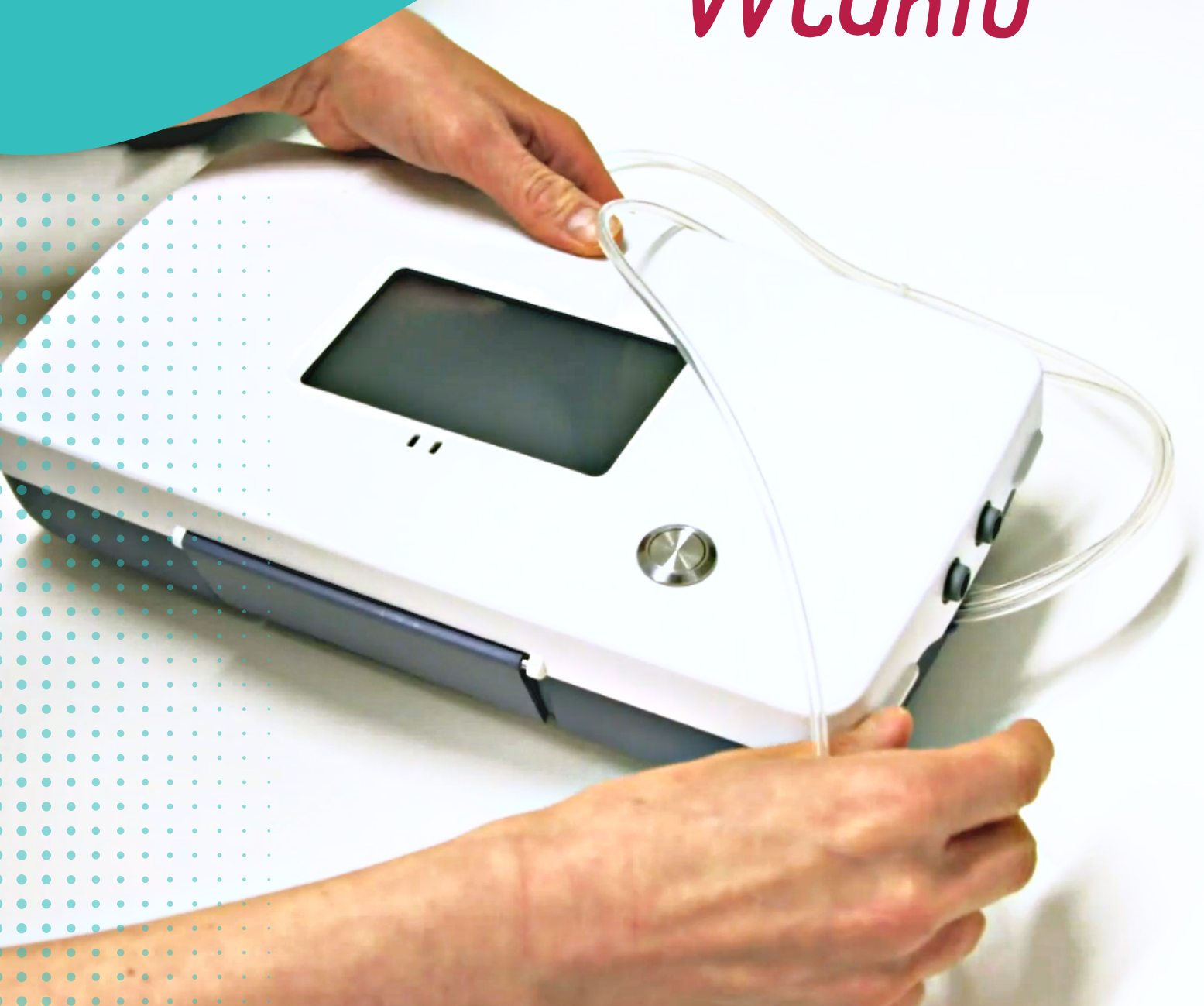


*Noi possiamo  
rendere più  
semplice la vita  
in dialisi*

*Weakid*



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



Contattaci: [cordial@umcutrecht.nl](mailto:cordial@umcutrecht.nl)

