Fefol Plus®

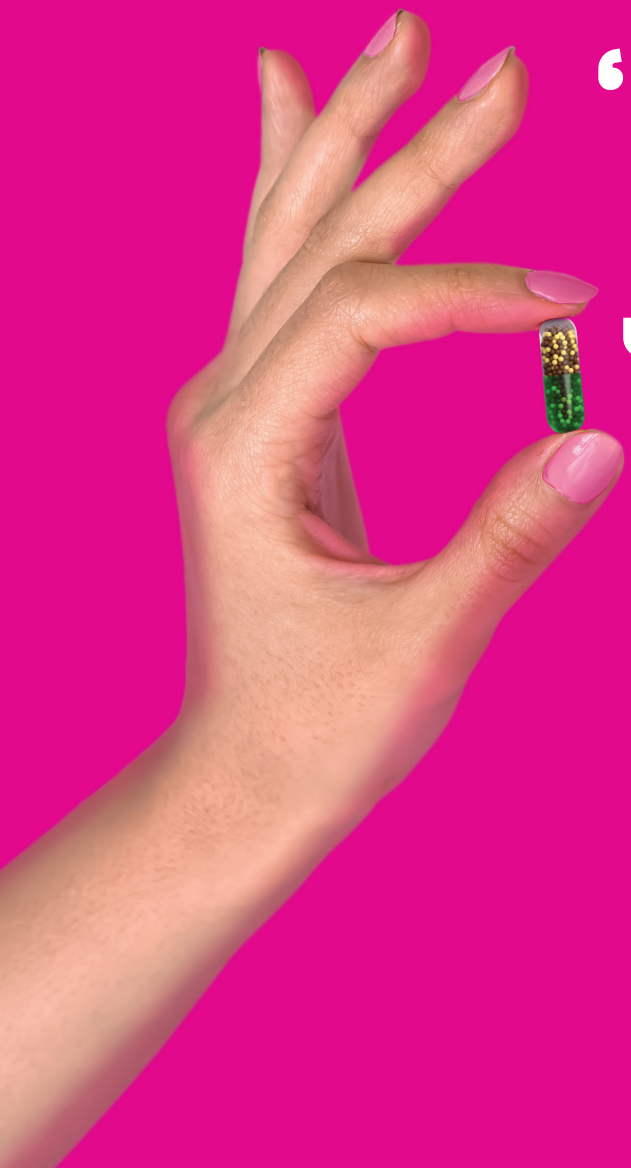
ففول، مکمل زندگی

خانواده ففول، مکمل خانواده شماست



خانواده محصولات ففول

نوآوری
در سلامت،
تعهد
به کیفیت



Fefol Plus®

معـرفی محـصـول

Fefol Plus

یک مکمل تغذیه ای با ترکیب پیشرفته که برای رفع کمبود آهن، فولیک اسید، ویتامین B12 و دیگر مواد مغذی ضروری طراحی شده است. این محصول با استفاده از آهن به صورت فروس بیس گلیسینات (Ferrochel)، که دارای جذب بالاتر و عوارض گوارشی کمتر از سولفات آهن است، به سرعت سطح هموگلوبین و ذخایر آهن را بازیابی می کند.

ویژگی‌های کلیدی محصول:

- جلوگیری از تحریک معده و روده
- درمان کم‌خونی ناشی از فقر آهن
- مناسب برای افراد حساس
- پیشگیری از کم‌خونی ناشی از کمبود ویتامین ب۱۲
- جلوگیری از احساس سوزن سوزن شدن در دست و پا ناشی از کمبود ویتامین ب۱۲
- کمک به جذب بهتر و ذخیره آهن در بدن
- مناسب برای بانوان با خونریزی‌های شدید قاعدگی
- بدون عوارض گوارشی، یبوست، نفخ و درد شکمی، بدون طعم فلزی در دهان
- افزایش انرژی و بهبود خلق و خو
- کاهش خطر ابتلا به برخی بیماری‌ها

فرمولاسیون ویژه:

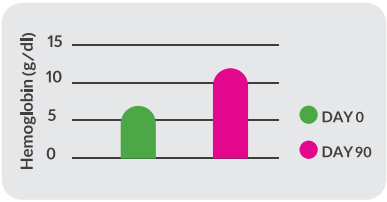
- Slow release (آهسته رهش)
- Enteric Coated (دارای پوشش روده‌ای)
- حاوی ترکیب منحصر به فرد همزمان Quatrefolic و فولیک اسید که موجب جذب بهتر و کارایی بالاتر در بدن می‌شود.
- بدون عوارض جانبی
- حاوی ترکیبات با خاصیت سینرژیک جهت بهبود جذب ویتامین‌ها و سایر مواد مغذی
- حاوی فرمولاسیون گرانولی
- مناسب برای بانوانی که از خونریزی‌های شدید قاعدگی رنج می‌برند.
- بدون تداخل با مواد غذایی و اسید معده
- کمک به هضم بهتر

ترکیبات منحصر به فرد:

