

Anemia

is a decrease
in the total
of red blood cells



Liposomal iron capsule

Felip[®] 30

- Highly absorbed
- Excellent tolerated
- Reduction of tiredness and fatigue
- Vital for hemoglobin and red blood cell formation
- Prevention of iron deficiency anemia

Hi Health[®]

Daroo Salamat Pharmed Co.

Starting Health



(+98) 21 88192740-43



www.daroosf.com



[hi.health_co](https://www.instagram.com/hi.health_co)

Felip[®] 30

Liposomal iron capsule

اگرچه آهن یکی از فراوان ترین عناصر موجود در زمین است، کمبود آهن شایع ترین اختلال مواد مغذی است. سازمان بهداشت جهانی (WHO) تخمین می زند که ۲۹ درصد از کل زنان در سن باروری به کم خونی مبتلا هستند.^۱ درمان با آهن خوراکی معمولی با محدودیت های مختلفی همراه است. عدم تحمل دستگاه گوارش (تهوع، نفخ، درد شکم، اسهال، یبوست) شایع ترین عارضه جانبی مرتبط با آهن خوراکی است. نمک های آهن مانند فرس سولفات، فرس فومارات در درمان کمبود آهن استفاده می شوند. آهن این املاح معمولاً با کمک انتقال دهنده های مختلف مانند انتقال دهنده فلزی دو ظرفیتی (DMT-1) جذب می شود. با نمک های آهن معمولی، مدت زمان بیشتری برای افزایش یک گرم غلظت هموگلوبین (Hb) نیاز است.^۲

پوشش دهی آهن توسط لیپوزوم ها، رویکردی جدید برای بهبود تحمل و افزایش جذب آهن است. این استراتژی جدید و امیدوارکننده برای انتقال آهن به صورت خوراکی، به دلیل عدم تماس مستقیم آهن با مخاط روده، با جذب بیشتر از دستگاه گوارش، فراهمی زیستی بالاتر و کاهش بروز عوارض جانبی همراه است.

لیپوزوم ها یکی از سیستم های موثر دارورسانی هستند. زیست سازگاری، زیست تخریب پذیری و سمیت پایین، آنها را به حامل های مناسبی برای دارورسانی تبدیل می کنند. از آنجایی که ترکیب غشای خارجی آهن لیپوزومال شبیه به غشای بیولوژیکی است، با مکانیسم های مختلفی از جمله جذب ساده، اندوسیتوز و ادغام دو لایه لیپیدی با غشای پلاسما و آزاد شدن محتویات در سیتوپلاسم جذب می شود. بنابراین، انتقال آهن لیپوزومال بدون دخالت پروتئین های حامل انجام می شود. این در نهایت منجر به فراهمی زیستی بهتر آهن می شود.

مزایای استفاده از آهن لیپوزومال:

۱) جذب و بازیابی سریع تر ذخایر آهن: شواهد نشان می دهند که آهن لیپوزومال نسبت به آهن خوراکی معمولی با سرعت بالاتری سطح آهن را در کبد افزایش می دهد. مطالعات متعدد نشان می دهند که کپسولاسیون لیپوزومال آهن در مقایسه با آهن غیر کپسوله، با افزایش جذب آهن همراه است.

۲) جذب با ظرفیت بهبود یافته: آهن لیپوزومال در مقایسه با آهن هم، بهتر جذب می شود و از آنجا که کمتر در معرض آسیب اکسیداتیو است، عوارض جانبی کمتری دارد.

۳) پایداری فیزیکی و خاصیت آزادسازی تدریجی: لیپوزوم ها وزیکول های فسفولیپیدی و نانوسایز هستند. دولایه لیپیدی پایداری را فراهم می کند و محتویات آهن به تدریج آزاد می شود. انتشار تدریجی به جذب بهتر محتویات لیپوزوم کمک می کند.

