



Η Vijoint, παρέχει ένα γραμμικό **ενδιάμεσου** (~1.000-1.500 KDa) **Μοριακού Βάρους Υαλουρονικό Οξύ (HA)** για ενδοαρθρική ιξωδοαναπλήρωση.

Σε μια πρόσφατη αναθεώρηση επισημαίνεται ότι⁽¹⁾:

- Τα σκευάσματα HA με Μοριακό Βάρος (MB) που κυμαίνεται μεταξύ 500 και 1500 KDa μπορούν να **επιτύχουν τη μέγιστη συγκέντρωση** στην άρθρωση
- οι ενώσεις **HA ενδιάμεσου MB** είναι **ανώτερες από εκείνες με χαμηλό MB⁽²⁾ και ισοδύναμες με εκείνες με υψηλότερο MB⁽¹⁾**

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ HA ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ (ΟΑ)⁽³⁾

ΝΕΟΙ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΟΝΔΡΟΥΣ
	<ul style="list-style-type: none">• αποκατάσταση ιξωδοελαστικών ιδιοτήτων του αρθρικού υγρού• απορρόφηση κραδασμών• λίπανση• μείωση της δυσκαμψίας	<ul style="list-style-type: none">• πρόληψη της εκφύλισης του χόνδρου με την αναστολή του οξειδωτικού στρες• διέγερση της ενδογενούς σύνθεσης του HA με τους αρθρικούς ινοβλάστες
ΓΗΡΑΙΟΤΕΡΟΙ	ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ ΔΡΑΣΗ
	<ul style="list-style-type: none">• μείωση της επαγωγής των μεσολαβητών πόνου• αλληλεπίδραση με τους υποδοχείς HA επάνω ή γύρω από τις ελεύθερες νευρικές απολήξεις	<ul style="list-style-type: none">• καταστολή των προφλεγμονωδών μεσολαβητών: IL8, IL6, PGE2, TNFα• αναστολή μετανάστευσης και συσσωμάτωσης λευκοκυττάρων και μακροφάγων

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το Vijoint, δημιουργείται με HA που παράγεται με βιολογική ζύμωση:

- Μη πυρετογόνο, αποστειρωμένο σκεύασμα υψηλής καθαρότητας
- Μη χημικώς τροποποιημένο

Η VIJOINT ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΣΕΙΡΑ ΣΥΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΓΚΩΝ HA ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