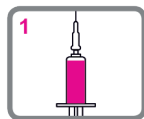


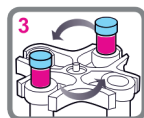
Πως χρησιμοποιούμε το Dr. PRP



Σε σύριγγα των 20 κ.ε. προσθέτουμε 2 κ.ε. αντιπηκτικό και 18 κ.ε. αίμα από τον ασθενή.

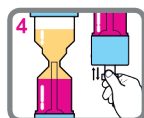


Εγχύουμε το περιεχόμενο της σύριγγας (20 κ.ε.) στο πάνω μέρος του κιτ ενώ ταυτόχρονα το γέρνουμε ελαφρά στο πλάι.



Βάζουμε το κιτ στην συσκευή φυγοκέντρησης απέναντι από το αντίβαρο και κάνουμε την 1^η φυγοκέντρηση. Στις γυναίκες γίνεται φυγοκέντρηση για 3 λεπτά στις 3.200 RPM ενώ για άνδρες στις 3.200 RPM αλλά για 4 λεπτά.

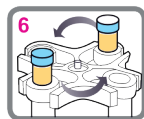
Σημείωση: για ασθενείς που λαμβάνουν ασπιρίνη, αντιυπερτασικά, με καρδιοπάθεια, αναιμία ή σε εμμηνόρροια, η φυγοκέντρηση πρέπει να γίνει για 4 λεπτά στις 1.000 RCF.



Μετά την 1^η φυγοκέντρηση διαπιστώνουμε τον διαχωρισμό του πλάσματος από τα ερυθρά αιμοσφαίρια σε δύο επίπεδα. Με την χρήση του διαχωριστικού διακόπτη διαχωρίζουμε ασφαλώς τα δύο διαμερίσματα.

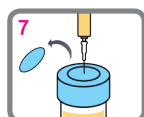


Για να γίνει αυτό, αρχικά στρέφουμε (φορά δεικτών ρολογιού) την λαβή που βρίσκεται στο κάτω μέρος του κιτ ώσπου να σφίξει. Στην συνέχεια στρέφουμε την βαλβίδα που βρίσκεται πάνω από τον διακόπτη που σφίξαμε πριν, μέχρι να σταθεροποιηθεί και μετά επαναλαμβάνουμε το σφίξιμο στον αρχικό διακόπτη ώσπου να σφίξει και αυτός. Έτσι έχουμε δημιουργήσει μέσα στο κιτ 2 διαμερίσματα, το πάνω (PRP και PPP) και το κάτω (RBC).

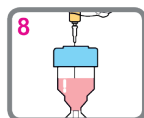


Στην συνέχεια τοποθετούμε το κιτ στην συσκευή για την 2^η φυγοκέντρηση.

Σημείωση: η 2^η φυγοκέντρηση διαρκεί 5 λεπτά στις 3.500 RPM (άνδρες και γυναίκες).



Όταν τελειώσει και η 2^η φυγοκέντρηση, βγάζουμε με προσεκτικές κινήσεις το κιτ από την συσκευή ώστε να μην αναμιχτεί το PRP με το PPP. Αφαιρούμε το πάνω πώμα σιλικόνης και με την χρήση μιας σύριγγας 10 κ.ε. με μήκος βελόνας > 5 cm μπορούμε να αφαιρέσουμε τα 2 έως 4 κ.ε. που βρίσκονται στο κάτω επίπεδο του πάνω διαμερίσματος του Dr.PRP κιτ.



Dr. PRP

Αυτόματο Σύστημα / Ένα στάδιο Συλλογής & Συγκέντρωσης



Κωνσταντίνος Σκεπετάρης

Λ. Μεσογείων 256

Χολαργός, 155 61 Αττική

Τηλ.: 211 221 6366

Fax: 211 800 1807

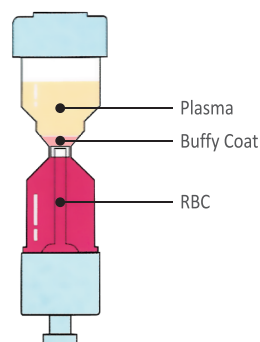
Mob.: 6937 310559

e-mail: conmed2008@gmail.com

www.conmed.gr

PRP (Platelet Rich Plasma)

Η θεραπεία PRP γίνεται συνεχώς πιο δημοφιλής ως «η έγχυση του θαύματος». Το PRP περιέχει διάφορους αυξητικούς παράγοντες και κυτοκίνες οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν την συγκέντρωση των βλαστικών κυττάρων γύρω από την κατεστραμμένη περιοχή διεγείροντας τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό και την αναγέννηση των ιστών. Δεν υπάρχει η πιθανότητα μόλυνσης ή άλλης παρενέργειας διότι χρησιμοποιείται το αίμα του ίδιου του ασθενή.



