

Επίσης σε συνδυασμό με αντιμικροβιακούς παράγοντες, το Mannovit ενδείκνυται για τη θεραπεία της οξείας κυστίτιδας και άλλων ουρολοιμώξεων όπως και για την προστασία από τις επαναμολύνσεις.



Συμπλήρωμα διατροφής με 2g D-Μαννόζης και 50mg εκχύλισμα κράνμπερυ

- Ανακουφίζει από τα συμπτώματα της κυστίτιδας
- Αποτελεί δραστική προφύλαξη από τις υποτροπές
- Μειώνει τη συχνότητα των υποτροπών

με ιδιαίτερο μηχανισμό δράσης

Για την θεραπεία της οξείας κυστίτιδας, η συνιστώμενη η δόση έχει ως εξής:

Ημέρα	Δοσολογία
1η ,2η και 3η ημέρα	3 φακελάκια
4η και 5η ημέρα	2 φακελάκια

Για προφύλαξη από υποτροπές κυστίτιδας, η συνιστώμενη δόση είναι **1 φακελάκι την ημέρα**.

Διαλύετε ένα φακελάκι σ' ένα ποτήρι νερό.

Πρέπει να καταναλώνετε τουλάχιστον 2lt νερού την ημέρα ώστε να διευκολύνετε την διούρηση.

Η αγωγή πρόληψης υποτροπής θα πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 1 μήνα.

References

1. Porru D. *et al.* Oral D-mannose in recurrent urinary tract infections in women: a pilot study. *Journal of Clinical Urology*. 2014;7(3):208-213.
2. Kranjčec B, Papeš D, Altarac S. D-mannose powder for prophylaxis of recurrent urinary tract infections in women: a randomized clinical trial. *World J Urol*. 2014 Feb; 32(1):79-84.
3. Vicariotto F. Effectiveness of an association of a cranberry dry extract, D-mannose, and the two microorganisms *Lactobacillus plantarum* LP01 and *Lactobacillus paracasei* LPC09 in women affected by cystitis: a pilot study. *J Clin Gastroenterol*. 2014 Nov-Dec;48 Suppl 1:S96-101.
4. Côté J, Cailliet S, Doyon G, Sylvain JF, Lacroix M. Bioactive compounds in cranberries and their biological properties. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2010 Aug;50(7):666-79.
5. Gupta K, Chou MY, Howell A, Wobbe C, Grady R, Stapleton AE. Cranberry products inhibit adherence of p-fimbriated *Escherichia coli* to primary cultured bladder and vaginal epithelial cells. *J Urol*. 2007 Jun;177(6):2357-60.
6. Tempera G, Corsello S, Genovese C, Caruso FE, Nicolosi D. Inhibitory activity of cranberry extract on the bacterial adhesiveness in the urine of women: an ex-vivo study. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2010 Apr-Jun;23(2):611-8.

MANNOVIT®

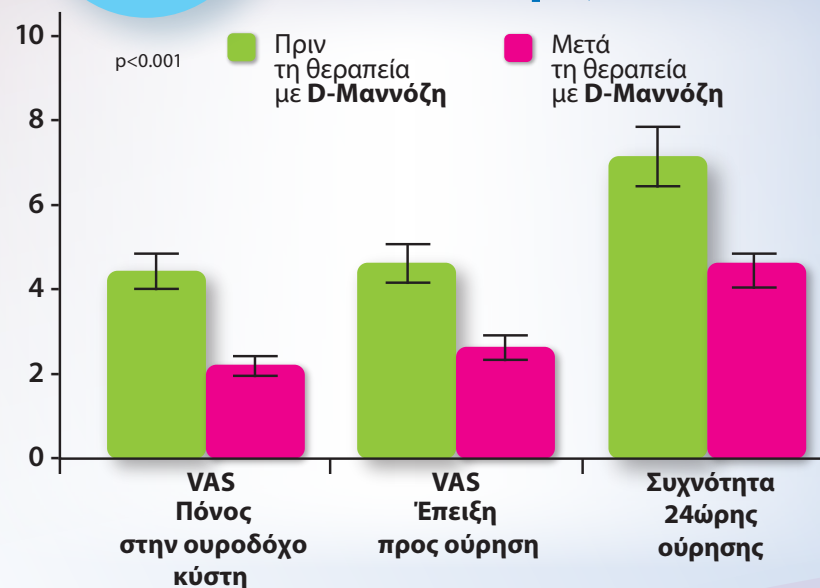
Συμπλήρωμα Διατροφής
2g D-Μαννόζη + Εκχύλισμα Κράνμπερυ

