

benelife[®] ТЕМІР тамшылары
Темір негізіндегі тағамдық қоспа

Оның ... **АҒЗАСЫН**
қорғайтын көмекші



Humana
for mommy and me

Балалық шақтағы темір тапшылығы



Азық-түлік тапшылығы өнеркәсібі дамыған елдерде жиі кездеседі, ал кішкентай балалар оның жоғары даму қауіпіне душар болады.

Еуропада әртүрлі жастағы топтарда темір тапшылығы анемиясының таралуы:



Негізгі қауіп факторлары:

- Шала туылған балалар 25-85% шала туылған балаларда темір тапшылығы өмірінің 6 айында дамиды
- шала туылған балаларда эндогенді темір қорының төмендеуі
- өсу кезеңінде темір қажеттілігінің артуы
- тағаммен темір тұтынудың төмендеуі
- мальабсорбция
- целиакия 21,3% темір тапшылығы анемиясы бар балалар целиакиямен ауырады

Салдары:

- когнитивті, моторлы және нейрофизиологиялық даму тапшылығы
- психикалық бұзылудың жоғары қаупі (көңіл күй, аутистикалық спектрдің бұзылуы, көңіл бөлу тапшылығы немесе аса белсенділік синдромы)



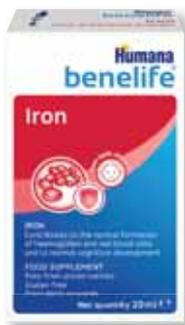
Ерте жастан темір тапшылығының алдын алу әсіресе темір тапшылығы анемиясы бар шала туылған балалар үшін маңызды.

benelife[®] ТЕМІР тамшылары

Темір негізіндегі тағамдық қоспа



Темір бисглицинаты бұл педиатриялық жастағы балалар үшін қауіпсіз және жақсы қабылданатын темір көзі



- Биологиялық қолжетімділіктің жоғары көрсеткіші
- Сіңірудің жоғары көрсеткіші
- Қауіпсіз
- Жақсы қабылданады

Темір бисглицинаты

Темірдің жоғары биологиялық қолжетімді түрі ішекте өзгеріссіз сіңеді.

Темір көзі	Темірдің биологиялық қолжетімділігі
Темір сульфаты	26,7%
Темір аскорбаты	40%
Темір бисглицинаты	90,9%

Мыналарға мінсіз сай келеді:

- туу кезіндегі масса <2.500 г (LBW-туу кезіндегі салмағы төмен), <1.500 г (VLBW- туу кезіндегі салмағы өте төмен), <1.000 г (ELBW-туу кезіндегі салмағы аса төмен) шала туылған балалар үшін, әсіресе емізілетін нәрестелер үшін
- Эндогендік темірдің шағын қорымен (өмірінің 4-інші айынан бастап қосымша тағам) 6 айға дейін тек қана емізілетін толыққанды жаңа туған нәрестелер

Туылған кездегі салмағы

ESPGHAN ұсынған темір мөлшері

<2.000 г

2-3 мг/кг/күн
өмірінің 2-4 аптасынан 6-12 айға дейін

2.000-2.500 г

1-2 мг/кг/күн
өмірінің 2-6 аптасынан 6 айға дейін



benelife[®] ТЕМІР тамшылары

Темір негізіндегі тағамдық қоспа

- Құрамында ароматизаторлар мен консервант жоқ
- Құрамында глютен жоқ
- Қолданылуы қарапайым, және барлық азық-түлікпен үйлесімді

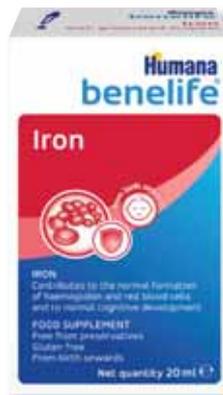


Тағамдық қасиеттері туралы:	Мөлшерлемеге (10 тамшы/1 млс тең)	100 МЛ-ГЕ	% RV* (reference value) (мөлш ерлемеге)
Қоректік қасиеттері туралы ақпарат	қДЖ ккал	16,41 3,9	1.641 386
Майлар, оның ішінде: қаныққан май қышқылдары	г	0 0	0 0
Көмірсулар, оның ішінде: қант	г	0,88 0,88	88 88
Ақуыз	г	0,04	4,2
Тұз	г	0	0
Темір	мг	10	1.040 125%

*RV = 2006/141/ЕС директиваға сәйкес эталонды мәні

Құрамы:

фруктоза; дистилденген су; темір бисглицинатының хелаты, қышқылдандырғыш: лимон қышқылы.



