

MEMORIA COORDINACIÓN DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2023

**COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE
SALAMANCA**

COORDINACIÓN DE DONACIÓN Y TRASPLANTES DEL COMPLEJO ASISTENCIAL
UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Estructura del Hospital

El Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA) es un centro de atención terciaria. Presenta una amplia cartera de servicios contando con todas las especialidades necesarias para detección y mantenimiento de donantes, así como de programas de trasplantes.

Nuestro hospital cuenta con 997 camas, siendo 91 de ellas del área materno-infantil. Dentro de este número de camas presenta:

- 34 camas de UCI con capacidad para mantenimiento de pacientes ventilados, con especialidades de neurocrítico/neurocirugía, politraumatizados, uci general y cirugía cardíaca. Además de disponibilidad de pacientes con necesidad de ECMO veno-arterial y veno-venoso.
- 15 camas en la unidad Coronarias con capacidad para mantenimiento de pacientes con ventilación mecánica y necesidad de ECMO
- 6 camas de UCI pediátrica y 10 camas de UCI neonatal.
- 8 camas de unidad de ictus y 16 camas de neurología.
- Además, nuestro centro dispone de un Servicio de Neurocirugía (con 24 camas) que es centro de referencia de las provincias de Salamanca, Ávila y Zamora.

El CAUSA, dependiente de Sacyl, está clasificado por la Organización Nacional de Trasplantes como hospital tipo I. Dispone de programas de donación multiorgánica de órganos y tejidos, trasplante renal de donante cadáver y de donante renal vivo, trasplante de córnea, así como, trasplante combinado de páncreas-riñón y páncreas aislado. En el programa de trasplante renal vivo es centro de referencia de Castilla y León y en los programas de páncreas y páncreas-riñón es centro, unidad de referencia a nivel nacional.

He de destacar también en este apartado, que el CAUSA también es centro de referencia en trasplante de progenitores hematopoyéticos y tratamiento con celular CAR-T.

Unidad de Coordinación de Trasplantes

La Unidad de Coordinación Hospitalaria de Trasplantes del CAUSA está compuesta por cuatro personas: dos coordinadores médicos, Dr. Víctor Sagredo Meneses y Dr. Álvaro García Miguel, y dos coordinadores de enfermería, D. Miguel Ángel Bravo Riaño y D^a Ainhoa Rivero Martín.

La Unidad de Coordinación Hospitalaria de Trasplantes dispone de un despacho ubicado en la 2^a Planta del bloque J del Hospital Clínico Universitario de Salamanca, y el personal está localizado, a través de teléfono móvil, de forma permanente las 24 horas al día los 365 días del año.

Donación y trasplante año 2023

El año 2023 ha sido un año de récord en la actividad trasplantadora del CAUSA. Alcanzando la mayor cifra de trasplantes renales desde su inicio en este programa en los años 80. En el resto de los programas, se han mantenido en cifras muy similares al año pasado, siendo en general unos resultados muy buenos para todos nuestros programas de donación y trasplantes.

Durante el año 2023 todos los programas de donación y trasplante se mantuvieron abiertos y fueron adaptándose y asentándose a la nueva estructura del hospital, acondicionando nuevos circuitos tanto para donantes como para pacientes trasplantados. Todo ello sin afectar a nuestra activada donante y trasplantadora.

Actividad Extractora

Durante el año 2023, se han registrado 22 donantes de órganos efectivos, lo que supone una tasa de donación de 67.3 donantes pmp, (Fig. 1) siendo una de nuestras mejores tasas de donación en nuestra serie histórica. Nuestra tasa, se sitúa por encima de la tasa media nacional que se está en 48.9 donantes pmp y la tasa media autonómica (45,8pmp).

Se registró también dos donantes de órganos no efectivos, por ausencia de receptor adecuado y se descartaron el 53,6% de posibles donantes por indicaciones médicas, siendo tres de ellos donantes únicamente de tejidos.

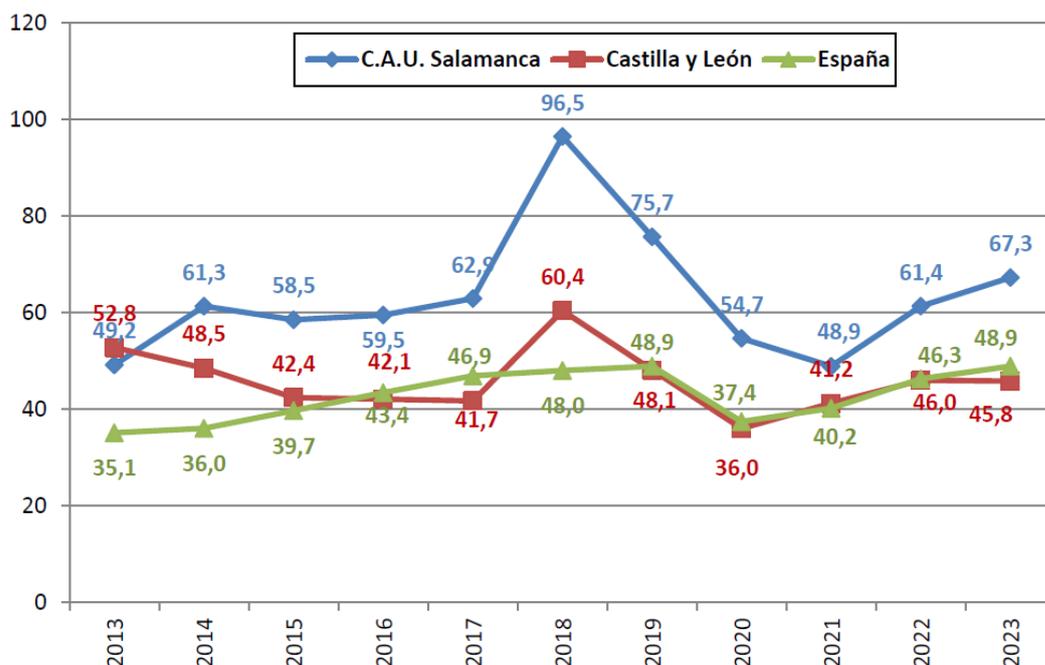
Se realizaron un total de 27 entrevistas familiares de solicitud de donación, de las que se obtuvieron 3 negativas familiares, lo que supone una tasa del 12%. Este dato, mejora nuestros resultados del año 2022, donde la tasa se situó en un 14,4%. Esta tasa se sitúa muy por debajo de la media nacional (18%) y autonómica (20%). Esto pone de manifiesto el análisis como dato aislado del aumento de negativas familiares de año 2022.

Se debe destacar el asentamiento de los donantes del programa de Donante en Asistolia tipo III en este Complejo Asistencial, durante el año 2023 se han realizado 8 donaciones en asistolia, lo que supone un 36,4% de nuestros donantes. Este porcentaje prácticamente se igual al porcentaje nacional de donaciones en asistolia, que en España, es cercano al 40% de todas las donaciones.

Siguiendo las recomendaciones de varios estudios contrastados, que ponen de manifiesto la mayor viabilidad y supervivencia de los órganos extraídos a pacientes en asistolia con ECMO, todas las donaciones en asistolia del CAUSA se realizan con dispositivo ECMO.

