

PICC Port

DOMENICO MERLICCO



INDICAZIONI: ESPERIENZA PERSONALE

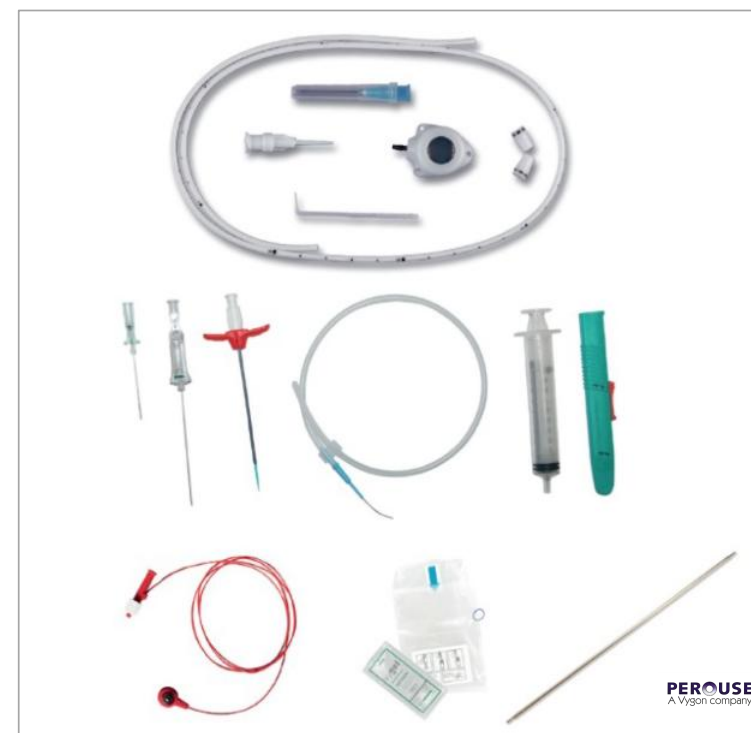
- Neoplasia Mammaria con impianto di protesi mammarie bilateralmente
- Trattamento chemioterapico con Target Therapy EGFR-I (cetuximab e panitumumab)
- Neoplasie Testa-Collo: trattamento CHT + Radioterapia sul collo/ torace
- Portatore di tracheostomia o esofagostomia
- Radiodermite / ustioni / portatore di innesti cutanei al collo/torace
- Pneumectomizzato per neoplasia Polmonare
- Fibrosi cistica polmonare candidato a Trapianto Polmonare
- Paziente «Fragile» con malattia neuropsicologica
- Vita sociale attiva con disagio psichico/fisico al Picc/Tunnellizzato, motivi Religiosi, estetica
- alcune Malattie Linfo/Ematologiche (< incidenza di infezioni rispetto al Picc, Tunnellizzati)



Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia

INDICAZIONI: ESPERIENZA PERSONALE

- UTILIZZO PICC-PORT DA 5 FR (BRACHIAL PORT)
- CVC IN PUR
- A PUNTA APERTA
- RESERVOIR VERY LOW PROFILE (8,7 MM)
- POWER INJECTABLE
- PESO 2,9 GR
- KIT CONTIENE IL DISPOSITIVO PER LA TIP LOCATION CON METODO ECG INTRACAVITARIO

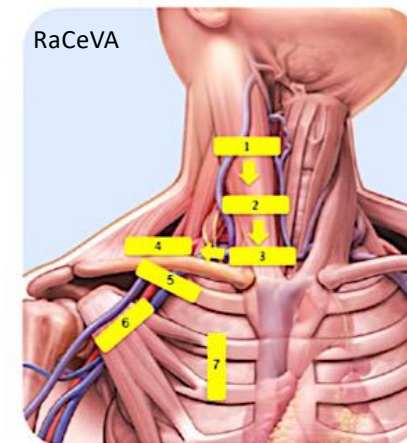
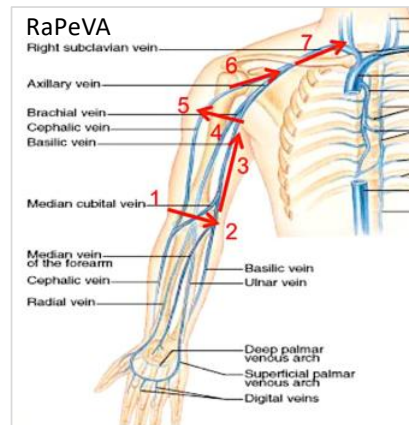