Εξαγωγή του Buffy Coat

1η φυγοκέντρηση = διαχωρισμός

- Εξαγωγή πλάσματος και buffy coat
- Πλάσμα: κιτρινωπό επίπεδο, λίγα κύτταρα
- Λευκό επίπεδο: λευκοκύτταρα και αιμοπετάλια
- Κόκκινο επίπεδο : στρώμα ερυθρών

2η φυγοκέντρηση = συγκέντρωση

Γίνεται η εξαγωγή του PRP από το κάτω επίπεδο του επάνω διαμερίσματος του κιτ

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Dr. PRP

01 Ασφάλεια

Η ασφάλεια και η αξιοπιστία του Dr. PRP κιτ έχει βασιστεί στην χρήση βιοσυμβατά πιστοποιημένων υλικών όπως επίσης και μέσω αποστείρωσης με χρήση gamma-ray σύμφωνα με το ISO11137.

02 Απλό- Ένα βήμα

Η μόλυνση από τους εξωτερικούς παράγοντες έχει αποκλειστεί επειδή χρησιμοποιούμε ένα κιτ με διπλό πώμα ασφαλείας. Λόγω αυτού, η πιθανότητα δευτερογενούς μόλυνσης έχει ελαχιστοποιηθεί αντίθετα με παρόμοια προϊόντα.

03 Ταχύτητα & Ευκολία χρήσης

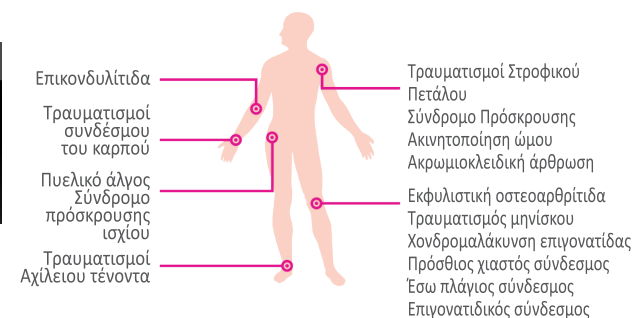
Το επίπεδο του buffy coat μπορεί εύκολα να αναγνωρισθεί από τον καθένα και ο ακριβής διαχωρισμός του PRP γίνεται εύκολα.



PRP Prolotherapy

Ορθοπαιδική ιατρική - Διαδικασία επούλωσης

Πελματιαία απονευρωσίτιδα, κακώσεις συνδέσμων (αθλήματα), ακινητοποιημένος (παγωμένος) ώμος, χρόνια φλεγμονή αγκώνος, ανάκαμψη από μετεγχειρητικό πόνο, βλάβη του στροφικού πετάλου του ώμου, τραυματισμός τένοντα, τενοντίτιδα Αχιλλείου, χονδρομαλάκυνση επιγονατίδας, τραυματισμός συνδέσμων του αστραγάλου, βλάβη χόνδρου, εκφυλιστική αρθρίτιδα, κ.λ.π.



Θεραπεία ανάπλασης του δέρματος

- Αισθητική αναζωογόνηση του δέρματος.
- Βελτίωση ρυτίδων: λεπτές ρυτίδες, ματιών, γύρω από το στόμα, μετώπου.
- Πόροι και ελαστικότητα του δέρματος: μειώνει το μέγεθος των πόρων του δέρματος, βελτιώνει την ελαστικότητα και τον τόνο του δέρματος.
- Διαταραχές χρωματισμού του δέρματος: λεύκανση του δέρματος σε περιπτώσεις όπως φακίδες, κηλίδες του δέρματος, κ.α.
- Άλλες εφαρμογές: μειώνει την απώλεια μαλλιών, βελτιώνει το σκασμένο δέρμα, έγκαιμα, τραύμα, μαύρους κύκλους, κ.λ.π.