A destacar en este apartado la gran implicación de todos los profesionales, realizando los procedimientos en condiciones óptimas y con el máximo aprovechamiento de los órganos.

Figura 1: Evolución de la tasa de donantes pmp en el CAUSA. Años 2013-2023



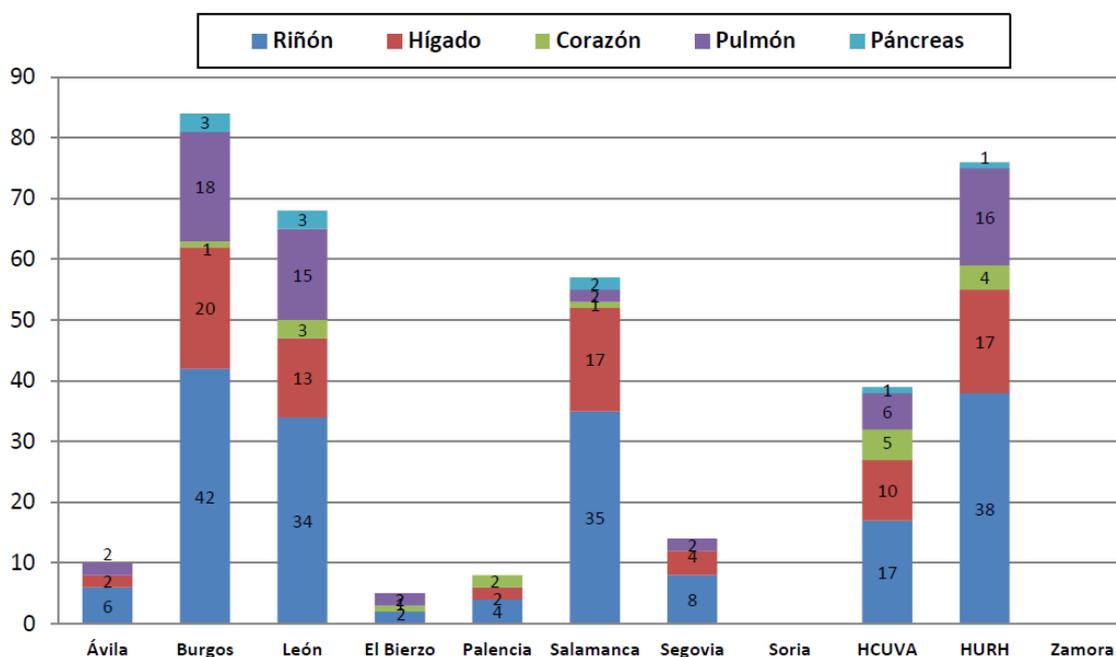
Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En cuanto a órganos totales extraídos, se han registrado:

- 35 extracciones renales de donante cadáver con un índice de efectividad del 71,4%.
- 10 extracciones renales de donante vivo, lo que ha supuesto un aumento respecto a la actividad del año pasado.
- 17 extracciones hepáticas con un índice de efectividad del 76,5%.
- 1 extracción cardíaca con un índice de efectividad del 100%.
- 2 extracciones pulmonares con una efectividad del 100%.
- 2 extracciones pancreáticas, siendo solo uno de ellos trasplantado.

En la Figura 2, se recoge la relación de órganos extraídos de donante cadáver en el CAUSA durante 2023, en comparación con los demás hospitales de Castilla y León

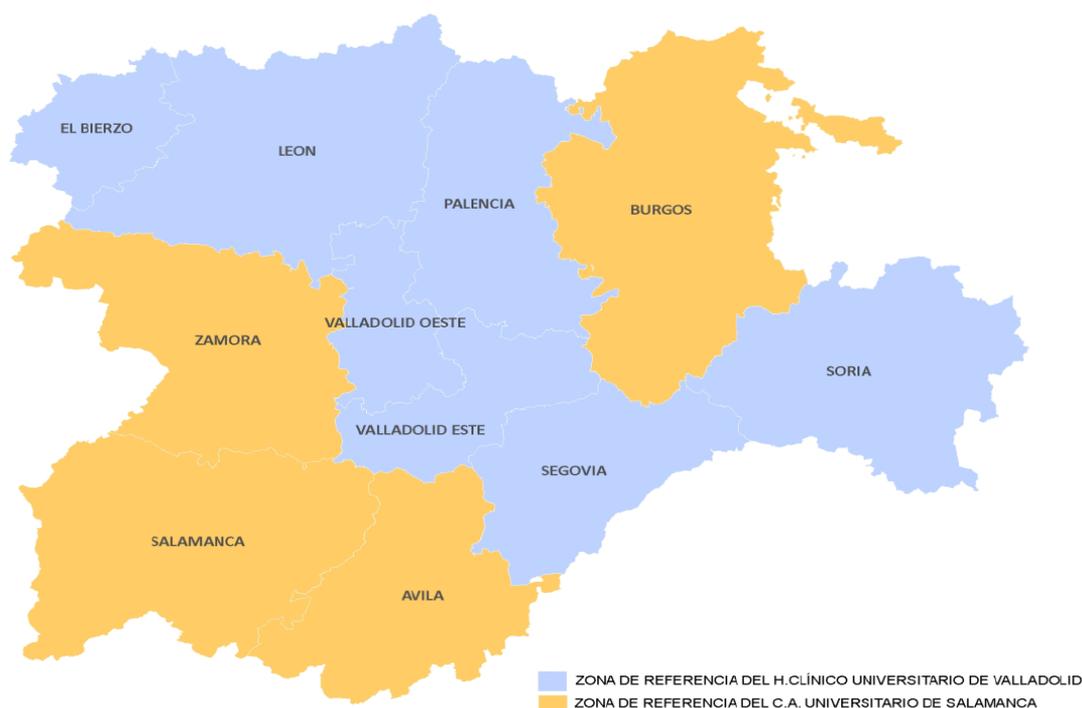
Figura 2: Órganos extraídos de donante cadáver por hospital en Castilla y León. Año 2023



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Actividad de implante renal

Desde 1983 se vienen realizando trasplantes renales en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, siendo su zona de influencia para el trasplante renal las Áreas de Salud de Salamanca, Zamora, Ávila y Burgos. En total, atiende a una población de 1.011.150 habitantes.



Durante 2023 se han extraído en su Área 83 riñones (un 20,3 % más que en 2022), habiéndose realizado 74 trasplantes renales (un 13,85% más que en 2022).

Este dato supone el récord histórico de trasplantes renales desde el inicio del programa de trasplante renal en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.

La actividad trasplantadora desarrollada por el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca puede verse en el siguiente gráfico, habiendo realizado a fecha 31 de diciembre de 2023 un total acumulado de 1.523 trasplantes renales desde 1983, incluidos los 101 trasplantes del programa renal de vivo.