METODO RaPeVA E RaCeVA

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia

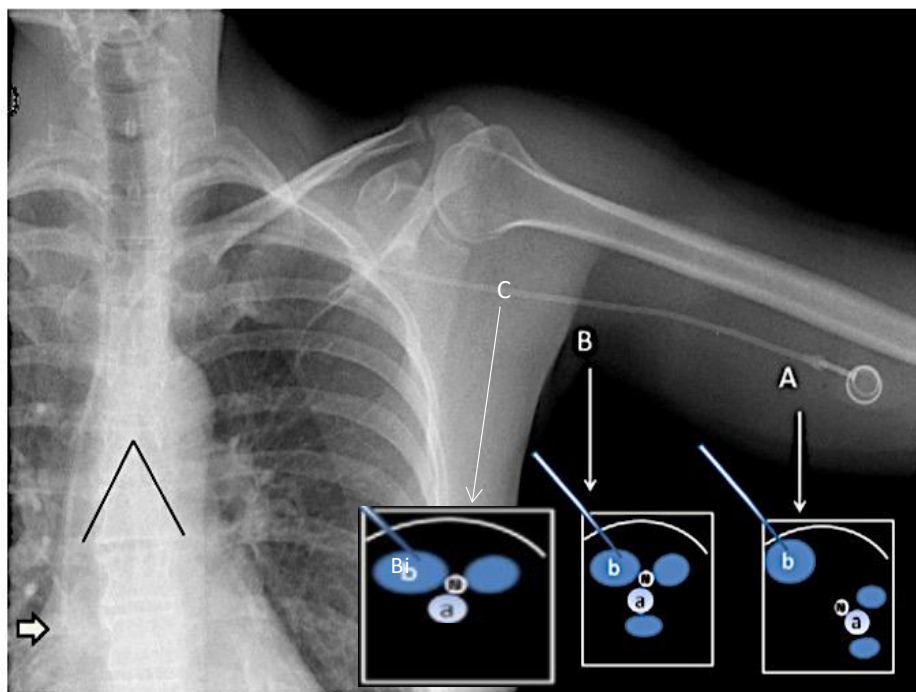
Eeguire sempre il metodo RaPeVa e RaCeVa

- valutazione dei diametri delle vene periferiche (*senza laccio emostatico*) e centrali → escludere stenosi o compressioni ab estrinseche
- escludere trombosi parziali delle vene periferiche/centrali (instauratesi in precedenti incannulamenti)
- escludere anomalie anatomiche

