



Πρωτοξεκίνησα να χρησιμοποιώ το Crespine Gel όταν άρχισα να εργάζομαι στο Ινστιτούτο NIMI το Νοέμβριο του 2010. Κάνω πολλές εγχύσεις με τη χρήση ακτίνων Χ, και στα ισχία. Μέσα σε σύντομο διάστημα, εφήρμοσα τη θεραπεία **Crespine®Gel+** σε 20 ισχία και δηλώνω εντυπωσιασμένος από τα άμεσα αποτελέσματα που έχει στους ασθενείς μου. Οι περισσότεροι από αυτούς παρουσίασαν σημαντική βελτίωση αμέσως! Ανυπομονώ με ενθουσιασμό να δω τα μακροπρόθεσμα αποτελέσματα σε αυτούς τους ασθενείς.

Δρ Göran Skog, NIMI
(Νορβηγικό Ινστιτούτο Αθλητικής Ιατρικής)



Εντός του 2010 εφήρμοσα σε πολλούς ασθενείς τη θεραπεία με Crespine Gel, κάνοντας εγχύσεις σε αστραγάλους, γόνατα, ισχία και ώμους. Θεωρώ ότι πρόκειται για ένα συναρπαστικό προϊόν. Το **Crespine®Gel+** φαίνεται ότι έχει πιο μακροπρόθεσμα αποτελέσματα από άλλους τύπους προϊόντων με υαλουρονικό οξύ και την κορτιζόνη. Αυτό για τον ασθενή σημαίνει λιγότερο συχνές εγχύσεις και μικρότερο κόστος.

Δρ Rafn Lindal Björnsson,
NIMI (Νορβηγικό Ινστιτούτο Αθλητικής Ιατρικής)



Ως ορθοπαιδικός χειρουργός, έχω χρησιμοποιήσει το **Crespine®Gel+** σε πάνω από 100 επιλεγμένους ασθενείς μέσα σε ένα χρόνο. Δεν σημειώθηκε καμία επιπλοκή όσον αφορά την ανοχή του εμφυτεύματος (τζελ). Οι περισσότεροι από τους ασθενείς μου έχουν οστεοαρθρίτιδα στην άρθρωση του γόνατος. Το **Crespine®Gel+** μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε περιπτώσεις οστεοαρθρίτιδας σταδίου III για να καθυστερήσει την αρθροπλαστική γονάτου. Η χρήση του **Crespine®Gel+** ενδείκνυται επίσης για περιπτώσεις συνδρόμου υπακρωμιακής προστριβής (ηλικιωμένοι) ή ασθενείς μεγαλύτερης ηλικίας με δευτερεύουσα οστεοαρθρίτιδα στην άρθρωση του ώμου. Η εφαρμογή εξάλλου με μία μόνο ένεση είναι κάτι πολύ βολικό για τους ασθενείς διότι δεν χρειάζεται να έρθουν για θεραπεία παρά μόνο μία φορά, να κάνουν μόνο μία έγχυση διατρέχοντας μόνο μία φορά κίνδυνο μόλυνσης της άρθρωσης. Σε σοβαρές περιπτώσεις αρθρίτιδας χρειάστηκε να επαναλάβουμε την έγχυση μετά από 4 μήνες, αλλά τα αποτελέσματα διαρκούν κατά μέσο όρο από 6 έως 12 μήνες.

Δρ Wolfgang Schmitt, Κλινική OTS, Μαρμπίγια



Πιστοποιητικό
Εξέτασης τύπου ΕΚ
Αρ. 1144696-00

ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑ

Ο συνδυασμός υαλουρονικού οξέος και Πριλοκαΐνης για την αντιμετώπιση διαταραχών στη λειτουργία των αρθρώσεων προστατεύεται με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σε ΗΠΑ, Καναδά, Ευρώπη και Ελβετία.
Αρ. Ευρεσιτεχνίας: US 13/648, 748, EP 11008211.2.2112 και CH Αρ. 60463/2012.

ΠΡΙΛΟΚΑΪΝΗ

Το φαρμακευτικό πρόσθετο σε μορφή τοπικού αναισθητικού συστατικού, Υδροχλωρική Πριλοκαΐνη έχει ως στόχο:

- Να ελαχιστοποιήσει την αίσθηση πόνου κατά την έγχυση του ιατρικού παρασκευάσματος
 - Να ελαχιστοποιήσει τις αντιδράσεις του ιστού στο εγχυμένο ιατρικό παρασκεύασμα.
- Το αναλγητικό αποτέλεσμα λειτουργεί αμέσως μετά την έγχυση, όπως έχει εγκριθεί από τον in-vitro έλεγχο.
- Οι προκλινικές δοκιμές έδειξαν μια σημαντική καθυστέρηση όσον αφορά στην απελευθέρωση της πριλοκαΐνης από το σύμπλεγμα Υαλουρονικού Οξέος-Πριλοκαΐνης. Αυτό το αποτέλεσμα μπορεί να προκαλέσει μία εκτεταμένη επίδραση της πριλοκαΐνης στα βιολογικά συστήματα (π.χ. άρθρωση του γόνατος).

