

VII CONVEGNO NAZIONALE

*del Gruppo di Progetto
degli Accessi Vascolari*

TORINO 15-17 Novembre 2018

«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

M. Cristina Gambirasio



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

Tutte le linee guida raccomandano che ogni paziente dovrebbe iniziare la dialisi con un accesso vascolare ben funzionante.

Per i pazienti che scelgono il trattamento emodialitico il confezionamento della FAV dovrebbe avvenire quando raggiungono lo stadio 4 dell' IR e il valore del filtrato glomerulare è < 25 ml/min.

Jan Tordoir et al. European Best Practice Guidelines *Nephrology Dialysis Transplantation*, Volume 22, Issue suppl 2, 1 May 2007

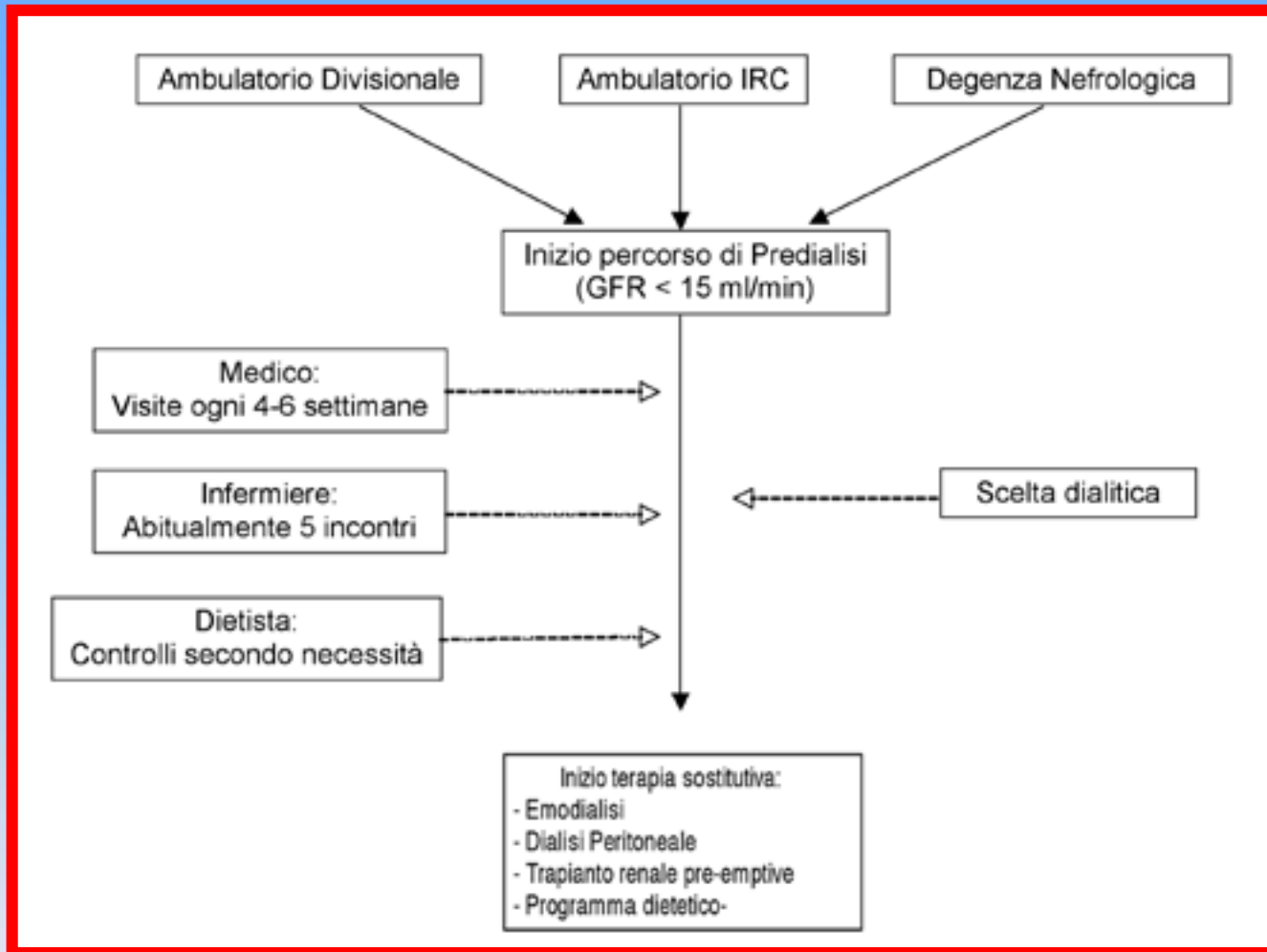


«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

Risulta pertanto assolutamente necessario incentivare l' organizzazione strutturata dell' ambulatorio pre dialisi (MAREA) prevedendo una collaborazione interdisciplinare: Nefrologo ed Infermiere come figure essenziali poi, se disponibili nel centro, importanti diventano la dietista e lo psicologo.



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»



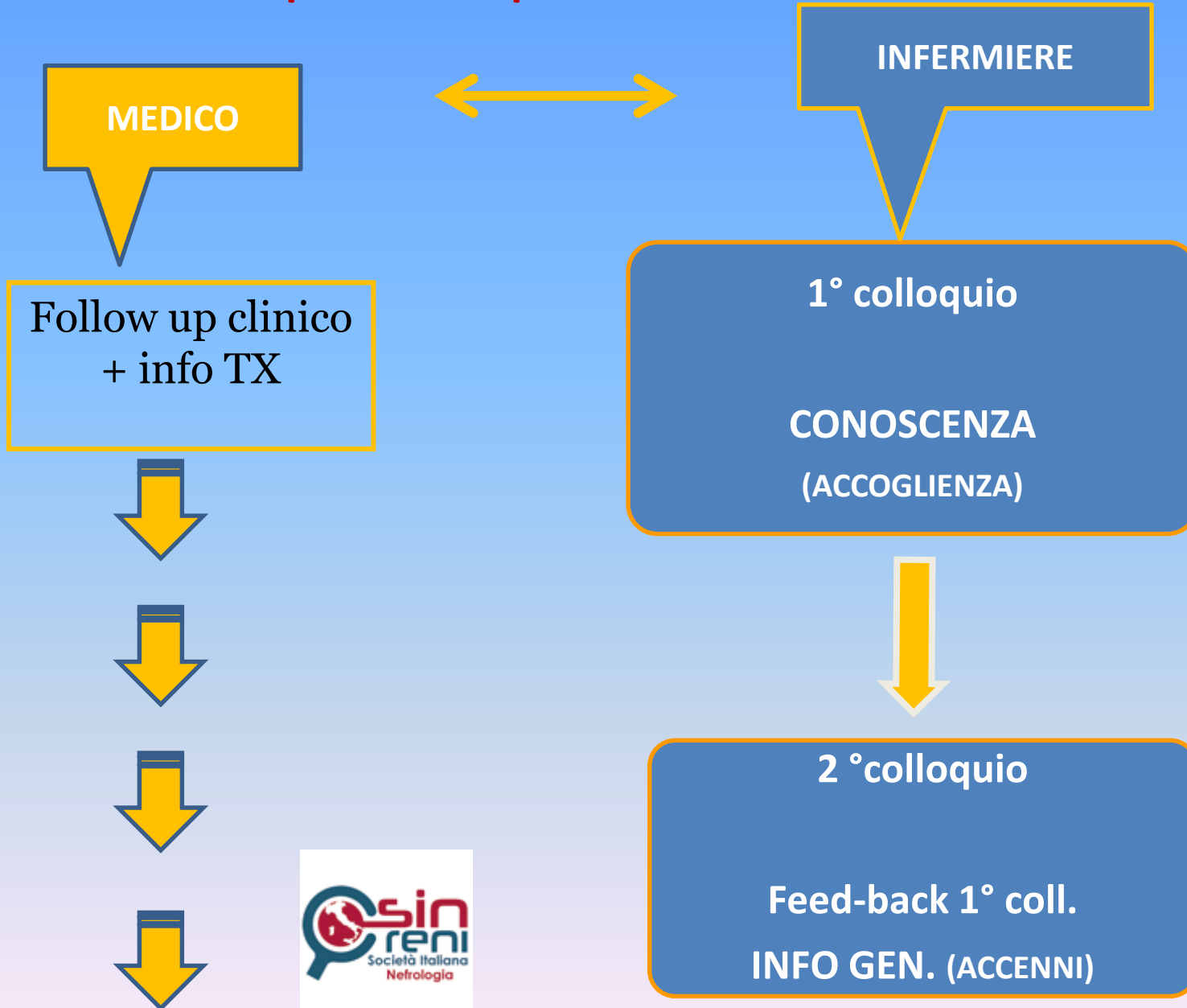
«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

