



Mostafa EL HAJJAM

Pascal LACOMBE

PICC LINE

– **P** **P**eripheral

– **I** **I**nserted

– **C** **C**entral

– **C** **C**atheter

- ou **cathéter central inséré par voie périphérique**

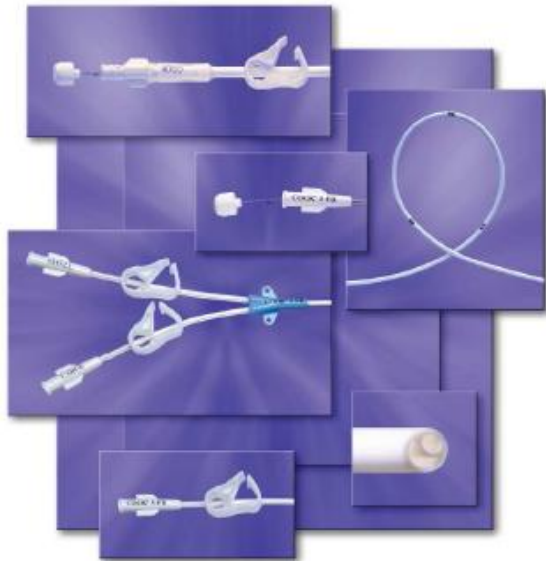
- Technique développée dans les années 70 en Amérique du Nord :
 - Ayant fait diminuer l'indication de pose de voie veineuse centrale conventionnelle
 - **Se développe en Europe depuis quelques années**

Indications du PICC

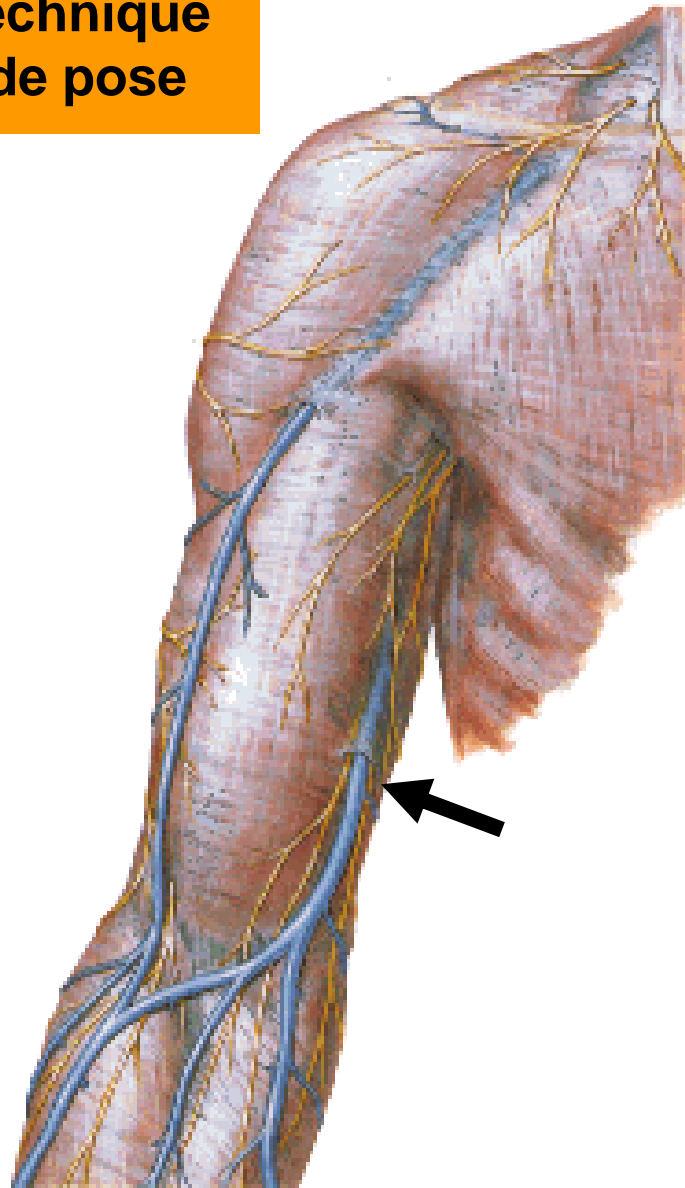
- **Accès vasculaire central :**
 - Nutrition parentérale
 - Chimiothérapie
- **Faible capital veineux : patient *impiquable* !!**
 - **Antibiothérapie parentérale : Ambroise Paré +++**
 - Prélèvements sanguins
 - Perfusion
 - Transfusion
 - Imagerie avec injection de produit de contraste
- **Voie parentérale à domicile**