تداخل کمتر با محتویات غذا، عدم قرار گرفتن در معرض آنزیم های گوارشی مختلف، دارورسانی هدفمند آهن و امکان تجویز دوزهای پایین تر، به دلیل جذب مستقیم آهن بدون نیاز به حامل های پروتئینی از مزایای دیگر آهن لیپوزومال است.^۲

مطالعات نشان داده اند که مکمل های آهن

می توانند از IDA (Iron Deficiency Anemia) در زنان باردار و پیامدهای نامطلوب مرتبط با آن در نوزادان جلوگیری کند.

کالج متخصصین زنان و زایمان آمریکا (ACOG) بیان می کند که استفاده از

مکمل آهن شیوع کم خونی را در مادران، هنگام زایمان کاهش می دهد. ACOG

غربالگری تمام زنان باردار از نظر کم خونی و ابتلا به IDA و مصرف مکمل آهن

علاوه بر ویتامین های دوران بارداری را توصیه می کند. مطالعات نشان می دهند که

آهن لیپوزومال سطح هموگلوبین و فریتین را در زنان باردار و همچنین در زنان با

کمبود آهن به طور قابل توجهی افزایش می دهد.

فولات یا ویتامین B9 به طور طبیعی در بسیاری از غذاها وجود دارد. بدن برای ساخت

DNA و تقسیمات سلولی به فولات نیاز دارد. فولیک اسید فرم سنتتیک فولات

است. خانم ها در سنین باروری با دوران بارداری، باید برای جلوگیری از ایجاد نقص های

مادرزادی در جنین، مانند اسپینا بیفیدا، فولیک اسید مصرف کنند. فولیک اسید

همچنین برای بسیاری از بیماری های دیگر از جمله افسردگی، سکنه مغزی، اختلال

حافظه و مهارت های تفکر استفاده می شود. مطالعات اخیر نشان می دهند مکمل فولیک

اسید سبب کاهش تری گلیسرید و کلسترول می گردد.^۳

کپسول فلیپ* ۳۰ با داشتن ۳۰ میلی گرم آهن لیپوزومال و یک میلی گرم فولیک

اسید با فراهمی زیستی و جذب بالا، بدون داشتن عوارض گوارشی از ابتلا به کم خونی

جلوگیری می کند و سبب جبران کم خونی های ناشی از فقر آهن می شود. مصرف این

قرص به افراد با جذب ناکافی در نتیجه ی اختلالات گوارشی، زنان در دوران قاعدگی و

بارداری، افراد با بیماری های مزمن نظیر کمپلکسیت اولسراتیو و افرادی که در نتیجه ی

جراحی خون زیادی از دست داده اند، توصیه می شود.

نحوه و مقدار مصرف: در افراد بالغ و کودکان بالای ۱۲ سال روزانه یک کپسول مصرف

گردد. در صورت استفاده از مقادیر بالاتر حتماً با پزشک یا داروساز مشورت نمایید.

هشدار و احتیاط مصرف: در صورت مصرف داروهای آنتی اسید و سایر مکمل های

حاوی املاح معدنی، فاصله ی ۴-۲ ساعت را رعایت فرمایید و پیش از مصرف با پزشک

یا داروساز مشورت نمایید. در صورت حساسیت به هر یک از اجزای محصول از ادامه ی

مصرف آن خودداری کنید. خانم های باردار یا شیرده در صورت مصرف با پزشک خود

مشورت نمایند.

شرایط نگهداری: دور از نور و رطوبت و در دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری

شود. از دسترس کودکان دور نگه داشته شود.

SUPPLEMENT FACTS

Serving Size: 1 capsule Each capsule contains:		%RDA
Iron (as ferric pyrophosphate)	30 mg	166
Folic acid	1 mg	250
Other ingredients: Gelatin, Hydroxypropyl methylcellulose, Microcrystalline cellulose, Magnesium, stearate, Silicon dioxide.		

ارتباط با مشتری (CRM): ۲۶۴۱۲۷۱۱ - ۰۲۱
وب سایت: www.daroosf.com

