À l'attention personnelle de

Dr Johanna Djebali
MONTIGNY LE BRETONNEUX
7 rue du Mont Doré 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
Tel. : +33 1 30 48 53 53
dr-johanna-djebali-botbol.chirurgiens-dentistes.fr

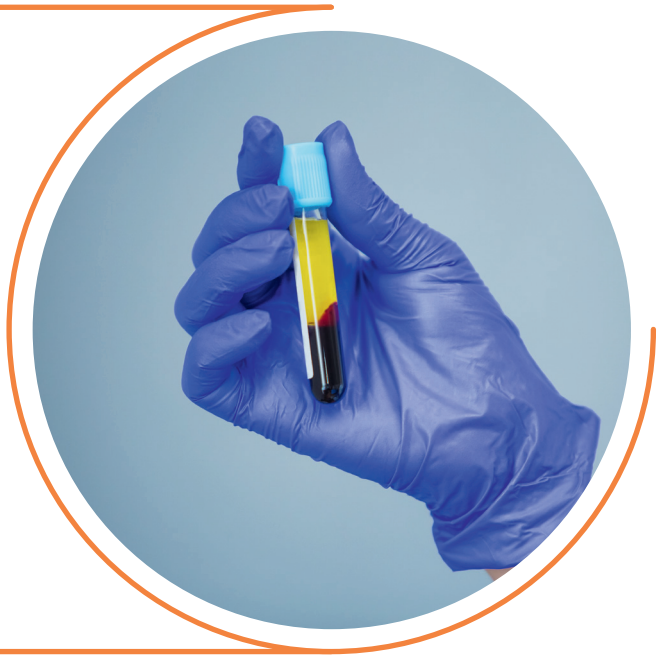
# Qu'est-ce que le PRF ?

**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

**Ce 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.