# Migliorare la dialisi domiciliare

Weakid è un nuovo dispositivo portatile per la dialisi peritoneale che fornisce importanti benefici ai pazienti con malattie renali, se paragonata alle tecniche attuali, e riduce il carico di lavoro clinico



## Weakid...

- ✓ Fa ricircolare e rigenera continuamente il dialisato, rimuove le tossine per adsorbimento, raggiunge una maggiore purificazione del sangue (1,5-2 volte) rispetto al trattamento convenzionale
- ✓ Non richiede alte concentrazioni di glucosio, preservando meglio la membrana peritoneale
- ✓ Meno connessioni, minor rischio di peritonite
- ✓ Sorveglianza remota tramite portale web

*Il dispositivo è attualmente in fase di validazione clinica e non è ancora disponibile per l'uso generale*

Dispositivo innovativo ed  
efficace per la dialisi peritoneale  
a domicilio

## Cosa lo rende così diverso?



La circolazione e la rigenerazione continue del dialisato mediante sorbenti migliorano il trasferimento dei soluti attraverso la membrana peritoneale e mantengono un elevato gradiente di concentrazione per tutta la durata del trattamento, aumentando la clearance



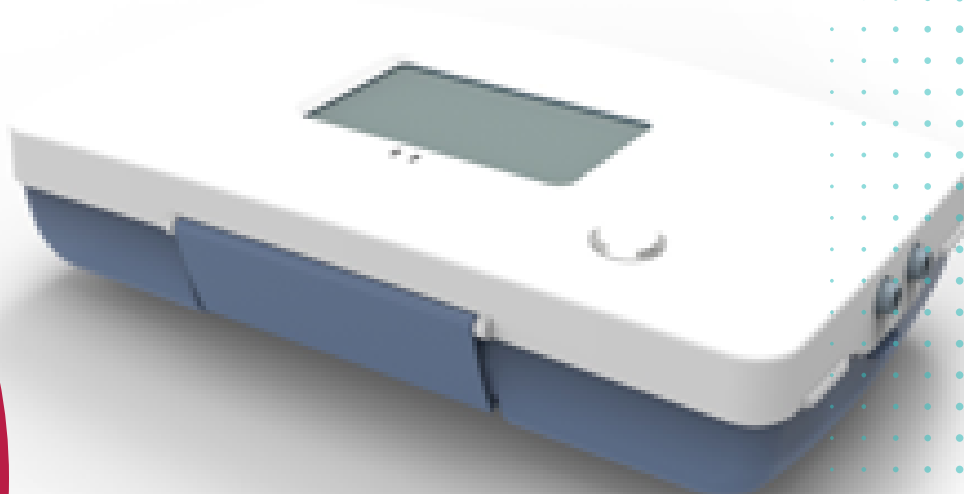
Il miglioramento della clearance e il basso carico di glucosio evitano gli attuali inconvenienti della dialisi peritoneale



Monitoraggio in remoto dei parametri di dialisi e riduzione del carico assistenziale