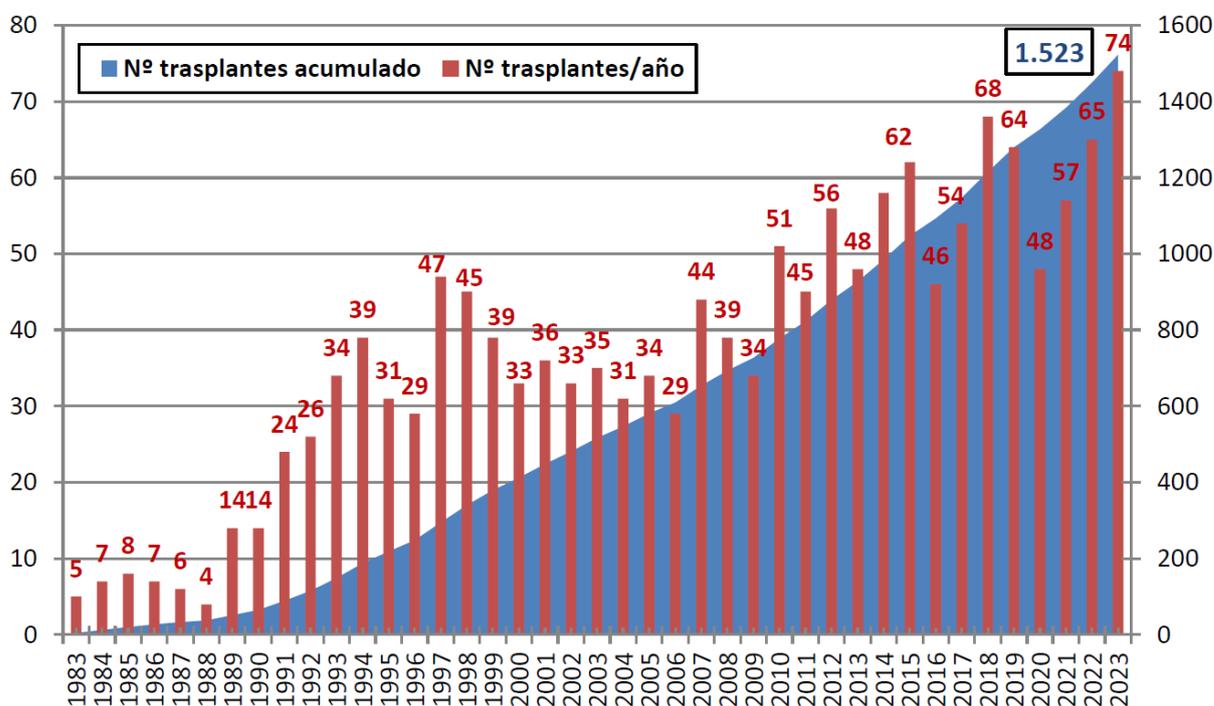
En el año 2023, como ya hemos mencionado. Se realizaron 74 trasplantes renales que incluyen los 10 trasplantes renales de donante vivo y los 5 combinados de riñón con páncreas.

Importante a destacar en este apartado la vía clínica para desarrollada para la inclusión de pacientes en lista de espera que permite mantener una lista renal actualizada y dar rápidamente a nuestros pacientes la posibilidad de recibir un trasplante.

También valoramos la recuperación progresiva del número de trasplantes renales de donante vivo, donde ya alcanzamos cifras prepandémicas con 10 trasplantes durante el 2023.

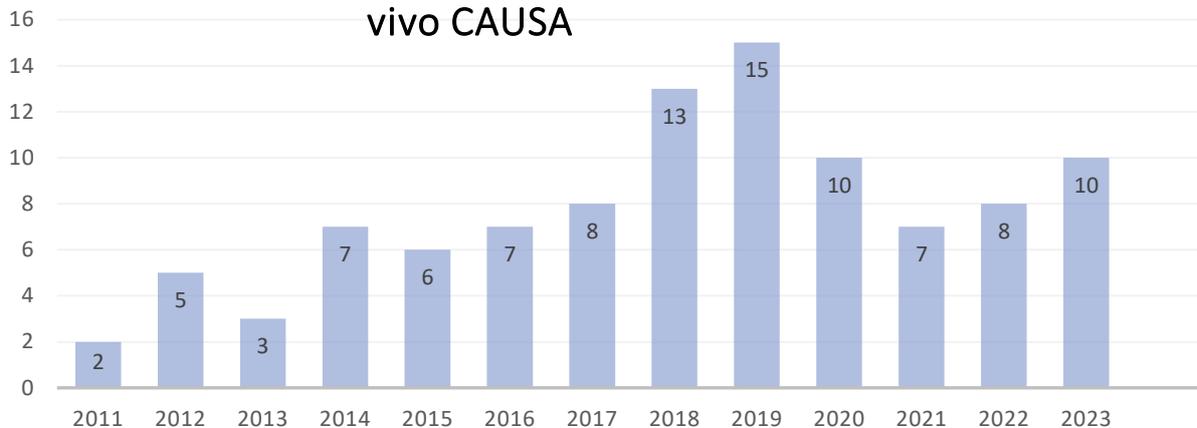
Este hecho, sitúa al programa de Donante Renal vivo de Castilla y León, realizado en Salamanca, como una opción excepcional al trasplante renal y como la mejor opción para el paciente con insuficiencia renal joven.

Figura 3. Evolución del número de trasplantes renales realizados en el CAUSA y número acumulado. Años 1983-2023.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Figura 4. Evolución nº trasplantes renales donante vivo CAUSA



Evolución de la lista de espera renal del área de salud de Salamanca:

		2020	2021	2022	2023
C.A.U. DE SALAMANCA	C.A. de Ávila	4	6	4	3
	C.A.U. de Burgos	23	12	23	22
	C.A.U. de Salamanca	17	9	18	20
	C.A. de Zamora	8	9	6	3
	Área referencia de Valladolid ¹	2	1	-	-
	Otras CCAA	-	-	-	-
	TOTAL	54	37	51	48

Actividad de implante de páncreas-riñón

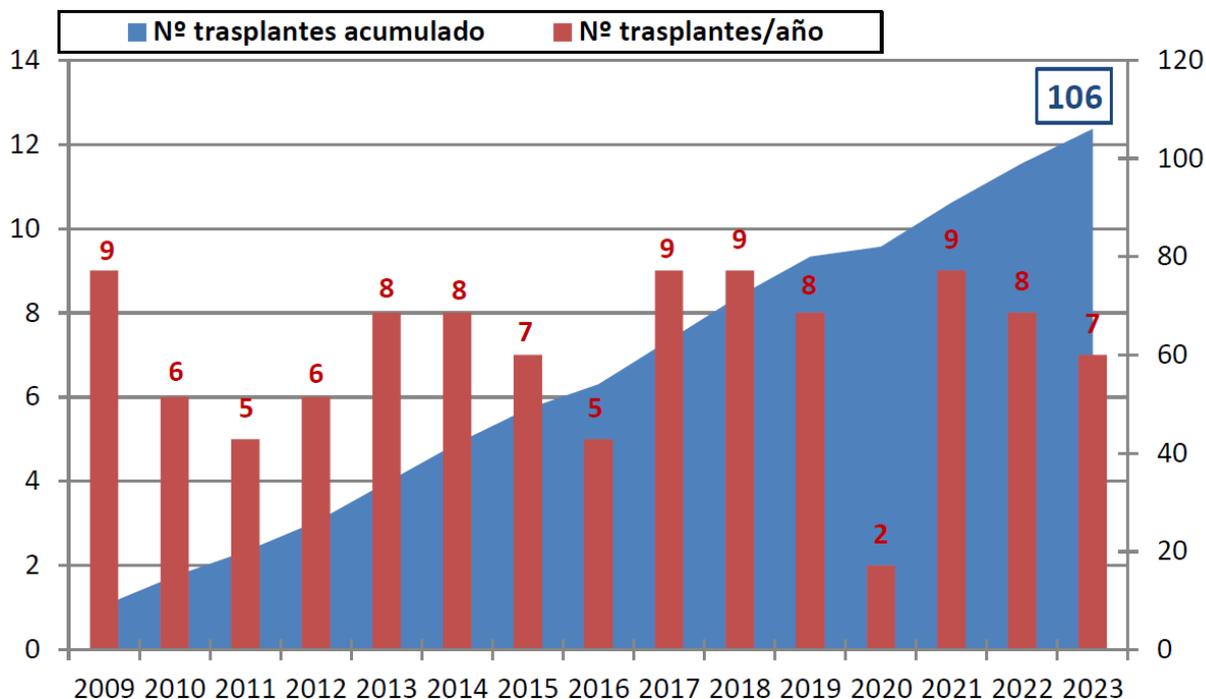
La Comunidad de Castilla y León dispone de un programa de trasplante de páncreas y páncreas-riñón en el CAUSA, autorizado en la Comisión Regional de Trasplantes en febrero de 2008, publicado en el BOCYL en SAN/782/2008 de 9 de mayo.

