

Με ενεργή εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία τύπου -limus, που να είναι προ-τοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι ταχείας εναλλαγής (RapidExchange), κατασκευασμένες από πολυστρωματικά κράματα μετάλλων.

Να διαθέτουν επίστρωση σταθερού, βιοσυμβατού πολυμερούς για ταχεία, πλήρη και λειτουργική επούλωση της βλάβης. Ο σχεδιασμός τους να εξασφαλίζει την ελάχιστη δυνατή διαμήκη παραμόρφωση χωρίς να εμποδίζει την εύκολη πρόσβαση σε πλευρικούς κλάδους. Η ενδοπρόθεση να έχει δυνατότητα μεταδιάταξης έως τουλάχιστον 6 mm χωρίς να υπάρχει παραμόρφωση.

Να έχουν CE mark για όλες τις κάτωθι ομάδες ασθενών, που αποτελούν και την πλειοψηφία των ασθενών που αντιμετωπίζονται: ασθενείς με στένωση σε μικρής διαμέτρου στεφανιαίες αρτηρίες, σακχαρώδη διαβήτη, οξύ στεφανιαίο σύνδρομο, βλάβες διχασμού, επαναστένωση εντός της πρόθεσης, αγγειοπλαστική στελέχους αριστερής στεφανιαίας αρτηρίας, χρόνια ολική απόφραξη κ.α. Να είναι συμβατά με μαγνητική τομογραφία (MRI).

Να είναι διαθέσιμες σε εύρος διαμέτρων από 2.0mm μέχρι και 5.0mm και μηκών από 8mm μέχρι και τουλάχιστον 36mm

Η αποτελεσματικότητα των ενδοστεφανιαίων προθέσεων καθώς και η ασφάλεια τους, ειδικά σε περιπτώσεις μόνιμης ή περιοδικής διακοπής της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την εμφύτευση (οποιαδήποτε χρονική στιγμή μετά τον 1 μήνα), να καταδεικνύονται μέσω κλινικών μελετών