



Technique de pose d'un PICC Line

LESIOUX Mélanie, TRAORE Séquiné, Dr BOUILLET, Pr MOUNAYER



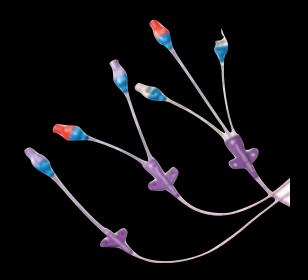
Plan



Qu'est ce qu'un PICC?

Les différentes indications

Pourquoi un PICC



Technique de pose



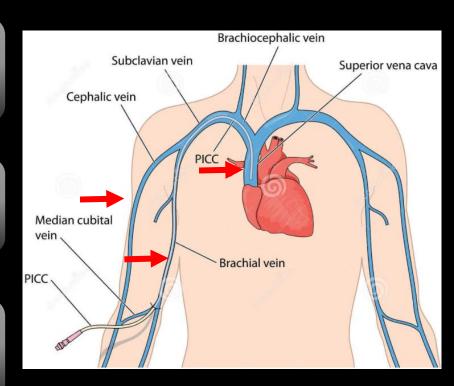
Qu'est ce qu'un PICC Line



Un PICC Line est un Cathéter Central à Insertion Périphérique

Mise en place dans une veine périphérique du bras (basilique ou céphalique)

Et dont l'extrémité se situe dans la veine cave supérieure







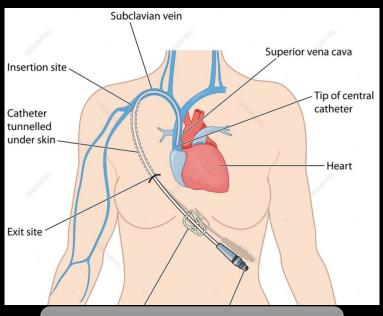
Les différentes indications

- Le cathéter PICC permet :
 - un accès répété au réseau veineux pour injecter des traitements sous forme de solutions médicamenteuses
 - de chimiothérapie
 - Nutrition parentérale
 - Dérivés sanguins
 - Prélèvements sanguins



PICC Line ???





VS

Subclavian vein

Superior vena cava

Cephalic vein

PICC

Brachial vein

PICC

+ Invasive

+ Complications

+ Contre indications

+ Risque infectieux

+ Confort

+ Durée de vie

+ Facile d'entretien

Délais + court





Technique de pose d'un PICC Line







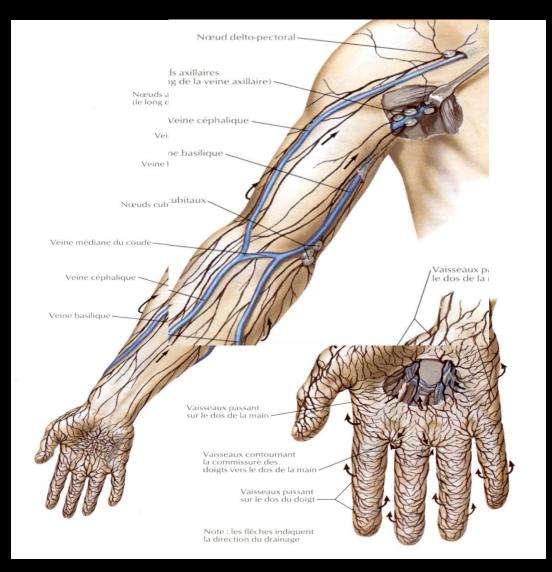
Position patient

Consentement

Asepsie +++









Technique de pose



- L'aiguille utilisée est la plus fine possible pour l'introduction d'un matériel dans une veine
- Une aiguille pour une intraveineuse mesure 1 à 1,3 mm de diamètre et pour un PICC mesure 0,7mm

