

Metifol

Tablet №30

- ✓ **Ən aktiv bioloji formasıdır**
- ✓ **Daha tez və rahat sorulur**
- ✓ **Effektivdir**
- ✓ **Təhlükəsizdir**

Göstərişlər:

- Makrositar anemiyaların müalicə və profilaktikası, o cümlədən hamilələrdə
- Hamiləliyə hazırlıq mərhələsi
- Hamiləlik dövründə dölün qüsurlu inkişafının, hamiləliyin pozulmasının profilaktikası
- Laktasiya dövründə fol turşusu deficitinin və anemiyanın müalicəsi və profilaktikası
- Ürək-damar xəstəliklərinin profilaktikası və kompleks müalicəsində
- Malabsorbsiya sindromu, maddələr mübadiləsinin pozulması zamanı fol turşusu çatışmazlığı
- Xronik qanitirmələr (mədə-bağırsaq, sidik kisəsi, hemoroidal və s. qanaxmaları)
- Mədə və ya bağırşaqın bir hissəsinin rezeksiyası, bağırşaq vərəmi və xroniki qastroenteritlər ilə şərtləndirilən meqaloblast anemiyalar
- Talassemiyanın müalicəsində, yaranmış fol turşusunun deficitinin bərpası üçün

Dozalanma:

>14 yaşdan və böyükəklər: 1 tab x 1 dəfə/gün yemək zamanı 2-3 ay

Ağır hallarda doza 2-3 dəfə artırıla bilər

Metifol tablet 14 yaşdan kiçik uşaqlara həkim məsləhəti ilə təyin oluna bilər

Metifol BFMQƏ -nin istifadəsi üzrə təlimatının qisaldılmış forması:

Tərkibi: 1 tabletin tərkibində 400 mikrog L-5-metiltetrahidrofolat (L-metilfolat) kalsium duzu şəklində vardır. Metifol tabletlərin tərkibində olan L-5-MTHF insan qanında aşkar olunan fol turşusunun üstünlük (98% folat) təşkil edən təbii və bioloji aktiv formasıdır. L-metilfolat fol turşusundan farqlı olaraq aktivlaşmək üçün fermentlərin təsirinə maruz qalmır və qəbulundan sonra bilavasitə folat təsirinə qoşulur. L-metilfolat qanda homosistein səviyyəsinin normallaşmasında iştirak edir. Böyükəklər fol turşusunun deficitisi infarkt, insult, onkoloji xəstəliklərin, anemiyanın yaranmasına səbəb ola bilər. Folat B₁₂ vitamini ilə birlikdə qanyaranna prosesində iştirak edir. Folat çatışmazlığı selikli qışşalarla xoraların yaranmasına, həzm pozğunluqlarına və bağırşaq infeksiyalarına səbəb ola bilər. Organizmdə kalsium L-metilfolat kalsium ionları və 5-MTHF-yə parçalanır. Metabolik cəhətdən aktiv bir maddə olduğu üçün fol turşusundan farqlı olaraq daha yaxşı mənimşənilir, qan plazmasında daha yüksək koncentrasiyada toplanır və daha tez təsir göstərir. L-metilfolatin absorbisiyası demək olar ki, 100%-dir. Bağırsaq ferment sistemlərinin iştirakı olmadan qana sorulur, hüceyrələr tərəfindən birbaşa tutulur, metabolik proseslərdə iştirak edir və ürək-damar, bədxassəli xəstəliklərin, kognitiv pozğunluqların, hamiləlik dövründürən ağrımlarının və dölün inkişaf qüsurlarının riskini əhəmiyyətli dərəcədə azaldır. **Əks göstərişlər.** Preparatin tərkibində olan hər hansı bir komponentinə qarşı fərdi yüksək həssaslıq, B₁₂ vitamini deficitisi, bədxassəli yenitörəmələr, bədxassəli anemiyalar, ağır dərəcəli meqaloblast və ya makrositar anemiyası. **Buraxılış forması:** Tablet №30 blisterdə, içlik vərəqə ilə birlidə karton qutuya qablaşdırılır. **İstehsalçı:** ValueMed Pharma S.r.l., San Marino (Italiya).

