



Le système Champions

1. Portrait de la société 
2. Trousse de chirurgie & instruments 
3. Champions (R)Evolution Chirurgie 
4. Champions (R)Evolution Prothèse 
5. Champions Tête carrée 
6. Champions Tête boule 
7. Implant en zircone PATENT 
8. Smart Grinder 
9. PlasmaSafe 



Nous sommes
à votre disposition

Lundi, Mardi, Jeudi:
7h30 à 18h00
Mercredi:
7h30 à 16h00
Vendredi: 7h30 à 14h00

TÉLÉPHONE:
+49 (0) 6734 91 40 80

FAX:
+49 (0) 6734 10 53

E-MAIL:
info@champions-implants.com

ONLINE-SHOP:
champions-implants.shop

TABLE DES MATIÈRES

PlasmaSafe & accessoires | page 4

Instructions | page 6

Les produits et les désignations présentés dans cette liste des prix sont en partie protégés par des marques, des brevets, et des droits d'auteur. L'absence d'une Référence spéciale ou du symbole ® ou TM ne signifie pas qu'aucune protection légale n'existe. Vous pouvez trouver un aperçu via le code QR.



Les informations du fabricant conformément à MDD (Medical Device Directive [directive relative aux dispositifs médicaux]) / MDR (Medical Device Regulation [réglementation relative aux dispositifs médicaux]) sont indiquées sur l'étiquette du produit.



PlasmaSafe



PlasmaSafe

Concentrats de plasma sanguin

PlasmaSafe, optimisez efficacement la cicatrisation de vos patients

L'innovation PlasmaSafe s'impose comme une évidence au bénéfice des patients. En effet, vous pouvez désormais aisément préparer le sang autologue de vos patients (plasma sanguin) et optimiser la cicatrisation.

Conçu par les dentistes pour les dentistes, le Dr Oliver Scheiter a conçu le PlasmaSafe après 20 ans d'expérience et d'échanges internationaux et interdisciplinaires.





Centrifugeuse

PRF

Régénération sûre et prédictive avec le plasma sanguin autologue

Le plasma riche en fibrine « Platelet Rich Fibrin » (PRF) est issu de la centrifugation du sang veineux du patient, sans utilisation d'anticoagulant supplémentaire. La centrifugation permet d'isoler la fibrine et les globules blancs.

La fibrine est une protéine qui permet d'arrêter le saignement alors que les globules blancs sont présents dans les structures tissulaires, ce qui optimise la fonction des biomatériaux, des substituts osseux, et des membranes.

Le PRF catalyse également la cicatrisation des plaies, qui dure normalement environ 2 semaines après une intervention dentaire.

Le protocole d'utilisation du Plasmasafe a été conçu de manière à être reproductible et facilement intégrable dans les chirurgies dentaires. Cette standardisation de procédure permet une mise en œuvre aisée par l'ensemble de l'équipe de soins.

L'utilisation du PlasmaSafe en résumé

Avant le début de l'intervention, une petite quantité de sang est prélevée chez le patient. À l'aide d'une centrifugeuse, les composants sont isolés. Ensuite, le concentré de fibrine est mis en place au niveau du site opératoire. Le PRF obtenu peut être utilisé seul ou complété par un biomatériau.

Indications d'utilisation du Plasmasafe :

- Extractions dentaires
- Implants dentaires
- Greffes gingivales
- Traitement des troubles de cicatrisation des plaies
- Greffes osseuses

Différents types de PRF

Le **PRF** (Platelet Rich Fibrin) est une matrice de fibrine autologue riche en leucocytes et thrombocytes.

L'**i-PRF** est un PRF liquide injectable dans les tissus mous à l'aide d'une seringue.

A-PRF Advanced PRF, une centrifugation à plus faible vitesse entraînant une réduction des thrombocytes.

LPC Liquid Plasma Concentrate est un concentré dense en plaquettes et peut être injecté. Pour obtenir une consistance plus solide (gélatineuse), il est possible d'utiliser le Plasma-Activator (action en une minute).

