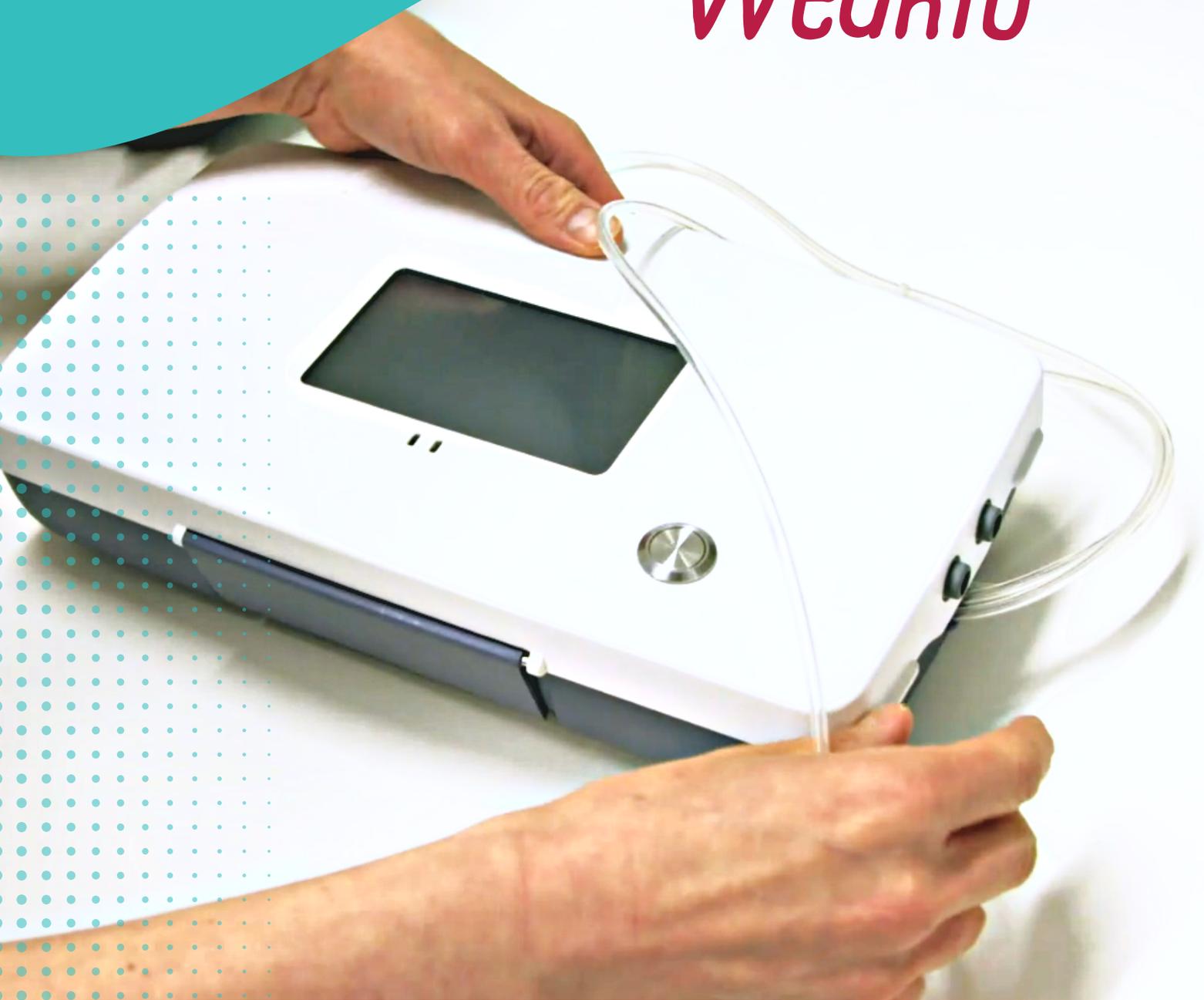


*Noi possiamo
rendere più
semplice la vita
in dialisi*

Weakid



www.projectcordial.eu



Contattaci: 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 membrane peritoneale
- ✓ Meno connessioni, minor rischio di peritonite
- ✓ Sorveglianza remota tramite portale web