El primer trasplante de páncreas-riñón se realizó en febrero del 2009.

En el año 2014 fue reconocido como centro de referencia (CSUR) de trasplante para toda España por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El número de trasplantes de páncreas realizados en el CAUSA en 2023 ha sido de 7, siendo cinco de ellos combinado de páncreas-riñón y 2 de páncreas aislado. La edad mediana de los receptores fue de 44 años.

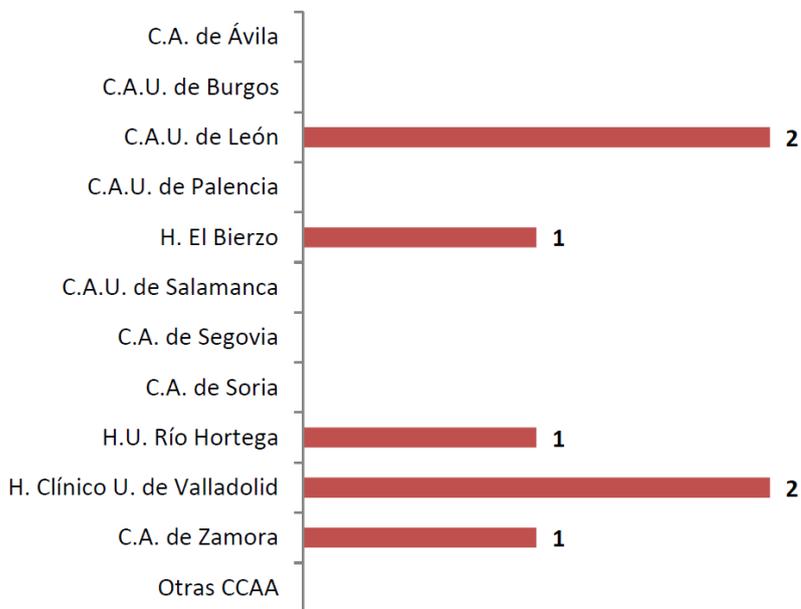
Figura 5. Evolución del número de trasplantes de páncreas realizados en el CAUSA por año y total acumulado. Años 2009-2023



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El número de los donantes de páncreas en 2022 en Castilla y León fue de 10, lo que supone un 66.7% más que en 2022. La media de edad de los donantes fue de 35 años.

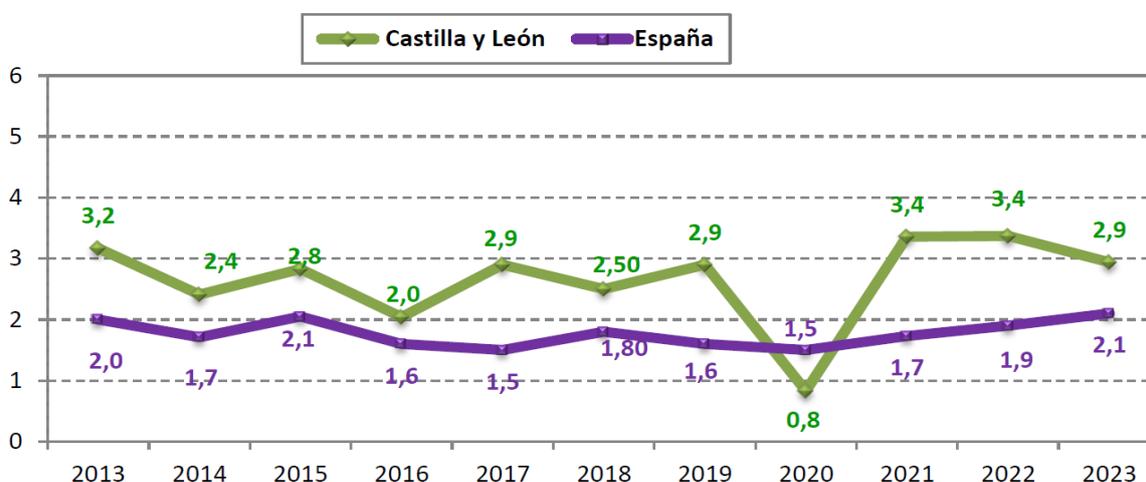
Figura 6. Pacientes trasplantados pancreáticos por hospitales de referencia año 2023



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La tasa pmp en trasplante de páncreas en Castilla y León, continúa situándose por encima de la media nacional como venía ocurriendo a lo largo de los años.

Figura 7. Evolución de la tasa de trasplante de páncreas en CAUSA y España.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Trasplante de progenitores hematopoyéticos.

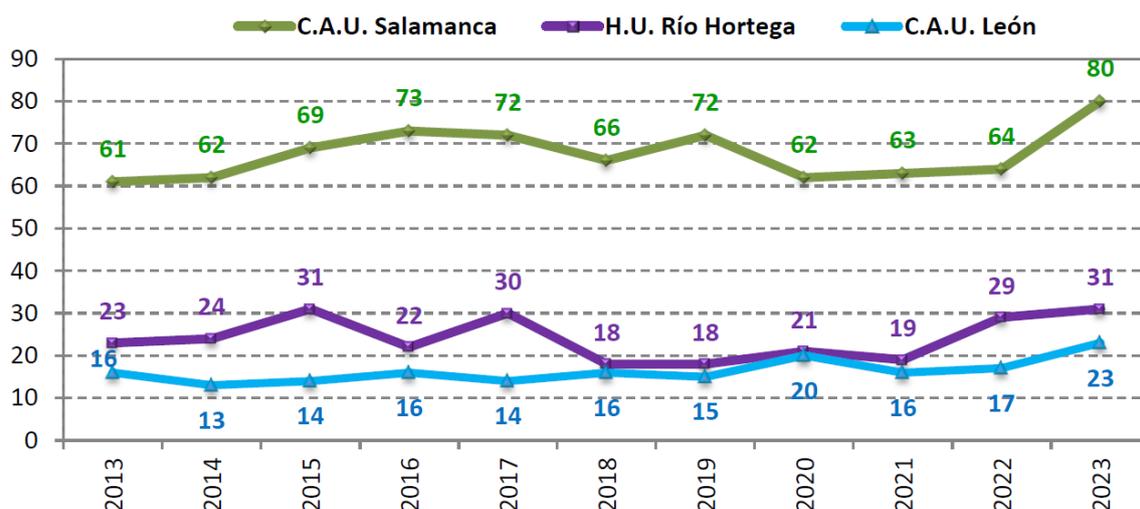
El Complejo Asistencial Universitario de Salamanca dispone de autorización para la realización de estos tipos de trasplante de progenitores hematopoyéticos

- Autólogo
- Alogénico emparentado
- Alogénico no emparentado (único centro de Castilla y León)
- Células CAR-T. Siendo uno de los 14 centros autorizados a nivel Nacional.

