



RICCIONE  
6, 7, 8, MAGGIO 2024  
HOTEL CORALLO  
VIALE GRAMSCI, 113

Società Infermieri  
Area Nefrologica  
**SIAN**  
Italia


**42°**  
CONGRESSO  
NAZIONALE

**INFERMIERISTICA  
NEFROLOGICA:  
RUOLO, COMPETENZE  
E SOSTENIBILITÀ**


# IMMISSIONE UTENTE NEL PROGRAMMA DI EMODIALISI DOMICILIARE



06/05/2024 Stella CALATAFIMI 1



## CALATAFIMI STELLA



INFERMIERA DAL 1986  
Nefrologia e Dialisi Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova dal 2013  
Referente Ambulatorio Fav da circa 6 anni  
Membro Gruppo Accessi Vascolari SIAN

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 2




**Ministero della Salute**  
**PIANO NAZIONALE della CRONICITA'**

Accordo tra Stato, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano del 5 Agosto 2014,  
“Documento di indirizzo per la Malattia Cronica Renale”

[http://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pubblicazioni\\_2584](http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_2584)

Tra HD, HHD e Trapianto di rene, il trapianto resta la scelta primaria, ma negli ultimi anni l'offerta di reni donati e pazienti che si avvicinano e vivono con l'insufficienza renale è squilibrata.

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 3




L'EmoDialisi domiciliare è un'opzione di trattamento a domicilio flessibile sia dal punto di vista della durata che della frequenza.

Per poter attivare la dialisi domiciliare oltre alla forte motivazione del paziente sono necessarie determinate condizioni valutate durante i trattamenti ai fini dell'arruolamento .

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 4



- 
- Centro Dialisi**
- ❖ Valutazione del care-giver : anch'esso deve essere motivato e disponibile ad assumersi l'impegno psico-fisico, temporale e di responsabilità (rischio di burnout);
  - ❖ Valutazione delle comorbidità e i rischi clinici concomitanti e eventuali limitazioni funzionali e loro impatto sulla capacità di autonomia
  - ❖ Analisi delle esigenze peculiari del paziente e del caregiver ed eventuali criticità ( es. attività lavorativa, impegni familiari, svago ecc)
  - ❖ Colloquio con pazienti già in dialisi domiciliare
  - ❖ Idoneità del domicilio
- 06/05/2024 Stella CALATAFIMI 6

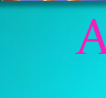




## Addestramento nel Centro di Dialisi

**Acquisizione di aspetti tecnico-concettuali basilari riguardanti il monitor che verrà utilizzato a domicilio:**

- ✓ Implementazione della metodica dialitica da effettuare
- ✓ Visione e spiegazione dei materiali in uso (filtro, linee, liquido di dialisi ecc.) con supporto di opuscoli e guide rapide
- ✓ Spiegazione del funzionamento del monitor