Matériel

- . Simple et double lumières
- . Polyuréthane ou silicone
- . Cathéter de 3Fr à 7Fr
- . Injection haute pression



Technique de pose



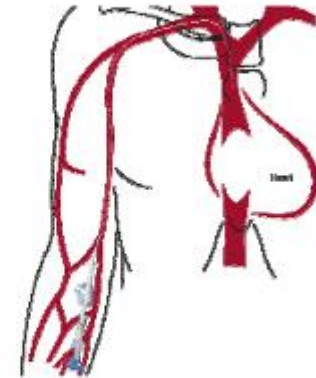
Technique de pose

1. Anesthésie locale

2. Repérage de la veine sous écho



7. Insertion du Cathéter



4. Insertion de l'introducteur pelable avec dilateur

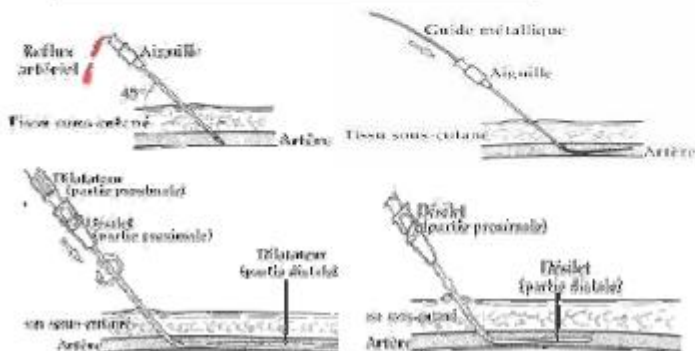


8. Fixation à la peau

5. Mesure du guide



3. Méthode de Seldinger

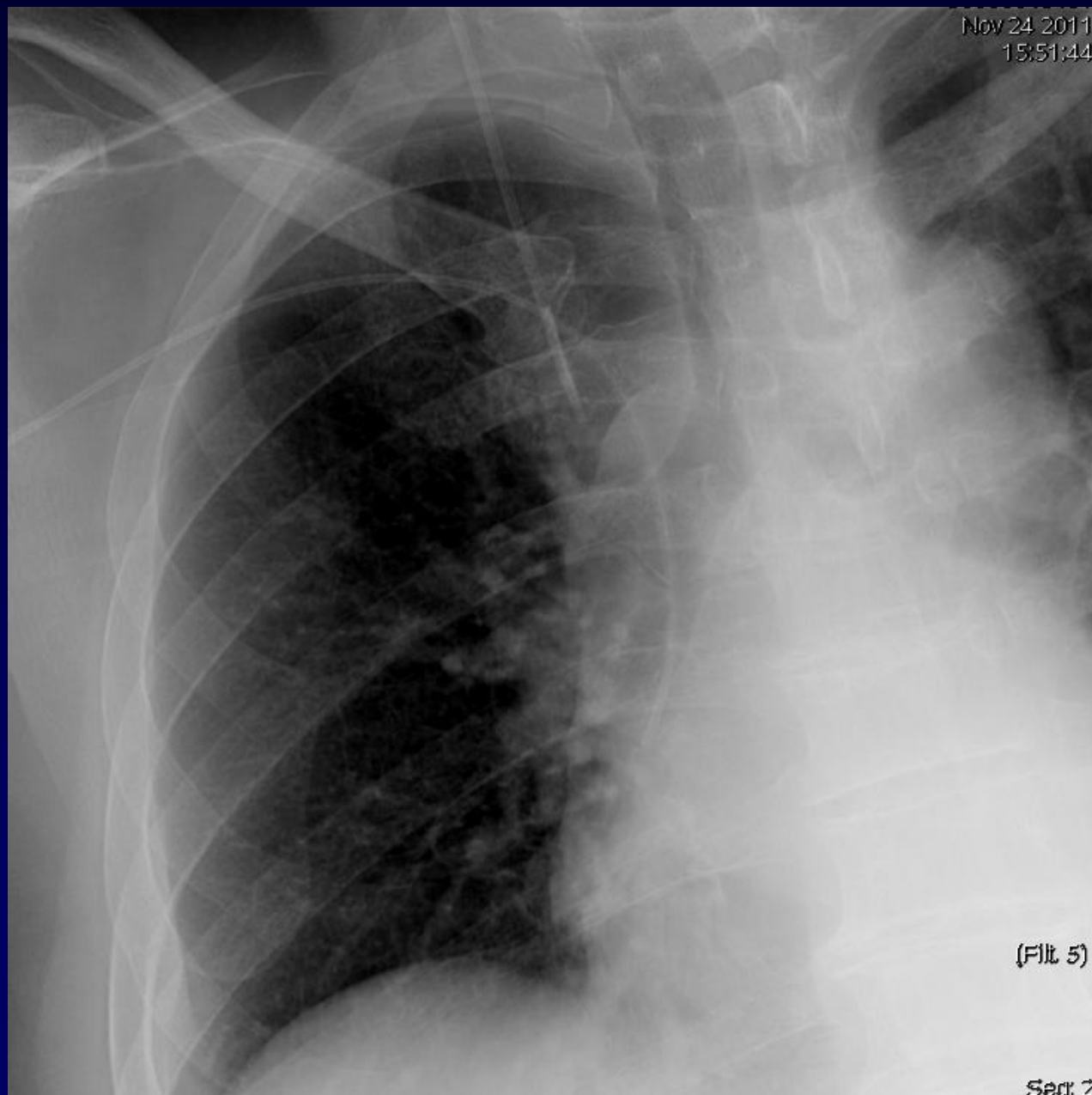


