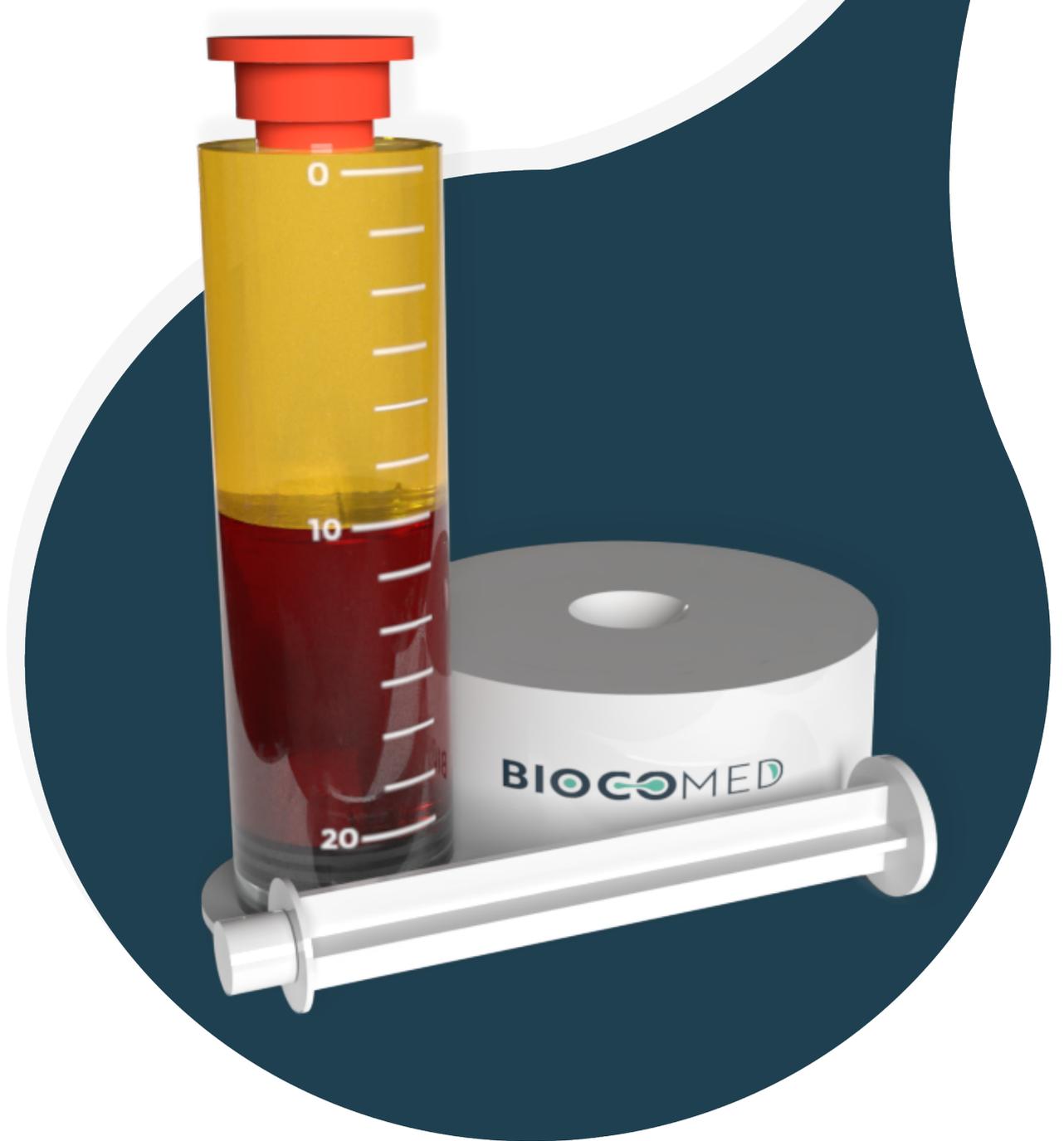


BIOCOMED



KIT PRP OLIN-1

EXTRACTION & OBTENTION DU PRP

KIT 20 & 40mL

contact@biocomed.fr

www.biocomed.fr

INTRODUCTION AU PRP

Le PRP est un produit dérivé du sang autologue avec une concentration plaquettaire plus élevée que celle du sang total. **Les plaquettes sont riches en facteurs de croissance** et cytokines, bien connus pour stimuler la prolifération cellulaire, l'angiogenèse et la synthèse de la matrice, améliorant ainsi le processus de réparation tissulaire.

INDICATIONS

Lésions **articulaires** (gonarthrose, coxarthrose, rizarthrose etc...)

Lésions **tendineuses** et méniscales (tendon rotulien, épicondylite...)