Las fuentes de obtención de los progenitores hematopoyéticos son: médula ósea, sangre periférica y sangre de cordón umbilical. La sangre periférica es la más utilizada representado en nuestra comunidad en el año 2023 otra vez el 100% de todos los trasplantes realizados.

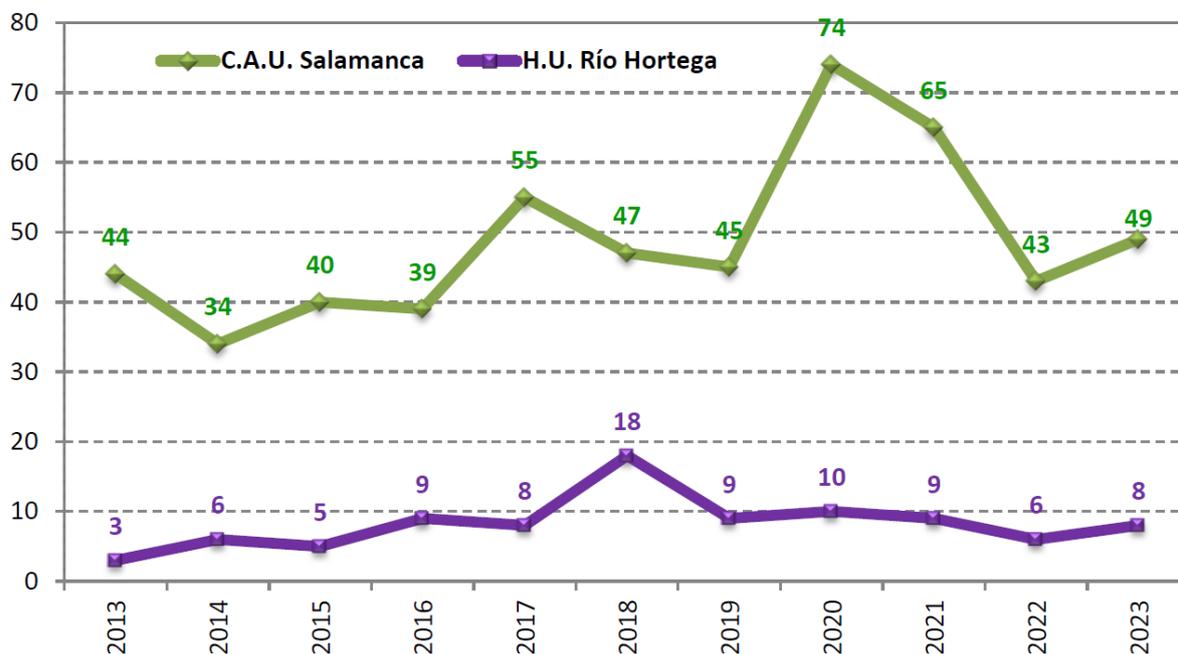
En el CAUSA se han realizado durante este año 163 trasplantes de progenitores hematopoyéticos, siendo 80 trasplantes autólogos de médula ósea, 49 de trasplante alogénico emparentado y 34 de trasplante alogénico no emparentado. Datos que ponen de manifiesto un importante aumento de actividad, manteniendo al CAUSA como centro de referencia y con alta actividad a nivel nacional. En este año también se han realizado 39 implantes de células CAR-T obteniendo resultados muy satisfactorios y manteniéndose en la línea de los implantes realizados en 2022.

Figura 8. Gráficos evolución de trasplante autólogo Castilla y León.



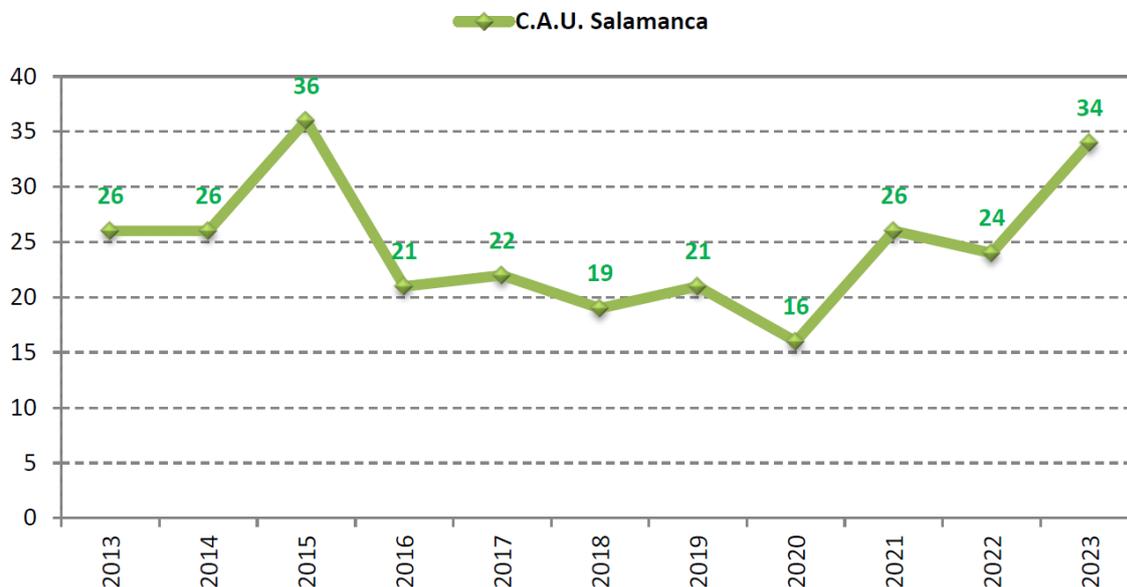
Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Figura 9. Gráfico de evolución de trasplante alogénico emparentado Castilla y León.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Figura 10. Gráfico de trasplante alogénico no emparentado Castilla y León.

