

; GentaFoil,

που περιέχει ίππειο κολλαγόνο τύπου 1 σε συνδυασμό με αντιβίωση θειϊκής Γενταμικίνης 4mg/cm² η οποία είναι κατάλληλη για υψηλή προστασία από λοιμώξεις και μικροβιακές επιμολύνσεις που οφείλονται σε παθογόνους αναερόβιους μικροοργανισμούς, παρέχοντας και προστασία από συμφύσεις, λόγω μορφής- διάφανη μεμβράνη.

Το ίππειο κολλαγόνο τύπου 1 υψηλής καθαρότητας είναι βιοσυμβατό, βιοδιασπώμενο, ελαστικό και διατηρεί σταθερή και ελαστική την δομή του στο υγρό περιβάλλον των πληγών-τραυμάτων, δεν μεταβάλλει το PH του σημείου που εφαρμόζεται, είναι οστεοαγώγιμο και πλήρως απορροφήσιμο μέσα σε 4 – 6 εβδομάδες, παρέχοντας ταυτόχρονα υψηλή αντιβιοτική προστασία τοπικά.

Με πλήρη απορρόφηση του προϊόντος, οι φυσικά δομημένες ίνες κολλαγόνου ενεργοποιούν την πήξη του αίματος προκαλώντας σύγκλιση (συσσωμάτωση) των αιμοπεταλίων, ακριβώς όπως το ενδογενές κολλαγόνο και έτσι μπορεί να χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά με το μόσχευμα και να δράσει ως βάση για την μετανάστευση και την προσκόλληση των ενεργών διαιρουμένων κυττάρων.

Το κολλαγόνο έχει χαμηλή αντιγονικότητα και η αντιβίωση θειϊκής Γενταμικίνης που περιέχει, έχει ένα ευρύ φάσμα αντιβακτηριακής προστασίας κυρίως στα αναερόβια βακτήρια.

Η τοπική εφαρμογή της θειϊκής Γενταμικίνης 4mg/cm² στο τραύμα, παρέχει αρχικά υψηλή συγκέντρωση της στο σημείο, αφού μέσα στις πρώτες 8 ώρες αποδίδει το μέγιστο της δράσης της (διατηρώντας την μέχρι και τις 48 ώρες, με σταδιακή αποδόμηση από το οργανισμό σε 5 με 7 ημέρες) και εξασφαλίζει την μέγιστη τοπική αντιμικροβιακή προστασία χωρίς να επηρεάζει την συστηματική κυκλοφορία του οργανισμού.

Η χρήση του κρίνεται απαραίτητη παρέχοντας, υψηλή προστασία από μολύνσεις και αναδόμηση οστών και ιστών, στις παρακάτω χειρουργικές επεμβάσεις, έχοντας ως αποτέλεσμα την μείωση των ημερών νοσηλείας καθώς και του συνολικού κόστους νοσηλείας και αποθεραπείας :

- Σε σπητιικά τραύματα (ως αντιμετώπιση)
- Σε Οστεοσυνθέσεις (επιμολυσμένες ή σε κίνδυνο επιμόλυνσης)
- Σε εγκαύματα

Το GENTA-FOILresorb διατίθεται σε διάσταση 10X10cm και εντάσσεται στο