



L'anesthésie par bloc nerveux périphérique:

Le médecin anesthésiste a convenu avec vous d'une anesthésie utilisant un bloc nerveux périphérique. Vous trouverez dans ce document un rappel des informations importantes qu'il vous a données lors de la consultation pré-anesthésique.

Qu'est-ce que l'anesthésie par bloc nerveux périphérique ?

L'anesthésie par bloc nerveux périphérique est l'injection d'anesthésiques locaux à travers une aiguille très fine à proximité des nerfs responsables de la région à opérer. Cette forme d'anesthésie rend insensible la partie du corps proche du site d'injection et permet de réaliser de façon indolore un acte chirurgical. Cette technique permet aussi une analgésie (diminution de la douleur) dans la zone opérée durant la période qui suit l'intervention:

Comment se déroule-t-elle ?

Vous recevez une anesthésie sur mesure pratiquée par des médecins et infirmiers spécialisés. Avant votre arrivée au bloc, un médicament contre l'anxiété peut vous être proposé.

La prise en charge anesthésique débute par la mise en place des dispositifs de surveillance des fonctions vitales :

- Cœur : des patchs reliés à un écran sont collés sur la poitrine.
- Tension artérielle : un brassard est placé autour d'un bras.
- Respiration : un capteur est posé au bout d'un doigt.
Une perfusion intraveineuse (goutte-à-goutte) est posée afin d'administrer si nécessaire des médicaments durant l'opération.
Le repérage des nerfs pour l'injection du produit d'anesthésie se fait à l'aide d'un ultrason (échographie) et/ou d'un neuro-stimulateur qui envoie de faibles impulsions électriques à l'extrémité d'une aiguille. A travers celle-ci, on injecte l'anesthésiant local. Afin de le positionner précisément, votre participation active est nécessaire : n'hésitez pas à nous signaler toute douleur. Après injection des anesthésiques locaux, la zone à opérer présente

des «fourmillements», devient lourde et progressivement insensible. Pendant l'intervention, en plus de cette anesthésie ciblée sur la partie opérée, en fonction de l'opération ou selon votre choix, il peut vous être proposé de :

- Rester éveillé et, éventuellement, écouter de la musique.
- Somnoler spontanément ou à l'aide d'un médicament.
En fonction de l'opération ou en cas d'échec de cette technique, vous pouvez bénéficier d'une anesthésie générale.

A noter : le médecin responsable de votre anesthésie pendant l'opération n'est pas forcément celui que vous avez eu en consultation. Il dispose cependant des informations utiles à votre prise en charge. Si nécessaire, il vous propose de modifier la technique d'anesthésie prévue.

Pour votre sécurité, des vérifications de votre identité, du type d'opération envisagé et du site opératoire (la partie du corps à opérer) sont effectuées plusieurs fois durant votre séjour. Votre participation active à ces différents contrôles est indispensable.

Quels sont les risques de l'anesthésie par bloc nerveux périphérique ?

Tout acte médical comporte un risque. Même lorsqu'il est conduit avec compétence. La fréquence et la gravité de ces risques sont influencées par votre état de santé, votre âge ou votre hygiène de vie. Les techniques utilisées en anesthésie sont fiables. Les risques de complications imprévisibles pouvant mettre votre vie en danger, comme une allergie, sont extrêmement rares. Toutes les dispositions sont prises pour prévenir et traiter de manière optimale ces éventuelles complications.

Toutefois les complications suivantes peuvent survenir :

Lors de la réalisation de l'anesthésie :

- Un hématome apparaît parfois et se résorbe spontanément.
- Douleurs au niveau du membre anesthésié : fréquentes, mais fugaces et sans conséquence.
- Convulsions, troubles respiratoires et cardiaques : ils surviennent en cas d'injection accidentelle de l'anesthésique local dans un vaisseau sanguin.

Ils sont rares et immédiatement corrigés par des médicaments et une assistance respiratoire.

- Lésions de nerfs : ce sont des complications rares, majoritairement transitoires.
- **Plus tardivement dans la période postopératoire :**
- Disparition de l'effet antalgique précoce imprévue.
- Infection au point d'entrée de l'aiguille : elle nécessite un traitement adapté.
- Risque de chute si le membre inférieur est anesthésié car il perd sa motricité.
- Autres effets secondaires spécifiques suivant la zone opérée : ils sont le plus souvent transitoires et vous ont été détaillés par le médecin lors de la contact pré-anesthésique.

A noter : d'autres risques peuvent survenir si des traitements ou des mesures de surveillance supplémentaires doivent être instaurés. De même, le risque propre à l'intervention est discuté avec le chirurgien.

- **Face à tout symptôme persistant ou qui vous inquiète, n'hésitez pas à en parler à l'équipe d'anesthésie, à votre chirurgien ou à votre médecin traitant.**

- **Quelles précautions prendre pour votre sécurité ?**

-

Votre collaboration est indispensable au bon déroulement de la prise en charge. Veuillez suivre les recommandations suivantes :

- Médicaments : ne prenez que les médicaments autorisés par le médecin anesthésiste lors de la consultation et signalez toute autre prise médicamenteuse, en particulier celle d'aspirine, d'anti-inflammatoires ou de médicaments fluidifiant le sang.
- Dentiers, bijoux, lentilles de contact, piercings ou autres appareillages (sauf les prothèses auditives et éventuellement les lunettes) doivent être enlevés avant l'arrivée au bloc.

- Tabac : il est recommandé de cesser de fumer au plus tard 12h avant l'intervention.
Afin de minimiser les risques d'accidents ou d'infections liés au passage de liquide gastrique dans vos poumons, respectez les consignes suivantes :
- Alimentation : six heures avant l'intervention, cessez de manger, de sucer des bonbons ou de mâcher du chewing-gum.
- Boissons : cesser de boire six heures avant l'intervention ; seule la consommation de liquides clairs (eau ou thé café sans crème ou lait) est autorisée jusqu'à deux heures avant l'intervention ; ensuite toute boisson est interdite.



Lu le :

Signature du patient: