

PROPOSTA DI UN CONSENSUS GAVECELT SUI DISPOSITIVI PER ACCESSO VENOSO NEL PAZIENTE A DOMICILIO

MAURO PITTIRUTI



OBIETTIVI

- Minimizzare il rischio di complicanze (contaminazione batterica, trombosi venosa, dislocazione, occlusione, complicanze meccaniche)
- Minimizzare i costi di impianto e di gestione
- Semplificare al massimo le manovre di gestione

QUINDI

SCELTA DEL DISPOSITIVO

- Materiale/tipologia del catetere:
 - Poliuretano vs. silicone; valvolato vs. non valvolato; numero di lumi; calibro
- Catetere centrale vs. catetere periferico
- Catetere esterno vs. port
- Importanza della tunnellizzazione
- PICC vs. CICC vs. FICC

LE MIGLIORI OPZIONI PER LA SCELTA DEL DISPOSITIVO ...

- Catetere in poliuretano, *power injectable*, a punta aperta, non valvolato
 - Mai in silicone e mai valvolato
- Catetere centrale (periferico di lunga durata = seconda opzione)
- Catetere esterno tunnellizzato (port = seconda opzione)
 - PICC tunnellizzato entro la zona verde di Dawson
 - CICC tunnellizzato in area sottoclaveare/toracica
 - FICC tunnellizzato a metà coscia

IMPIANTO DEL DISPOSITIVO

- Impianto in ospedale vs. domicilio
- Ambiente in cui eseguire l'impianto
- Tecnica di venipuntura
- Tip navigation e tip location
- Sistema di fissaggio
- Protezione del sito di emergenza

LE MIGLIORI OPZIONI PER L'IMPIANTO DEL DISPOSITIVO

- Impianto in ospedale (domicilio=seconda opzione)
- Impianto in sala procedure (mai in sala operatoria o radiologica)
- Tip navigation mediante ecografia
- Tip location mediante ECG intracavitario e ecocardiografia (mai radiologia)
- Fissato con ancoraggio sottocutaneo (catetere cuffiato = seconda opzione)
- Protetto con colla in cianoacrilato e membrana trasparente semipermeabile

GESTIONE DELLA MEDICAZIONE

- **Medicazione settimanale:**
 - Rimozione membrana trasparente semipermeabile
 - Disinfezione per 30 secondi con clorexidina 2% in alcool isopropilico 70%
 - Dopo 30 secondi, posizionamento di nuova membrana trasparente semipermeabile
- **Opzioni da considerare:**
 - Utilizzo di clorexidina 2% in alcool mediante applicatore (semplifica la manovra)
 - Usare l'ancoraggio sottocutaneo (evita la manovra del cambio del sutureless device)
 - Impiegare la tunnellizzazione (evita il feltrino a rilascio di clorexidina)
 - Nuova applicazione di cianoacrilato soltanto in caso di siero/sangue dall'*exit site*
 - Usare membrane ad alta permeabilità (MVTR > 1500) (evitare le MARS)

GESTIONE DELLA LINEA INFUSIONALE

- Principii base
 - Sostituire periodicamente le linee infusionali
 - Lavare con 10-20 ml di soluzione fisiologica, a mano, con tecnica pulsante
 - Disinfettare gli hub
- Opzioni da considerare
 - Utilizzare siringhe pre-riempite (semplificazione della manovra)
 - Usare connettori senz'ago a *displacement* neutro (si evita il clampaggio)
 - Disinfezione passiva mediante *port protector* (semplificazione della manovra)

CONCLUSIONI

Minimizzare le complicate e semplificare la gestione dell'accesso domiciliare è possibile:

- Scegliendo i materiali e i dispositivi più appropriati
- Scegliendo le metodiche più appropriate

Utile una *consensus* per stabilire – sulla base delle evidenze – quale siano le opzioni migliori per ottenere tali obiettivi

Grazie dell'attenzione

mauropittiruti@me.com

www.gavecelt.it

 
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore


Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine

Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)