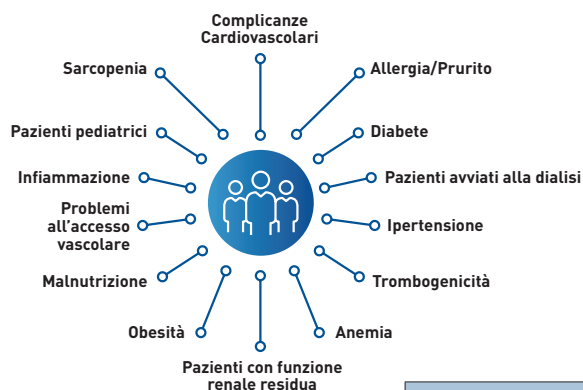




PROPOSTE TERAPEUTICHE PERSONALIZZATE E SOSTENIBILI



Il paziente al centro: proposte t



La dialisi è il trattamento salvavita dei pazienti con insufficienza renale cronica, malattia che riguarda più del 10% della popolazione mondiale^[1]. La presenza di un elevato grado di morbidità richiede diversi approcci terapeutici, pertanto è necessario offrire trattamenti personalizzati atti a soddisfare le specifiche esigenze terapeutiche di tali pazienti. Il trattamento dei pazienti avviati alla dialisi, di

	DIALIZZATORE			
	ELISIO™ L	ELISIO™ H	ELISIO™ HX	SUREFLUX™ L
Complicanze cardiovascolari		Depurazione Medie Molecole ^[1] Stress Ossidativo, Infiammazione ^[4]	Depurazione Medie Molecole ^[1]	
Allergia/Prurito				Tollerabilità ^[4-11]
Diabete		Stress Ossidativo, Infiammazione ^[12]	Infiammazione ^[13]	
Pazienti Avviati alla Dialisi	Migliore Equilibrio ^[16]			Migliore Equilibrio, Tollerabilità ^[16-17]
Ipertensione		Stress Ossidativo, Infiammazione ^[12]	Infiammazione ^[13]	
Trombogenicità		Ridotta Attivazione Piastrine ^[18]		
Anemia		Emoglobinemica ^[25]	Depurazione Medie Molecole ^[1]	
Pazienti con Funzione Renale Residua	BPA-Free ^[27]	BPA-Free ^[27]	BPA-Free ^[27]	BPA-Free ^[27]
Obesità		Stress Ossidativo, Infiammazione ^[12] BPA-Free ^[27]	Infiammazione ^[13] BPA-Free ^[27]	BPA-Free ^[27]
Malnutrizione		Stress Ossidativo, Infiammazione ^[12]	Depurazione Medie Molecole ^[1] Infiammazione ^[13]	
Problemi all'Accesso Vascolare			Depurazione Medie Molecole ^[1] Infiammazione ^[13] Albuminemia ^[30-32]	
Infiammazione		Stress Ossidativo ^[12]	Depurazione Medie Molecole ^[1]	
Pediatria		BPA-Free ^[27]		BPA-Free ^[27,34-35]
Sarcopenia		Stress Ossidativo, Infiammazione ^[12]	Depurazione Medie Molecole ^[1]	Tollerabilità ^[4-11]
AKI			Infiammazione ^[13]	SLED ^[36,37]

Riferimenti bibliografici

- Vega A, et al. CKY 2020
- Santoro A, et al. KI 2002
- Winkler RE et al. In "Hemodialysis", H. Suzuki ed., 2012
- Alvarez-de Laura et al. 2014 Revista Nefrologia
- Sanchez-Villaneuva et al. 2014 Revista Nefrologia
- Boer et al. 2017 The Netherland Journal of Medicine
- Esteras et al. 2019 Kidney Blood Pressure Research
- Martin-Navarro et al. 2017 Nefrologia
- Ikeda et al. 2000 Kidney and Dialysis
- Senda et al. 2001 Kidney and Dialysis
- Uemura et al. 2001 Kidney and Dialysis
- Bosch-Panadero E et al, JASN 2016
- Chang CH, et al. Medicine 2015
- Foster MC, et al. AJKD 2016
- Maduell D, et al. JASN 2013
- McIntyre CW, et al. KI 2012
- Esteras R, et al. KBPR 2018
- Vernon K, et al. Nephron Clin Pract. 2011
- Vanommeslaeghe F, et al. 2019, CKJ

terapeutiche personalizzate

quelli con un accesso vascolare scarsamente performante, di quelli allergici o ipersensibili, può spesso essere oneroso per via di condizioni di instabilità e di fragilità, oltre che per la scarsa tollerabilità all'eliminazione di fluidi e tossine in eccesso, ed altresì condizionato da vincoli operativi. I trattamenti HDF on-line, talvolta irrealizzabili, difficilmente consentono volumi convettivi elevati.

