



Prevenzione, Cura, Innovazione

Nuove prospettive per
l'Infermieristica Nefrologica



44° CONGRESSO NAZIONALE SIAN

4-5-6 Maggio 2026
Zanhotel Europa – Bologna

TECNICA MUST

Multiple Single Cannulation Technique

Autore: Lucia Principe, infermiera U.O. Emodialisi - Ospedale San Donato, Arezzo



UNA NUOVA FRONTIERA PER IL NOSTRO CENTRO DIALISI

La tecnica MUST mira a preservare il patrimonio vascolare del paziente attraverso la creazione di siti di puntura multipli e specifici, garantendo una rotazione sistematica e riducendo il rischio di complicanze della FAV

METODO

Scelta accurata dei pazienti, valutazione ecografica della FAV, individuazione di 3 siti per il posizionamento dell'ago in aspirazione ed altrettanti 3 siti per il posizionamento l'ago di rientro

ESPERIENZA CLINICA

Nella nostra realtà, su un totale di 117 pazienti, il 68,4% dei quali dispone di FAV; il 12,5% di queste viene punta con tecnica M.U.S.T.



Pz di 77 anni, FAV prossimale omero-cefalica, lento sviluppo del calibro; dolore ridotto alla venipuntura con tecnica MUST



Pz di 43 anni, FAV prossimale omero-cefalica, attuata MUST per prevenzione e stabilizzazione aneurismi



Pz di 40 anni, FAV distale radio-cefalica, attuata MUST per ottimizzazione biforcazione cefalica



Pz di 35 anni, FAV distale radio-cefalica con sviluppo lento del vaso e difficoltà di puntura iniziale, migliorata con tecnica MUST



Pz di 50 anni, FAV prossimale omero-cefalica, gestione post PTA della vena cefalica

RISULTATI

Sviluppo omogeneo della FAV, estetica preservata (fondamentale per i pazienti giovani), stabilità degli aneurismi già presenti, controllo del dolore durante la venipuntura

Bibliografia:

Journal Medicine open analysis Systematic Review and Meta-Analysis Peng Shu, MNa,* ,XiaWang, BDa, Zhuping Wen, BDa, Chenchen Li, BDa, Yiqi Luo, BDa, Fang Xu, BDa. July 2024

Journal of Renal Care 26 October 2022 doi: 10.1111/jorc.12448 Preconditions that facilitate cannulation in arteriovenous fistula: A mixed-methods study Karin Staaf RN, MSc1,2 | Anders Fernström MD, PhD2 | Fredrik U

Disease Outcomes Quality Initiative – KDOQI (2020). Clinical Practice Guideline for VascularAccess: 2019 Update.American Journal of Kidney Diseases.