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 7

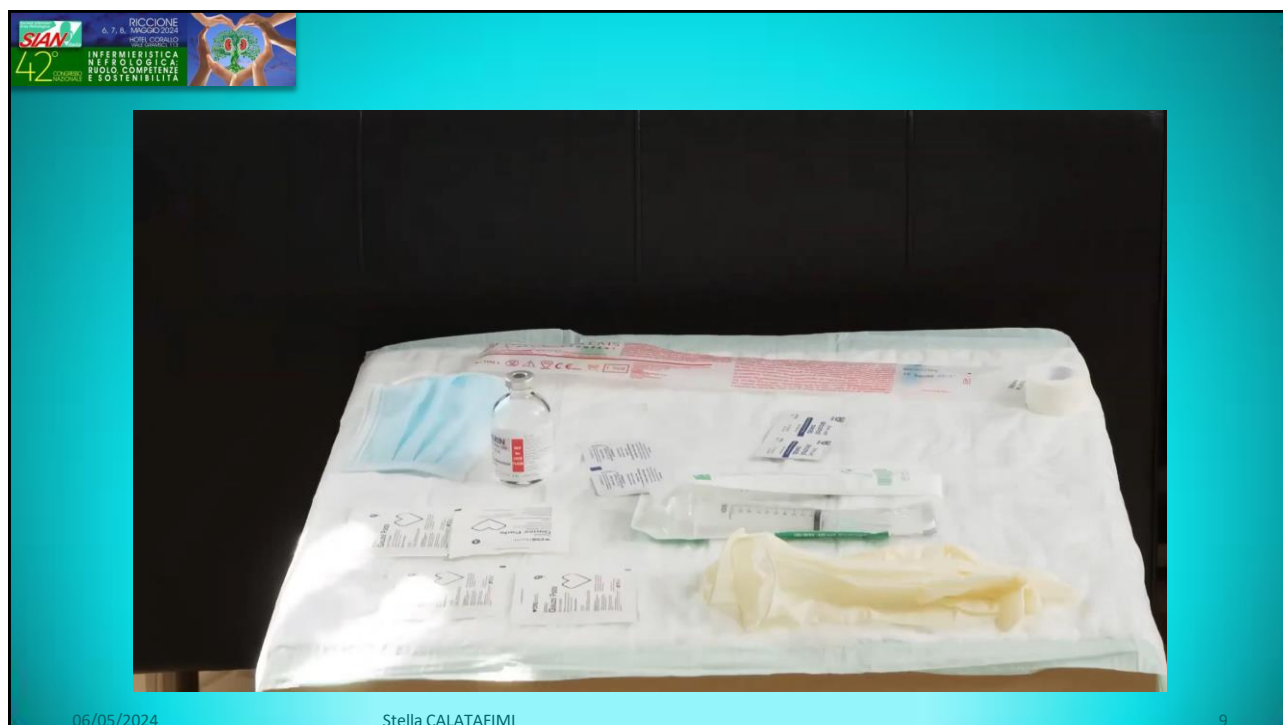


## Addestramento nel Centro di Dialisi

**Aspetti legati al trattamento in presenza del care-giver**

- accensione e montaggio delle linee
- misurazione dei parametri vitali
- utilizzo dell'accesso vascolare secondo procedure e protocolli individuati dal centro di appartenenza
- avvio del trattamento dialitico
- controllo dei parametri vitali e del monitor durante il trattamento
- gestione e somministrazione corretta dei farmaci
- fine trattamento e stacco
- rimozione degli aghi e emostasi dei siti di puntura;
- Report delle sedute dialitiche
- Smaltimento dei rifiuti speciali e pulizia della macchina

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 8



## Follow up a cadenza mensile

- Controllo ematico periodico, rilevazione dei parametri vitali del peso corporeo e monitoraggio dell'accesso vascolare
- Visita nefrologica per verifica all'aderenza dialitica e farmacologica ed eventuale adeguamento della terapia
- Prescrizione di eventuali accertamenti clinici, esami di laboratorio, strumentali

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 10



RICCIONE  
6, 7, 8, MAGGIO 2024  
HOTEL CORALU  
INFERMIERISTICA  
NEFROLOGICA  
RUOLO COMPETENZE  
E SOSTENIBILITÀ

## Visite domiciliari

Eventualmente concordate con l'infermiere responsabile dell'addestramento, per rafforzare il percorso di apprendimento sia del paziente che del care-giver

A volte la ditta fornitrice del monitor ,organizza già alla prima seduta domiciliare un incontro per dare supporto *(anche con i propri infermieri)* all'utilizzo del monitor.

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 11



### PUNTI DI FORZA

- Riservatezza, flessibilità e comodità
- Rinforza i rapporti sociali
- Favorisce maggiormente la libertà e l'occupazione
- Riduzione dei farmaci *(chelanti dei fosfati, eritropoietine ecc..)*
- Miglior controllo della pressione arteriosa *(sino alla sospensione dei farmaci antipertensivi)*
- Elimina il tempo dei trasporti da e per il Centro Dialisi
- **MAGGIORE LIBERTA'**: L'HDD può essere effettuata quando il pz. lo desidera purchè concordata con il centro di dialisi e non a orari predefiniti
- Dialisi fattibile senza dover cercare un centro dialisi
- Assistenza di una persona di fiducia: partner caregiver
- Macchinari portatili
- Miglioramento della **QUALITA' di VITA**



### PUNTI DI DEBOLEZZA

- Training lungo adattato alle capacità di apprendimento del pz e del care-giver
- Rischio di burnout
- Necessità di spazio: per il monitor per il materiale in uso e lo stoccaggio del materiale utilizzato
- Macchinari che necessitano di un allacciamento alla rete idrica ed elettrica (per la HDD assistita)
- Necessario Centro di dialisi con Equipe dedicata

o Finkelstein FO,et al.AT-HOME Short daily hemodialysis improve the long-term health-related quality of life. *Kidney Int* 82,561-569, 2012.

o FREEDOM Study, *American Journal of Kidney diseases: the official journal of the National Kidney Foundation* 2009 Feb; 53(2): 310-20

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 12



## Conclusioni

Una risposta concreta alle indicazioni che il Ministero della Salute, nel Piano Nazionale delle Cronicità che da anni invita le Regioni alla domiciliazione delle cure per le patologie croniche, potrebbe essere data anche dall'implementazione dell'Emodialisi Domiciliare. Essa infatti presenta una serie di vantaggi in linea con quanto appena riportato: minor carico assistenziale per le strutture ospedaliere, contenimento dei costi, benefici clinici e psico-sociali per i pazienti. Nello scenario sanitario attuale, la prevalenza di malattie croniche e la necessità di mantenere contenute le spese, fanno da padrone....

06/05/2024 Stella CALATAFIMI 13