

#### Rivoluzionare la dialisi

Weakid è una macchina portatile per la dialisi peritoneale che si ripromette di innovare il mondo della dialisi peritoneale, a vantaggio dei pazienti con malattie renali, dei clinici e del sistema sanitario pubblico, se comparata



- Dispositivo per dialisi domiciliare piccolo e portatile, competitivo rispetto all'emodialisi in centro (più costoso, difficile da combinare con il lavoro)
- Fa ricircolale e rigenera continuamente il dialisato, rimuove le tossine per adsorbimento, raggiunge una maggiore purificazione del sangue (1,5-2 volte) rispetto ai dispositivi convenzionali
- Non richiede alte concentrazioni di glucosio, che potrebbero danneggiare la membrane peritoneale

# La malattia renale cronica, la pandemia del 21 secolo

#### Perché Weakid è necessario?

# 850M di persone

al mondo soffrono di malattia renale

### 250K casi

diagnosticati ogni anno

# la 5° maggior causa di morte

entro il 2040 e la seconda entro la fine del secolo (nei paesi con lunga aspettativa di vita)

### 4M di persone

nel mondo dipendono dalle tecniche di dialisi

#### Cosa stiamo cercando?

Siamo aperti a studiare qualsiasi tipo di collaborazione da parte di partner privati, investimenti di capitale o mediatori industriali, interessati a cooperare per accelerare la commercializzazione del dispositivo Weakid

#### WEAKID

Dispositivo innovativo
ed efficace per la
dialisi peritoneale a
domicilio

## Opportunità di mercato

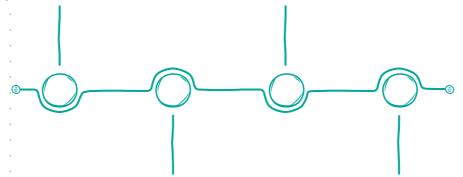
- **\*** 
  - Weakid è una soluzione ideale per la dialisi a domicilio
- Elevata clearance, facilità d'uso, autonomia di trattamento e riduzione dei volumi di liquido di dialisi
- Riduzione dei costi sanitari, in quanto la dialisi domiciliare richiede meno personale infermieristico (utile per le compagnie di assicurazione medica)
- Potenziale punto di svolta nella terapia dialitica: passaggio dall'emodialisi opedaliera al trattamento domiciliare conveniente, efficiente e sicuro
- La quota di mercato prevista potrebbe raggiungere il 25% (3 miliardi di euro all'anno)

# In cerca di investitori

## Weakid ha bisogno della tua spinta per crescere

Prove completate

I trial clinici sono pianificati per il 2023 e precliniche già consistono in uno studio first-in-human e in uno studio di fattibilità crossover



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

La vostra partnership: il processo di produzione

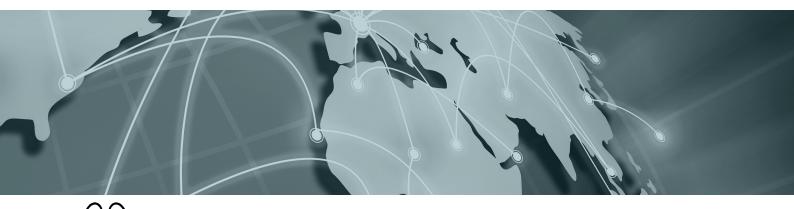
#### Perché investire in Weakid?

- Prodotto caratteristico e innovativo senza concorrenti
- Prestazioni competitive e costi operativi
- Copre un'esigenza nel campo della salute mondiale
- Non sono necessari finanziamenti per la fase di sperimentazione clinica, perché già coperta dal programma H2020 dell'EU

### Chi sta sviluppando Weakid?

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) and SERMAS (Spagna); e due aziende: Nanodialysis (Olanda) e Ppi Healthcare Consulting (Inghilterra)















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