• Soit une surface de ponction de 0,49 vs 1 à 1,69 mm² soit 2

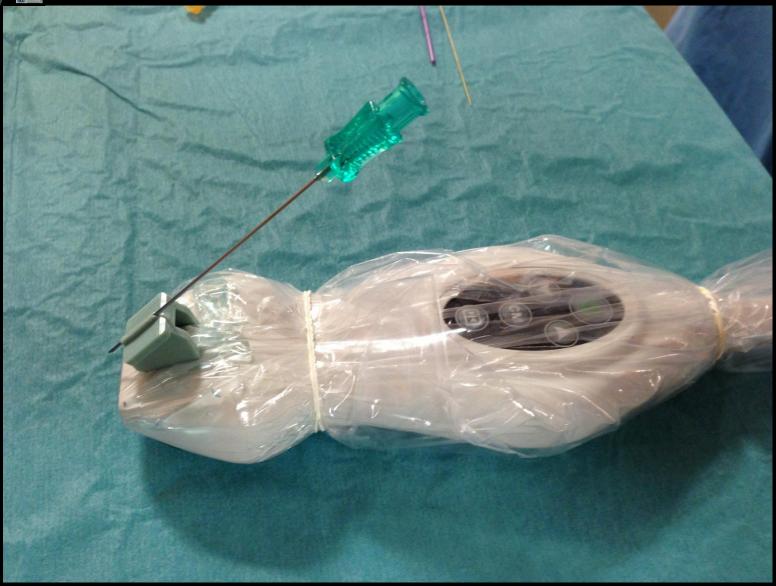
à 3,5 fois moins!