Un approccio sistematico alla gestione dei problemi di accesso vascolare è la chiave per ridurre gli attuali alti tassi di trombosi e fallimenti di accesso. Questo approccio inizia con una conoscenza approfondita dell'anatomia dell'accesso vascolare già in fase predialitica che, se combinata con l'esame obiettivo, può aiutare a ottimizzare la pianificazione e la manutenzione degli accessi.

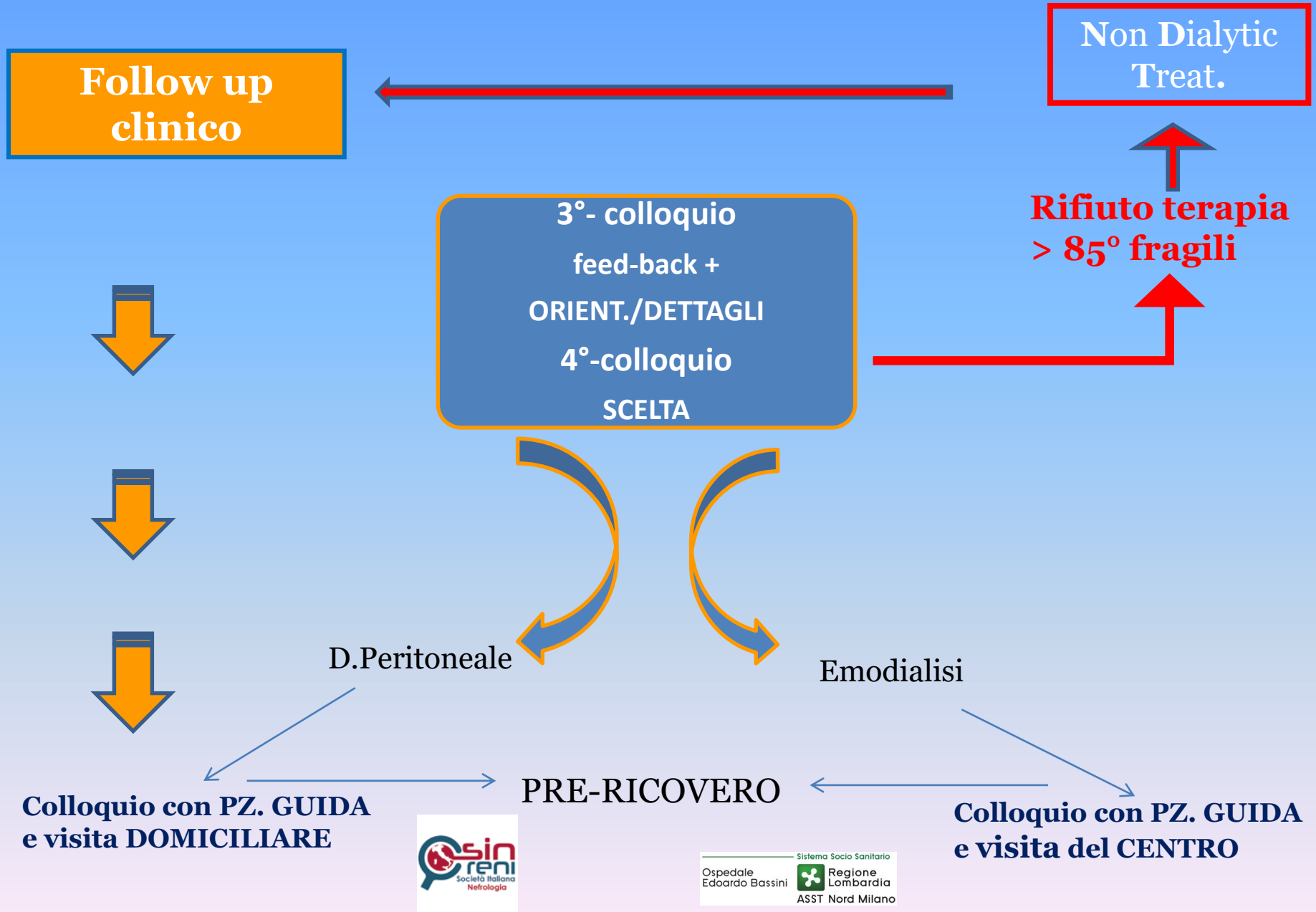
Ishani A et al. Am J Nephrol. 2014;39(3):238-47.