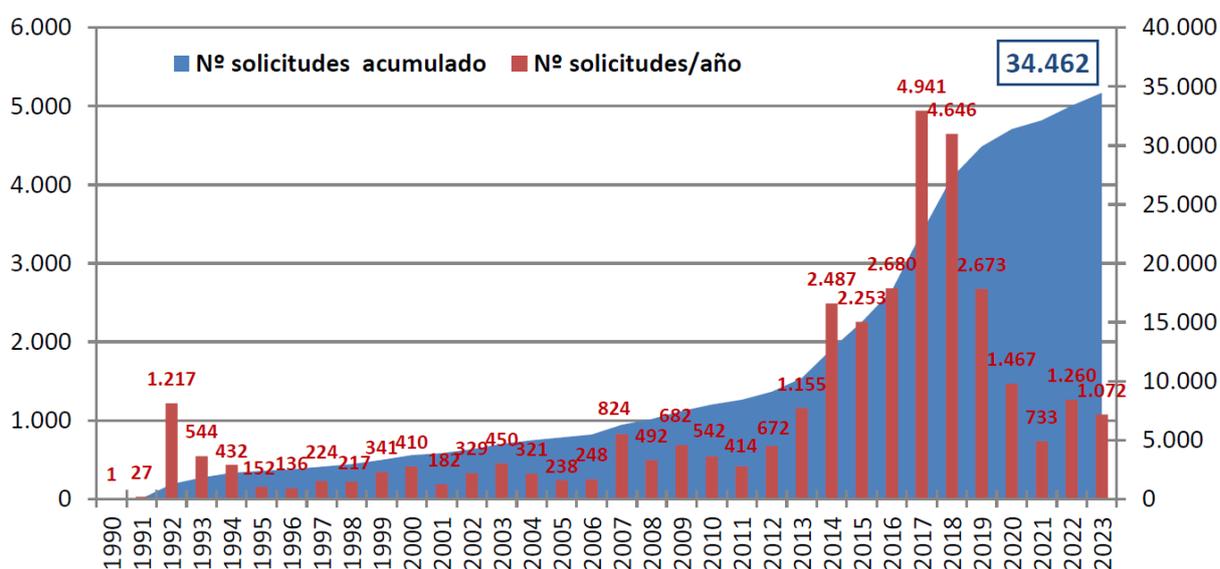


Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Donantes de médula ósea

El Complejo Asistencial de Salamanca, es el centro de referencias, de Castilla y León, para la realización de todos los tirajes de los potenciales donantes de médula ósea. Como vemos en la gráfica, después de una tendencia alcista prepandémica los datos de posibles donantes se mantiene en menores cifras, a pesar de las campañas de estímulo a la donación de médula ósea.

Figura 11. Gráfico acumulado de registro de donantes de meula ósea Castilla y León.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Extracción e implante de tejidos

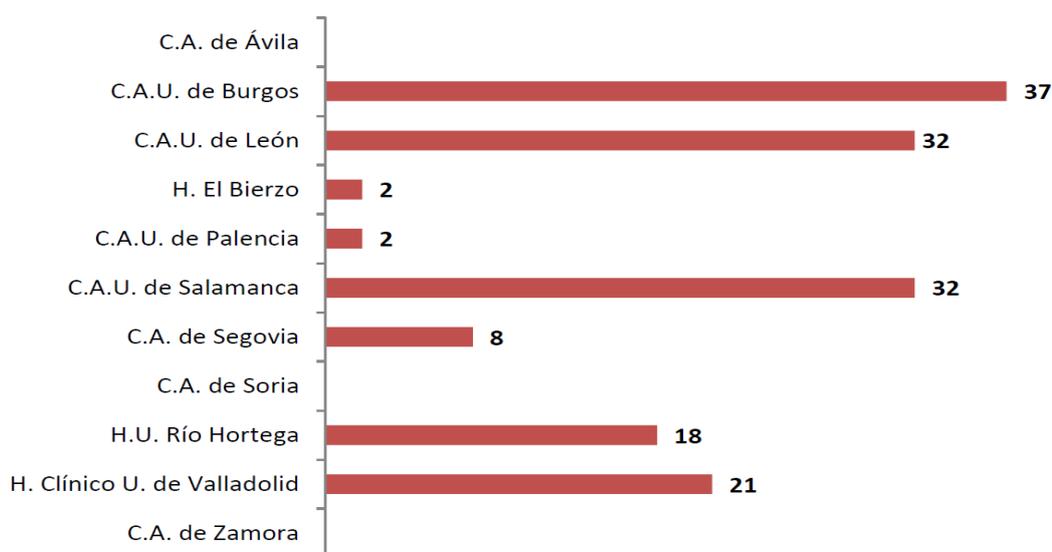
Durante 2023, en el CAUSA, se han registrado 3 donantes de tejido osteotendinoso, 16 donantes de tejido ocular y no ha habido donantes de sangre de cordón umbilical para bancos públicos. Se han realizado 9 implantes corneales (Fig. 12, Fig. 13, Fig. 14 y Fig. 15)

Figura 12. Donantes de tejido ósteo-tendinoso, vascular, valvular, ocular cadáver por centro. Año 2023

Centro	Donante tejido Ósteo-tendinoso	Donante tejido ocular	Donante tejido vascular-valvular-piel
C.A. Ávila	1	-	
C.A.U. Burgos	5	19	
C.A.U. León	10	16	2
H. El Bierzo	-	1	
C. A.U. Palencia	2	1	
C.A.U. Salamanca	4	16	
C. A. Segovia	3	4	
C.A. Soria	-	-	
H.C.U. Valladolid	8	11	
H.U. Río Hortega	4	9	
C.A. Zamora	-	-	
Total	36	77	2

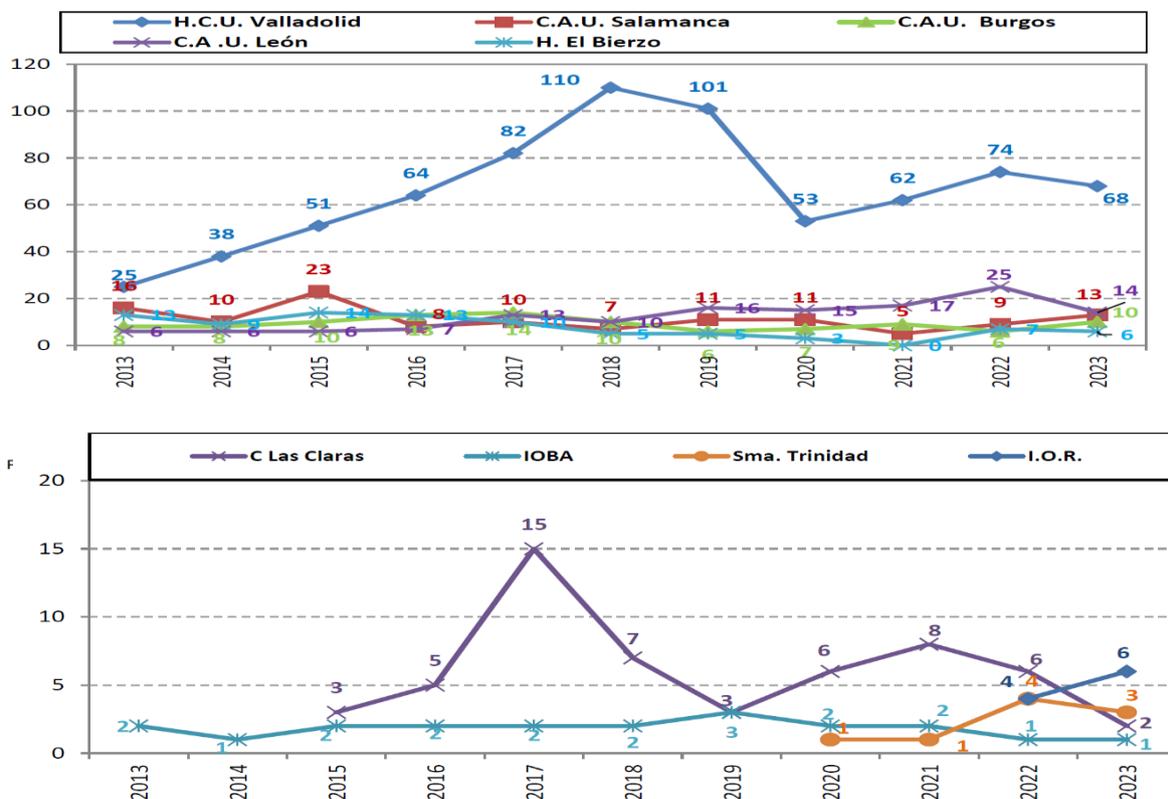
Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Figura 13. Número de córneas extraídas por hospitales de Castilla y León. Año 2023



