



Compra
pública
d'innovació
en salut

**Projecte de compra pública d'innovació
en hemodiàlisi domiciliària**

Consorci Sanitari de Terrassa

Dr. Manel Ramírez de Arellano. Cap de Servei de Nefrologia. Director de l'Àmbit Mèdic
Dra. Elena Medarde. Cap d'Àrea d'Innovació

HEMODINN

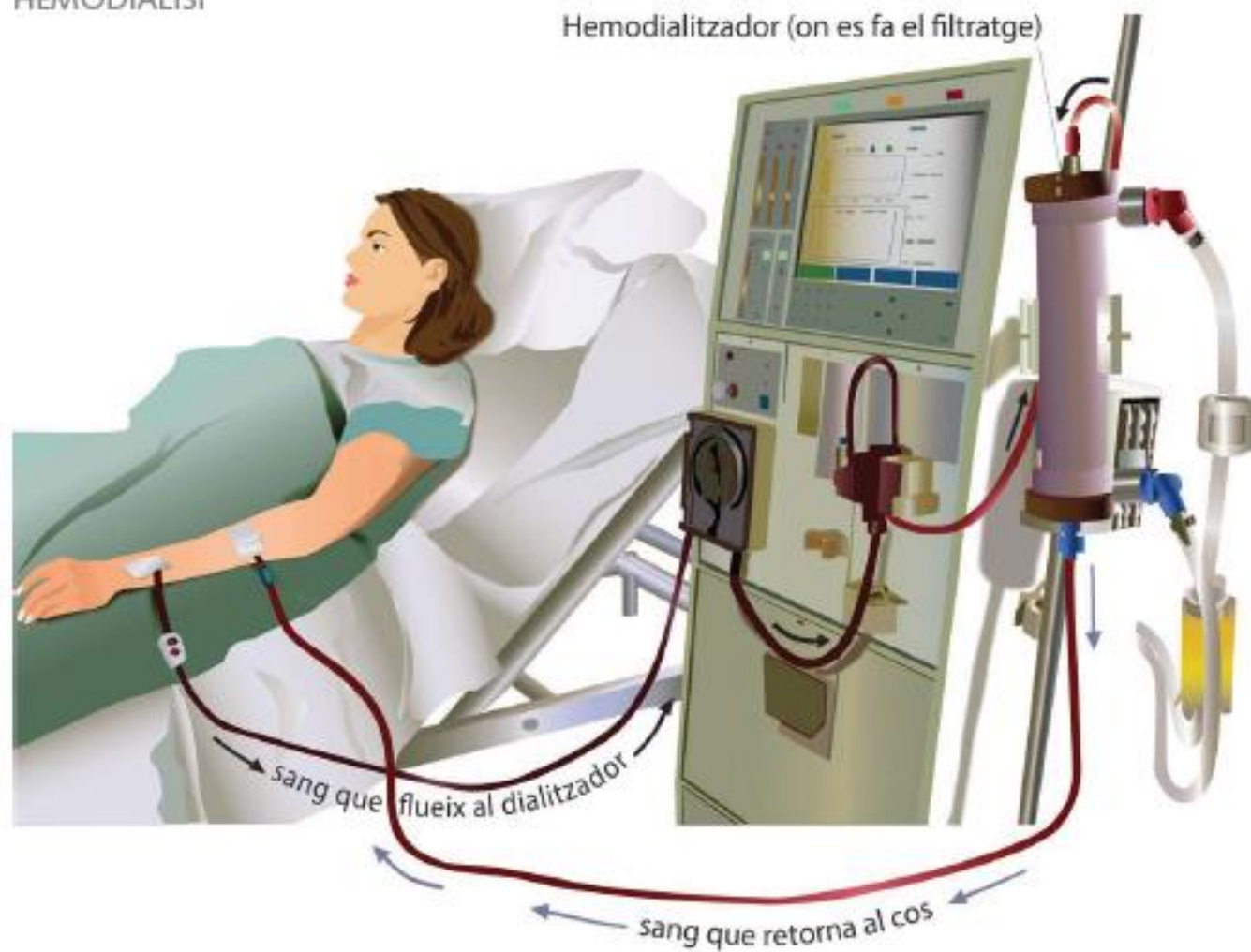
Entitats que hi participen:



Descripció Objecte

- La Malaltia Renal Crònica es considera un important problema de Salut Pública
 - Alta prevalença
 - Cost Econòmic
- Modalitats de tractament substitutiu renal
 - Hemodiàlisi
 - Diàlisi peritoneal
 - Trasplantament renal
- Aquests tractaments suposen quasi el 3% del pressupost del SNS