Facile da usare e di piccole dimensioni



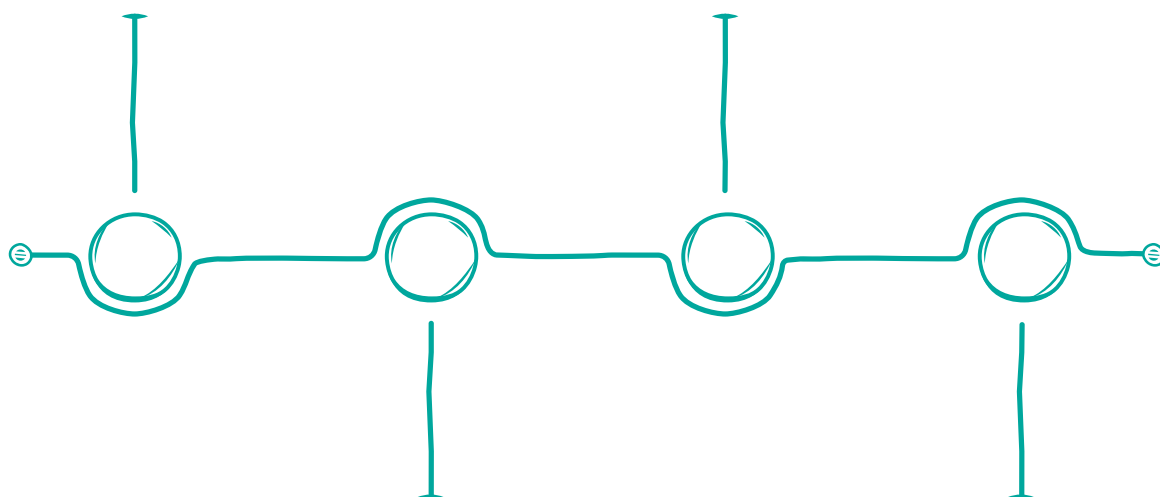
# Avanzamento dello studio Weakid



Prove  
precliniche già  
completate



First-in human  
effettuato nel  
2024-2025



Test di utilizzo  
condotti nei Paesi  
Bassi, in Italia e in  
Spagna

Studio di fattibilità  
incrociato per indagare  
l'efficacia e la sicurezza  
su un periodo più lungo



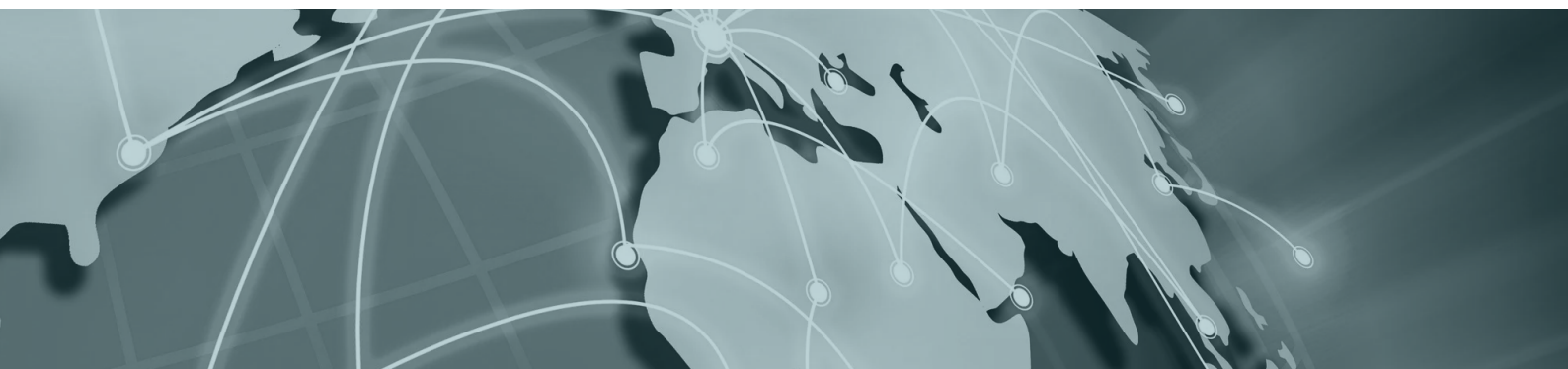
Questo progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea, grant agreement n. 945207

# Noi ci prendiamo cura del vostro paziente



**CORDIAL** è un progetto europeo nell'ambito del quale verranno condotti studi clinici su pazienti sottoposti a dialisi peritoneale, al fine di convalidare la sicurezza clinica e le prestazioni del dispositivo Weakid.

Insieme ai pazienti e al personale clinico, esploreremo e valuteremo come rendere il sistema disponibile per i pazienti.



**CORDIAL** è un progetto di cooperazione tra Nefrologie di tre ospedali europei: UMC Utrecht (Olanda), UNIMORE (Italia) e SERMAS (Spagna); e due aziende: Nanodialysis (Olanda) e Ppi Healthcare Consulting (Inghilterra)



UMC Utrecht



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



IdiPAZ  
Instituto de Investigación  
Hospital Universitario La Paz



