

New

Hematoferol[®]

tablete sa produženim oslobađanjem SR

Prevenција i liječenje
anemije uzrokovane
nedostatkom željeza



Konačno, dolaze zajedno



Ne-reagovanje pacijenata sa nedostatkom željeza na liječenje visokim dozama željeza: Zajedničko iskustvo

- U većini ispitivanja žene su tretirane visokim dozama željeza (80 do 100 mg/dan) količina koja je 3 puta veća od preporučene doze u trudnoći.^{1,2,3}
- Ukupan učinak prekomjerne količine željeza je ograničen i njegova efikasnost je bila upitna.⁴
- Klinički dokazi ukazuju na nedostatke liječenja visokim dozama željeza jer se javljaju neželjeni efekti na GIT, kao što su abdominalna bol, zatvor i mučnina.^{5,6}
- U terapiji anemije izazvane nedostatkom željeza neophodni su i esencijalni nutrijenti kao što su cijanokobalamin (B12), piridoksin (B6), bakar i cink.

Prednosti Hematoferola® SR

Pouzdan je da nadomjesti pohranjeni i cirkulirajući nivo željeza u organizmu

Hematoferol® SR osigurava optimalnu dozu ferum fumarata (45 mg) i folne kiseline (800 mcg) koji efikasno nadoknađuju feritin (pohranjeni) i transferin (cirkulirajući) nivo željeza.

Hematoferol® SR pojačava sintezu DNK i funkciju hemoglobina tako što osigurava 12 mcg cijanokobalamina i 6 mg piridoksina.

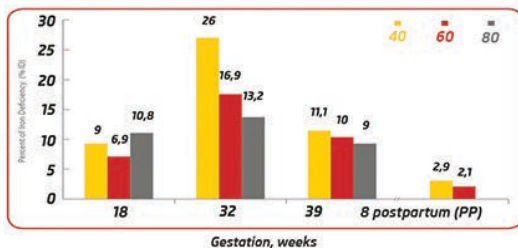
Hematoferol® SR sadrži 12 mg cinka i 2 mg bakra koji su neophodni za sazrijevanje eritrocita.

Hematoferol® tablete rađene tehnikom produženog oslobađanja takođe sadrže askorbinsku kiselinu (vitamin C 100 mg) koja osigurava apsorpciju i bioraspoloživost željeza u organizmu.

Hematoferol® SR obezbjeđuje optimalnu dozu željeza, folne kiseline, cijanokobalamina, piridoksina, cinka i bakra koji djeluju sinergistički u prevenciji anemije uzrokovane nedostatkom željeza.

Hematoferol® SR u odnosu na druge preparate sa visokom dozom željeza: poređenje efikasnosti u liječenju anemije izazvane nedostatkom željeza. ⁷

- **Prevalencija nedostatka željeza i anemije izazvane nedostatkom željeza u grupama od 40, 60 i 80 mg statistički nije bila različita u 32 ili 39 sedmici i u 8 sedmici poslije porođaja.**

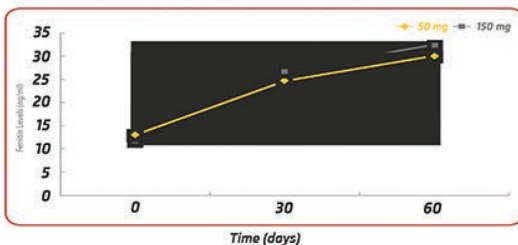


- **40 mg željeza značajno sprečava anemiju izazvanu nedostatkom željeza kod 90% trudnica.**

Hematoferol® SR je efikasan kao i drugi preparati sa visokom dozom željeza kod starijih pacijenata naročito žena

Primjena Hematoferola kod starijih pacijenata uspješno podiže hemoglobin i nivo željeza nakon dva mjeseca upotrebe. ⁸

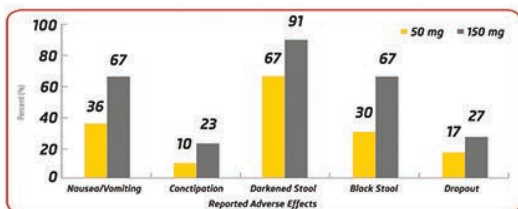
- **Nakon dva mjeseca upotrebe doza od 50 mg je djelotvorna kao i doza od 150 mg u obnovi rezervi željeza na normalnom nivou.**



Hematoferol® SR ima visoku podnošljivost i sigurnost

Dobra podnošljivost optimalne doze Hematoferola osigurava željene kliničke rezultate prilikom liječenja. ⁸

- **Hematoferol® SR značajno smanjuje neželjene efekte izazvane liječenjem visokim dozama željeza.**
- **Hematoferol® SR osigurava visok nivo usklađenosti.**



- **Kontrolisano opskrbljuje tijelo željezom**
- **Efikasno ispravlja nivo hemoglobina i obnavlja zalihe željeza**
- **Podiže kvalitetu krvi**

Hematoferol[®] SR

| Aktivni sastojci | Sadržaj po Tabletici | % RDA* |
|---------------------------------------|----------------------|--------|
| Elementi u tragovima | | |
| Željezo fumarat (elementalno željezo) | 45 mg | 321 |
| Bakar | 2 mg | 200 |
| Cink | 12 mg | 120 |
| Vitamins | | |
| Folna kiselina | 800 µg | 400 |
| Piridoksin hidroklorid (Vitamin B6) | 6 mg | 429 |
| Cijanokobalamin (vitamin B12) | 12 µg | 480 |
| Askorbinska kiselina (vitamin C) | 100 mg | 125 |

*RDA: Preporučena dnevna doza, mg- miligrami, µg - mikrogrami



Doziranje:

1 tableta na dan ili po preporuci ljekara. Nastavite uzimati Hematoferol SR[®] onoliko dugo koliko Vam savjetuje ljekar. Nemojte prestajati sa upotrebom ovog proizvoda bez konsultacije sa ljekarom ili farmaceutom.