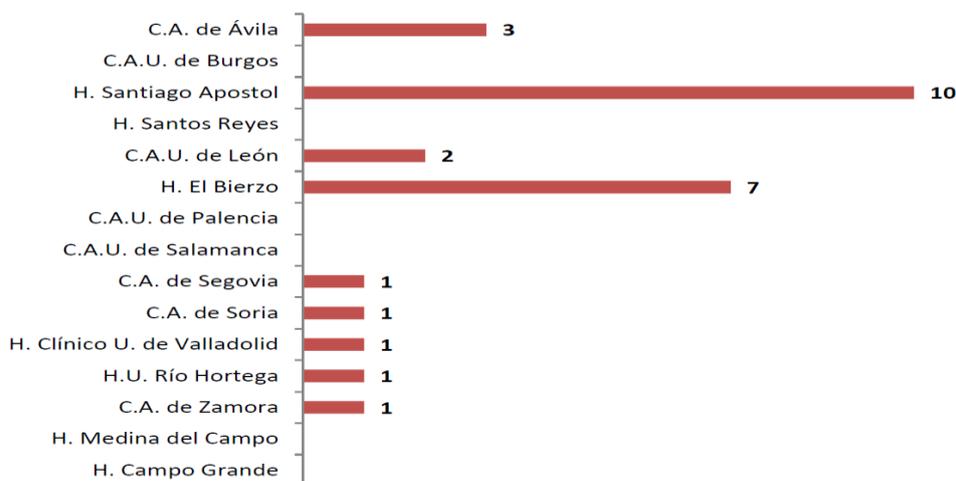
Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Figura 14. Evolución del número de trasplantes de córnea realizados en Castilla y León por centro. Años 2013-2023



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Figura 14. Número de los donantes de sangre de cordón umbilical por hospitales de Castilla y León. Año 2023



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Tarjeta de donante de órganos.

Uno de los indicadores de la promoción de la donación, es el número de tarjeta de donantes solicitadas. Que, aunque no es una tarjeta vinculante, hecho para el cual existe el registro de instrucciones previas, puede poner de manifiesto la promoción que se realiza en nuestra provincia de la donación de órganos.

Figura 14. Solicitud tarjeta donante de órganos en Castilla y León. Año 2023.

Provincia	Nº solicitudes recibidas
Ávila	98
Burgos	368
León	365
Palencia	124
Salamanca	298
Segovia	131
Soria	53
Valladolid	523
Zamora	88
Total Castilla y León	2.048
Otras Comunidades Autónomas	56
Total	2.104

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Otras actividades relacionadas con el fomento de la donación, proceso de calidad y actividades formativas

- 1- Mantenimiento de la certificación según el sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001/2015 de la Coordinación hospitalaria de trasplantes y equipos de trasplantes del CAUSA. Durante el año 2022 se realizó una reacreditación y recertificación hasta agosto de 2025



- 2- Renovación, durante el año 2023, por parte de la consejería de Sanidad de Castilla y León, por un periodo de 5 años, de la Autorización para la realización de trasplante renal de donante fallecido. Manteniendo todas las autorizaciones de los programas actualizadas y en vigor.
- 3- También durante el mes de diciembre se iniciaron los trámites para la renovación como centro de referencia nacional (CSUR) de trasplante de páncreas.

4- COMO FORMADORES:

- Formación al personal de nueva incorporación, de enfermería y TCAE, de los equipos de trasplante sobre donación en Asistolia, extracción hepática, implante de páncreas y extracción multiorgánica. Realización de 4 sesiones formativas de 1h de duración.
- Participación de D. Álvaro García Miguel y D. Víctor Sagredo Meneses como moderadores en mesas redondas del XXXVII Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. Realizado en Burgos durante los días 16-18 de mayo de 2023.
- Participación de D. Miguel A. Bravo Riaño como director del Curso “Utilización de las mejores herramientas de transmisión de la información en los Sistemas de información estatales” realizado durante el Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. Realizado en Burgos durante los días 16-18 de mayo de 2023.
- Participación como ponente de D. Miguel Bravo Riaño, en el curso “XXI Curso sobre donación de trasplantes de órganos y tejidos para enfermeras/os de Castilla y León”. Realizado en Segovia el 27-28 de febrero de 2023.
- Charla facultad Medicina sobre Donación y Trasplantes. Asignatura Optativa. Realizada el 25 de mayo de 2023.
- Sesión formativa realizada al servicio de neumología del CAUSA para la detección de posibles donantes en asistolia tipo III de Maastricht. Realizada el 29 de junio de 2023.
- Participación del Dr. Víctor Sagredo Meneses, como moderador de mesa en la jornada “II Reunión de formación sobre el seguimiento de pacientes con trasplante renal y páncreas riñón”. Realizada el 31 de mayo de 2023.
- Participación de la Coordinación de Trasplantes en el Programa organizado por la ONT " Máster Alianza" dedicado a la formación de médicos de Latinoamérica para exportar modelo español de donación y trasplante.
- Participación de los Coordinadores de Enfermería de Trasplante en la "Ruta Enfermera 2023" para la visualización de las capacidades enfermeras con una charla sobre donación y trasplante
- Participación de D. Miguel Bravo Riaño como ponente en las "V jornadas de investigación del CAUSA", con la ponencia "Satisfacción de donante y receptor del programa de trasplante renal vivo de Castilla y León"

- Organización y realización por parte de la Coordinación hospitalaria de trasplantes del curso “Aproximación al proceso de donación y trasplante 2023”. Acreditado por la CFC con 2.8 créditos y dirigido a personal facultativo y de enfermería de Sacyl. Realizado del 30 de octubre a 27 de noviembre de 2023.
- Curso “Actualización de Cuidados y atención de la enfermera en la extracción hepática, pancreática y renal”. Realizado por los equipos de donación y trasplante el 24 de julio de 2023. Acreditado con 0.4 CFC.
- Curso " Formación, Funciones y Cuidados de Enfermería en trasplantes con cirugía Robótica Da Vinci X". Realizado por la coordinación de trasplante de enfermería del 5 al 26 de octubre de 2023. Acreditado con 1.4 CFC.