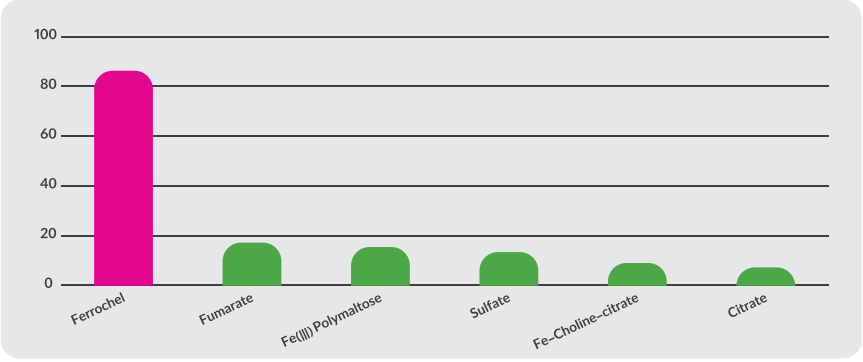
۱.آهن به فرم فروس بیس گلیسینات

- ۷۰% جذب بالاتر نسبت به سایر اشکال آهن دارد که منجر به اثربخشی بیشتر می‌شود.
- اثرگذاری بالایی در افزایش فریتین و همو گلوبین دارد.
- فروس بیس گلیسینات نسبت به فروس سولفات و فروس گلایسین سولفات سریع تر و مؤثر تر هموگلوبین را به سطح نرمال می رساند.
- دارای فراهمی زیستی بسیار بالا است و جذب آن ۳.۷ برابر بیشتر از سولفات آهن می‌باشد.
- در آهن بیس گلیسینات، آهن به دو اسید آمینه گلایسین متصل است. این پیوند محکم باعث می‌شود که آهن در برابر تأثیرات مواد مختلفی که معمولاً جذب آن را کاهش می‌دهند (مانند فیتات‌ها، فیبرها یا فلزات دیگر)، مقاوم تر باشد.
- در برابر اثر آنزیم‌ها و اثر اتصال مواد موجود در غذا مقاوم‌تر است و جذب بالایی دارد.
- نیاز به دوز بالای مکمل‌های آهن را کاهش می‌دهد.
- فرم ملایم و قابل تحمل برای سیستم گوارش
- بدون عوارض گوارشی
- مناسب برای افراد حساس به سایر فرم‌های آهن
- کمترین تداخل با مواد غذایی





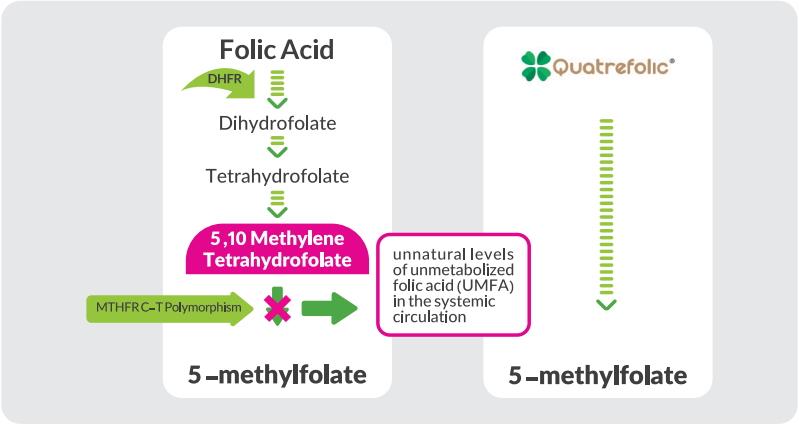
ارزیابی تغییرات هموگلوبین و فریتین سرم طی سه ماه پس از مصرف آهن به فرم فروس بیس گلایسینات

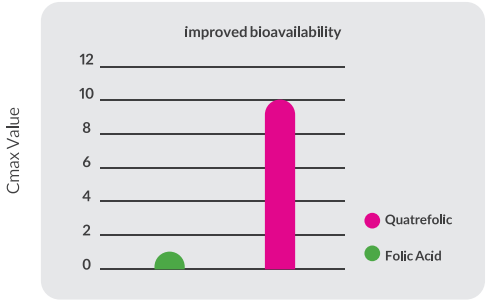


نمودار مربوطه، جذب نسبی ترکیبات مختلف آهن را نشان می دهد و تفاوت جذب Ferrochel (آهن به فرم فروس بیس گلیسینات) با فرم های دیگر آهن به وضوح قابل مشاهده است

۲. Quatrefolic

- جذب بهتری نسبت به اسید فولیک دارد.
- به راحتی توسط بدن جذب شده و نیازی به تبدیل به فرم فعال ندارد.
- مؤثر برای افرادی که جهش‌های ژنتیکی MTHFR دارند یا دچار اختلال در جذب اسید فولیک هستند.
- پایداری بالاتری نسبت به اسید فولیک دارد.
- جذب و اثر بخشی بالاتری نسبت به اسید فولیک دارد.
- برای تقسیم سلولی و تولید DNA ضروری است.



