



CORDIAL

EEN UPDATE VAN ONS

We zijn verheugd om de meest recente prestaties van ons project met jullie te delen.



EERSTE MENSENPROEF IN VOORTGANG!

Het CORDIAL-project heeft tot doel de veiligheid en effectiviteit van een nieuw peritoneale dialyse (PD) systeem voor nierpatiënten aan te tonen.

Het nieuwe systeem circuleert en regeneert continu het dialysaat door adsorptie van gifstoffen door sorptiemiddelen. Dit verbetert de klaring en vermindert niet alleen het benodigde vloeistofvolume, maar ook de schadelijke effecten van hoge glucoseconcentraties.

Een "First In Human" (FIH) proef is gestart in Utrecht (Nederland) en vier patiënten hebben het apparaat nu voor het eerst gebruikt. Daarna gaan we verder met vier patiënten in Modena (Italië) en vier in Madrid (Spanje), waardoor in totaal 12 patiënten het apparaat twee weken kunnen testen.

ANDERE PRESTATIES

Het apparaat is gepresenteerd op de medische conferenties ESPN Annual Meeting 2023 (Vilnius, september 2023), EuroPD (Brugge, november 2023) en 5th PD Network Emilia-Romagna (Modena, februari 2024).

Het is de bedoeling om de resultaten van de landschapsanalyse van PD in Europa te publiceren, inclusief hoe PD in verschillende regio's wordt aangeboden en wat de kosten zijn.



DOE MEE AAN DE CORDIAL PATIËNTENENQUÊTE

Iedereen die minstens drie maanden peritoneale dialyse heeft ondergaan, kan deelnemen aan deze enquête, die erop gericht is te achterhalen wat patiënten willen bereiken met nieuwe peritoneale dialyse-apparaten.

Het invullen van de vragenlijst duurt ongeveer 30 minuten.

Bezoek de [enquête](#) op de CORDIAL website als je wilt deelnemen.

VOLGENDE STAPPEN

Om het systeem beschikbaar te maken voor patiënten, werken we aan de volgende stappen van ontwikkeling en klinische validatie die nodig zijn voor de CE-markering.

We staan open voor samenwerking met particuliere partners, kapitaalinvesteringen of industriële faciliteiten die geïnteresseerd zijn in het versnellen van de commercialisering van het apparaat.

Blijf op de hoogte en neem contact met ons op via cordial@umcutrecht.nl voor meer informatie.

MEER INFORMATIE IS TE VINDEN OP ONZE WEBSITE: www.projectcordial.eu

Het CORDIAL-project is gestart op 1 juli 2021. Het is een samenwerking tussen de nefrologieafdelingen van drie Europese ziekenhuizen (UMC Utrecht (NL), UNIMORE (IT) en SERMAS (ES)) samen met twee bedrijven (Nanodialysis (NL) en Ppi Healthcare Consulting (VK)).



Dit project heeft financiering ontvangen van het Horizon 2020-onderzoeks- en innovatieprogramma van de Europese Unie onder subsidieovereenkomst nr. 945207.