



▶ 2 Marzo, 2016

# El Hospital estrena el trasplante renal cruzado en la Comunidad

Una salmantina de 58 años ha recibido un riñón tras una cadena de donaciones entre parejas del 12 de Octubre de Madrid, el Virgen del Rocío de Sevilla y el Clínico ■ En menos de 12 horas se practicaron todas las cirugías

El Complejo Asistencial de Salamanca completó el pasado 19 de enero con éxito el primer trasplante cruzado renal de Castilla y León. Este día una pareja de Salamanca donaba un riñón a otro binomio en Madrid que a su vez hacía lo propio con un receptor

en Sevilla cuya pareja repetía la acción con la capital salmantina cerrando de este modo el círculo, según explicó el consejero de Sanidad de la Junta de Castilla y León, Antonio María Sáez Aguado ayer en la presentación de este hito sanitario en el complejo

asistencial salmantino. Hay que destacar la minuciosa labor de coordinación y sincronización de los equipos de los hospitales de Salamanca, 12 de Octubre de Madrid y del Virgen del Rocío de Sevilla para poder completar con éxito el operativo. **Págs. 2 y 3**



► 2 Marzo, 2016

# El Hospital completa con éxito el primer trasplante renal cruzado de la Región

Una salmantina de 58 años ha recibido un riñón tras un intercambio a tres bandas entre parejas del 12 de Octubre de Madrid, el Virgen del Rocío de Sevilla y el Clínico

ALEJANDRO SEGALÁS | SALAMANCA

El Complejo Asistencial de Salamanca completó el pasado 19 de enero el primer trasplante renal cruzado de Castilla y León. Este tipo de opción se pone en marcha para dar solución a parejas de personas que quieren donarse un riñón en vida y que por culpa de las incompatibilidades no pueden. De este modo, una pareja pone sobre la mesa un riñón para donar a otra persona y que el allegado del otro donante haga lo propio si son compatibles. En el caso de Salamanca la dinámica fue aún más compleja al aparecer un tercer binomio.

El pasado 19 de enero una pareja de Salamanca donaba un riñón a otra pareja en Madrid que a su vez hacía lo propio con un receptor en Sevilla cuya pareja repetía el favor con la capital del Tormes para que una salmantina de 58 años fuera le receptora, cerrando de este modo el círculo, según explicó el consejero de Sanidad de la Junta de Castilla y León, Antonio María Sáez Aguado ayer en la presentación de este hito sanitario en el complejo asistencial salmantino.

“Al reducirse las muertes por accidentes de tráfico el número de órganos disponibles se ha rebajado y mucho más para personas jóvenes por lo que la donación en vida ha tomado mucho protagonismo, de ahí que programas como este del renal cruzado sea una buena alternativa en la actualidad”, reafirmó el consejero de Sanidad.

En esta línea, Víctor Sagredo, coordinador de trasplantes del Hospital de Salamanca, remarcó que ser joven a la hora de encontrar un órgano es un hándicap ya que lo que más predomina en la oferta en España son órganos de donantes de avanzada edad. Sagredo especificó que todos los pacientes, tanto los que fueron sometidos a una operación de extracción como los que lo hicieron como receptores, están dados de alta y se encuentran con una buena función renal.

El coordinador de Trasplantes puso de manifiesto que la relación entre la pareja no tienen ningún requisito de ser pareja, estar casados o ser familiares. “Lo único que se pide es que sean compatibles, que no haya intereses económicos y que un juez autorice el proceso”, explicó Sagredo.

La extracción del riñón en el donante se practica mediante laparoscopia, con una estancia



Rafael López Iglesias, Antonio María Sáez Aguado, Francisco Gómez Veiga y Víctor Sagredo. | BARROSO

Los seis pacientes implicados, tres donantes y tres receptores, están en casa y con una función renal óptima

hospitalaria media de tres o cuatro días, habitualmente sin incidencias. Según el último registro publicado, correspondiente a los datos del año 2015, el 13,3 % de los trasplantes realizados en España –un total de 2.905- fueron con donante vivo.

El Hospital Clínico Universitario de Salamanca inició este programa en 2011, con un ámbito de cobertura de toda la Comu-

nidad. Desde el 21 de noviembre de ese año, fecha en la que se realizó el primer trasplante, se han llevado a cabo 24 trasplantes renales de esta modalidad.

