



CORDIAL

Nos complace compartir con ustedes los logros más recientes de nuestro proyecto.

UNA ACTUALIZACIÓN DE NUESTRA PARTE

PROGRESO DE CORDIAL EN LOS ENSAYOS CLÍNICOS

El proyecto europeo CORDIAL está investigando la seguridad y la eficacia de un innovador sistema de diálisis peritoneal (DP) para pacientes renales.

El sistema se basa en un dispositivo diseñado para regenerar continuamente el líquido de diálisis, mejorando la depuración y minimizando tanto el volumen de líquido necesario como los efectos adversos asociados a las concentraciones elevadas de glucosa.

En 2024 se inició un ensayo clínico de "primer uso en humanos" (FIH, por sus siglas en inglés), en el que participaron seis pacientes en Utrecht (Países Bajos), dos en Módena (Italia) y cuatro en Madrid (España). Todos ellos utilizaron el dispositivo durante dos semanas, lo que suma un total de 12 pacientes. El dispositivo ha sido bien tolerado por los pacientes, resulta fácil de usar para los profesionales sanitarios y ha mostrado resultados iniciales prometedores.



ÚNASE A NOSOTROS PARA DAR FORMA AL FUTURO DE LA DP

Los resultados preliminares de la encuesta, cuyo objetivo era comprender los intereses y las preocupaciones de los pacientes con enfermedad de Parkinson respecto a los nuevos dispositivos, están siendo ya analizados. Los resultados iniciales se publicarán próximamente.

La encuesta sigue abierta para quienes deseen compartir su perspectiva. Si desea participar, visite la web de **CORDIAL**.



DIFUNDIMOS NUESTROS AVANCES

En 2025, el dispositivo se presentó en diversos eventos nacionales e internacionales, entre ellos la **"Conferencia sobre controversias en diálisis verde: atención, crecimiento e innovación ambientalmente sostenibles – KDIGO"** (Alemania, abril), un **curso sobre innovaciones terapéuticas e implantables en nefrología** (España, abril), el congreso **EuroPD** (España, octubre) y el **Congreso Anual de la Sociedad Europea de Órganos Artificiales** (Países Bajos, junio), entre otros.

Un próximo artículo económico ofrecerá un análisis del panorama europeo y evaluará la disponibilidad regional de la DP. Otros artículos científicos publicados este año incluyen una **actualización sobre riñones artificiales portátiles e implantables**, una **validación de modelos computacionales en animales y pacientes, avances recientes en tecnologías de DP basadas en sorbentes**, y la **justificación y el diseño del primer ensayo clínico en humanos sobre DP continua asistida por sorbentes de CORDIAL**.



LLEGAR A DESTINO

Nuestro objetivo final es llegar a los pacientes en entornos clínicos cotidianos, por lo que seguimos avanzando en el camino hacia la obtención del marcado CE.

Además, para comprender mejor las preferencias y experiencias de los usuarios de WEAKID, se han creado grupos de discusión en los Países Bajos, España e Italia.

Estamos abiertos a colaborar con socios privados, inversores de capital o facilitadores de la industria interesados en acelerar la comercialización.



Manténgase informado sobre últimas novedades o póngase en contacto con nosotros en cordial@umcutrecht.nl.

PUEDE ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN EN NUESTRO SITIO WEB: www.projectcordial.eu

El proyecto CORDIAL se inició el 1 de julio de 2021. Se trata de una colaboración entre los departamentos de nefrología de tres hospitales europeos (UMC Utrecht (NL), UNIMORE (IT) y SERMAS (ES)) junto con dos empresas (Nanodialysis (NL) y Ppi Healthcare Consulting (UK)).



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención n.º 945207.