

## ► Cabinet dentaire du Dr Rouhier

Chirurgien-dentiste à Calais (62)

📍 31, rue du four à chaux 62100 CALAIS

☎ Tel. : +33 3 21 36 53 53

🌐 dr-rouhier-francois.chirurgiens-dentistes.fr

# Qu'est-ce que le PRF ?

**Le PRF (Protéine Riche en Fibrine) est un concentré de plaquettes sanguines et cellules immunitaires, accélérateur du temps de cicatrisation.**

Le PRF permet de rassembler en une seule membrane de fibrine l'ensemble des constituants favorables à la cicatrisation et à l'immunité présents dans un prélèvement sanguin.

Ce procédé favorise d'une part la guérison de la plaie et d'autre part, en accélérant la cicatrisation, limite considérablement les risques de complications post-opératoires.

“ Au cours de la période post-opératoire d'une greffe osseuse, le PRF réduit l'apparition de petits désagréments douloureux, infectieux ou inflammatoires. ”



## COMMENT LE PRF EST-IL PRÉPARÉ ?

- > Un prélèvement sanguin est effectué sur le patient. Le sang est alors placé dans une centrifugeuse permettant de séparer ses composants et de récupérer un concentré riche en plaquettes.
- > Ce concentré est utilisé soit tel quel sous forme de membrane, soit mélangé à de l'os ou des substituts osseux pour être placé sous la gencive à l'endroit du défaut osseux.
- > Ce véritable pansement naturel en fibrine se transforme rapidement en tissu osseux ou muqueux.
- > Le site greffé est opérationnel à partir d'un délai de trois à six mois afin de réaliser bridges et implants dans d'excellentes conditions.

## POUR QUEL TYPE D'INTERVENTION LA TECHNIQUE DU PRF PEUT-ELLE ÊTRE UTILISÉE ?

- > Un comblement de sinus avec la possibilité de pose immédiate d'implant (selon le cas).
- > Un comblement de déficit osseux après une extraction.
- > Une cicatrisation des tissus mous après la mise en place d'implant.
- > Des greffes de gencives.

## 🔍 À SAVOIR

Le pansement est une matrice complète contenant l'ensemble des éléments cellulaires et des facteurs de croissance nécessaires à une cicatrisation optimale.

C'est un produit autologue, issu de votre propre corps (votre sang), et qui est donc parfaitement biocompatible.