

*Facilitamos la  
vida en  
diálisis*

*Weakid*



[www.projectcordial.eu](http://www.projectcordial.eu)



Contáctanos a través de [cordial@umcutrecht.nl](mailto: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

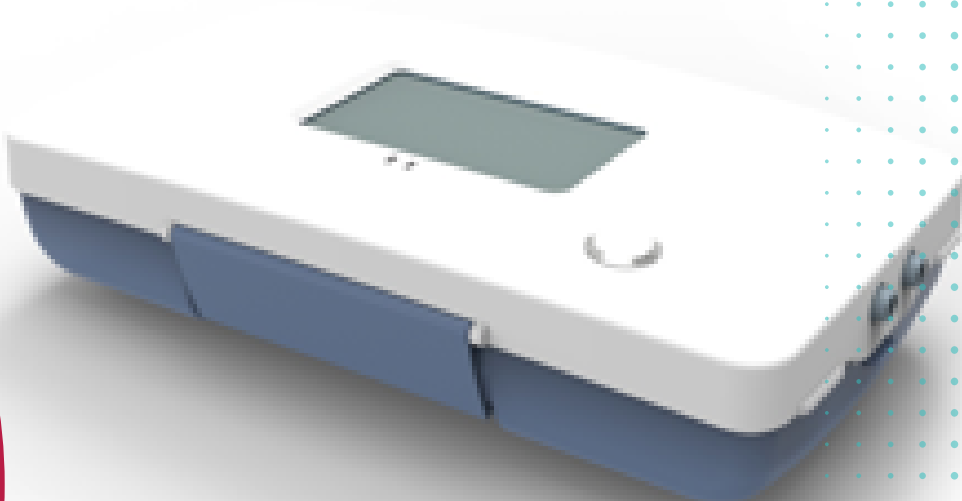
## ¿Qué lo hace diferente?

 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



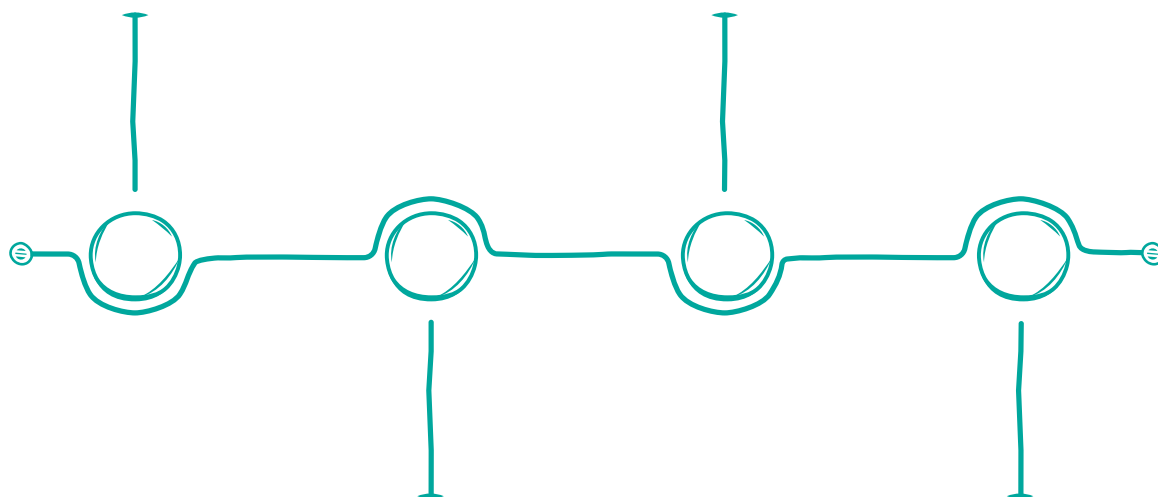
# Weakid en progreso



Prueba de concepto preclínica ya completada



Primer estudio en humanos programado para 2023



Test de usabilidad realizado en Holanda, Italia y España



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



# Cuidamos de sus pacientes



**CORDIAL** es un proyecto europeo de tres años en el que se realizarán dos 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



SaludMadrid

IdiPAZ  
Instituto de Investigación  
Hospital Universitario La Paz



Agosto, 2023