L'ipersensibilità ai materiali estranei del circuito extracorporeo (membrane, filtri, plastificanti), può causare reazioni immediate che talvolta espongono seriamente i pazienti a rischi importanti per la loro stessa vita. Serve pertanto un approccio terapeutico personalizzato e di qualità.

[1] Coresh J. Update on the Burden of CKD. J Am Soc Nephrol. 2017; 28(4): 1020-1022

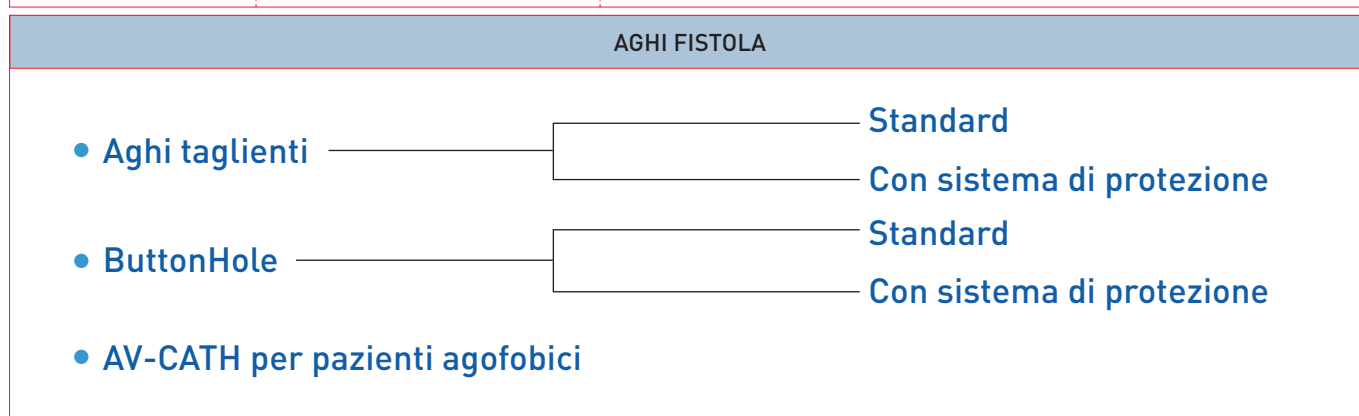
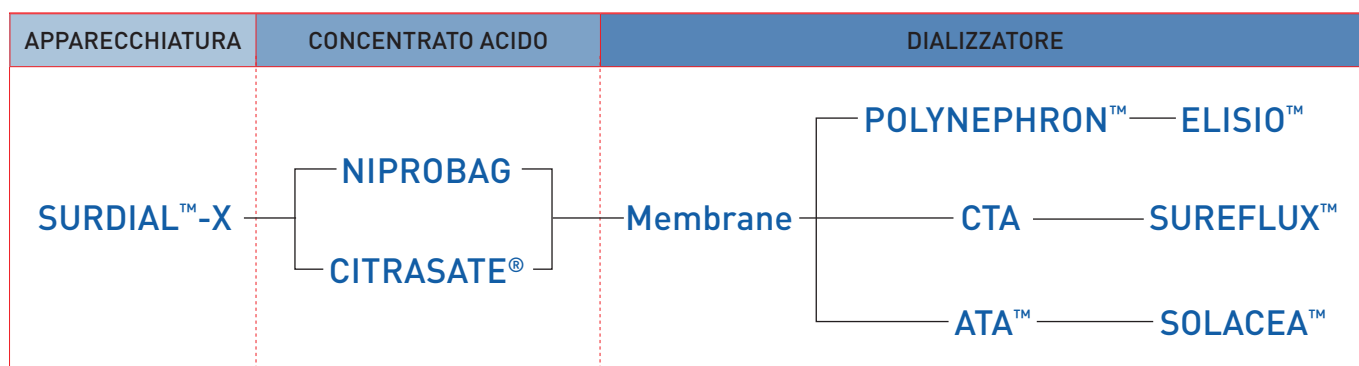
			APPARECCHIATURA		CONCENTRATO ACIDO
SUREFLUX™ E	SUREFLUX™ UX	SOLACEA™ H	MAX- SUB™	BVC	CITRASATE™
		Infiammazione, Depurazione Medie Molecole ^[3]		Stabilità Emodinamica ^[2]	Infiammazione ^[3]
Tollerabilità ^[4-11]	Tollerabilità ^[4-11]	Tollerabilità ^[4-11]			
	Infiammazione ^[13-14]	Infiammazione ^[13-14]	Migliori Outcome ^[15]	Stabilità Emodinamica ^[2]	Infiammazione ^[3]
Migliore Equilibrio, Tollerabilità ^[16-17]					Biocompatibilità ^[3]
	Infiammazione ^[13-14]	Infiammazione ^[13-14]		Stabilità Emodinamica ^[2]	
		Dialisi Senza Eparina ^[19-22]			Riduzione Dose Eparina ^[23-24]
		Depurazione Medie Molecole ^[13-14]	Depurazione Medie Molecole ^[26]		
BPA-Free ^[27]	BPA-Free ^[27]	BPA-Free ^[27]			
BPA-Free ^[27]	Infiammazione ^[13-14] BPA-Free ^[27]	Infiammazione ^[13-14] BPA-Free ^[27]	Migliori Outcome ^[15]	Stabilità Emodinamica ^[2]	Infiammazione, Biocompatibilità ^[3]
Albuminemia ^[28]	Albuminemia ^[28]	Albuminemia ^[29]	Migliori Outcome ^[15] Albuminemia ^[29]	Migliori Outcome ^[15]	Infiammazione, Biocompatibilità ^[3]
		Depurazione Medie Molecole ^[13-14]			Gestione anticoagulazione ^[3]
		Tollerabilità ^[4-11] Depurazione Medie Molecole ^[13-14] Albuminemia ^[29]	Migliori Outcome ^[15] Depurazione Medie Molecole ^[26]		Infiammazione, Biocompatibilità ^[3]
BPA-Free ^[27,34-35]					Infiammazione, Biocompatibilità ^[3]
Tollerabilità ^[4-11]		Infiammazione, Depurazione Medie Molecole ^[13-14]	Depurazione Medie Molecole ^[26]		Infiammazione, Biocompatibilità ^[3]
SLED ^[36,37]	SLED ^[36,37]	Infiammazione ^[13-14]			Infiammazione, Biocompatibilità ^[3]