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το **Crespine®Gel+** εγχέεται στις αρθρώσεις σαν visco-συμπλήρωμα για τη μείωση των συμπτωμάτων του πόνου και τη βελτίωση λειτουργίας των αρθρώσεων.

Το **Crespine®Gel+** είναι το πρώτο ιατρικό παρασκεύασμα για τη θεραπεία δυσλειτουργίας των αρθρώσεων το οποίο **περιέχει** το τοπικό αναισθητικό **Πριλοκαΐνη**.

www.crespinegel.gr

CRESPINE®GEL+

CRESPINE gel

ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑΣ

- Μία μόνο έγχυση 2ml
- Δεν αναφέρονται παρενέργειες
- Οικονομικά αποδοτικό
- Ανακούφιση που διαρκεί
- Καθυστερεί την ανάγκη για χειρουργείο
- Καθαρό υαλουρονικό οξύ, μεγάλου μοριακού βάρους με **τεχνολογία CRM**.
- Συστατικά μη ζωικής προέλευσης

Official Distributor

M. Alexandrou 50, 60133 Katerini
Branch: Evelpidon 61-63
11362 Athens, Greece

Tel: +30 23510 79750 / +30 210 5750572
e-mail: info@opto.gr
<http://www.opto.gr>

Official Distributor

optohellas®
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

www.crespinegel.gr

optohellas®
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

► ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΡΙΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΑ ΠΡΩΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑΣ

Η χρήση του **Crespine®Gel+** ενδείκνυται για τη θεραπεία των ασθενών που πάσχουν από πόνους οστεοαρθρίτιδας στο γόνατο και οι οποίοι δεν ανταποκρίνονται σε άλλες θεραπείες για ήπια έως μέτρια οστεοαρθρίτιδα.

- Συνιστάται για ασθενείς με ήπια έως μέτρια οστεοαρθρίτιδα.
- Να χρησιμοποιείται ως εναλλακτική θεραπεία αντί για ΜΣΑΦ και άλλα αναλγητικά σκευάσματα.
- Ιδανικό για ασθενείς που εμφανίζουν αλλεργικές αντιδράσεις ή άλλες παρενέργειες από τη χρήση ΜΣΑΦ και άλλων αναλγητικών σκευασμάτων.
- Κατάλληλο για ασθενείς που χρειάζονται γρήγορη επιστροφή στις καθημερινές τους δραστηριότητες.

Το **pine®Gel+** χορηγείται σε ιατρείο και διατίθεται έτοιμο για χρήση.
Η χορήγησή του διαρκεί 1-2 λεπτά και χρειάζεται μόνο μία έγχυση.

Το **Crespine®Gel+** είναι ένα πιστοποιημένο προϊόν σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις του Παραρτήματος της Οδηγίας του Συμβουλίου 93/42/ΕΟΚ. Αρ. Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης 368777 MRA, CE 0297.

► ΤΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ **≡** CRESPINE®GEL+

ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΈΓΧΥΣΗ

Για τη θεραπεία με **Crespine®Gel+** απαιτείται μία μόνο έγχυση 2ml για την εφαρμογή της οποίας χρειάζονται μόνο 1-2 λεπτά με αποτελέσματα που διαρκούν 8 μήνες μίνιμουμ. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο κάποιας μόλυνσης και αυξάνει το αρθρικό υγρό καθώς και τη συμμόρφωση των ασθενών στην αγωγή.

ΚΑΜΙΑ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΑ

Μέχρι σήμερα η αγωγή **Crespine®Gel+** έχει εφαρμοστεί σε αρκετές χιλιάδες ασθενών χωρίς να έχουν αναφερθεί παρενέργειες που να σχετίζονται με τη χρήση του.

ΜΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΟΥΣΙΑ

Το **Crespine®Gel+** αποτελείται από 100% υαλουρονικό οξύ, μια φυσιολογικά εμφανιζόμενη ουσία στο σώμα, η οποία αποτελεί σημαντικό συστατικό του αρθρικού χόνδρου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Το **Crespine®Gel+** κοστίζει τα μισά από ό,τι άλλα ενέσιμα διαλύματα που χορηγούνται ενδοαρθρικά για τη θεραπεία της οστεοαρθρίτιδας, ενώ χρειάζεται μία μόνο έγχυση για αποτελέσματα που διαρκούν 6-8 μήνες. Αυτό το καθιστά πιο προσιτό για τους ασθενείς και πιο οικονομικό για τους παρόχους ιατρικής φροντίδας.

