

Votre état de santé nécessite l'administration de médicaments par perfusion. Ces médicaments irritent et endommagent les petites veines de la main ou du bras. Pour votre confort et votre sécurité, nous vous proposons de placer un cathéter dans une veine profonde du bras.

Ce document vous apporte des informations sur le dispositif veineux que l'on va vous poser.



1. Qu'est-ce qu'un MIDLINE ?

Un MIDLINE est un cathéter de 8 ou 10 cm inséré par voie périphérique : il est mis en place dans une veine profonde du bras, ou plus rarement de l'avant-bras, sous contrôle échographique. Sa durée d'implantation maximale est de 30 jours.

2. A quoi sert un MIDLINE ?

Le MIDLINE permet l'injection de certains traitements antibiotiques, de certaines nutriments parentéraux et de dérivés sanguins. Il permet également les prélèvements sanguins.

3. Quels sont ses avantages ?

Il n'y a plus besoin d'autres piqûres. Il peut être utilisé à domicile par une infirmière.

4. Comment se déroule la mise en place ?

Le MIDLINE est posé sous anesthésie locale dans un environnement protégé (la salle de réveil du bloc opératoire en général). Il n'est pas nécessaire d'être à jeun. La pose dure environ 15 à 20 minutes. Il est couvert d'un pansement transparent.

5. Quelles sont les complications possibles ?

Bien que rares, peuvent survenir : un hématome au point de ponction, une phlébite de la veine du bras qui peut nécessiter un traitement anticoagulant, une infection du MIDLINE comme pour tout cathéter, une obstruction du MIDLINE souvent réglée par l'injection de médicaments spécifiques.

6. Quelle surveillance est nécessaire ?

Le pansement transparent permet une surveillance directe. Une fois par semaine, une infirmière désinfecte, change le pansement et rince le cathéter.

Vous pourrez prendre un bain en isolant le pansement avec du film alimentaire.