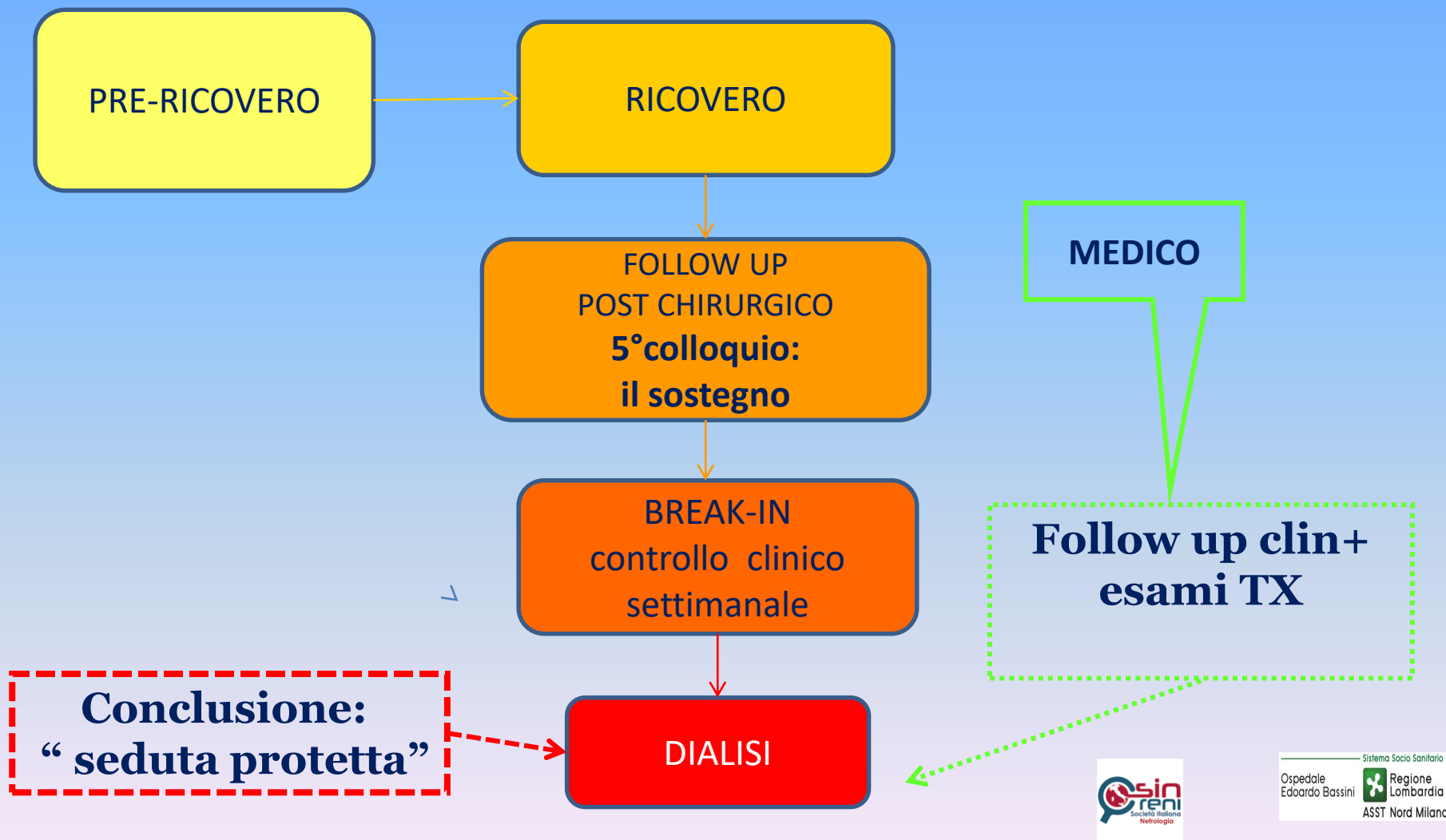
«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

A substantial part of the pre-dialysis care is the preservation of veins in both arms, favouring the use of the veins of the dorsum of the hand for blood Recommendations for future research sampling, infusions and transfusions [1]. J. Tordoir et al.

