

VIJOINT syncross

Το VIJOINT SYNCROSS είναι μία υδρογέλη που περιέχει ένα διασταυρωμένο υαλουρονικό οξύ.

Η υδρογέλη παράγεται με τη χρήση ενός νέου παράγοντα διασταύρωσης: της διβινυλικής σουλφόνης (DVS)⁽¹⁴⁾.



Το Vjoint HCC, έχει υψηλό μοριακό βάρος (3.500.000 - 4.000.000) Μονάδες Dalton

- ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ
- ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Η μέθοδος διασταύρωσης του VIJOINT SYNCROSS επιτρέπει^(14,15):

- μία περισσότερο ομοιογενή υδρογέλη
- μειωμένη αποδόμηση του HA σε σύγκριση με τους συνηθέστερα χρησιμοποιούμενους παράγοντες διασταύρωσης (πχ. BDDE), καθώς υποβάλλεται σε επεξεργασία σε θερμοκρασία δωματίου
- υψηλότερη αντίσταση στην υαλουρονιδάση
- υψηλή ασφάλεια χάρις στην εξάλειψη των οργανικών διαλυτών

ΘΕΡΑΠΕΙΑ
ΜΙΑΣ ΔΟΣΗΣ

Το σκεύασμα VIJOINT SYNCROSS εξασφαλίζει⁽¹⁴⁻¹⁶⁾:

- μια μηχανική συμπεριφορά τυπική μιας «ισχυρής γέλης»
- ενισχυμένες ιξωδοελαστικές ιδιότητες του υαλουρονικού οξέος
- εύκολη δυνατότητα έγχυσης
- κλινικά οφέλη: Διάρκεια περισσότερο από 12 μήνες.