## עמוד 1

מגנים על תאי המוח שלך

גרנליקס: רוקחים עבורך תכשירים מתקדמים מחומרים טבעים

Top of Form

Bottom of Form

**GranaGard** הינו התכשיר הראשון של חברת GRANALIX הקפסולות של **GranaGard** מכילות נוסחה מיוחדת  של שמן זרעי רימונים, והן יוצרות בקיבה מיקרו-טיפות של שמן. זאת, בניגוד לטיפות המאוד גדולות אשר מרכיבות שמנים בצורתם המקורית. בשל הנוסחה הייחודית של **GranaGard**, המיקרו-טיפות של GranaGard אינן מתפרקות בכבד, ויכולות להגיע לאברי מטרה שונים, ובהם גם למוח.

שמן זרעי רימונים מכיל כמות גדולה מאד של חומצה פוניסית PUNICIC ACID, או בשמה האחר **אומגה 5** שהיא חומצה שומנית בלתי רוויה מוצמדת בעלת יכולת אנטי-אוקסידנטית מהגבוהות המצויות בטבע. החומצה הפוניסית המצויה בפורמולה הייחודית של GranaGard, היא מגיעה למוח, ושם הופכת לחומצה לינאולאית מוצמדת
CLA – Conjugated Linoleic Acid גם לחומצה זו יכולת אנטי חימצונית גבוהה. יתרה מכך, היא כבר הוכחה ביכולתה להשפיע על אופי הפעילות מיטוכונדריאלית (מיטוכונדריה – הגנרטור של האנרגיה בתא החי). בנוסף CLA ידוע כמעכב יצירה של חלבוני אלצהיימר פתולוגים.

במחקר שנערך במעבדות בית החולים הדסה עין כרם נבדק השימוש ב-**GranaGard** על עכברי מודל למחלות  שונות. המחקר הראה שני אפקטים מרשימים:

1. הארכת החיים בחיות המודל למחלת קרויצפלד-יעקב גנטית. עכברים אלה משמשים גם מודל למחלות מח ניווניות אחרות, כמו מחלת אלצהיימר. [לקראת המחקר המלא לחץ כאן](https://www.researchgate.net/publication/261293575_Pomegranate_Seed_oil_nanoemulsions_for_the_prevention_and_treatment_of_neurodegenerative_diseases_The_case_of_genetic_CJD)!
2. שיפור של הפגיעה המוטורית בחיות מודל של טרשת נפוצה. [לקראת המחקר המלא לחץ כאן](https://www.researchgate.net/publication/284433907_Treatment_of_a_multiple_sclerosis_animal_model_by_a_novel_nanodrop_formulation_of_a_natural_antioxidant?ev=auth_pub)!

 כל אחד מהרכיבים של**GranaGard**  אושר על ידי רשות התרופות בארה"ב (FDA).

**איך זה עובד? פרופ רות גביזון מתארחת בתוכנית של פרופ רפי קראסו**

**כיצד נוגדי חמצון נספגים בגוף?**

## עמוד 2

GranaGard הינו התכשיר הראשון של חברת GRANALIX הקפסולות של GranaGard מכילות נוסחה מיוחדת של שמן זרעי רימונים, והן יוצרות בקיבה מיקרו-טיפות של שמן. זאת, בניגוד לטיפות המאוד גדולות אשר מרכיבות שמנים בצורתם המקורית. בשל הנוסחה הייחודית של GranaGard, המיקרו-טיפות של GranaGard אינן מתפרקות בכבד, ויכולות להגיע לאברי מטרה שונים, ובהם גם למוח.

שמן זרעי רימונים מכיל כמות גדולה מאד של חומצה פוניסית PUNICIC ACID, שהיא חומצה שומנית בלתי רוויה מוצמדת בעלת יכולת אנטי-אוקסידנטית מהגבוהות המצויות בטבע. החומצה הפוניסית המצויה בפורמולה  הייחודית של  GranaGard, היא מגיעה למוח, ושם הופכת לחומצה לינאולאית מוצמדת (CLA). גם לחומצה זו יכולת אנטי חימצונית גבוהה. יתרה מכך, היא כבר הוכחה ביכולתה להשפיע על אופי הפעילות מיטוכונדריאלית (מיטוכונדריה – הגנרטור של האנרגיה בתא החי). בנוסף CLA ידוע כמעכב יצירה של חלבוני אלצהיימר פתולוגים.