L' infermiere, durante i colloqui di predialisi ha un ruolo fondamentale nell' educazione del paziente rispetto al suo futuro accesso vascolare.

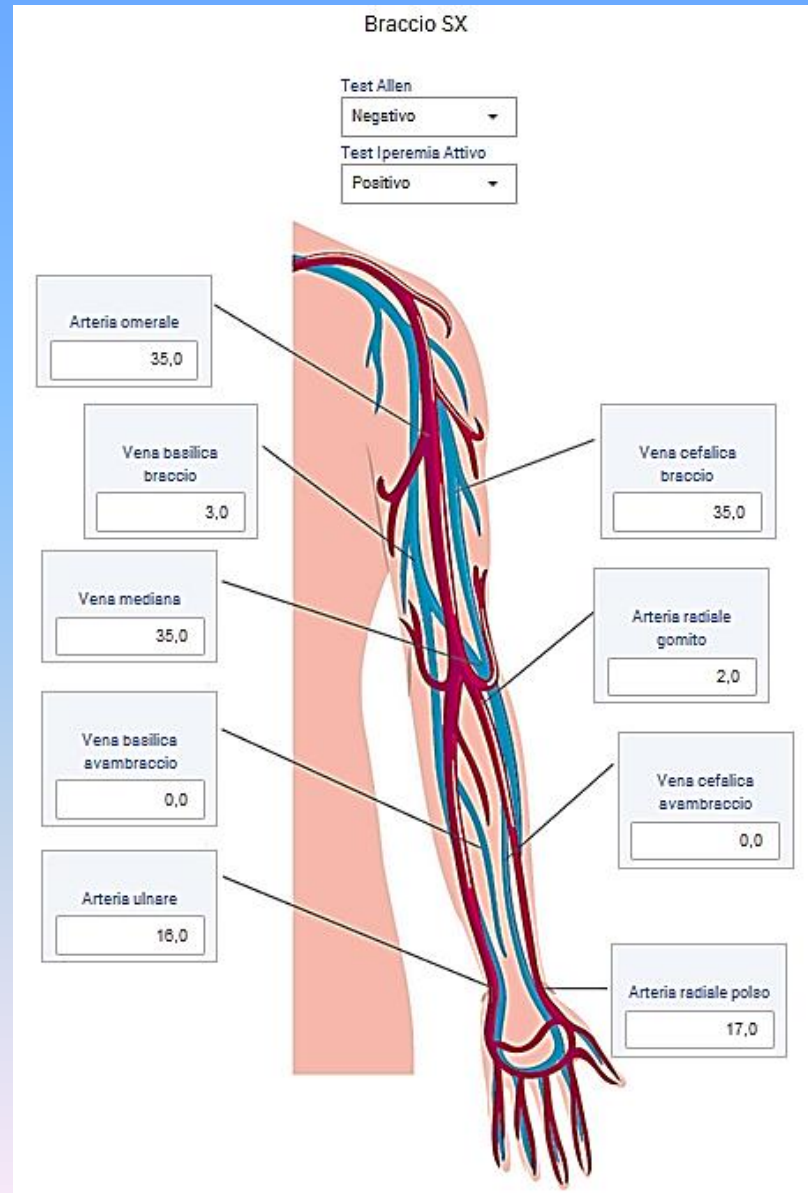
Prima del confezionamento della FAV è importante che il paziente comprenda l' importanza del preservare il patrimonio venoso del braccio sul quale verrà confezionato l' accesso vascolare.



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

Mapping preoperatorio

Eco color doppler



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

L' infermiere ha la responsabilità, oltre che educare il paziente e favorire l' autocura, di garantire la massima qualità nelle procedure di venipuntura dalle FAV, di preservarne l' integrità e prevenire le complicanze attraverso il monitoraggio dell' accesso vascolare.

