



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<sup>(1)</sup>:

- 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 MBείναι ανώτερες από εκείνες με χαμηλό MB<sup>(2)</sup> και ισοδύναμες με εκείνες με υψηλότερο MB<sup>(1)</sup>

#### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΗΑ ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ (OA)<sup>(3)</sup>

NEO <sup>1</sup>	<b>ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• αποκατάσταση ιξωδοελαστικών ιδιοτήτων του αρθρικού υγρού</li><li>• απορρόφηση κραδασμών</li><li>• λίπανση</li><li>• μείωση της δυσκαμψίας</li></ul>	<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΟΝΔΡΟΥΣ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• πρόληψη της εκφύλισης του χόνδρου με την αναστολή του οξειδωτικού στρες</li><li>• διέγερση της ενδογενούς σύνθεσης του HA με τους αρθρικούς ινοβλάστες</li></ul>
ΓΗΡΑΙΟΤΕΡΟΙ <sup>2</sup>	<b>ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• μείωση της επαγωγής των μεσολαβητών πόνου</li><li>• αλληλεπίδραση με τους υποδοχής HA επάνω ή γύρω από τις ελεύθερες νευρικές απολήξεις</li></ul>	<b>ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ ΔΡΑΣΗ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• καταστολή των προφλεγμονωδών μεσολαβητών: IL8, IL6, PGE2, TNF<math>\alpha</math></li><li>• αναστολή μετανάστευσης και συσσωμάτωσης λευκοκυττάρων και μακροφάγων</li></ul>

#### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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

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

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