Η ΦΥΣΙΚΗ ΛΥΣΗ

Για την αντιμετώπιση των συμπτωμάτων των ουρολοιμώξεων και την αποφυγή των υποτροπών τους

1

Ανακουφίζει από τα συμπτώματα κυστίτιδας¹

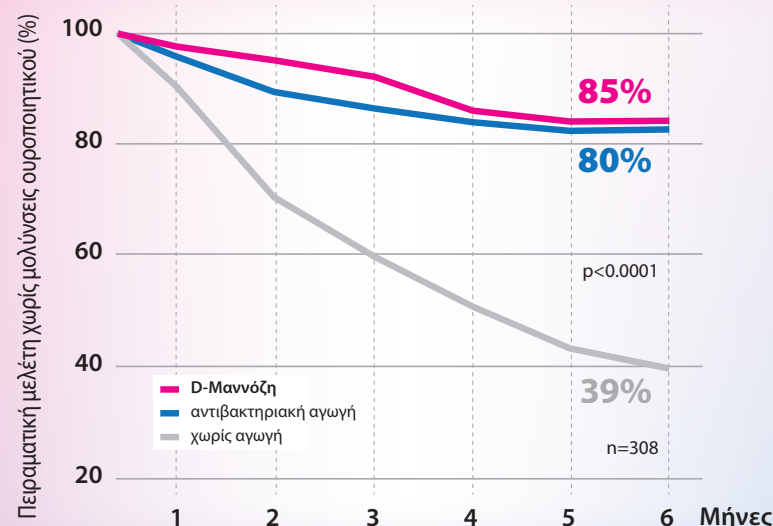


Η αξιολόγηση στην κλίμακα VAS (Visual Analogue Scale 1 έως 10) συμπτωμάτων που σχετίζονται με τις ουρολοιμώξεις πριν και μετά από θεραπεία 24 εβδομάδων με D-Μαννόζη. Όλες οι διαφορές ήταν στατιστικά σημαντικές ($p < 0.001$).

Means (error bars: 95% CI for mean)

2

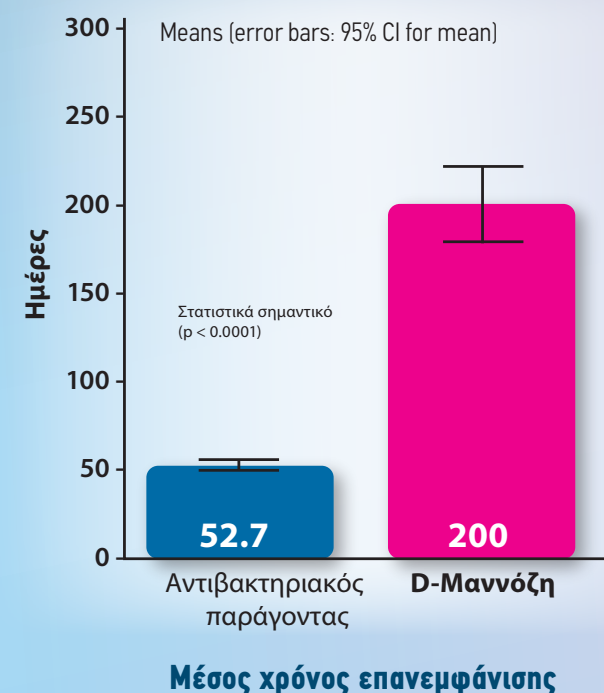
Προλαμβάνει τις υποτροπές²



Ποσοστό κλινικών περιπτώσεων χωρίς ουρολοιμώξεις, μετά από 6 μήνες θεραπευτικής αγωγής με 2g D-Μαννόζη / ημέρα ή με αντιβακτηριακό παράγοντα (50 mg νιτροφουραντοΐνης / ημέρα), σε σύγκριση με την ομάδα χωρίς προφύλαξη.