Technique de pose

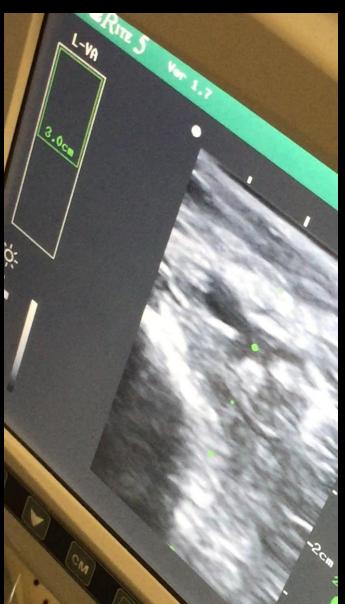




Technique de pose : repérage veine









Technique de pose: ponction veine

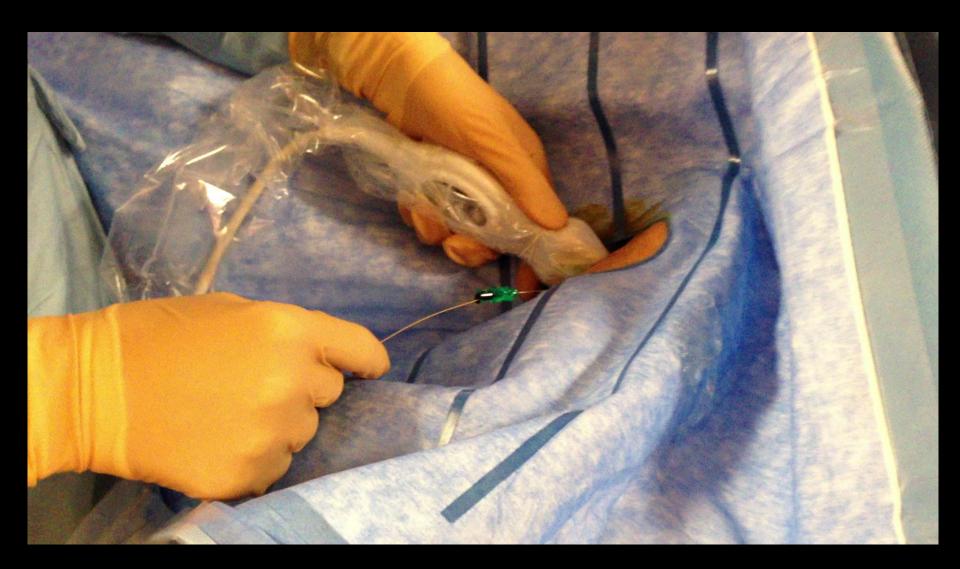






Technique de pose : montée du guide



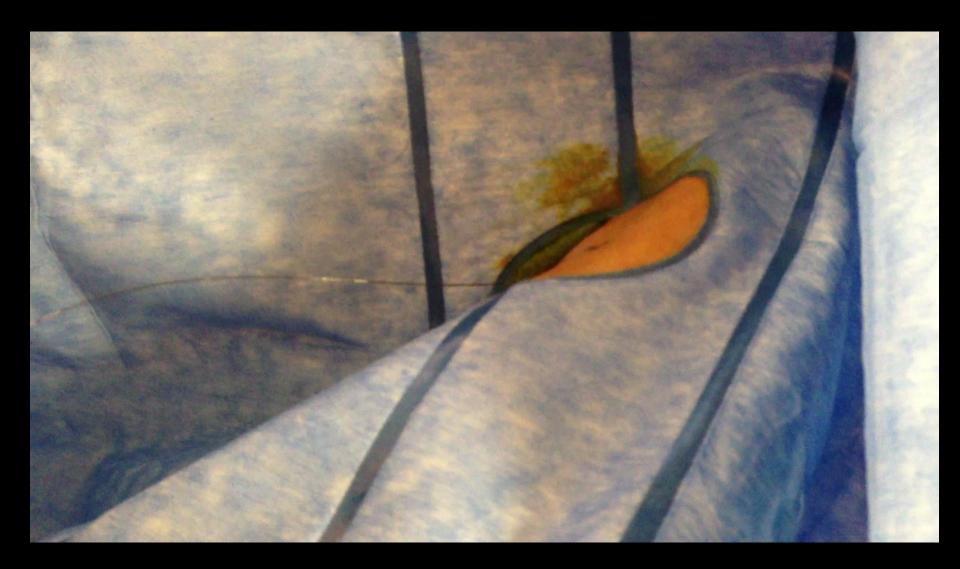




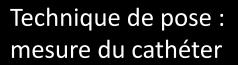


Technique de pose : mise en place de l'introducteur















Technique de pose : mesure du cathéter

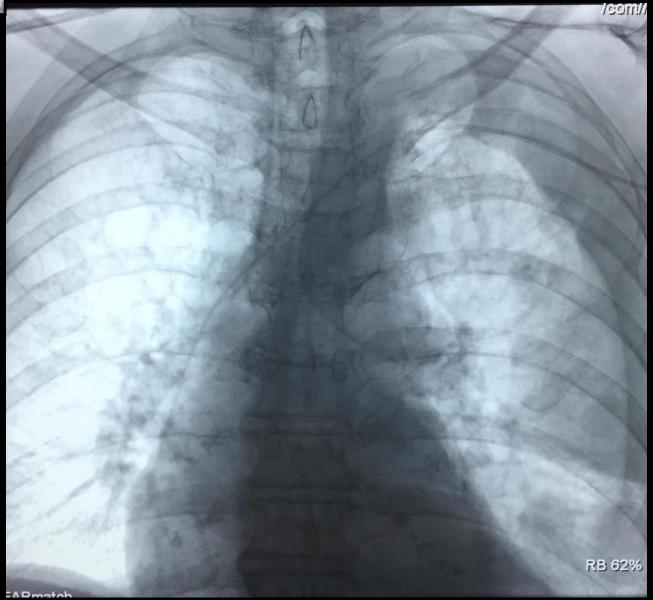


















Nb de voies	1	2
Infections	+	++
Thromboses	1%	10%
Débit par voie	100%	50%
Douleur à la pose	+	+++
Diamètre	4F	5F
Produit non miscible	facultatif	Obligatoire



Conclusion



La technique du PICC est celle qui occasionne le moins de complications dans la mise en place d'une voie centrale

Une fois en place, le cathéter réduira le nombre des ponctions veineuses



Conclusion



Merci de votre attention