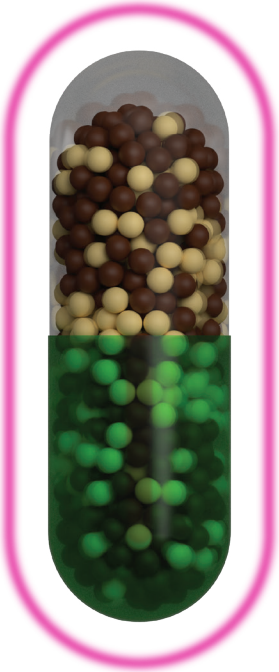


۳. ترکیب منحصر به فرد با ویتامین‌ها

ترکیب ویتامین‌های B12، B6 و C در Fefol Plus علاوه بر بهبود جذب آهن، به تولید هموگلوبین، تقویت سیستم ایمنی و کاهش علائم کم‌خونی مانند خستگی و ضعف کمک می‌کند. این ویتامین‌ها برای عملکرد گلبول‌های قرمز ضروری هستند.

موارد مصرف:

- مناسب برای بانوان با خونریـزی‌های شدید قاعـدگی
- مناسب برای افـرادی که دچار خونریزی طولانی مـدت یا بیماری‌های جذب آهن هستند.
- ورزشکاران
- مناسب قبل و بعد از جراحی
- مناسب افراد مبتلا به بیماری های گوارشی و روده‌ای



Supplement Facts

Serving Size: 1 capsule
Servings Per Container: 30

	Amount Per Serving	% Daily Value
Vitamin C (as ascorbic acid)	120 mg	200%
Vitamin B6 (as pyridoxine HCl)	2 mg	80%
Folate (as L- Methylfolate acid Quatrefolic®)	200 mcg	50%
Folic acid	300 mcg	75%
Vitamin B12 (as cyanocobalamin)	30 mcg	375%
Iron (as Ferrous Bisglycinate - FERROCHEL®)	27 mg	150%

تحت لیسانس اینترافارم آمریکا

References

Patanwala I et al. Folic acid handling by the human gut: implications for food fortification and supplementation. Am J Clin Nutr. 2014

Pietrzik K et al. Folic acid and L-5-methyltetrahydrofolate: comparison of clinical pharmacokinetics and pharmacodynamics. Clin Pharmacokinet. 2010

Wilcken B et al. Geographical and ethnic variation of the 677C>T allele of 5,10 methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR): findings from over 7000 newborns from 16 areas worldwide. J Med Genet. 2003

Suva, Manoj A., and Pravin R. Tirgar. "Comparative evaluation of different oral iron salts in the management of iron deficiency anemia." DARU Journal of Pharmaceutical Sciences (2024): 1-10.

Milman, N., Jønsson, L., Dyre, P., Pedersen, P. L., & Larsen, L. G. (2014). Ferrous bisglycinate 25 mg iron is as effective as ferrous sulfate 50 mg iron in the prophylaxis of iron deficiency and anemia during pregnancy in a randomized trial. Journal of perinatal medicine, 42(2), 197-206.

Abbas, A. M., Abdelbadee, S. A., Alanwar, A., & Mostafa, S. (2019). Efficacy of ferrous bis-glycinate versus ferrous glycine sulfate in the treatment of iron deficiency anemia with pregnancy: a randomized double-blind clinical trial. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, 32(24), 4139-4145.

Raiturker, A. P. P., Ponnuswami, G., Shah, J. H., Patil, S. R., Daule, J. P., Chinda, M., & Jaiswal, A. (2023). Real-World Evaluation of Safety and Effectiveness of Ferrous Bis-Glycinate and Its Combination in Pregnant Women with Iron Deficiency Anemia. International Journal of Reproduction, Contraception, Obstetrics and Gynecology, 12(5), 1232-1236.

Fischer, J. A., Cherian, A. M., Bone, J. N., & Karakochuk, C. D. (2023). The effects of oral ferrous bisglycinate supplementation on hemoglobin and ferritin concentrations in adults and children: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Nutrition reviews, 81(8), 904-920.


Fefol MAX® 100
30 Capsules
Supplement
INTRAPHARM
Fefol Breastfeeding®
30 Capsules
Supplement
INTRAPHARM
Fefol Plus®
30 Capsules
INTRAPHARM
Fefol Pregnancy®
30 Capsules
Supplement
INTRAPHARM
Fefol GYNE®
30 Capsules
INTRAPHARM
Fefol DUODENAL®
30 Capsules
INTRAPHARM
Fefol Vitamins®
30 Capsules
Multi-Vitamin
Supplement
INTRAPHARM
Fefol Spansule Capsules
30 Capsules
INTRAPHARM

Fefol® Family

Intrapharm.USA





OFOGH DAROU

داروسازی افق دارو

fefol.family

ofoghdarou.com

fefolfamily.com