivel platino en Latinoamérica. Este sistema permite la ventilación mecánica para la función respiratoria y la limpieza de la sangre, tanto de los órganos como de los pacientes.

Entre las intervenciones de este tipo, efectuadas en el último tiempo, destacan el doble trasplante pulmonar realizado de manera simultánea con una perfusión ex vivo de hígado, la que benefició a tres pacientes; además del trasplante combinado de riñón y corazón a una mujer con una enfermedad genética de base.

La administración y el equipo médico ven con mucha satisfacción el crecimiento en tecnología e infraestructura que ha tenido la clínica y que resultan fundamentales para el apoyo a esta actividad. Además, se resalta que existe un compromiso material, logístico y profesional en todos sus estamentos, que es lo que los posiciona en un liderazgo a nivel regional.

Desde el directorio manifiestan que es una tarea prioritaria apoyar la

## APORTE SOCIAL Y PÚBLICO DE CLÍNICA LAS CONDES

Entre los pacientes beneficiados por los trasplantes realizados en CLC, se encuentran usuarios del sector público y privado, permitiendo la transversalidad en las atenciones de salud de quienes requieren un órgano para su recuperación.

En este contexto, la institución ha desarrollado un trabajo de apoyo permanente a los programas de trasplantes de hospitales públicos, junto con colaborar en los convenios del Ministerio de Salud en trasplante hepático y órganos torácicos.

Además, ha facilitado la formación de nuevos especialistas expertos en el área de trasplantes, lo que representa una valiosa contribución al desarrollo de esta materia en el país.

Desde la Dirección Médica señalan que el apoyo y coordinación transversal en la materialización de estos programas son tareas prioritarias a la hora de activar cualquier procedimiento de trasplante. Por ello, la obtención de recursos, tecnología y el capital humano son un foco para la administración.

El aporte más significativo, a cientos de pacientes beneficiarios de estos

trasplantes, es la oportunidad de iniciar una nueva etapa en la vida de cada persona. Para Rodrigo Prat, uno de los receptores de trasplante pulmonar realizado en las últimas semanas, "esta noticia de poder contar con un donante y el trabajo de todo el equipo de Clínica Las Condes me regalaron otra vida. Mi familia y yo estamos felices y extraordinariamente agradecidos de esta milagrosa posibilidad", expresa.



TRASPLANTE HEPÁTICO CON PERFUSIÓN EX VIVO

**Durante las últimas dos semanas Clínica Las Condes ha logrado el trasplante de seis órganos, reduciendo de manera significativa la tasa de pacientes en lista de espera en Chile.**

adquisición, mantención y desarrollo de las más altas tecnologías disponibles a nivel mundial para la institución, así como también la eficiente y segura administración de ésta.

Lo anterior, bajo la misión de ser y permanecer como una organización líder y pionera en Latinoamérica, poniendo siempre el bien superior una medicina de calidad, segura y protegida para los pacientes.

Además de esto, se ha implementado un plan social en la clínica para aquellos pacientes que no teniendo los recursos puedan ser atendidos integralmente de estas patologías de alta complejidad, fondo que representa a 14 cirugías de trasplante anuales

## EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA ALTA COMPLEJIDAD

Para concretar estos trasplantes, Clínica Las Condes dispone de completos servicios de apoyo, que permiten otorgar soporte y manejo clínico a los pacientes de manera previa y posterior a cada intervención.

Entre las áreas que cumplen un rol fundamental está la UCI-UTI. "En esta unidad brindamos una atención a los pacientes antes de la cirugía, preparándolos para enfrentar de la mejor forma la operación, fortalecer sus parámetros en los órganos que están fallando, su capacidad nutricional y motora, para después recibirlos para su recuperación, comprobar que el órgano funciona, evitar rechazos o riesgos de

infecciones. Es decir, entregamos los mejores cuidados para que las intervenciones se realicen con éxito", enfatiza el Dr. Jorge Dreyse, jefe del Centro de Paciente Crítico.

El Banco de Sangre es otra de las áreas imprescindibles para los trasplantes, especialmente para los de tipo hepáticos, cardíacos y pulmonares. Según explica la doctora María de los Ángeles Rodríguez, jefe médico de esta área "la gran mayoría de estos pacientes requiere de transfusiones de glóbulos rojos, muchas veces de plaquetas, plasmas y otros productos sanguíneos, por lo que nuestro banco siempre está preparado para otorgar este soporte y resguardar la salud de los pacientes".

Desde la Unidad Coronaria, su jefe, el Dr. Juan Carlos Venegas, señala que "desde al menos 12 años la clínica ha estado activa en programas de trasplante cardíaco, que han permitido ayudar a pacientes del mundo público y privado. Esta constante actividad se debe a la expertise de nuestro equipo médico, de enfermería y terapeutas respiratorios, que permiten obtener resultados de alta calidad y con una sobrevida importante en este tipo de pacientes".

Toda esta capacidad profesional y tecnológica han consolidado el liderazgo y posicionamiento latinoamericano de CLC, lo que representa un orgullo y reconocimiento para la medicina de nuestro país.

**En nombre de Clínica Las Condes, vaya este artículo y agradecimiento a todos sus colaboradores.**