Αυτόματο κλειστό σύστημα λήψης και διαχωρισμού αιμοπεταλίων για εξαγωγή αυτόλογων αυξητικών παραγόντων με kit επεξεργασίας έως 60 ml. περιφερικού αίματος με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Να είναι απολύτως κλειστό και αυτόματο σύστημα διπλής φυγοκέντρισης καI να έχει δυνατότητα επεξεργασίας σε μονοδόση από 45 έως και 60 ml περιφερικού αίματος.

Να έχει δυνατότητα εξαγωγής PRP πλάσματος πλουσίου σε αιμοπετάλια και PPP πλάσματος πτωχού σε αιμοπετάλια αυτόματα διαχωρισμένων, σε ξεχωριστά και αποστειρωμένα φιαλίδια, ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση αυτών κατά τις ανάγκες του ασθενούς.

Να έχει δυνατότητα επιλογής τελικού όγκου του πλάσματος πλούσιου σε αιμοπετάλια (από 3 ml έως και 10 ml), αν κύκλο φυγοκέντρισης ώστε να υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής ανάλογα με τις ανάγκες του ασθενούς .

Να έχει δυνατότητα συγκέντρωσης αιμοπεταλίων στο τελικό προϊόν έως και 14 φορές πάνω από το base line ώστε να διασφαλίζεται η θεραπευτική του δράση.

Να προσφέρεται το τελικό προϊόν ανάλογα σε τις ανάγκες του ασθενούς, σε μορφή ορού, γελης, spray χωρίς προσθήκη άλλων ουσιών.