

ISMETT *Istituto di Ricovero
e Cura a Carattere
Scientifico*

TAVI: Assistenza Infermieristica Periprocedurale

Patricolo Tiziana

**Laborario di Emodinamica e Cardiologia
Interventistica**

Assistenza Infermieristica Periprocedurale

La TAVI è una procedura eseguita da un team multidisciplinare, preferibilmente in una sala Ibrida dove si effettuano sia procedure di cardiologia interventistica che chirurgiche. Qui tutte le figure coinvolte collaborano, ognuno con un ruolo ben preciso, all'esecuzione in sicurezza dell'impianto.



Il team infermieristico è composto da:

INFERMIERE CIRCOLANTE:

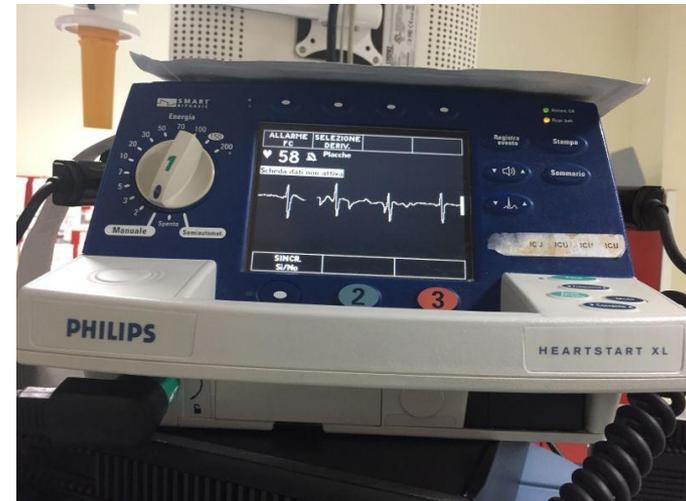
- Accoglie il paziente in Holding area (riconoscimento, check list)
- Trasferisce il paziente in sala ibrida (posizionamento ecc,)
- Supporto ai colleghi sterili (materiali, gestione Pacemaker)
- Esegue SIGN-IN, TIME-OUT e SIGN-OUT

CHECKLIST PER LA SICUREZZA NEI SERVIZI			
Data		Paziente:	
Data di nascita:		Attending MD:	
Servizio in cui viene eseguita la procedura: <input type="checkbox"/> Endoscopia <input type="checkbox"/> Emodinamica <input type="checkbox"/> Radiologia Interventistica <input type="checkbox"/> IP <input type="checkbox"/> OPC <input type="checkbox"/> DH			
Procedura Programmata:			
SIGN IN		TIME OUT (Time:)	SIGN OUT
Dati del paziente confermati: <input type="checkbox"/> Identità <input type="checkbox"/> Sede di intervento <input type="checkbox"/> Procedura <input type="checkbox"/> Consensi Dati Confermati da: <input type="checkbox"/> Paziente <input type="checkbox"/> Familiari/Genitori <input type="checkbox"/> Altri		<input type="checkbox"/> L'identità dei componenti dell'equipe è nota a tutti <input type="checkbox"/> Il team ha confermato:	Procedura eseguita: <input type="checkbox"/> Confermata <input type="checkbox"/> Modificata Conferma verbale dell'equipe: Il conteggio finale delle garze, bisturi, aghi e altro strumentario chirurgico è risultato corretto: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON APPLICABILE
<input type="checkbox"/> Il sito di intervento e' stato marcato / non applicabile <input type="checkbox"/> CHECKLIST DI ANESTESIA COMPLETATE		- Identità del paziente - Sede di intervento - Procedura - Il corretto posizionamento	Eventuali campioni chirurgici, con relativi contenitori e richieste sono stati correttamente etichettati: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON APPLICABILE
Dispositivi protesici necessari all'intervento presenti e disponibili: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON richiesti		Anticipazione di eventuali criticità o preoccupazioni: <input type="checkbox"/> PRIMO OPERATORE (Durata intervento, rischio perd. Ematica, etc...)	Eventuali problemi relativi all'uso di dispositivi medici: <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (Inserire nota)
Dispositivi, attrezzature speciali disponibili: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON richiesti		<input type="checkbox"/> ANESTESISTA (ASA, Difficoltà non previste, etc...)	<input type="checkbox"/> L'operatore, l'anestesista e gli infermieri revisionano gli aspetti importanti e gli elementi critici per la gestione dell'assistenza post operatoria.
Posizionamento pulsossimetro e verifica di corretto funzionamento: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> N/A		<input type="checkbox"/> INFERMIERE DEL SERVIZIO (Sterilità, dispositivi, etc...)	<input type="checkbox"/> Il Piano per la profilassi del trombo-embolismo post operatorio e' presente / non applicabile
Identificazione dei rischi del paziente: ALLERGIE: <input type="checkbox"/> NKA <input type="checkbox"/> SI E' stato rispettato il piano per la profilassi della TVP? <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> INFERMIERE DI ANESTESIA	NOTE:
Difficoltà di gestione delle vie aeree o rischio di aspirazione? <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (strumentazione / assistenza dispon.)		La profilassi antibiotica e' stata eseguita 60 minuti prima dell'incisione? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NON applicabile	
Rischio di perdita ematica >500ml (7ml/kg nei bambini) <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (accesso endovenoso adeguato)		Le immagini diagnostiche sono state visualizzate? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NON applic.	
FIRME EQUIPE PRESENTE AL SIGN-IN		FIRME EQUIPE PRESENTE AL SIGN-OUT	
Firma operatore..... Firma inf. del servizio Firma anestesista..... Firma inf. anestesia.....		Firma operatore..... Firma inf. del servizio Firma anestesista..... Firma inf. anestesia.....	

Il team infermieristico è composto da:

INFERMIERE DI ANESTESIA:

- Si occupa di posizionare tutti gli strumenti di monitoraggio (placche ECG, defibrillatore, ecc.), reperisce tutti gli accessi venosi ed arteriosi e supporta il medico anestesista (ventilazione, intubazione se necessaria, EGA, ACT, ecc...)



Il team infermieristico è composto da:

INFERMIERE STERILE:

- Collabora con l'emodinamista nell'esecuzione della procedura e nella gestione dei materiali sterili.



INFERMIERE CRIMPATORE:

- E' responsabile della corretta preparazione della valvola e del materiale necessario per il montaggio della stessa.



Assistenza Infermieristica Periprocedurale

Al termine della procedura gli infermieri effettuano la medicazione compressiva degli accessi arteriosi e venosi, monitorizzano e verificano la corretta emostasi arteriosa intervenendo tempestivamente su eventuali complicanze vascolari (emorragie, pseudoaneurismi).



Il paziente viene quindi trasferito in P.A.C.U. dove l'infermiere di anestesia continuerà il monitoraggio dei parametri vitali fino al suo risveglio.



Conclusioni

La TAVI rappresenta quindi la massima espressione del lavoro in team. Il suo successo richiede infatti una sinergia tra le diverse figure professionali.

