

*Facilitamos la
vida en
diálisis*

Weakid



www.projectcordial.eu



Contáctanos a través de cordial@umcutrecht.nl

Mejorando la diálisis domiciliaria

Weakid es un nuevo dispositivo portátil de diálisis peritoneal que aporta importantes beneficios a los pacientes renales respecto a las técnicas actuales y reduce la carga de trabajo clínico



Weakid...

- ✓ Recircula y regenera continuamente el dializado, elimina toxinas por adsorción, consigue una mayor purificación de la sangre (1,5-2x) que el tratamiento convencional
- ✓ No requiere concentraciones muy altas de glucosa, mejor conservación de la membrana peritoneal
- ✓ Menos conexiones, menor riesgo de peritonitis
- ✓ Vigilancia remota a través del portal web

¿Qué lo hace diferente?



La circulación y regeneración continua del dializado mediante sorbentes mejora la transferencia de solutos a través de la membrana peritoneal y mantiene un alto gradiente de concentración durante todo el tratamiento, mejorando los aclaramientos



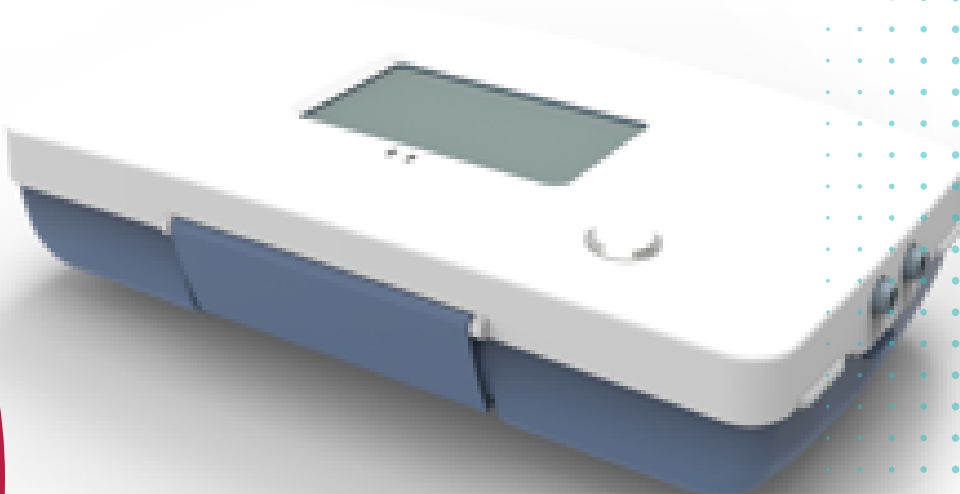
El aumento del aclaramiento y la baja carga de glucosa disminuyen algunos inconvenientes actuales de la diálisis peritoneal



Monitoriza de forma remota los parámetros de diálisis y disminuye la carga de atención



Fácil de usar y de pequeño tamaño



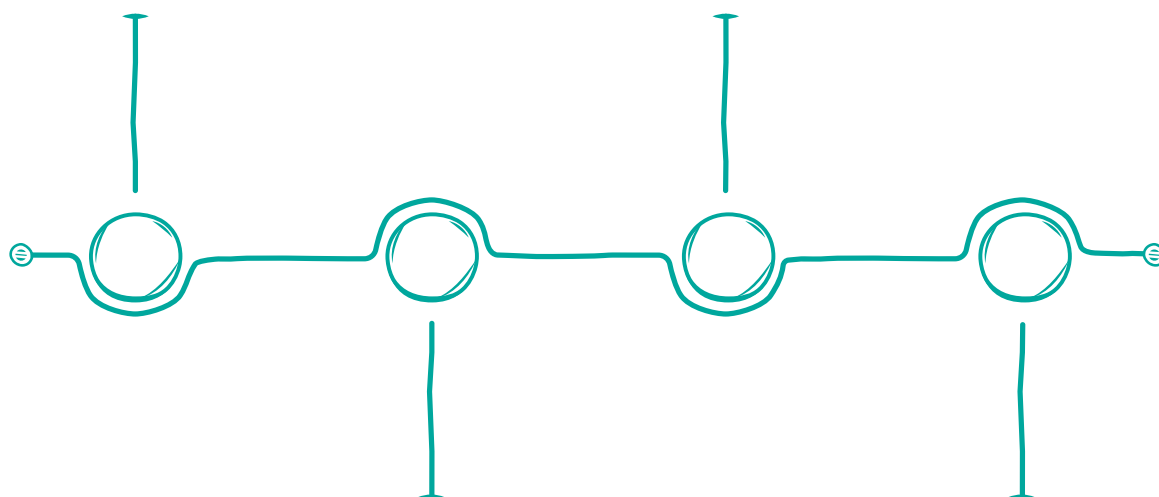
Weakid en progreso



Prueba de
concepto preclínica
ya completada



Primer estudio en
humanos realizado en
2024-2025



Test de
usabilidad
realizado en
Holanda, Italia y
España

Estudio de viabilidad
cruzado para
investigar la eficacia y
seguridad durante un
período más largo



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº 945207

Cuidamos de sus pacientes

 **CORDIAL** es un proyecto europeo en el que se realizarán estudios clínicos con pacientes en diálisis peritoneal para validar la seguridad clínica y el rendimiento del dispositivo Weakid.

Colaborando con los pacientes y el personal clínico, exploraremos y evaluaremos cómo llevar el dispositivo a disponibilidad del paciente.



 **CORDIAL** es una cooperación de los departamentos de nefrología de tres hospitales europeos: UMC Utrecht (NL), UNIMORE (IT) y SERMAS (ES); y dos empresas: Nanodialysis (NL) y PPI Healthcare Consulting (UK).



UMC Utrecht



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz



