

ARTHRYS

## Ολοκληρωμένη σειρά για στοχευμένη θεραπεία!



### FORMULATIONS

	Arthrys® 2	Arthrys® 5	Arthrys® Regain
VOLUME	0,5, 1 o 2 ml	0,5, 1 o 2 ml	10 ml
CONCENTRATION	2 mg/ml	5 mg/ml	1 mg/ml
USE	INTRA-ARTICULAR INTRA-MUSCULAR INTRA-TENDINEOUS INTRA-LIGAMENT	INTRA-ARTICULAR INTRA-MUSCULAR INTRA-TENDINEOUS INTRA-LIGAMENT INTRA-DERMAL* INTRA-EPITHELIAL*	POST-ARTROSCOPIC LAVAGE

Για βιβλιογραφία:



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

📍 Ελληνικής Αεροπορίας 14Α, 570 01 Θέρμη - Θεσσαλονίκη  
☎ +30 2310 805871 📠 +30 6976 946961 📞 +30 2310 383761  
🌐 www.vyamedica.gr ✉ info@vyamedica.gr 📱 vyamedica

ΠΡΟ-ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΜΙΚΗ  
ΕΝΙΣΧΥΣΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΤΩΝ ΧΟΝΔΡΩΝ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ

ΜΕΙΩΣΗ  
ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΟΝΟΥ

## Μηχανισμός δράσης

Το ARTHRYS® LWPs (περίπου 3 kDa) προέρχεται από τον υδρολυτικό κατακερματισμό του κολλαγόνου, ο οποίος υφίσταται καθαρισμό και διήθηση. Το ενέσιμο διάλυμα Arthrys επιτρέπει στα πεπτίδια χαμηλού μοριακού βάρους να εξαπλωθούν στο αρθρικό περιβάλλον, ενεργώντας ως άμεση ενίσχυση της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας των συνδετικών ιστών που έχουν υποστεί φθορά από εκφυλιστικά, φλεγμονώδη ή τραυματικά γεγονότα.

## Σύνθεση

Η σύνθεση του Arthrys περιλαμβάνει επίσης μαγνήσιο και βιταμίνη C για την προστασία και διατήρηση της πεπτιδικής δομής από την οξείδωση κατά τη διαδικασία αποστείρωσης.

### Βιταμίνη C

Πρωώθηση νέας σύνθεσης κολλαγόνου

### Μαγνήσιο

Βοηθά στην πρόσφυση των προγονικών κυττάρων.

ARTHRYS

Regenerative peptides



by concession of Tisse'You S.R.L.

TISSE'YOU  
REGENERATIVE COMPANY

## Αναγεννητικά πεπτίδια

Το Arthrys είναι μια νέα ιατρική συσκευή που βασίζεται σε πεπτίδια κολλαγόνου χαμηλού μοριακού βάρους (LWP). Είναι ένα έτοιμο προς χρήση ενέσιμο διάλυμα για την ενδοαρθρική θεραπεία της οστεοαρθρίτιδας και τη δομική ενίσχυση των συνδετικών ιστών.

Οι συντηρητικές επιλογές για τη θεραπεία της οστεοαρθρίτιδας περιλαμβάνουν συνήθως τη χρήση μη στεροειδών αντιφλεγμονώδων φαρμάκων (ΜΣΑΦ) και ενδοαρθρικών εγχύσεων υαλουρονικού οξέος, ενός μορίου διαθέσιμου σε ένα ευρύ φάσμα μοριακών βαρών που βοηθά στη βελτίωση του ιξώδους και της ελαστικότητας του αρθρικού υγρού. Εναλλακτικά, οι ασθενείς μπορούν να εκμεταλλευτούν τα αυτόλογα αιμοπεταλιακά συμπυκνώματα ή τον αυτόλογο καθαρισμένο λιπώδη ιστό, που είναι ελκυστικές μέθοδοι αναγεννητικής ιατρικής οι οποίες απαιτούν μεγάλο χρόνο προετοιμασίας και, στην περίπτωση λιπώδους ιστού, διεισδυτικότητα στη συλλογή.

Σε αντίθεση με όλες τις άλλες θεραπείες, το Arthrys δρα απευθείας στην εξωκυττάρια θεμέλια ουσία του χόνδρου και των άλλων αρθρικών δομών. Μέσω ενός έτοιμου προς χρήση διαλύματος ένεσης, τα πεπτίδια χαμηλού μοριακού βάρους παρέχουν συγκεκριμένες αλληλουχίες αμινοξέων συγκεκριμένες για τη δομή του κολλαγόνου, χρήσιμες για τη δομική και λειτουργική αποκατάσταση των αρθρώσεων. Χωρίς να ασκεί ιξωδοσυμπλήρωση, το Arthrys βελτιώνει γρήγορα τη συμπτωματολογία της αρθρίτιδας. Προωθεί τη σύνθεση κολλαγόνου τύπου II και άλλων κρίσιμων στοιχείων της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας, όπως είναι το ενδογενές υαλουρονικό οξύ και οι γλυκοζαμινογλυκάνες. Η ενισχυτική δράση του χόνδρου υποστηρίζεται επίσης από τη φυσική αναστολή των λυτικών διεργασιών από πεπτίδια, χρήσιμα για την καταπολέμηση του καταβολικού εκφυλισμού και της φλεγμονής.

COLLAGEN PEPTIDES <3kDa

### Arthrys® 2

2 mg/ml of LWPs

#### Intra-articular injection

Three treatments: day 1, day 15, and day 45

#### Tendon and ligament infiltration

Two treatments: day 1 and day 10

### Arthrys® 5

5 mg/ml of LWPs

#### Intra-articular injection

Only one treatment

#### Tendon and ligament infiltration

Only one treatment

### Arthrys® Regain

1 mg/ml of LWPs

#### Intra-articular injection

Washing treatment after arthroscopy

- ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ
- ΤΕΝΟΝΤΕΣ
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ
- ΜΥΕΣ

## Ενδείξεις

Το Arthrys βελτιώνει την κινητικότητα και μειώνει τον πόνο στις αρθρώσεις και τις συνδετικές δομές στήριξης μετά από εκφυλιστικές ασθένειες, τραύματα, υπερβολικό φόρτο, ή λάθος στάση του σώματος.

Μπορεί επίσης να επιταχύνει τη λειτουργική αποκατάσταση και να βελτιώσει τη μετεγχειρητική άνεση μετά από χειρουργική επέμβαση στις αρθρώσεις (μηνισκεκτομή, αποκατάσταση συνδέσμων, αποκατάσταση του χόνδρου των αρθρώσεων).

Η σύνθεση του Arthrys Regain 10 ml πλένει και αποκαθιστά την άρθρωση μετά από αρθροσκόπηση.

