

## Qu'est ce que le PRF ?

**Le PRF (Platelet Rich Fibrin ou Fibrine Riche en Plaquette) est un concentré en plaquettes sanguines et en cellules immunitaires, permettant 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 novateur permet d'accélérer le temps de cicatrisation. Le protocole 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.

## Comment est préparé le PRF ?

- Un prélèvement sanguin de 4 à 8 flacons de 10 ml 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 de couleur jaunâtre est utilisé tel quel sous forme de membrane, ou bien mélangé à de l'os ou à des substituts osseux en granulés pour être porté sous la gencive, à l'endroit du défaut osseux. Cela constitue un véritable pansement naturel de fibrine qui se transforme rapidement en tissu osseux ou en tissu muqueux. Ce pansement est en fait une matrice complète contenant l'ensemble des éléments cellulaires et des facteurs de croissance nécessaires à une cicatrisation optimale.
- Après enfouissement sous la gencive, 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,

### Nos Conseils

- Grâce à ce procédé, la régénération de l'os se fait plus vite, en plus grande quantité et qualité.
- C'est un produit autologue, issu de votre propre corps (votre sang), il est parfaitement biocompatible.
- Le PRF accélère la cicatrisation osseuse et muqueuse des sites grâce à sa haute concentration en facteur de croissance.