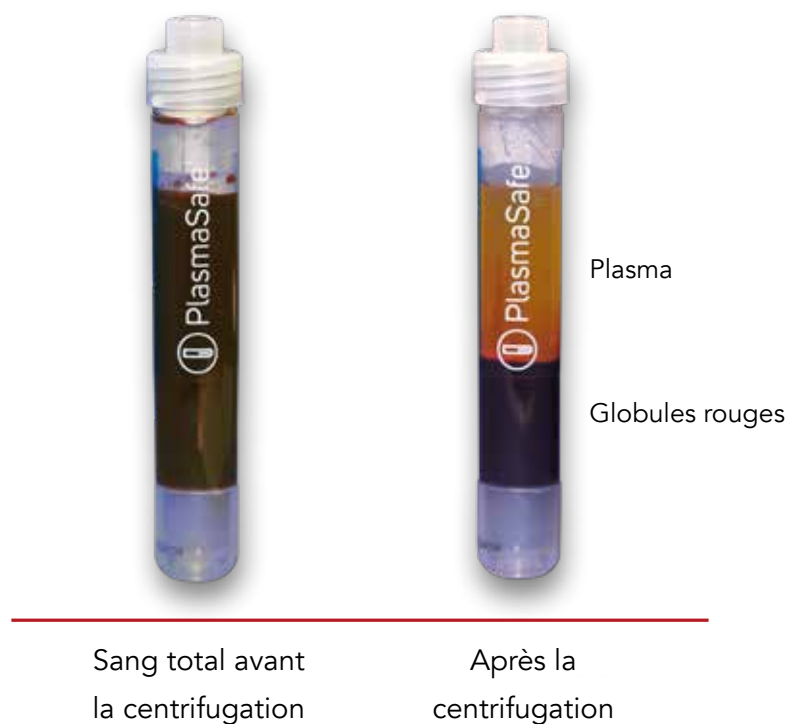
APRÈS LA CENTRIFUGATION

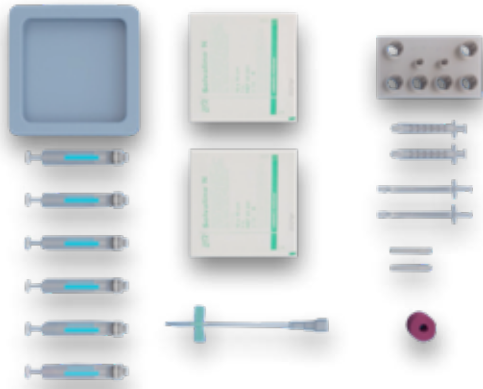
Après la centrifugation, le plasma sanguin situé en partie supérieure est prélevé.

La distribution des thrombocytes et des leucocytes dans le tube de prélèvement dépend de la vitesse de centrifugation. Selon le protocole PlasmaSafe, la concentration de ces deux composants plus importante se trouve à proximité immédiate de la ligne de démarcation séparant le plasma des globules rouges.

La concentration de facteurs de croissance dans le plasma augmente de haut en bas.

Il est recommandé de prélever le plasma au fond (à partir de la ligne de séparation) afin d'obtenir une concentration forte de facteurs de croissance.





Descriptif du kit patient

Tous les composants nécessaires sont inclus dans le kit pour patients PlasmaSafe, y compris l'aiguille à ailette Butterfly, offrant une meilleure sécurité lors du prélèvement sanguin.

Boîte de 6 kits pour patients

Un kit pour patients comprend :

- 1 x Plateau, 13,7 x 12 x 2,5 cm, bleu
- 2 x Compresse pour plaies « Aktiv », 10 x 10 cm
- 2 x Compresse en non-tissé, 5 x 5 cm, 4 plis
- 2 x Seringue à usage unique, 3 ml, Luer Lock, 3 pièces, Omnifix
- 2 x Seringue de dosage fin, 1 ml, Luer Lock, 3 pièces, Omnifix
- 2 x Aiguille à usage unique Sterican, 0,45 x 25 mm /26G x 1", N° 18, brun
- 1 x Butterfly (aiguille à ailette) 21G avec adaptateur pour le prélèvement, réutilisable
- 1 x Garrot à usage unique, 50 cm de longueur
- 1 x Support PlasmaSafe, transparent
- 3 x Pochette Tyvek comprenant respectivement :
 - 2 x Tube de prélèvement PlasmaSafe
 - 1 x Tissu, 50 x 60 cm, à deux couches
 - 1 x Pochette

RÉF CI-PS6

Centrifugeuse

Permet la séparation sécurisée du plasma sanguin

RÉF CI-PSC



Kit de démarrage 12

Centrifugeuse + 2 boîtes de 6 kits pour patients

RÉF CI-PSC12



Instructions

Retrouvez des instructions sur PlasmaSafe sur le lien,
ou scannez le QR-Code sur le portable.



Brochure PlasmaSafe

PDF PlasmaSafe



Protocole d'utilisation

Film sur le procédé PlasmaSafe

<https://vimeo.com/458130051>

Notes

Welcome
to the
future



Champions-Implants GmbH

Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim
tel +49 (0)6734 91 40 80 | fax +49 (0)6734 10 53
info@champions-implants.com
champions-implants.com