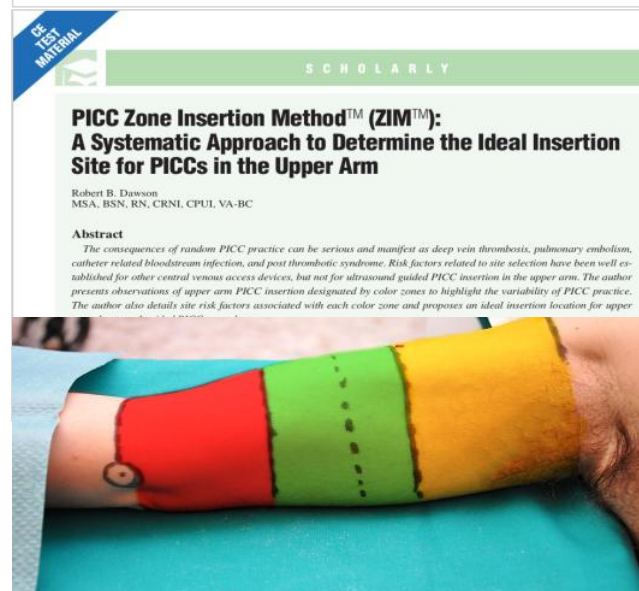


IMPIANTO: ESPERIENZA PERSONALE

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia



Puntura Ecoguidata della Vena Brachiale /Basilica nel 1/3 superiore del braccio

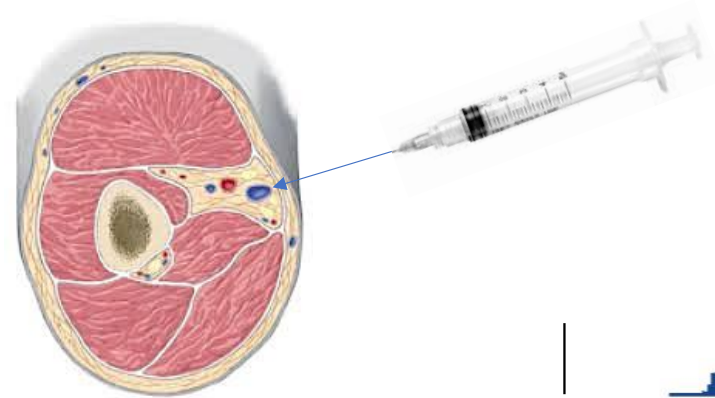
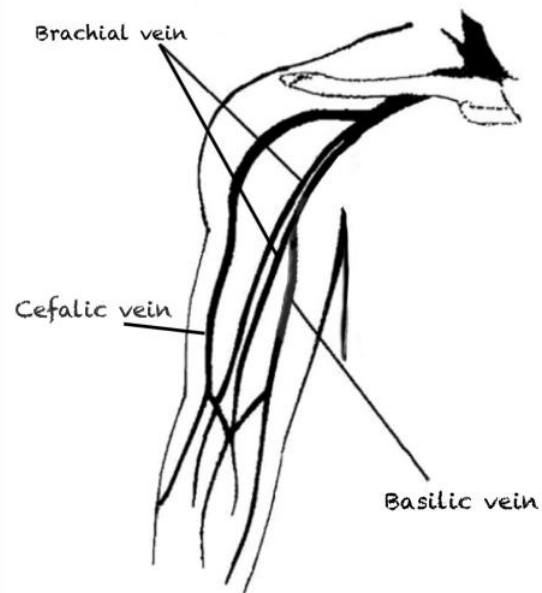


IMPIANTO: ESPERIENZA PERSONALE

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia

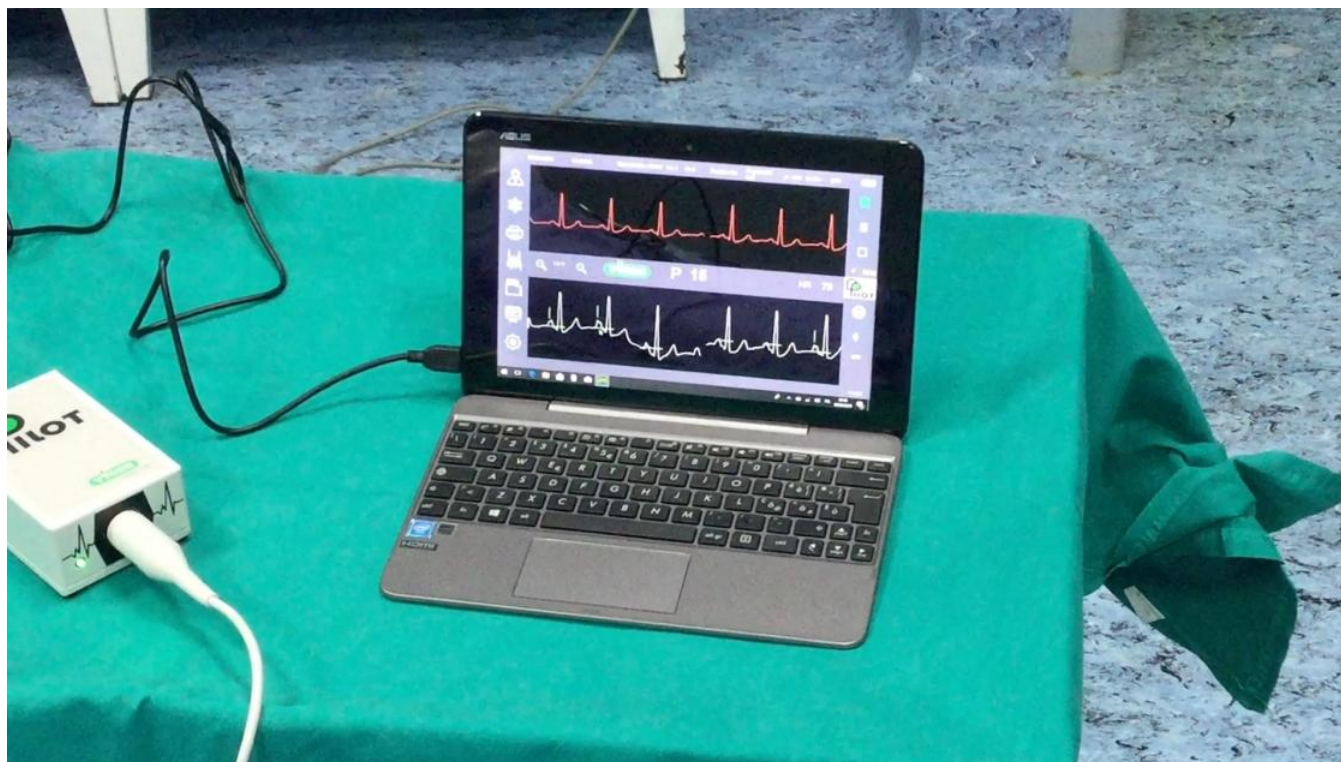
Puntura Ecoguidata Real-time in Yellow Zone:

