



ד"ר נכבד,

אנו גאים להציג את **MAGNOX 520™** תוסף המגנזיום המרוכז ביותר הנמכר בישראל. כמוסה אחת מספקת את כל קצובת המגנזיום היומית המומלצת.

1. ל-80% מהישראלים חסר מגנזיום

כ-80% מהישראלים אינם צורכים כמות מספקת של מגנזיום ולכן נמצאים בחסר מתמיד של מגנזיום¹.

2. בדיקות דם אינן אינדיקציה למצב המגנזיום בגוף

גם במצב של חסר במגנזיום רמות המגנזיום בסרום יכולות להישמר תקינות².

מגנזיום הנו מינרל תוך תאי, פחות מ-1% מכלל המגנזיום בגוף נמצא בדם ולכן לא ניתן לקבוע חסר במגנזיום באמצעות בדיקת דם. הערכה של מצב המגנזיום בגוף היא בעייתית ולכן גם המודעות לחסר נמוכה. כמחצית מכלל המגנזיום בגוף נמצא בתוך רקמה רכה, החצי השני נמצא בעצם.

3. רוב תכשירי המגנזיום בשוק הישראלי בעלי ספיגה נמוכה!

בבדיקות המסה DISSOLUTION TEST לתכשירי המגנזיום הנפוצים בישראל ולאחר בדיקת ASSAY בטיטריציה להמצאות מגנזיום לפי תקן USP שנעשתה במעבדות חברתנו, **נמצא שכמעט כל טבליות המגנזיום המשווקות בארץ, לא עומדות בתקן USP, כמות המגנזיום הנספגת מהן נמוכה ביותר.**

4. **MAGNOX 520™** תוסף המגנזיום המרוכז ביותר הנמכר בישראל. כמוסה אחת מספקת את כל קצובת המגנזיום היומית המומלצת (RDA), בעל ספיגה מעולה וללא תופעות לוואי.

MAGNOX 520™ פותח ע"י נוא פארמה, תוך שימוש במגנזיום מאיכות מעולה המופק בים המלח, בעל גודל חלקיקים המאפשר ספיגה אופטימאלית. כל כמוסה מכילה 865 מ"ג של מגנזיום אוקסיד (MgO) המסיס בחומצת הקיבה והופך מגנזיום כלוריד $Mg(Cl)2$ שהוא הצורה הטבעית בה נספג המגנזיום בגוף $[MgO + 2HCl \rightarrow Mg(Cl)2 + H2O]$ גם בארה"ב תכשירי המגנזיום הנמכרים ביותר הם תכשירי מגנזיום אוקסיד: (MagOx 400 \Blain Pharmaceuticals, Magnesium 500 \GNC) המגנזיום שב- MAGNOX 520 נספג היטב וללא תופעות לוואי.

ריכוז המגנזיום החופשי במולקולה של מגנזיום אוקסיד הוא הגבוה ביותר בין מלחי המגנזיום (ראה טבלה 1). בהשוואה למגנזיום ציטראט שהוא הנפוץ בישראל, ריכוז המגנזיום החופשי במולקולה גדול פי 4. בשונה מהמגנזיום ציטראט למגנזיום אוקסיד אין השפעה על חומציות הקיבה וניתן ליטול אותו בלילה לפני השינה ללא חשש.

5. **BEST COMPLIANCE - היענות החולה ל-MAGNOX 520™ עדיפה על פני כל תכשיר מגנזיום אחר.**

מינון יומי של כמוסה אחת קלה לבליעה ועדיף על בליעת מספר טבליות ביום. תכשירים המיועדים ללעיסה, מציצה או להמסה במים - טעמם חמוץ ומכילים סוכר.

6. **MAGNOX 520™ יעיל יותר, מרוכז יותר וגם זול מתכשירי המגנזיום המובילים** (ראה טבלה 2)

התכשיר יוצג לראשונה בכנס רופאי המשפחה ב-16/09/2009 בביתן נוא פארמה.



לקבלת מידע נוסף, דוגמאות ומרשמים 1-700-503-503.



