

## **L'UTILISATION DES CONCENTRES PLAQUETTAIRES EN CHIRURGIE BUCCALE ET IMPLANTAIRE**

Votre chirurgien dentiste vous a informé de la possibilité de recourir à l'utilisation de concentrés plaquettaires lors d'une chirurgie buccale, implantaire ou parodontale.

Votre organisme synthétise naturellement tous les éléments nécessaires à la cicatrisation tissulaire.

Plus simplement ces éléments sont :

- De la fibrine : c'est la matrice de cicatrisation du tissu lésé ;
- Des glycoprotéines : ces molécules sont essentielles pour la reconstruction osseuse ;
- Des plaquettes : elles contiennent l'intégralité des facteurs de croissance ;
- Des cellules de l'immunité : elles diminuent le potentiel inflammatoire et infectieux.

Ces éléments se trouvent naturellement dans votre sang.

Le protocole est très précis, une prise de sang unique est réalisée par une infirmière diplômée d'Etat, les tubes collectés sont centrifugés à haute vitesse, le congoloméat final contient tous les éléments de la cicatrisation. La technique est indolore et rapide.

Ces molécules récupérées selon ce protocole précis sont regroupées sous le terme **PRF<sup>®</sup>** (Platlets Rich Fibrin).

En implantologie, le **PRF<sup>®</sup>** a de nombreuses applications :

- Seul ou mélangé avec des matériaux de comblement (os autogène récupéré ou os de banque) :
  - Avant la pose d'un implant, pour obtenir un volume osseux idéal;
  - Pendant la pose de l'implant, pour compenser les déficits osseux.
- Sous forme de membranes :
  - Pour refermer le site opératoire et maintenir en place le matériau de comblement ;
  - Pour augmenter la quantité et la qualité de la gencive ;
  - Pour gérer l'esthétique.

Ces éléments sont utilisés afin de vous permettre une cicatrisation plus efficace, plus rapide.

Votre traitement est ainsi réalisé plus rapidement.

De plus, la sensation de douleurs est diminuée et votre confort est amélioré.

### CONSENTEMENT ECLAIRE DU PATIENT UTILISATION DU PRF<sup>®</sup>:

- 1- J'ai bien lu la notice d'information qui m'a été remise ;
- 2- J'autorise mon praticien à recourir au **PRF<sup>®</sup>** dans le cadre de mon traitement chirurgical;
- 3- J'autorise également mon praticien à utiliser des substrats osseux (os de banque ou autres) dont la nature a été définie avant mon traitement chirurgical ;
- 4- J'aurai à régler à mon praticien le montant des frais selon le devis qui m'a été remis.

Date :

Signature du patient et/ou de l'assuré(e) et/ou du (des) responsable(s) légal (légaux).  
(Précédé de la mention "lu et approuvé")

Rappel : Le patient ou son responsable légal, reconnaît avoir eu librement la possibilité du choix du traitement.

## PROTOCOLE DE CHIRURGIE IMPLANTAIRE

Madame, Monsieur,

Vous allez subir prochainement une chirurgie implantaire.  
Nous vous devons de vous informer que :

1. Avant de commencer l'intervention, une infirmière viendra vous faire une prise de sang.  
Nous prélèverons 8 tubes de 9ml
2. Cet acte infirmier sera à régler directement à l'infirmière le jour même de l'intervention.  
Coût : **16.00 €**  
Vous ne pourrez prétendre à un remboursement de la Sécurité Sociale, car ce prélèvement sanguin ne résulte pas d'une analyse.
3. Ces tubes seront centrifugés pendant 11 minutes afin d'obtenir une séparation du sérum et des globules rouges ainsi qu'un caillot de fibrine (**PRF**) « Fibrine Riche en Plaquettes ».
4. Ce caillot de fibrine sera utilisé sous forme de membrane sur le ou les implants. Cette membrane favorisera l'ossification et la cicatrisation, permettra de diminuer la douleur et diminuera l'oedème.
5. Vous n'aurez qu'une anesthésie locale qui ne nécessite pas d'être à jeun, bien au contraire nous vous conseillons de prendre un repas suffisant. Venez habillé confortablement.
6. Par mesure d'hygiène nous vous demanderons à vous Madame, de ne pas vous maquiller et d'enlever vos boucles d'oreille, et à vous Monsieur, de vous raser de près.  
Prenez obligatoirement une douche ou un bain avec shampooing avant de vous rendre au Cabinet Dentaire. Pensez à aller aux toilettes (WC) et à enlever vos lentilles de contact.
7. Nous vous demandons de ne pas consommer d'alcool ni fumer pendant les 12 heures précédant l'anesthésie. Prenez vos médicaments habituels sauf instruction contraire.

**NE PRENEZ PAS D'ASPIRINE PENDANT AU MOINS LES 10 JOURS QUI PRECEDENT L'INTERVENTION SAUF SI CELA FAIT PARTIE DE VOTRE TRAITEMENT.**

Une feuille de conseils post-opératoires vous sera remise après l'intervention.