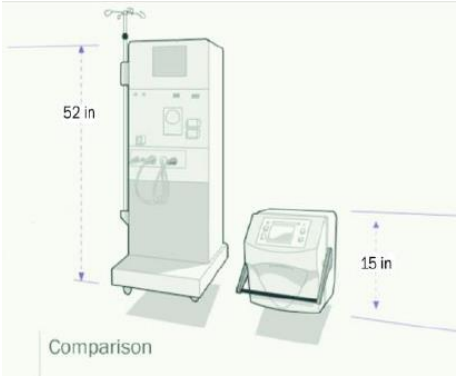
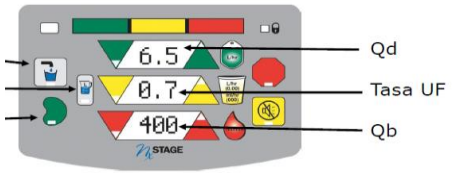
HEMODIÀLISI



Justificació de la necessitat

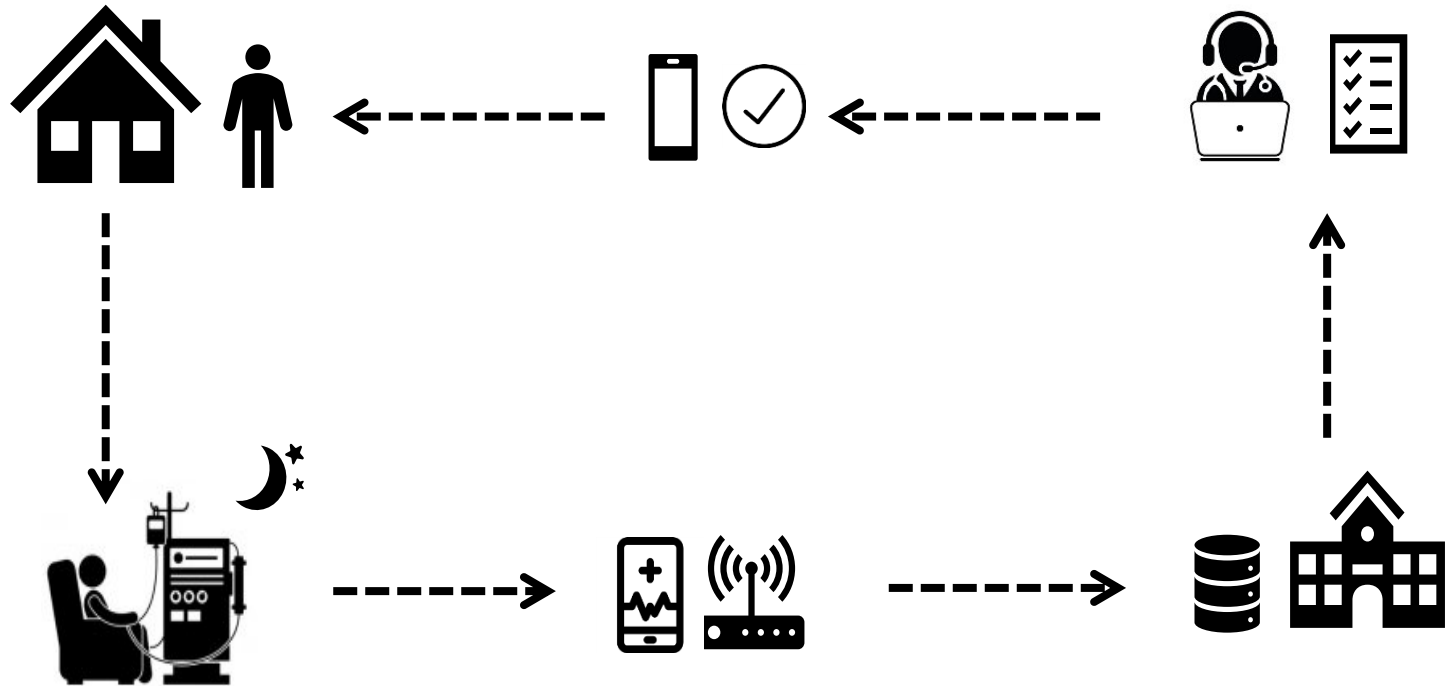
- L'hemodiàlisi domiciliària es defineix com el tractament renal substitutiu que fa referència a la depuració extra corpòria realitzada pel mateix pacient en el seu domicili
- Avantatges:
 - Adaptació de la modalitat al propi estil de vida del pacient
 - Facilita l'augment de la freqüència de les sessions d'hemodiàlisi
- Infrautilització (0,3% del total de pacients en diàlisi)
- Barreres en el nostre entorn: (Tècniques)
 - Complexitat en el maneig
 - Necessitat d'instal·lacions d'una planta depuradora d'aigües en el domicili

Oportunitat tecnològica

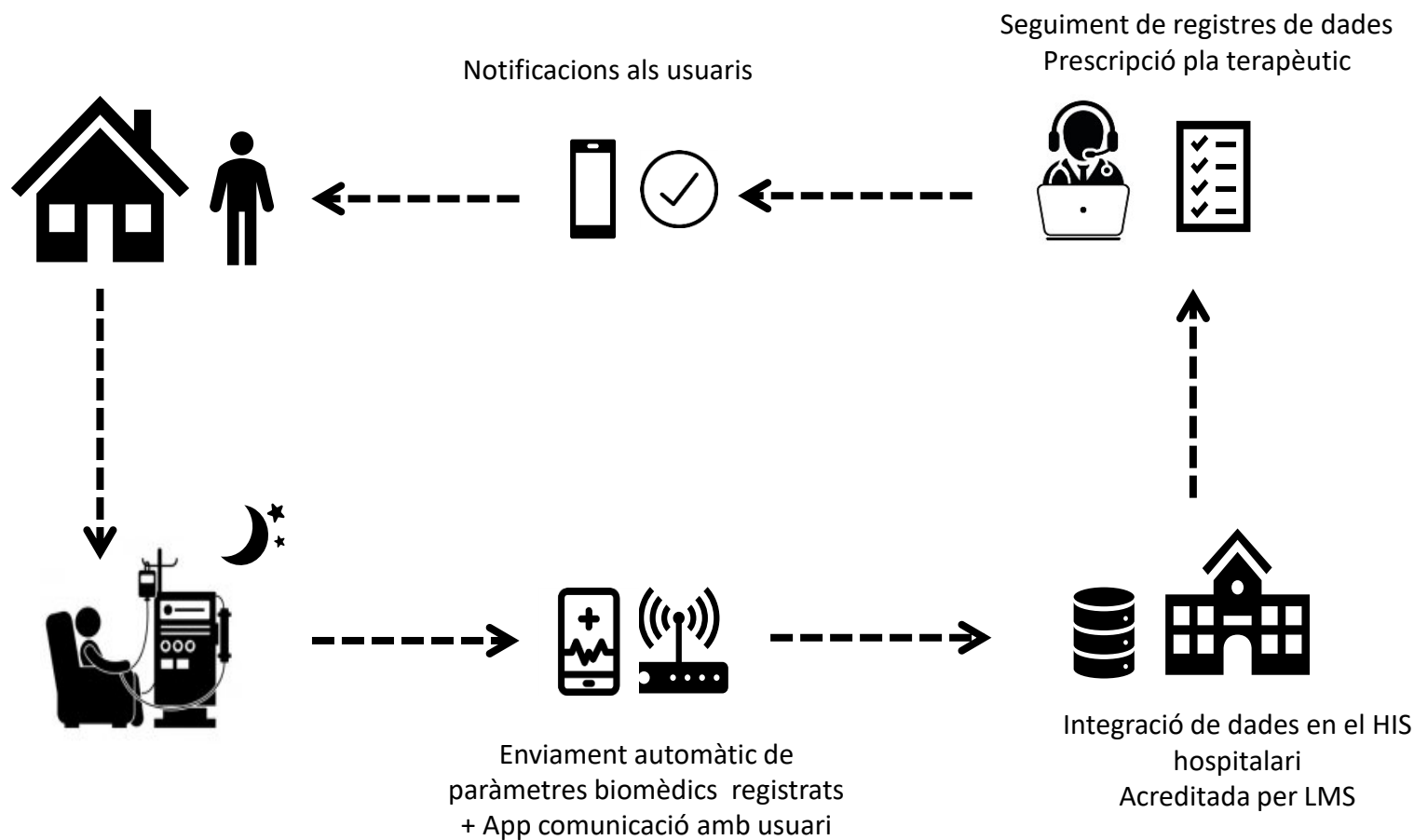
<i>Sistema HDDT</i>	<i>Hemodiàlisi Domiciliària convencional</i>
 Comparison Ciclador Sistema compacte de dimensions reduïdes.	 Monitor Monitor d'ús professional per a hospital adaptat per instal·lar-ho en el domicili del pacient.
 Panel de Control fàcil i intuïtiu per ús domiciliari. Ús de codi de colors per simplificar l'informació.	 Panel de Control complexe amb excessiva informació i desenvolupat per a ús professional.

HEMODINN

Una solució innovadora



Plataforma de telemonitorització



PROJECTE HEMODINN (Hemodiàlisi Domiciliària)



- Millora de la tecnologia existent, oferint nous serveis complementaris associats per avançar en la prestació de la hemodiàlisi domiciliària.
- Desenvolupament d'una plataforma mòbil per monitoritzar en el domicili del pacient les constants i dades clíniques clau, integrant en les HC electròniques dels proveïdors les dades biològiques i de qualitat de vida del pacient.
- Nou procés de provisió del servei que permetrà facilitar el seguiment i efectivitat del tractament, així com per donar indicacions terapèutiques o consells de salut als pacients, augmentant la seva adherència.

HEMODINN

Què busquem:

- Empreses amb alt valor innovador que puguin incorporar la tecnologia necessària i desenvolupar la plataforma per comercialitzar el conjunt del servei, afavorint la progressiva adopció de la innovació.
- Desenvolupar a través de diferents fases del projecte la nova solució en col·laboració amb els professionals dels serveis de Nefrologia.
- Facilitar el canvi de model de prestació d'aquest servei a la població

Cronograma:

- Consulta al mercat realitzada
- Fase actual: preparació de concurs.

GRÀCIES PER L'ATENCIÓ

mramirez@cst.cat

emedarde@cst.cat

<https://www.youtube.com/watch?v=P6xAe9RAy0I>