

---

## Radiologie - Informations patients - Mise en place d'un dispositif intraveineux central de type PICC/Mid Line

---

Votre médecin vous a proposé la mise en place d'un cathéter permettant l'administration de produits directement dans le sang. Lorsqu'un tel traitement doit être réalisé sur une longue période, il est préconisé l'insertion d'un dispositif adapté dans une veine profonde et de bon calibre.

Cette intervention sera pratiquée avec votre consentement. Vous avez la liberté de l'accepter ou de la refuser. Le présent document a pour but de vous expliquer le plus clairement possible le déroulement de l'acte.

### De quoi s'agit-il ?

Ce type de cathéter s'appelle "PICC Line" (Cathéter Central inséré par voie périphérique). Il est fabriqué en matériaux souple et flexible. Inséré depuis une veine périphérique située au-dessus du pli du coude, son extrémité doit se situer proche du cœur. Il est fixé par un pansement sur votre bras, vous pourrez plier celui-ci sans problème.

### Pourquoi mettre en place un PICC Line ?

L'objectif est de permettre l'administration de produits par voie intraveineuse : médicaments, perfusions, nutrition parentérale, transfusions sur une période prolongée. Des prélèvements sanguins peuvent également être effectués.

### Aspects financiers

Cette procédure est prise en charge par l'assurance de base.

### Qui procédera à la mise en place du PICC Line ?

La mise en place est effectuée par une équipe entraînée à cette procédure, composée de médecins et de techniciens en radiologie.

### Le déroulement de l'intervention

Après désinfection cutanée et mise en place de tissus stériles, à l'aide d'une sonde d'ultrasons, l'opérateur va localiser la veine dans laquelle sera inséré le cathéter.

Il procède à une anesthésie locale pour endormir la peau et minimiser les sensations de douleur, puis la veine est ponctionnée avec une aiguille fine. Ensuite le cathéter est introduit dans la veine et dirigé jusqu'à ce qu'il soit le plus près possible du cœur (de l'oreillette droite). Après vérification de la position correcte du cathéter et du bon fonctionnement, il sera fixé à l'aide d'un pansement transparent permettant la visualisation directe du point de ponction.

Le contrôle de la position du cathéter se fait par une radiographie.

### Quels sont les risques liés à cette intervention ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication. Cependant, les complications liées à la procédure de mise en place des PICCs Line sont exceptionnelles et se résument pour l'essentiel en hématome au point de ponction et/ou un saignement transitoire, nécessitant très rarement un traitement spécifique.

Lors des manipulations du cathéter, des effets indésirables peuvent parfois se produire comme des palpitations ou des nausées. Il faudra les mentionner au médecin opérateur.

Les complications tardives des PICCs Line sont rares et comportent des infections, les thromboses des veines et l'occlusion ou le dysfonctionnement du cathéter.

### Pour l'examen

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun (nourriture et boisson) avant l'intervention.

Si un traitement anticoagulant est en cours, il doit être signalé à l'opérateur avant le geste, toute comme une éventuelle réaction allergique dans le passé.

## Après l'examen

Le cathéter PICC Line peut être utilisé de suite.

Vous pouvez ressentir une légère douleur dans votre bras. Cette sensation, produite par une petite inflammation de la veine, devrait s'estomper graduellement. Nous vous recommandons dans ce cas de limiter le mouvement du bras ponctionné durant quelques heures suivant la pose du PICC Line.

Une rougeur ou un léger saignement peut apparaître autour du point d'insertion de votre cathéter. Dans ce dernier cas, le changement du pansement est prévu 24h à 48h après la pose du dispositif.

## La surveillance habituelle du PICC Line

En milieu hospitalier, votre pansement sera surveillé quotidiennement. Si vous rentrez à domicile, une équipe soignante effectuera le contrôle du point de ponction régulièrement.

Refait normalement une fois par semaine, le pansement doit rester étanche. Aussi, si vous remarquez qu'il se décolle, vous ne devez pas le retirer vous-même (le cathéter risquerait de se déplacer) mais contacter l'équipe soignante.

Si le pansement semble mouillé, il peut s'agir d'une fuite au niveau du point de ponction. Si une perfusion est en cours, vous devez clamber la tubulure et le signaler à l'infirmière.

## La surveillance VIGILANTE du PICC Line

- Si votre bras vous semble enflé, plus gros que le bras opposé ou plus dur que d'habitude.
- Si vous constatez une rougeur au point d'insertion du PICC Line
- Si vous ressentez une douleur dans le bras ou dans l'épaule
- Si vous avez de la fièvre ou des frissons
- Si vous ressentez des douleurs occasionnées par la perfusion

Au moindre doute, il est important de contacter immédiatement votre médecin, votre infirmière ou notre équipe au n° de téléphone :

**024 424 45 01 (secrétariat de radiologie)**

Il est normal que vous ayez des questions sur l'intervention que vous êtes amené à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.