- 98% la Vena Brachiale
- 2% la Vena Basilica (*per l'anastomosi alta con v. brachiale*)



Tip Navigation e Location

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia



BUBBLE TEST

- Ecocardiogramma con microbolle (visione sottoxifoidea)
- Test molto utile nei pazienti con FA e nei portatori di Pacemaker cardiaco → onda P assente
- Utile se non si dispone di monitor-Ecg con software dedicato (PILOT)

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia



Negative test (=incorrect tip position)

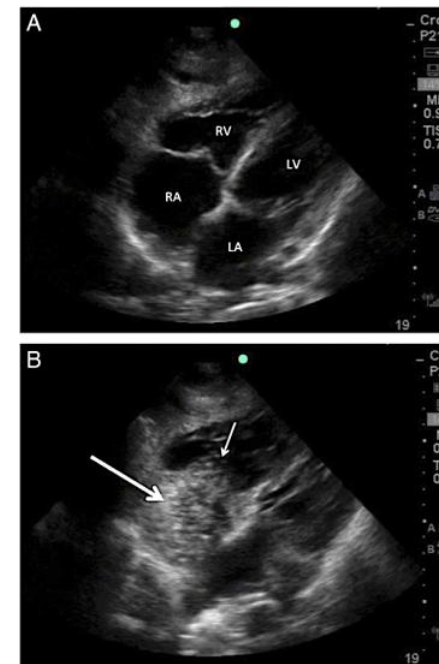
No bubbles: caution non-intravenous tip!

Laminar flow > 2 sec: misplacement

Immediate turbulent flow: RA

Positive test (=correct tip position)

Laminar flow < 2 sec



LA TASCA SOTTOCUTANEA

- Creata nella Green Zone di Dawson
- La tasca sottocutanea deve essere «appena più grande» del reservoir (2 cm)

Il confezionamento di una «piccola tasca»
minimizza il rischio di rotazione del reservoir



Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia

LA TASCA SOTTOCUTANEA

una tasca troppo superficiale potrebbe provocare ischemia del derma e dell'epidermide

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia



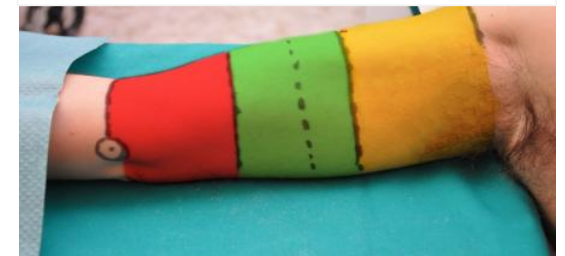
Foto di Deiscenza della tasca per ischemia di epidermide e derma