2g

Χρόνος που παρήλθε μέχρι την υποτροπή¹

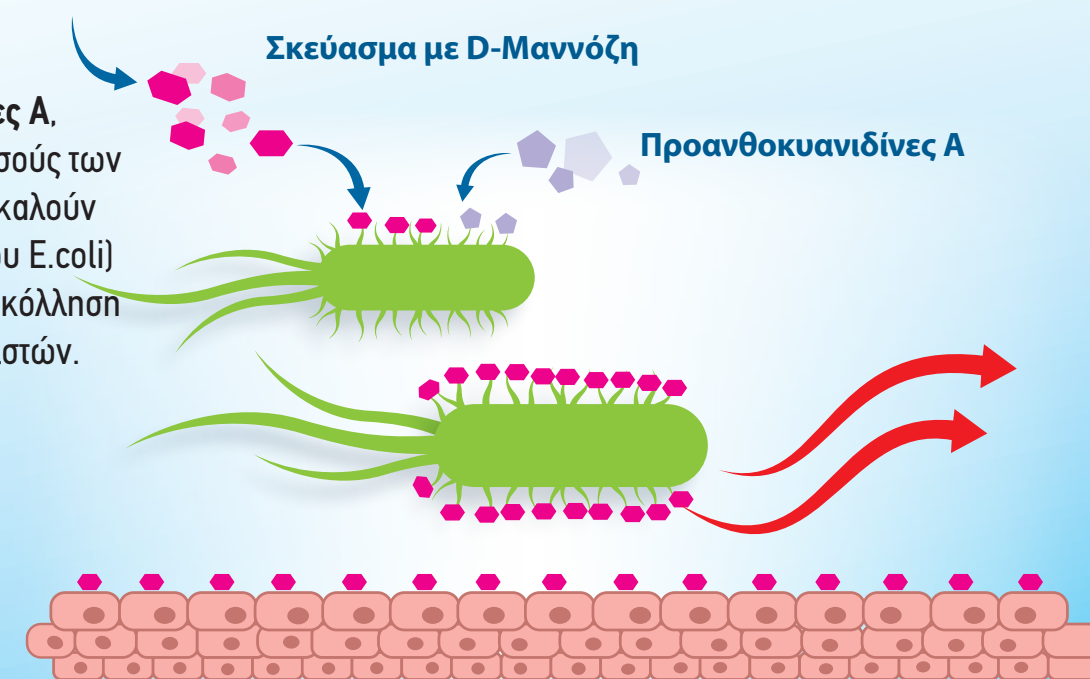


Χρόνος για εμφάνιση υποτροπής σε 60 γυναίκες ασθενείς μετά από θεραπεία με D-Μαννόζη ή συνδυασμό σουλφομεθοξαζόλης/τριμεθοπρίμης για 24 εβδομάδες. Όλες οι διαφορές ήταν στατιστικά σημαντικές. ($p < 0.0001$)

Το MANNOVIT βασίζεται στη συνεργική δράση δύο δραστικών συστατικών³:

Η D-Μαννόζη και οι Προανθοκυανιδίνες Α, δεσμεύονται στους κροσσούς των βακτηρίων τα οποία προκαλούν τις φλεγμονές (κυρίως του E.coli) και εμποδίζουν την προσκόλληση τους στα τοιχώματα των ιστών.

Έτσι τα βακτήρια απομακρύνονται μέσω του ουροποιητικού συστήματος.



Επιπλέον η D-Μαννόζη δε δημιουργεί βακτηριακή ανθεκτικότητα καθώς δε μεταβολίζεται στον οργανισμό αλλά απεκκρίνεται αυτούσια απ' το ουροποιητικό σύστημα.