BFMQƏ haqqında tam məlumat qablaşmasında olan təlimatından əldə edilə bilər

1.2. Rogers LM. et al. Global folate status in women of reproductive age: a systematic review with emphasis on methodological issues. *Ann N Y Acad Sci.* 2018 Nov; 1431(1): 35-57.

3. Gibson M.C. Folate deficiency epidemiology and demographics. (Updated: Feb 18, 2019) In: *The Living Textbook of Medicine*; 2003 by Wiki Doc. [Internet]. [cited 2021 Sept. 15]

Available: https://www.wikidoc.org/index.php/Folate_deficiency_epidemiology_and_demographics

4.5. Coffey-Vega K. et al. Folate Deficiency. (Updated: Nov 03, 2020) In: *Drugs and Diseases*; Medscape: 1994-2016 by WebMD LLC; [Internet]. [cited 2021 Sept.15]

Available: <https://emedicine.medscape.com/article/200184-overview#showall>

6. Greenberg J. et al. Folic Acid Supplementation and Pregnancy: More Than Just Neural Tube Defect Prevention. *Rev Obstet Gynecol.* 2011 Summer; 4(2): 5259.

7. Lamers Y. et al. Red blood cell folate concentrations increase more after supplementation with (6S)-5-methyltetrahydrofolate than with folic acid in women of childbearing age.

The American Journal of Clinical Nutrition, Volume 84, Issue 1, July 2006, Pages 156161, <https://doi.org/10.1093/ajcn/84.1.156>

**Sağlam həyat,
sağlam nəsil!**



Metifol

5-methyltetrahydrofolate - 400 mcg

Tablet №30



Sağlam həyat, sağlam nəsil!

Folatlar insan organizmində baş verən əsas mübadilə proseslərində əvəzolunmazdır

Folatların defisiti rast gəlinir:

- ✓ İnkışaf etmiş ölkələrdə əhalinin <5%¹
- ✓ İnkışaf edən ölkələrdə əhalinin >20%²
- ✓ Dünya hamilələrinin 1/3-də³



Folat defisitinin yaranma səbəbləri⁴



Folatların çatışmazlığı nəticəsində yaranan ağırlaşmalar⁵



ÜST hamiləlik zamanı və doğuşdan sonra
3 ay ərzində qadınlara gündəlik 400 mkq
fol turşusunun qəbulunu tövsiyə edir

Metifol

Sağlam həyat,
sağlam nəsil!

L-5-metiltetrahidrofolat
folatların ən aktiv biloji formasıdır



Hamilə qadınlarda L-metilfolatın (Metifol) qəbulu⁶

- Sinir borusunun defektlərinin,
- Anemiyən inkişafının,
- Vaxtından əvvəl doğuşların
qarşısını alır

5-metiltetrahidrofolat (Metifol) Fol turşusu ilə müqayisədə daha effektiv və təhlükəsizdir⁷

Araşdırma Almanyanın Hamburg Tibb Birliyinin Etika Komitəsi tərəfindən təsdiqlənib, 2006.

Tədqiqatın növü: İkili kor randomizasiya olunmuş plasebo nəzarəti
Xəstələr: 144 sağlam qadın. Yaş: 19-33.

Müalicə rejimi: 1 qrup - 400 mkq fol turşusu/sut, 2 qrup - 416 mkq 5-MTHF/sut, 3 qrup 208 mkq 5-MTHF/sut
və ya - Plasebo. 24 həftə (P <0,001).

Qiymətləndirmə: 4 həftədən bir aparılırdı.

Reproduktiv yaşda qadınlardan qızılı qan hüceyrələrində
5-metiltetrahidrofolatın (Metifol) Fol turşusu ilə müqayisədə
konsentrasiyası daha çox toplanır