Hematoferol - SR[®].

Kvantitativni sastav: Svaka tableta sadrži 45mg željeza u obliku ferum fumarata, 0,8mg folne kiseline, 2mg bakra, 12mg cinka, 6mg Vitamina B6 u obliku piridoksina, 12mg Vitamina B12 u obliku cijanokobalamina i 100mg Vitamina C (askorbinske kiseline).

Indikacija: Prevencija i liječenje anemije prije, za vrijeme i nakon trudnoće. Liječenje anemije kod adolescenata, prilikom gubitka krvi tokom menstruacije te kod starijih pacijenata.

Svojstva: Željezo je važan sastojak hemoglobina, mioglobina i mnogih enzima koji sadrže željezo. Folna kiselina je važan nutrijent za sintezu eritrocita. Također, folna kiselina je kritična za siguran i pravilan razvoj fetusa. Njen nedostatak u prvih nekoliko tjedana trudnoće može dovesti do malformacije kao što su defekti neuralne tube (NTD). Cijanokobalamin (B12) i piridoksin (B6) su bitni kofaktori za metabolizam folne kiseline i njeno pravilno funkcioniranje. Osim toga, cijanokobalamin i piridoksin su bitne hranjive tvari za sintezu DNK i funkciju hemoglobina. Bakar i cink podržavaju sazrijevanje crvenih krvnih zrnaca. Željezo u Hematoferol-u je obezbijeđeno putem produženog djelovanja (SR). SR povećava apsorpciju željeza i osigurava njegovu bioraspoloživost i sprečava ga da nanese štetu u probavnom sistemu. Vitamin C je veoma važan u povećanju apsorpcije željeza i snažan je antioksidans koji neutralizira slobodne radikale uzrokovane unosom željeza.

Doziranje: Jedna tableta dnevno uz čašu tečnosti. Trajanje liječenja treba odrediti prema nivou hemoglobina. Terapiju treba nastaviti 1 mjesec dana nakon postizanja normalnih parametara krvi (Hb, s - FT, HCT) kako bi se obezbijedile dovoljne rezerve željeza.

Kontraindikacije: Predoziranje željezom (hemokromatoza, hemosideroza), talasemija i anemija koje nisu uzrokovane nedostatkom željeza (hemolitička anemija) te poznata preosjetljivost na bilo koju komponentu proizvoda. Interakcije: smanjenje apsorpcije željeza zbog tetraciklina, antacida i nutritivnih komponenti kao što su fitati, oksalati i tanini.

Posebna upozorenja i mjere opreza: Hematoferol - SR[®] ne bi trebala uzimati djeca ispod 10 godina starosti.

Nuspojave: Hematoferol - SR[®] nema poznatih nuspojava kada se koristi kao što je preporučeno. Za neke slučajeve, blagi gastrointestinalni simptomi (mučnina, zatvor, proljev ili tamna stolica) rijetko se mogu pojaviti. Ovi simptomi, ako i dođe do njih, će nestati u roku od 2-4 dana od unosa.

Preoziranje: Nema dokaza da Hematoferol - SR[®] može dovesti do predoziranja kada se koristi kao što je preporučeno.

Prezentacija : Hematoferol - SR[®] se isporučuje kao crveno smeđa, bikonveksna filmom obložena tableta. Hematoferol - SR[®] se isporučuje u blister pakovanje od 30 tableta, 10 tableta po blisteru. Datum pripreme: August 2012 .

1. Aggett P. Iron and women in the reproductive years. In: The British Nutrition Foundation's Task Force, ed. Iron: nutritional and physiological significance. 1st ed. London: Chapman and Hall, 1995: 110-8. 2. Mahomed K. Iron supplementation in pregnancy (Cochrane Review). In: The Cochrane Library. Issue 4. Oxford, United Kingdom: Update Software, 2001. 3. Pena-Rosas J, Viteri F (2006). Effects of routine oral iron supplementation with or without folic acid for women during pregnancy. Cochrane Database Syst Rev Issue 3, CD004736. 4. Beaton GH, McCabe G. Efficacy of intermittent iron supplementation in the control of iron deficiency anemia in developing countries. An analysis of experience. The Micronutrient Initiative, 1999. 5. Mora JO. Iron supplementation: overcoming technical and practical barriers. Journal of Nutrition 2002; 132(4 Suppl):853S-855S. 6. Reddaiah VP, Raj PP, Ramachandran K, Nath LM, Sood SK, Madan N et al. (1989). Supplementary iron dose in pregnancy anemia prophylaxis. Indian J Pediatr 56, 109-114. 7. Nils Millman et al. Iron prophylaxis during pregnancy-How much iron is needed? A randomized dose response study of 20-80mg ferrous iron daily in pregnant women. Acta Obstet Gynecol Scand. 2005; 84: 238-247. 8. Ephraim Rimon et al. Are we giving too much iron? Low dose iron therapy is effective in octogenarians. The American Journal of Medicine 2005; 118, 1142-1147.



MED-EQ AS
Farmannsveien 18-22
3111 Tønsberg
Tel: + 47 33 35 90 60
Fax: + 47 33 35 90 69
www.med-eq.com



Generalni zastupnik za BiH
"VITA-LIJEK" d.o.o. Tuzla
Turalibegova bb, TC „Pasaž“
75000 Tuzla
Bosna i Hercegovina
e-mail: info@vitalijek.ba
web: www.vitalijek.ba