ΜΗ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Το **Crespine®Gel+** είναι ένα ενδοαρθρικά ενέσιμο προϊόν με βάση το υαλουρονικό οξύ, το οποίο δεν προέρχεται από ζωικούς πόρους. Αυτό εξαλείφει ηθικούς προβληματισμούς καθώς και τον κίνδυνο αλλεργικών αντιδράσεων.

ΚΑΘΥΣΤΕΡΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

Η τακτική θεραπεία με **Crespine®Gel+** κάνει πιο ευέλικτο τον χόνδρο και αναστέλλει την περαιτέρω φθορά του, καθυστερώντας έτσι την επιδείνωση της κατάστασης του ασθενούς.

CRESPINE®GEL+

ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΡΙΛΟΚΑΪΝΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **CRESPINE®GEL+** είναι ένα απορροφήσιμο ενδοαρθρικό εμφύτευμα υψηλής καθαρότητας. Οι περιοχές που επιδέχονται θεραπεία με τη γέλη είναι οι αρθρώσεις γιαγονάρθρωση/οστεοαρθρίτιδα.

Το **CRESPINE®GEL+** είναι ένα αποστειρωμένο, βιοκοελαστικό εμφύτευμα γέλης, το οποίο κατασκευάζεται από υαλουρονικό οξύ διασταυρούμενων δεσμών, το οποίο λαμβάνεται από τη ζύμωση.

Το **CRESPINE®GEL+** είναι ένα ιατρικό παρασκεύασμα μίας μόνο έγχυσης τάξης III.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **CRESPINE®GEL+** ενδείκνυται για πόνο και διαταραχές στη λειτουργία των αρθρώσεων σαν αποτέλεσμα εκφυλιστικής νόσου και χορηγείται για θεραπεία με μία μόνο έγχυση. Μετά την έγχυση το υαλουρονικό οξύ σχηματίζει ένα στρώμα στην επιφάνεια του αρθρικού χόνδρου και ανακουφίζει από τα συμπτώματα του πόνου.

Η χρήση του **Crespine®Gel+** είναι απλή. Αφαιρέστε τη σύριγγα από το πακέτο και είναι έτοιμο για χρήση – δεν χρειάζεται καμία μέτρηση ή κάποιοι είδους προετοιμασία. Η χορήγηση του **Crespine Gel+** διαρκεί 1-2 λεπτά

- Υψηλής Καθαρότητας και περιεκτικότητας Υαλουρονικό (14mg/ml NA-Hyaluronat) παραγόμενο με την **τεχνολογία CRM**.
- Θεραπεία μιας ένεσης 2ml με αποτελέσματα που διαρκούν 8 μήνες μίνιμουμ



ΒΗΜΑ 1

Το υαλουρονικό οξύ συντίθεται από μη ζωικούς πόρους.

ΒΗΜΑ 2

Ολοκληρώνεται η πρώτη δημιουργία διασταυρούμενων δεσμών (cross-linking) του διαλύματος υαλουρονικού οξέος.

ΒΗΜΑ 3

Καθαρισμός και σταθεροποίηση του υαλουρονικού οξέος.

ΒΗΜΑ 4

Ολοκληρώνεται η δεύτερη δημιουργία διασταυρούμενων δεσμών, με την προσθήκη διαλύματος υαλουρονικού οξέος.

Μετά ακολουθεί ο τελικός καθαρισμός.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Θεραπεία μίας μόνο έγχυσης
- Άμεση ανακούφιση από τον πόνο
- Αποτέλεσμα μακράς διάρκειας
- Οικονομικό

ΣΥΝΘΕΣΗ

1 ml **CRESPINE®GEL+** περιέχει:
Υαλουρονικό νάτριο, διασταυρούμενοι δεσμοί: 14,0 mg
Υαλουρονικό νάτριο: 1,0 mg
Υδροχλωρική πριλοκαΐνη: 3,0 mg

► ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΘΕΤΕΙ ΝΕΑ ΣΤΑΝΤΑΡ



ΑΓΩΓΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΈΓΧΥΣΗ **ΕΝΑΝΤΙ**

ΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΓΧΥΣΕΙΣ

ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΈΓΧΥΣΗ **ΕΝΑΝΤΙ** ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΓΧΥΣΕΩΝ

Λιγότερες επισκέψεις μετά Μειωμένος κίνδυνος μόλυνσης Με μικρό κόστος Αυξημένη ικανοποίηση πελάτη	Περισσότερες επισκέψεις μετά Περισσότερες πιθανότητες μόλυνσης Υψηλότερο κόστος Άβολο για τους ασθενείς
--	--