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



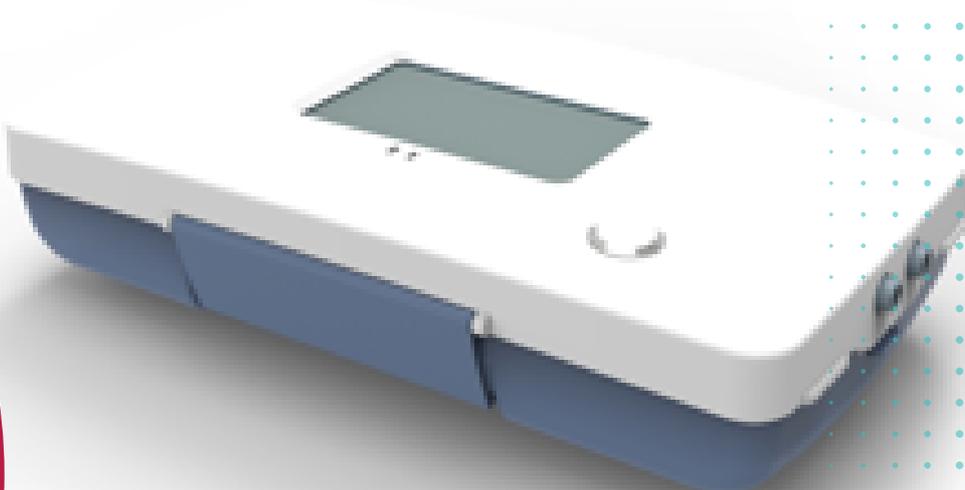
Il miglioramento della clearance e il basso carico di glucosio evitano gli attuali inconvenienti della dialisi peritoneale



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



Facile da usare e di piccole dimensioni



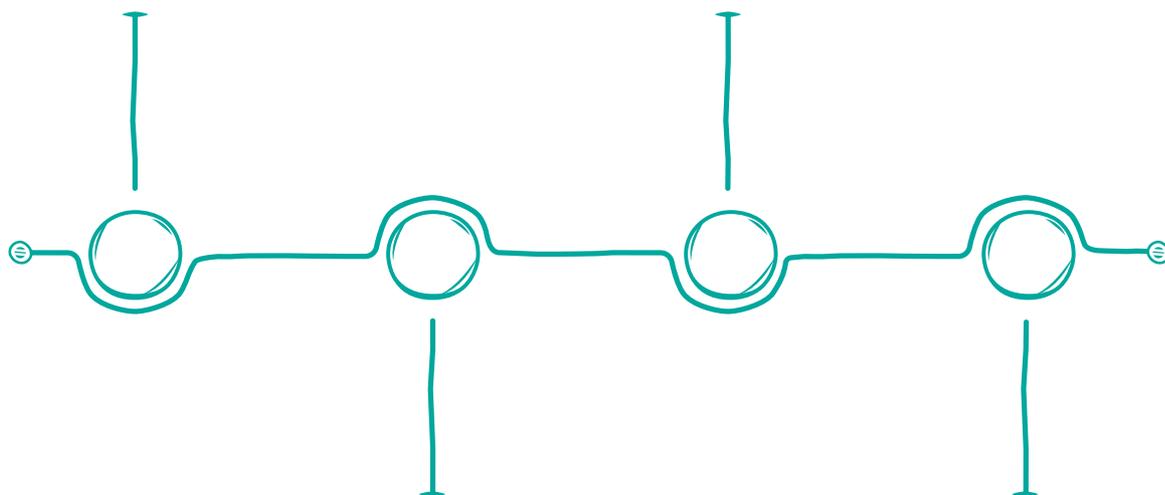
Avanzamento dello studio Weakid



Prove
precliniche già
completate



First-in human
pianificato nel
2023



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 della durata di tre anni, nell'ambito del quale verranno condotti due studi clinici su pazienti in dialisi peritoneale per 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



SaludMadrid

IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz



NANODIALYSIS

August, 2023