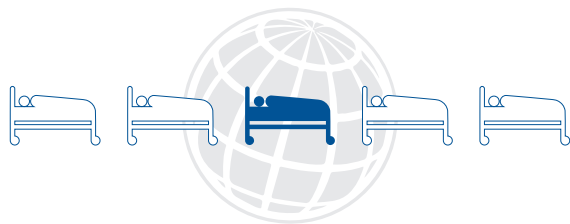
20. Meijers B, et al, 2020, Poster Presentation ERA-EDTA
21. Meijers B, et al, 2020, CKJ
22. Vanommeslaeghe F et al. 2020, CKJ
23. Kossmann RJ, et al. ASN Renal Week Meeting, 2006
24. Ahrenholz P, et al. EDTA Congress 2012

25. Viganò SM, et al. IJAO 2012
26. Panichi V, et al. NDT 2008
27. Quiroga B, Biomolecules 2021
28. Gomez M, et al. Blood Purif 2021
29. Maduell T, et al. Nefrologia 2017
30. Wolley M, et al. CJASN 2018
31. Florens N, et al. NDT 2018

32. Kalantar-Zadeh K, et al. IJNRD 2021
33. Benz MR ST, Pediatric Dial Springer 2012
34. Chesnaye NC, et al. Pediatric Nephrol 2018
35. Fischbach M, et al. Pediatric Nephrol 2005
36. Schwenger V, et al. Crit Care 2012
37. Di Mario F, et al. NDT 2020

Il paziente al centro: proposte terapeutiche personalizzate



	NIPRO IN NUMERI Nel mondo 450.000 pazienti (1 su 5) sono dializzati con un filtro NIPRO 	
>80.000* 	>60.000.000** 	>200.000.000** 
		>70.000.000** 

* Unità installate **Unità prodotte nel 2018