Per questo motivo deve essere adeguatamente formato e deve continuamente aggiornare le proprie conoscenze adeguandosi ai progressi tecnologici.



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

Nella fase predialitica può essere utile consegnare materiale informativo sull' accesso vascolare che contenga informazioni semplici ed essenziali.

Punti cardine:

- Informare il paziente sull' intervento chirurgico
- Spiegare le motivazioni per le quali non deve farsi fare venipunture sul braccio dove verrà confezionata la FAV
- Spiegare al paziente come dovrà verificare con la palpazione il buon funzionamento della FAV (presenza del Thill)
- Spiegare l' importanza di comunicare al Centro dialisi eventuali alterazioni, dolore, edema, segni di infiammazione o altro



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

Dopo l'allestimento dell'accesso è fondamentale il sostegno del paziente in quanto, anche se preparato, in questo momento ha subito un importante cambiamento dell'integrità fisica.

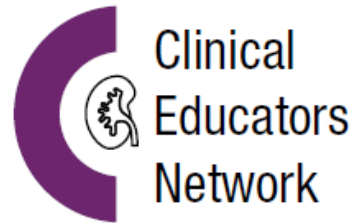
Ulteriore momento di tensione emotiva che va certamente sostenuto.



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

Nursing Recommendations for the Management of Vascular Access in Adult Hemodialysis Patients

2015 Update



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»



Figure 1: Vein preservation armband for CKD patients. Copyright Ontario Renal Network (ORN). Used with permission.



Figure 2: Vein preservation wristband for CKD patients. Copyright BC Renal Agency. Used with permission.

+ ATTENTION +

This patient may receive or is currently receiving
HEMODIALYSIS THERAPY
CEPHALIC VEINS MUST BE PRESERVED
FOR HEMODIALYSIS VASCULAR ACCESS!
If you have questions, please call the Hemodialysis
Unit or the Pre-Dialysis Clinic and ask to speak to
the Vascular Access Coordinator or the clinic nurse.

GUIDELINES

- ✗ **DO NOT** take a blood pressure on the arm with a fistula or graft.
- ✗ **DO NOT** use the cephalic vein of either arm for venipuncture, IV fluid therapy or drug infusion.
- ✓ **DO** use the back of the hand for venipuncture and IV infusion.
- ✓ **DO** rotate venipuncture sites.

Figure 3: CHAC vein preservation wallet card. Used with permission

«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

This document addresses the important role that nurses play in the management of new and established vascular accesses in the adult hemodialysis (HD) population. Nurses make a unique contribution to patient care by applying critical thinking to problem-solving and clinical decision-making (Nelson et al., 2005).

ANNA (2012) and CPG-VA (Jindal et al., 2006) support the recommendation that patients with kidney disease wear medical bracelets or wristbands to identify that they have CKD and include information about vein preservation (BC Renal Agency, 2012; Hakim & Himmelfarb, 2009; Fistula First, n.d.; ORN, 2014).

Nursing Recommendations for the Management of Vascular Access in Adult Hemodialysis Patients • 2015 Update

«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

CONCLUSIONI

La creazione dell' accesso vascolare è un percorso che richiede tempo e di fondamentale importanza in questa fase sono:

- L' educazione del paziente
- La valutazione vascolare
- L' intervento chirurgico
- La maturazione dell' accesso



«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

CONCLUSIONI

- Come evidenziato dai dati di letteratura, l' infermiere svolge un ruolo fondamentale già in fase predialitica, per quanto riguarda l' accesso vascolare del paziente in emodialisi.
- Il ruolo dell' infermiere è di educazione del paziente e dei familiari rispetto all' autocura dell' accesso vascolare; ha inoltre il dovere di aggiornamento continuo per garantire cure di massima qualità.

«L' accesso vascolare: come informare il paziente in predialisi»

CONCLUSIONI

La cura dell' accesso vascolare

- è un **BISOGNO VITALE** del paziente
- è un **DIRITTO** per il paziente
- è un **DOVERE** per i medici e gli infermieri che hanno in carico il paziente



GRAZIE PER L' ATTENZIONE