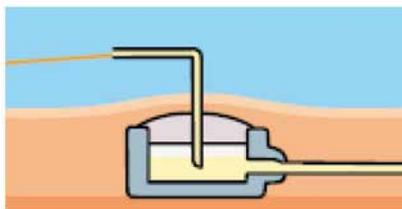


Voie veineuse centrale

Le site implantable

Qu'est-ce qu'un site implantable ?

Un site implantable est une petite «boîte» (chambre implantable) placée sous la peau et raccordée à un cathéter, fin tuyau introduit dans la veine jugulaire (au niveau du cou) ou dans la veine sous-clavière jusqu'à l'entrée du cœur.



Quels sont ses avantages ?

Ses principaux avantages sont d'éviter les piqûres dans les bras et d'apporter la sécurité d'une voie d'abord veineuse centrale fiable toujours disponible. Il peut néanmoins être à l'origine de quelques complications, comme l'infection, l'obturation ou la diffusion de perfusion.

Comment s'effectue la pose ?

La pose du site s'effectue sous anesthésie générale au bloc opératoire, ce qui suppose :

- une consultation d'anesthésie au minimum 48 heures avant la pose.
- une surveillance de 24 heures après la pose et, donc, l'obligation de passer la nuit suivante à l'hôpital.

Le matin du geste, l'enfant devra se doucher soigneusement (shampooing compris) et se présenter à jeun dans le service. Une fois l'anesthésie réalisée, la veine est ponctionnée à la base du cou et le cathéter introduit dans la veine. Le site est ensuite placé sous la peau, au-dessus du mamelon.

Ceci nécessite une courte incision de 3 à 4 cm. Le bon fonctionnement du système est vérifié lors de la pose et contrôlé par une radiographie du thorax.

Après la réalisation du geste (entre 30 et 60 min), l'enfant sera surveillé quelques heures en salle de réveil avant de regagner sa chambre.

Est-ce douloureux ?

La pose en elle-même n'est pas douloureuse puisque qu'elle se déroule sous anesthésie générale.

Après le réveil, l'enfant peut ressentir une douleur modérée, et surtout une gêne, pendant les premières 24 heures. Pendant cette période, un traitement contre la douleur lui sera systématiquement prescrit.

Comment l'utiliser ?

L'utilisation du site nécessite la mise en place d'une aiguille très fine qui traverse la peau pour s'introduire dans la chambre. Avant sa mise en place, on utilise une crème anesthésiante (Emla), de sorte que la piqûre ne provoque aucune douleur (la crème doit être posée 1 heure avant la réalisation du soin).

Y'a-t-il des précautions particulières à prendre à domicile ?

- Les douches et les bains sont autorisés.
- Le port du site nécessite une hygiène rigoureuse afin d'éviter les infections.
- Le port du site autorise certains sports.
- En cas d'anomalie (douleurs, fièvre), vous devez contacter sans délai le service.