5- COMO ALUMNOS:

- “Trasplante de progenitores hematopoyéticos”. Coordinación de enfermería de trasplantes. Enero-febrero 2023
- XX Reunión monográfica de Coordinadores de Trasplantes. Retos de la Coordinación: Donación tras prestación de ayuda a morir e investigación. Asistente Miguel Bravo Riaño. Valencia 2-3 de febrero de 2023
- Encuentro de expertos: Trasplante de órganos sólidos: organización y coordinación. Foro de discusión en Castilla y León. Realizado el 19 de enero de 2023.
- Reunión Nacional de equipos de Coordinación de Trasplantes. Realizado online el día 7 de febrero de 2023.
- Asistencia Webinar" Todo lo que necesitas saber sobre la herramienta MIRCA" organizado por la ONT. Realizado el día 8 de febrero de 2023.
- Curso de Auditores del programa ampliado de garantía de calidad en el proceso de donación. Realizado por D. Miguel Bravo Riaño, de forma presencial, en Madrid el día 4 de mayo de 2023.
- Curso “ARX model. Aumentando tu potencial de donación.” Realizado por D. Álvaro García Miguel, en Murcia, los días 9-10 de marzo de 2023.
- Curso “Actualización de Cuidados y atención de la enfermera en la extracción hepática, pancreática y renal”. Realizado por los equipos de donación y trasplante el 24 de julio de 2023. Acreditado con 0.4 CFC.

- Curso " Formación, Funciones y Cuidados de Enfermería en trasplantes con cirugía Robótica Da Vinci X". Realizado por la coordinación de trasplante de enfermería del 5 al 26 de octubre de 2023. Acreditado con 1.4 CFC.
- Cursos "Formación tecnológica básica para enfermería sistema robótico Da Vinci X" y "Evaluación en línea para primeros asistentes y personal de quirófano sobre el sistema quirúrgico (P8,OS4 v9) da Vinci X" realizado por los coordinadores de enfermería y equipos de trasplante renal en abril y junio de 2023.
- Curso "Actualización en donación y trasplante pulmonar". Realizado presencialmente por D. Miguel Bravo Riaño, en Córdoba, en noviembre 2023

6- ACTIVIDADES PARA FOMENTO DE LA DONACION:

- Participación de la Coordinación de trasplantes en la entrega premios pintura y relatos cortos ALCER. Premios entregados a población de educación primaria de la provincia de Salamanca. Realizado el 24 de febrero de 2023.
- Entrevista para onda cero, programa "Mas de Uno" para difusión de datos de donación y trasplante de 2022. Realizada el 24 de enero de 2023.
- Participación en carpas de promoción de la media maratón de Salamanca, acompañando a las asociaciones de ASCOL y ALCER. Realizada por los coordinadores de enfermería el 4 de marzo de 2023.
- Presentación a concurso fotográfico de fotografía relacionada con Donación y Trasplante. Fotografía seleccionada para calendario oficial del Colegio de Enfermería. Enero de 2023.
- Colaboración con el desafío en bicicleta organizado por ALCER para la promoción y visualización del paciente renal y captación de donantes. Realizado en junio de 2023.
- Publicación y actualización de datos y campañas de sensibilización de donación dentro de la intranet hospitalaria. Trimestralmente durante el año 2023
- Colaboración y pistoletazo de salida con ALCER en la Carrera solidaria por la donación de órganos. "Memorial Carmelo Martín" organizada en la Plaza Mayor de Salamanca el 4 de junio de 2023
- Entrevistas para medios de prensa locales para promoción y publicitación de la donación y el trasplante. Realizada el día del donante. 7 de junio de 2023
- Participación en medios audiovisuales (Programa "Está pasando" canal Castilla y León") de la coordinación de trasplantes para datos e información. 8 de junio de 2023.

- Participación de la Coordinación de trasplantes del CAUSA en las redes sociales, propias o a través de asociaciones, para difusión de datos y sensibilización de población para captación de donantes y trasplantes. Mensualmente durante e laño 2023.
- Publicación en la revista del Colegio Profesional de Enfermería de entrevista los Coordinadores de enfermería de donación y trasplantes del CAUSA. Julio de 2023.
- Participación y organización por parte de la Coordinación de trasplantes en la Campaña Nacional de donantes de médula ósea "Un match x una vida". Donde la ciudad elegida de Castilla y León fue Salamanca. La jornada se realizó el 27 de octubre con un gran acto en la plaza de Los Bandos, con gran numero de actividades.
- Rueda de prensa y entrevistas para medios de prensa locales/regionales (radio y prensa) para promoción y publicitación de la donación y el trasplante de médula ósea. Octubre 2023

7- OTRAS ACTIVIDADES

- Participación de la Coordinación de Trasplantes hospitalaria, como grupo de trabajo, en la actualización del protocolo nacional de “Donación de órganos tras la aplicación de la prestación de ayuda a morir”. Reuniones periódicas multicentro, coordinadas por la ONT. Protocolo actualizado en junio 2023.
- Organización de la coordinación de trasplantes, con los equipos de trasplantes para la consecución del primer trasplante renal con cirugía robótica que se realizará en el CAUSA durante el año 2024
- Actualización de todos los circuitos, tanto de pacientes, traslado y almacenaje de órganos, quirófanos,....derivado del traslado al nuevo hospital.

8- REUNIONES EQUIPO DE COORDINACIÓN:

- Reuniones periódicas equipo de Coordinación hospitalaria para planificación de actividad.
- Reuniones Regionales presenciales, de Coordinadores de Trasplantes de CyL.
 - o 1 de febrero de 2023. Asistentes: Álvaro García Miguel, Víctor Sagredo Meneses, Miguel Ángel Bravo Riaño y Ainhoa Rivero Martin.

- 26 de junio de 2023. Asistentes: Álvaro García Miguel, Víctor Sagredo Meneses, Miguel Ángel Bravo Riaño y Ainhoa Rivero Martín.
- Reuniones equipos de enfermeras y TCAE de trasplantes del CAUSA.
 - Equipo de TCAE. 26 de enero de 2023 y 28 de octubre de 2022
 - Equipo de Enfermeras trasplantes de páncreas y extracción hepática. 16 de febrero de 2023 y 15 de junio de 2023
 - Equipo de enfermeras de trasplante renal y extracción multiorgánica. 19 de enero de 2023
- Reunión Comisión de Trasplantes CAUSA:
 - 2 de mayo de 2023.
 - 30 de noviembre de 2023.

Integrantes de la Comisión de donación y trasplantes del CAUSA

Presidente/a:

VÍCTOR SAGREDO MENESES

Secretario/a:

MIGUEL A. BRAVO RIAÑO

Vocales:

PATRICIA ANTÚNEZ PLAZA

MARTA BUENO BUENO

M.^ª PILAR FRAILE GÓMEZ

RAMÓN GARCIA SANZ

ESTHER MARTÍN CURTO

ALEJANDRO MARTÍN PARADA

ANA M.^ª MORENO GÓMEZ

SANTIAGO MUÑOZ CRIADO

ALICIA PRIETO FRANCO

JOSÉ EDECIO QUIÑONES SAMPEDRO

AINHOA RIVERO MARTÍN

JOSÉ M.^ª RODRÍGUEZ LÓPEZ

GEMA RODRÍGUEZ PRIETO

GUMERSINDO RODRÍGUEZ VICENTE

GUADALUPE TABERNERO FERNÁNDEZ