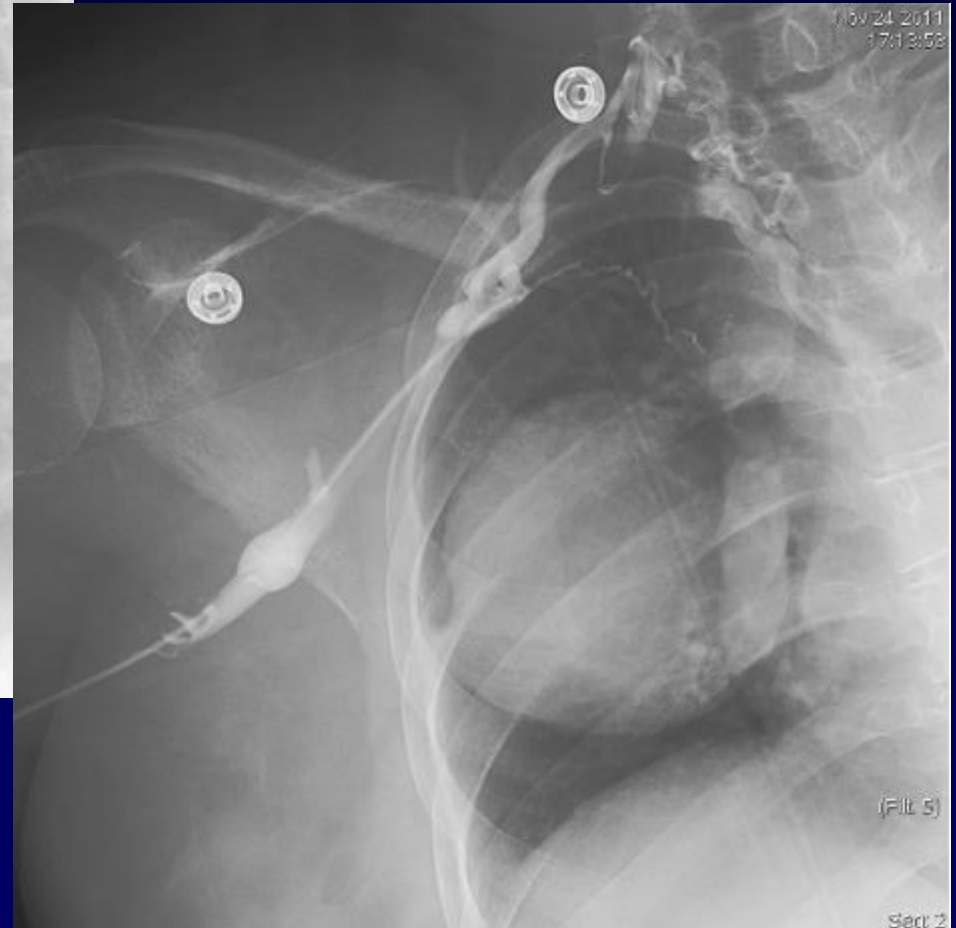
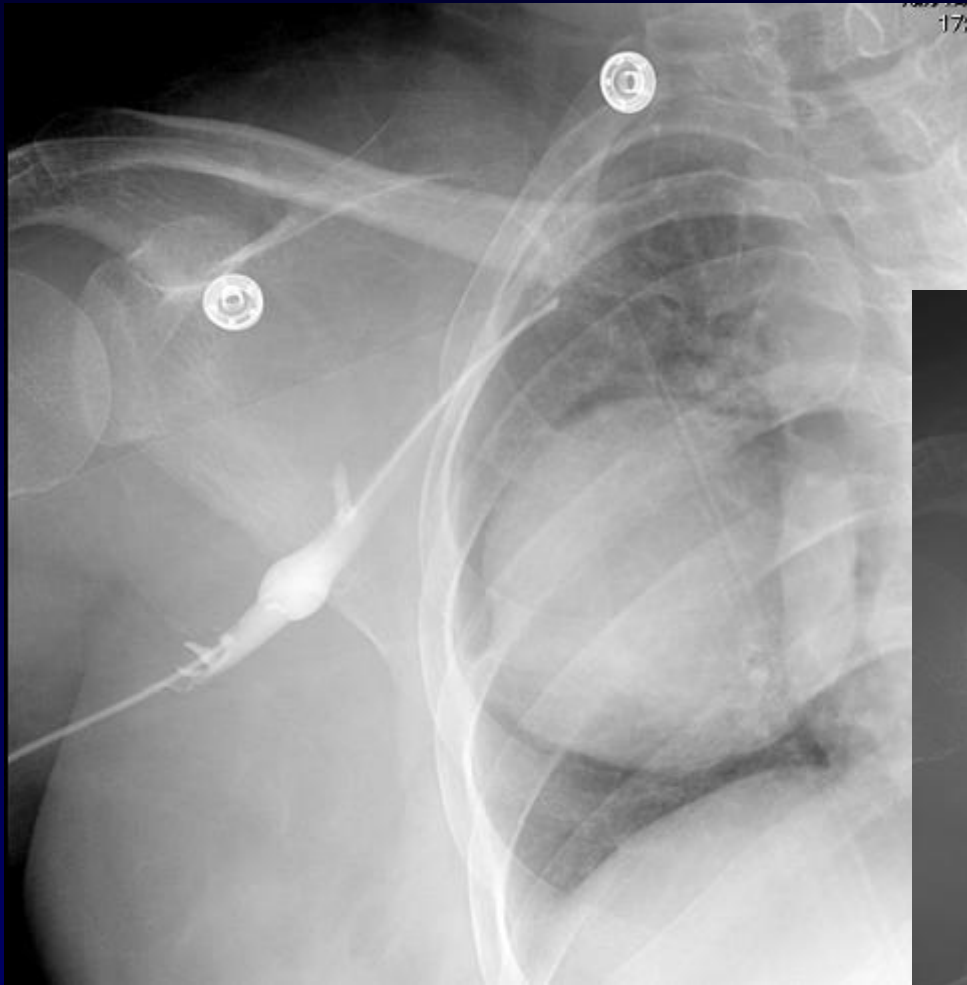
6. Mise à longueur du cathéter

Valve à pression positive



**Sepsis osseux :
PICC pour
ATB pdt 45 jours**





Maladie Behçet
Capital veineux nul
PICC pour prélèvements et imagerie

- Succès technique proche de **100%**
- Le PICC peut être utilisé pendant **3 à 6 mois** :
- Durée d'utilisation moyenne : **15 jours**

Complications

- Taux global : 16,4 % dont
 - * Complications « mécaniques » :
 - Dysfonctionnement et retrait accidentel : 12,1 %
 - * Complications « organiques » :
 - Infection et thrombose : 4,3 %

Entretien du cathéter :

- . Ne jamais retirer la valve à pression positive
- . Flusher systématiquement au sérum phy avant et après utilisation
- . Si le cathéter n'est pas utilisé, rincer quotidiennement ou tous les deux jours
- . Pansement à refaire une fois par semaine ou si souillé
- . Garder toujours le pansement au sec



Le PICC n'est pas gênant dans le quotidien



Le poseur du PICC doit assurer un SAV de qualité en cas de complication