



CORDIAL

UN AGGIORNAMENTO DA PARTE NOSTRA

Siamo lieti di condividere con voi i risultati più recenti del nostro progetto.

PROGRESSI DI CORDIAL NEGLI STUDI CLINICI

Il progetto europeo CORDIAL sta studiando la sicurezza e l'efficacia di un innovativo sistema di dialisi peritoneale (DP) per pazienti con insufficienza renale.

Il sistema si basa su un dispositivo progettato per rigenerare continuamente il dializzato, migliorando la clearance e riducendo al minimo sia il volume di liquido necessario sia gli effetti avversi associati alle elevate concentrazioni di glucosio.

Uno studio "First in Human" (FIH) è iniziato nel 2024, arruolando finora un totale di sei pazienti a Utrecht (Paesi Bassi), due a Modena (Italia) e quattro a Madrid (Spagna), tutti sottoposti al dispositivo per due settimane, per un totale di 12 pazienti. Il dispositivo è stato ben tollerato dai pazienti, si è dimostrato facile da usare per gli operatori sanitari e ha mostrato risultati preliminari promettenti.



UNISCITI A NOI PER PLASMARE IL FUTURO DELLA PD

I risultati preliminari dell'indagine volta a comprendere gli interessi e le preoccupazioni dei pazienti affetti da malattia di Parkinson in merito ai nuovi dispositivi sono attualmente in fase di analisi. I primi risultati saranno pubblicati a breve.

Il sondaggio è ancora aperto a chiunque sia interessato a condividere il proprio punto di vista. Se desiderate partecipare, visitate il sito web di **CORDIAL**.



DIFFONDIAMO I NOSTRI PROGRESSI

Nel 2025, il dispositivo è stato presentato in vari eventi nazionali e internazionali, tra cui la **"Controversies Conference on Green Dialysis: Environmentally Sustainable Care, Growth, and Innovation - KDIGO"** (DE, aprile), un corso sulle innovazioni **terapeutiche in nefrologia** (ES, aprile), il congresso **EuroPD** (ES, ottobre) e il congresso **annuale della European Society of Artificial Organs** (NL, giugno), tra gli altri.

Una prossima pubblicazione economica fornirà un'analisi del panorama europeo e valuterà la disponibilità regionale della dialisi peritoneale (DP). Altri articoli scientifici pubblicati quest'anno includono un **aggiornamento sui reni artificiali portatili, indossabili e impiantabili**, una **validazione di modelli computazionali di DP in animali e pazienti**, i **recenti progressi nelle tecnologie di DP basate su adsorbenti e la logica e il disegno dello studio clinico CORDIAL, il primo sull'uomo, sulla DP a flusso continuo assistita da adsorbenti**.



RAGGIUNGERE LA DESTINAZIONE

Raggiungere i pazienti nella pratica clinica quotidiana è il nostro obiettivo finale, pertanto continuiamo a impegnarci per ottenere la marcatura CE.

Inoltre, per comprendere meglio le preferenze e le esperienze degli utenti di WEAKID, sono stati istituiti dei focus group nei Paesi Bassi, in Spagna e in Italia.

Siamo aperti a collaborazioni con partner privati, investitori azionari o facilitatori del settore interessati ad accelerare la commercializzazione.



Rimanete informati sui nostri ultimi aggiornamenti oppure contattateci all'indirizzo cordial@umcutrecht.nl.

ULTERIORI INFORMAZIONI SONO DISPONIBILI SUL NOSTRO SITO WEB: www.projectcordial.eu

Il progetto CORDIAL è iniziato il 1° luglio 2021. Si tratta di una collaborazione tra i reparti di nefrologia di tre ospedali europei (UMC Utrecht (Paesi Bassi), UNIMORE (Italia) e SERMAS (Spagna)) e due aziende (Nanodialysis (Paesi Bassi) e Ppi Healthcare Consulting (Regno Unito)).



Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione europea nell'ambito del contratto di sovvenzione n. 945207.