Cabinet dentaire du Dr Aurélie ROLLING
CHIRURGIEN-DENTISTE À RIOZ
2A rue du bien-être 70190 RIOZ
Tel. : +33 3 84 68 97 94
dr-aurelie-rolling.chirurgiens-dentistes.fr

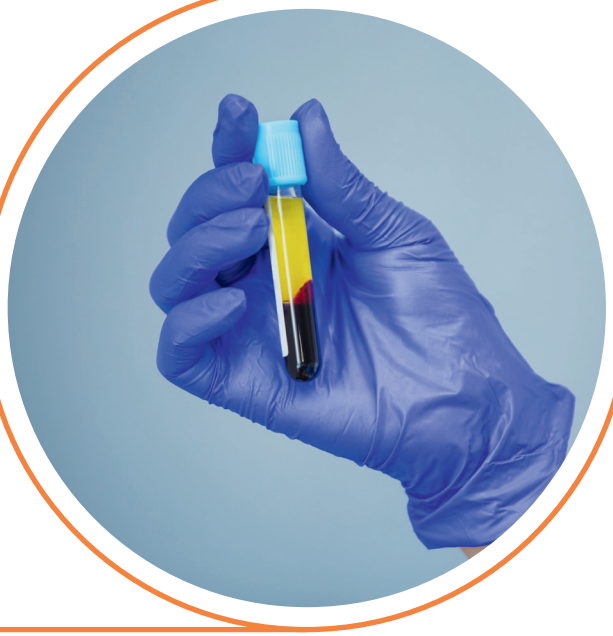
Qu'est-ce que le PRF ?

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.

Source : Webdentiste