TUNNELLIZZAZIONE DEL CVC

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia



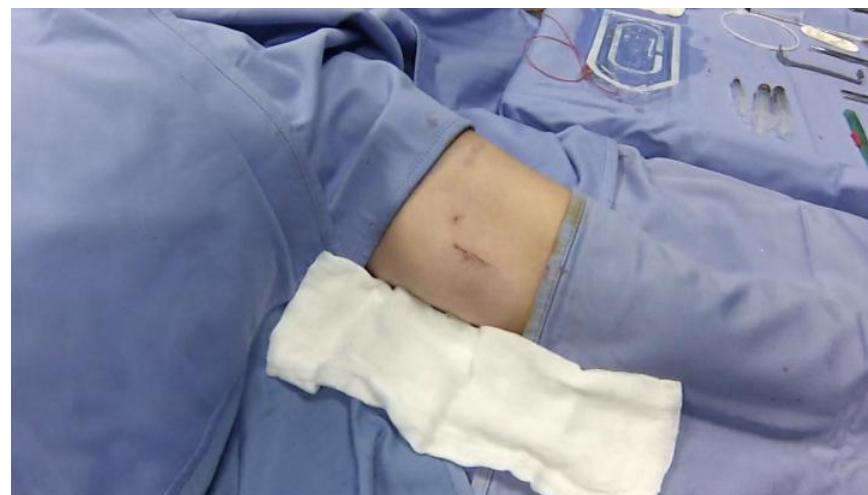
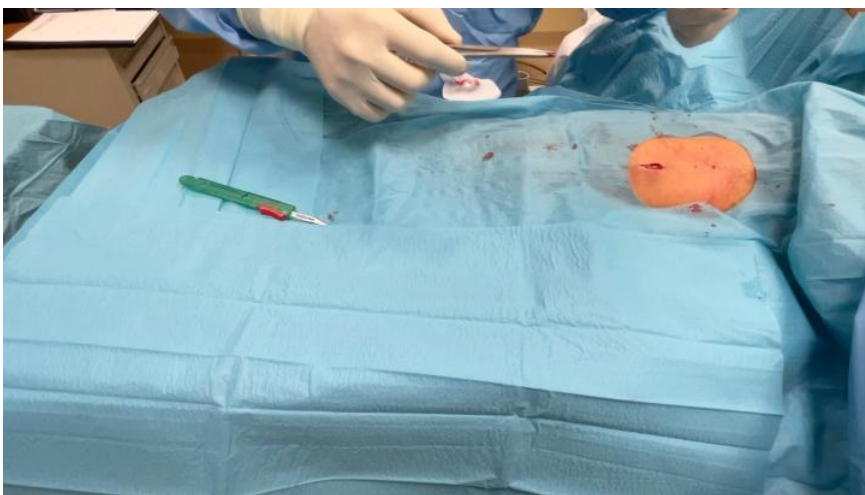
Green Zone di R. B. Dawson



SUTURA DELLA TASCA SOTTOCUTANEA

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia

- L'incisione chirurgica viene suturata per il sottocute con un monofilamento riassorbibile in PDS 5/0 e per la cute la colla di cianoacrilato



PICC PORT: COMPLICANZE IMMEDIATE E PRECOCI

Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia

- Ecchimosi locale: 43% degli impianti
- Ematomi da drenare 0%
- Aritmia persistente: 0,1 %
(su 2014 casi clinici)



PICC PORT: COMPLICANZE



Domenico MERLICCO
Policlinico Riuniti di Foggia

- **Ecchimosi:** asintomatica/sintomatica, circoscritta o diffusa al gomito → si risolve entro 5-6 giorni
- **Dolore o discomfort** → si risolve entro le 24h
- **Eritema/edema** → si risolve entro 2 giorni



**Policlinico
Foggia**

ospedaliero-universitario

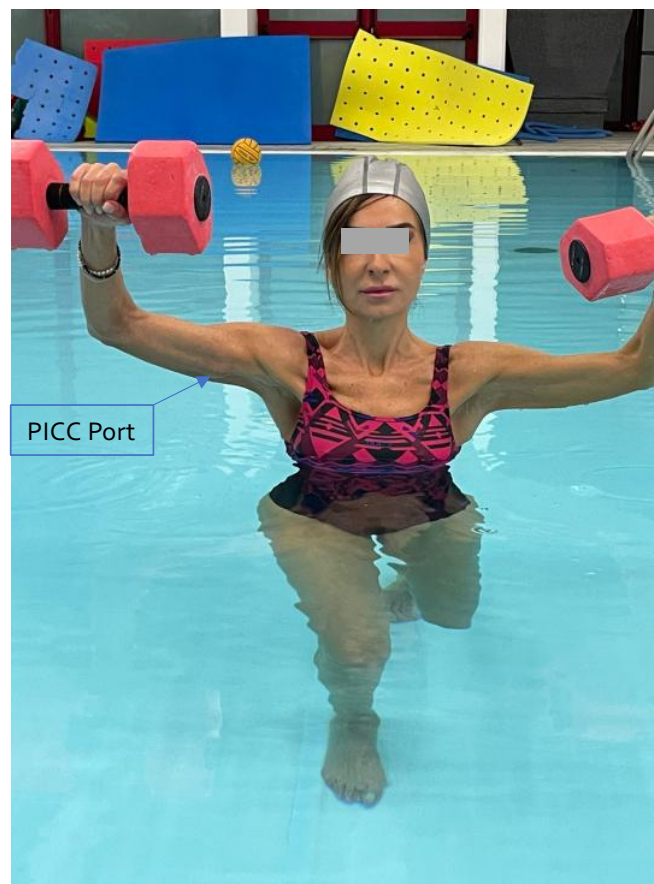
dott. Domenico Merlicco

Dir. Resp. Chirurgia Generale Multidisciplinare

Resp. Ambulatorio Accessi Vascolari

Policlinico Riuniti di Foggia

Email: domerlicco@gmail.com



Grazie per l'attenzione