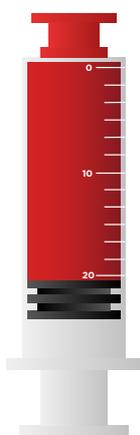
Lésions **musculaires** et aponévrotiques

BÉNÉFICES DU PRP

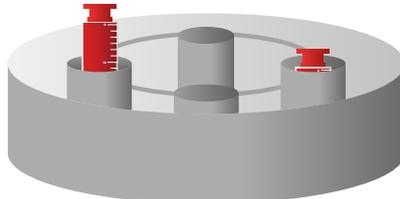
- **Diminution** de l'inflammation
- **Accélération de la cicatrisation** d'un tendon, du cartilage, ou d'un muscle
- **Augmentation** de la mobilité et de la fonctionnalité articulaire
- **Réduction** du temps de récupération post-chirurgical

PROCÉDURE

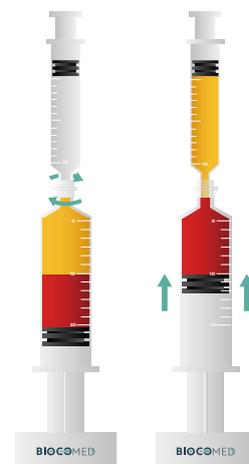
PRÉLÈVEMENT¹



CENTRIFUGATION²



RÉCUPÉRATION³



À l'aide de la seringue OLIN-1, réaliser un **prélèvement sanguin anticoagulé de 20 ou 40mL**. (1)

Puis, procéder à la **centrifugation** : programme recommandé 1800rpm/8min. (2)

Enfin, **récupérer le PRP** en connectant une seringue au dispositif OLIN-1, stabilisé grâce à sa base cylindrique. (3)

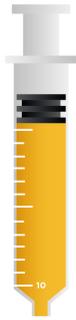
2 KITS : OLIN-20 & OLIN-40

OLIN-20

HAUT VOLUME

Prélèvement de 20ml de sang anticoagulé

Jusqu'à 10 mL de PRP

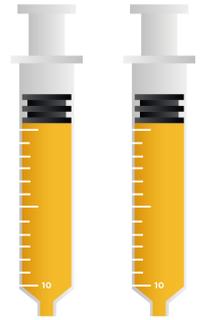


OLIN-40

TRES HAUT VOLUME

Prélèvement de 2x20ml de sang anticoagulé

Jusqu'à 20 mL de PRP



AVANTAGES DU KIT OLIN-1

Le système **breveté** du kit **OLIN** permet de réaliser **l'extraction, la centrifugation et l'obtention** des différentes fractions sanguines, **dans le même dispositif**.

Cet avantage unique « **all in one** » simplifie la manipulation, reproductible en **moins de 15 minutes**.

De plus, **son système clos** permet de réaliser la procédure en **toute sécurité**.

Enfin, grâce à ses **caractéristiques biologiques idéales**, le dispositif OLIN-1 optimise la prolifération cellulaire (**x2.5* vs sang total**).

Le haut volume de PRP (>8mL) obtenu permet d'injecter **une dose plaquettaire élevée** contribuant directement à l'efficacité du traitement.

* Étude in vitro réalisée par le Dr. Joan Pujadas Ferrer, Directeur de recherche clinique du laboratoire d'analyse Mutua del Carme. Nombre de patients : 50 / Kit utilisé : OLIN-20. Résultat moyen obtenu.



PRP
PLASMA
RICHE EN
PLAQUETTES

RBC
GLOBULES
ROUGES



RAPIDITÉ

< 15 MIN



EFFICACITÉ

CONCENTRATION
PLAQUETTAIRE **X2.5***



SÉCURITÉ

SYSTÈME CLOS



HAUT VOLUME

JUSQU'À 10ML (OLIN-20)
JUSQU'À 20ML (OLIN-40)
DOSE PLAQUETTAIRE ++



TOUT-EN-UN

SYSTÈME BREVETÉ « ALL IN ONE »

BIOCOMED

BIOCOMED - EMERGENCE OPÉRA - 5 RUE DU HELDER 75009 PARIS

contact@biocomed.fr

www.biocomed.fr



Visitez notre site internet en scannant le QR Code

OLIN-1 est un dispositif médical de classe IIa CE 1639 - non remboursé Sec. Soc. Lire attentivement les instructions figurant sur la notice. OLIN-1 est fabriqué par ENELINI S.L.U. Barcelona (Espagne) et distribué par BIOCOMED - 5, rue du Helder 75009 Paris - 927 779 223 R.C.S. Paris.

Pour toute question ou demande d'information vous pouvez contacter BIOCOMED par mail à l'adresse : info@biocomed.fr

Date de la dernière révision : 06/2024

Tout le contenu de ce catalogue ainsi que les informations, textes, images, design, graphiques, contenu créatif et esthétique, sont une oeuvre dont la propriété intellectuelle appartient à ses auteurs et protégé par le droit d'auteur et les droits de propriété intellectuelle.



contact@biocomed.fr

www.biocomed.fr