במחקר שנערך במעבדות בית החולים הדסה עין כרם נבדק השימוש ב-GranaGard על עכברי מודל למחלות שונות. המחקר הראה שני אפקטים מרשימים:

1. הארכת החיים בחיות המודל למחלת קרויצפלד-יעקב גנטית. עכברים אלה משמשים גם מודל למחלות מח ניווניות אחרות, כמו מחלת אלצהיימר.
2. שיפור של הפגיעה המוטורית בחיות מודל של טרשת נפוצה.

 כל אחד מהרכיבים שלGranaGard  אושר על ידי רשות התרופות בארה"ב (FDA).

## עמוד 3

ישנם מרכיבים רבים בתפריט מאוזן והרגלי תזונה נכונים אשר יכולים להיטיב עם הבריאות. הדבר נכון גם לגבי הרבה מתוספי המזון המוצעים בשוק. על אף זאת יעילותם של תוספי המזון הקיימים בשוק כנגד מחלות מאוד מוגבלת. הסיבות העיקריות לכך הן ספיגה מועטה של תוסף המזון, התפרקות מהירה של המרכיבים בגוף והקושי של החומרים הפעילים להגיע לאברי המטרה שבגופנו. הדבר נכון במיוחד כשמדובר בתאי המוח. עקב מסלולים ביולוגים שמטרתם להגן על המח מפני תהליכים פוגעניים, אבר מרכזי זה סגור גם בפני מגנים מבחוץ.

על מנת להתגבר על מגבלות אלה, הקבוצה שלנו בגרנליקס רוקחת נוסחאות חדשניות של חומרים טבעיים המאפשרות את כניסת החומרים הפעילים לאברי מטרה שונים ובתוכם המח. הפעילות הביולוגית של התכשירים המפותחים בגרנליקס נבדקת במודלים מעבדתיים מתקדמים, תוך הקפדה על רמה מדעית מחמירה ביותר.

הנוסחאות החדשניות שלנו מביאות לגוף ולמח את החומרים הפעילים המצויים בחומרים הטבעיים, וזאת על מנת להגן על התאים החשובים ביותר בגוף שלנו מפני נזקי הזמן ומפני מחלות.

## עמוד 4

גרנליקס היא חברת מיזם ביוטכנולוגי שנוסדה על ידי פרופסור רות גביזון חוקרת בכירה של מחלות מוח ניווניות מהמחלקה לנוירולוגיה בבית החולים האוניברסיטאי בהדסה ירושלים, ביחד עם פרופסור שלמה מגדסי, מומחה בינלאומי בתחום הננוטכנולוגיה ממכון קזלי לחקר הכימיה באוניברסיטה העברית בירושלים.

פיתוח GranaGard הוא תוצר של פעילותם המשותפת והידע הרב שרכשו במשך השנים בתחומי המחקר השונים. גרנליקס פועלת בחסות חברת "הדסית" השייכת לבית החולים הדסה וחברת "יישום" של האוניברסיטה העברית בירושלים.

## עמוד 5

# GranaGard – אומגה 5

 ₪120.00

Top of Form

הוסף לסל

Bottom of Form

[תיאור](https://granalix.com/he/%D7%9E%D7%95%D7%A6%D7%A8/granagard-%D7%90%D7%95%D7%9E%D7%92%D7%94-5/#description_tab)

בהזמנת 4 יחידות ומעלה משלוח חינם בתוך ישראל.

כל בקבוק מכיל 60 כמוסות רכות.
משקל כל כמוסה 650 מ"ג, ובתוכה:
שמן רימונים…………..125 מ"ג

רכיבים:
שמן רימונים מתחלבים (E-433, E-494) אתנול (2%) חומר הקרשה (ג'לטין דגים), מים, מסמיך גליצרין.

משקל נקי: 39 גרם.

ערך קלורי לכמוסה פחות מ-5 קק"ל.

הנחיות:
שתי כמוסות בבוקר עם הארוחה.

## עמוד 6

חברת גרנליקס ממוקמת בפארק הביוטכנולוגי, מתחם הדסה עין כרם, ירושלים.

תוכל לצור איתנו קשר באמצעות

דואל: support at granalix.com

טלפון: **058-4466455**

או פשוט למלא את הטופס למטה.

Top of Form

|  |
| --- |
| שם פרטי \*    |
| שם משפחה \*    |
| טלפון   |
| דוא"ל \*   |
| נושא \*   |
| הודעה \*    |

Bottom of Form