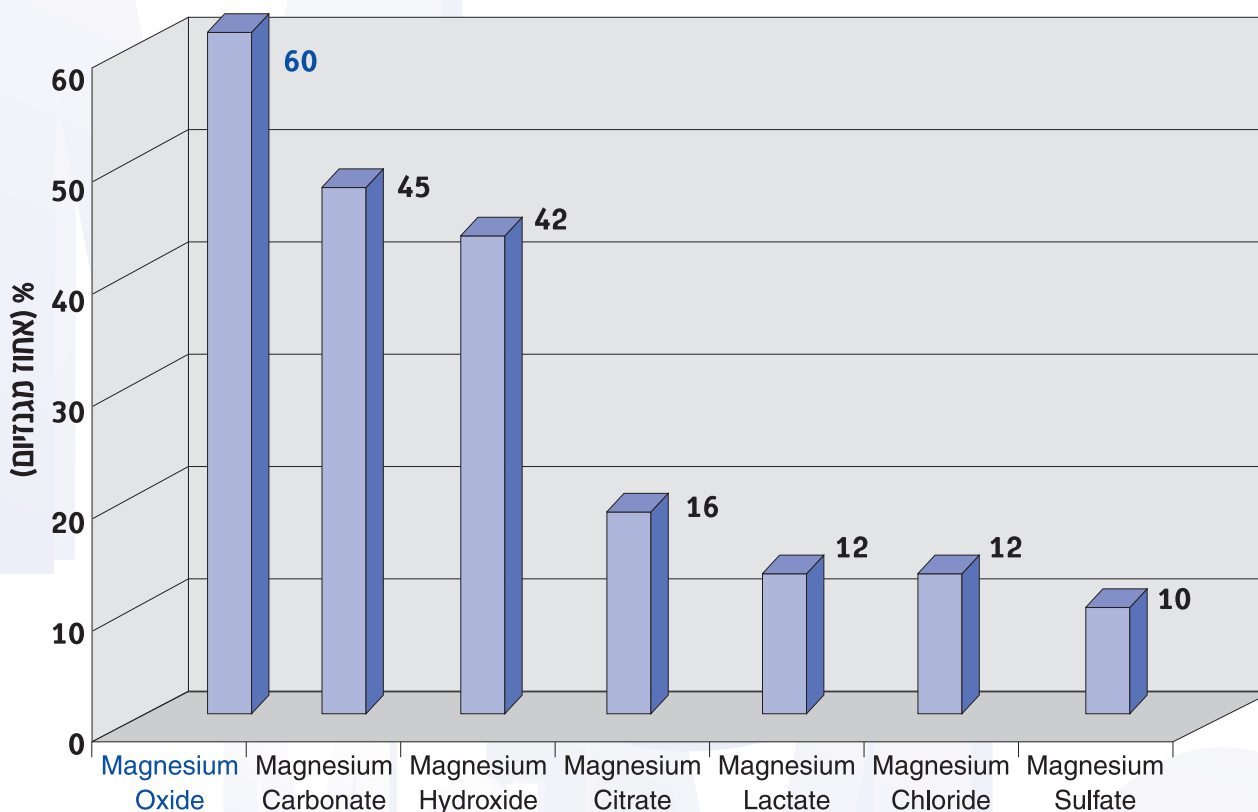
נוה פארמה - המומחים למגנזיום



Common Problems -
Smart Solutions



טבלה 1. כמות המגנזיום החופשי במולקולה



Figur 1: Percent Magnesium content of oral supplements

*Figure 1 emphasizes how discrepancies in labeling can be deceptive and make people believe they are getting more magnesium than they think they are. Unless the ingredients are in brackets people are only getting a fraction of the ingredient, e.g. Magnesium Citrate 1000 mg is the same as Free Magnesium (Citrate) 160 mg.

טבלה 2. השוואת כדאיות רכישת MAGNOX 520™

מול

מגנזיום דיאספורל 100 - התכשיר הנמכר ביותר בישראל (כרגע!)

מחיר MAGNOX 520™, מחצית ממחיר המגנזיום דיאספורל גם אם נרכש במסגרת ביטוחית בקופ"ח.

עלות יומית	מחיר לצרכן	מינון יומי לקבלת RDA	RDA% קצובה יומית מומלצת		כמות באריזה מספיק ל:	התכשיר
			גברים 350 מ"ג	נשים 280 מ"ג		
6.35 ₪ (פרטי) 3.60 ₪ (קופ"ח)	105.80 ₪ ירפא 55.00 ₪ קופ"ח	3 טבליות	28%	35%	50 טבליות לכ-15 יום	מגנזיום דיאספורל 100 מ"ג
5.42 ₪ (פרטי) 2.75 ₪ (קופ"ח)	108.50 ₪ ירפא 55.00 ₪ קופ"ח	1 שקית	84%	105%	20 שקיות לכ-20 יום	מגנזיום דיאספורל 300 מ"ג
1.60 ₪	96.90 ₪	1 כמוסה	149%	186%	60 כמוסות לכ-60 יום	MAGNOX 520™

1. Serum magnesium concentration and magnesium intake in apparently healthy Israelis. Stendig-Lindberg G. Rudy, N., Penciner, J., Chayne, M. and Katcharow, A. O. Advances in Diet and Nutrition, 60:232-240, 1985.
2. Magnesium therapy in deficiency - some pharmacological aspects. Stendig-Lindberg G. Magnesium in Health and Disease. 2: 119-126, 1988.



Common Problems -
Smart Solutions