Sáez culminó afirmando que esta “nueva vía” contribuye a “mejorar la calidad de vida de los pacientes” y que, con ella, el Hospital de Salamanca “cierra el círculo de todas las posibilidades de trasplante renal, desde el estándar hasta el cruzado pasando por el de donante vivo y el de páncreas-riñón”, superando la “dificultad local de la incompatibilidad”. El consejero de Sanidad destacó así el “alto nivel” del centro salmantino, “Hospital de referencia autonómica y para el Sistema Nacional de Salud” y al que calificó de “buque insignia de la sanidad de Castilla y León”.

## LOS DETALLES

### Requisitos para hacer trasplantes cruzados

Para entrar en este grupo Salamanca ha tenido que cumplir requisitos como contar con la autorización expresa de trasplante renal de donante vivo (Salamanca cuenta con ello desde 2011), utilizar técnicas laparoscópicas (también ya están muy implantadas en procesos de trasplante en Salamanca) y haber desarrollado un mínimo de actividad de trasplante renal de donante vivo de 15 procesos.

### Selecto club de 25 hospitales

El listado de Hospitales que forman parte de este selecto club del trasplante renal cruzado está formado por 25 centros. Clínico de Barcelona, 12 de Octubre de Madrid, Fundación Puigvert (Barcelona), Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, Universitario de Bellvitge (Barcelona), La Paz (Madrid), Virgen de las Nieves (Granada), Virgen del Rocío (Sevilla), Germans Trias i Pujol (Badalona), Puerta del Mar (Cádiz), St Joan de Deu (Barcelona), Carlos Haya (Málaga), La Fe de Valencia, Universitario de Canarias (Tenerife), H. del Mar (Barcelona), Vall d'Hebrón (Barcelona), Central de Asturias (Oviedo), Valdecilla (Santander), H. de Cruces (Bilbao), Ramón y Cajal (Madrid), Miguel Servet (Zaragoza), Reina Sofía (Córdoba), Virgen de la Arrixaca (Murcia), Hospital de Alicante y Salamanca.



► 2 Marzo, 2016



Pedro García Cosmes (Nefrología) y Francisco Gómez Veiga (Urología). | BARROSO

## Más compatible

Pedro García Cosmes, jefe del servicio de Nefrología del Complejo Asistencial de Salamanca, destacó la importancia de la donación en vivo desde el punto de vista de la compatibilidad y el menor grado de rechazo del órgano. "Lo más importante es tanto la complejidad que existe en coordinar distintos grupos en la geografía española de forma exitosa como ofrecer a los receptores de trasplante las ventajas de la donación de un donante vivo", relató García Cosmes, quien explicó que "esta modalidad de trasplante ofrece mejores tasas que cualquier otro trasplante y permite ahorrar sufrimiento a los enfermos, por poder ser trasplantados antes de entrar en diálisis, y reducir el tiempo de isquemia del órgano al ser inmediatamente trasplantado".

## Confianza e inmediatez

El jefe de servicio de Urología del Complejo Asistencial de Salamanca, Francisco Gómez Veiga, remarcó que se trata de un hito sanitario en Castilla y León del que hay que estar muy orgullosos. "Es una cadena de trasplantes que implica varios factores clave como la confianza y la inmediatez", insistió el urólogo, que quiso destacar que la mejora de los medios de transporte como el AVE o las vías de comunicación provocan que este tipo de operaciones se puedan llevar a cabo con éxito. Tanto Urología como Nefrología son dos servicios determinantes en la actividad trasplantadora del Hospital de Salamanca.

# Triángulo de favores renales

En menos de 12 horas se extrajeron los tres riñones, viajaron más de un millar de kilómetros y antes de que cayera el sol estaban implantados en los enfermos

A.S. | SALAMANCA

**R**ELOJES sincronizados. 19 de enero. 08.30 horas. En tres quirófanos hay tres pacientes dispuestos a donar un riñón para ayudar mediante una cadena de solidaridad a una persona. Suena el "preparados, listos, ya" en el Virgen del Rocío de Sevilla, en el 12 de Octubre de Madrid y en el Clínico de Salamanca. Se producen las tres extracciones de riñón de donante vivo y comienza el baile. Desde Salamanca sale en ambulancia recién extraído el riñón con destino al 12 de Octubre, donde hace lo propio otro órgano renal con destino Sevilla pero en AVE, mientras que desde la capital hispalense una ambulancia subía ya por la Ruta de la Plata el tercer riñón en cuestión.

Esto se produce debido a que una pareja en Salamanca quiere donarse un riñón entre ambos pero son incompatibles y por eso uno de ellos cede uno de sus órganos renales a una pareja de Madrid que está en la misma situación (uno necesita un riñón y otro quiere donar uno pero no son compatibles) y esta hace lo propio con otra de Sevilla que acaba el círculo donando un riñón a una salmantina, pareja de la persona que ha activado esta cadena de favores.

A medida que van llegando los órganos ya están esperando los especialistas para implantar los órganos a los receptores cuyas parejas han puesto sus riñones en común en este triángulo de la solidaridad. Tras las intervenciones, en torno a las 19.00 horas todos los pacientes tienen sus órganos implantados con éxito.

## Trasplante cruzado renal



## Los equipos de los tres centros hospitalarios participantes trabajaron de forma sincronizada

Una coordinación minuciosa, constante contacto telefónico entre los coordinadores de trasplantes de los centros y la precisión de los especialistas en el quirófano son las claves que una operación de tal calibre salga a pedir de boca. Cualquier problema por el camino o en la mesa de operaciones puede inutilizar el órgano y romper el triunvirato con consecuencias fatales.

**En el AVE como uno más.** Una de las peculiaridades de esta cadena es que uno de los riñones viajó en AVE desde Madrid a Sevilla. Un mensajero custodia el

órgano en todo momento que viaja en un contenedor; según expresa el manual de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT). Se reservan dos plazas, para mensajero y órgano, donde el custodio se ubicará preferiblemente en el asiento situado en el pasillo. El contenedor se coloca en el asiento o en el suelo en el espacio entre filas del asiento ubicado en la ventana. Las dimensiones aproximadas del contenedor serán de ancho de 48 cm, 40 cm de alto y un peso de 14 kg.

Es raro, pero ya se puede viajar sabiendo que una caja custodiada está viajando una nueva vida para otra persona.

# Salamanca, con 62 procesos, cerró 2015 entre la élite nacional de trasplantes de órganos

El Hospital tiene números similares a centros punteros en Zaragoza, Córdoba y Valencia

A.S. | SALAMANCA

La Unidad de Trasplantes del Complejo Asistencial de Salamanca volvió a batir su propio récord histórico de trasplantes renales y cerró 2015 con un total de 62 procesos (48 procedentes de donante de cadáver, 7 de páncreas-riñón y 7 de donante vivo), superando de este modo el hito, que era la marca de 2014 cuando se realizaron 58, según datos de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Así, con 62 trasplantes renales, el hospital salmantino se coloca en un selecto grupo de prestigiosos centros hospitalarios como el Hospital Miguel Servet de Zaragoza que sumó 78, el Reina Sofía de Córdoba con 68, Marqués de Valdecilla en Santander (55), Doctor Peset de Valencia (60), Virgen de la Arrixaca de Murcia (68) y la Clínica Universitaria de Navarra (49). Los centros de Madrid y Barcelona, que están a otro nivel superior. Además, en el ámbito del tras-

plante páncreas-riñón se coloca como el quinto centro hospitalario que más procesos realizó en 2015 con 7. En este orden se colocan los 12 hospitales que practican este tipo de intervenciones. El Clínic de Barcelona efectuó 21, el Reina Sofía de Córdoba hizo 13, el 12 de Octubre de Madrid (12), Hospital Regional de Málaga (11), La Paz (Madrid) (8), Salamanca (7), H. Universitario Canarias (7), Hospital Marqués de Valdecilla de Santander (6), La Fe de Valencia (5), Universi-

tario de La Coruña (4), Virgen de la Arrixaca de Murcia (2) y el Hospital de Badalona (1), según datos facilitado ayer por la Organización Nacional de Trasplantes (ONT).

Además, Castilla y León se sitúa en octavo lugar entre las comunidades españolas en número de donantes, con 42,5 por millón de población, y a lo largo de 2015 ha registrado el envío de 94 órganos a otras regiones de España frente a la recepción de 27, según la ONT.