Орамы:
20 мл құты

Қолдану тәсілі:

Емізілетін нәрестелер (0-12 ай):

күніне 10 тамшы* (10 мг темірге сәйкес келеді)

1 жастан 3 жасқа дейінгі балалар:

күніне 8 тамшы (8 мг темірге сәйкес келеді)

4 жастан 10 жасқа дейінгі балалар:

күніне 11-13 тамшы (11-13 мг темірге сәйкес келеді)

*10 тамшы 1 мл = 10 мг темірге сәйкес келеді



benelife®

Пищевая добавка на основе железа



- ▶ Не содержит ароматизаторов и консервантов
- ▶ Не содержит глютен
- ▶ прост в применении и может сочетаться со всеми продуктами питания

Информация о питательных свойствах (10 капель, равная 1 мл)

На дозу	На 100 мл (reference value)	% RV* (на дозу)
---------	-----------------------------	-----------------

Энергетическая ценность

кДж	16,41	1,641
ккал	3,9	386

Жиры, из них:

г	0	0
г	0	0

Углеводы, из них: Сахар

г	0,88	88
г	0,88	88

Белок

г	0,04	4,2
г	0	0

Железо

мг	10	1,040
г	0	0

*RV = Эталонное значение согласно Директиве 2006/141/ЕС

Состав: фруктоза, дистиллированная вода; хелат бисглицината железа; подкислитель: лимонная кислота.



Упаковка: бутылочка 20 мл

Способ применения (капли/дни)

Грудные младенцы (0-12 месяцев)	10 капель* в день (соответствует 10 мг железа)
Дети от 1 до 3 лет	8 капель в день (соответствует 8 мг железа)
Дети от 4 до 10 лет	11-13 капель (соответствует 11-13 мг железа)

*10 капель соответствуют 1 мл = 10 мг железа



benelife® капли ЖЕЛЕЗА

Пищевая добавка на основе железа

Бисглицинат железа это безопасный и хорошо переносимый источник железа для детей педиатрического возраста.



Бисглицинат железа

Высокий показатель биодоступности

Высокий показатель биодоступности

Источник железа Биодоступность железа

Сульфат железа 26,7%

Аскорбат железа 40%

Бисглицинат железа 90,9%

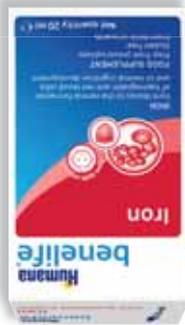
Высокий показатель биодоступности

Высокий показатель биодоступности

поглощения

безопасен

Хорошо переносится



Идеально подходит для:

недоношенных детей с массой тела при рождении < 2,500 г (LBW-низкий вес при рождении), < 1,500 г (VLBW-очень низкий вес при рождении), < 1,000 г (ELBW-крайне низкая масса тела при рождении), особенно для малышей, находящихся на грудном вскармливании

Доношенных новорожденных детей, находящихся на исключительно грудном вскармливании до 6 месяцев, с небольшими запасами эндогенного железа (приком с 4-го месяца жизни)

Вес при рождении | Доза железа, рекомендованная ESPGHAN

<2,000 г	1-2 мг/кг/день от 2-6 недель жизни до 6 месяцев
2,000-2,500 г	2-3 мг/кг/день от 2-4 недель жизни до 6-12 месяцев



Дефицит железа в детском возрасте



World Health Organization

Дефицит питания наиболее распространен в промышленно развитых странах, и малыши подвержены высокому риску его развития.

Распространенность железодефицитной анемии в Европе у разных возрастных групп:



Основные факторы риска:

- ▶ **недоношенные** 25-85% у недоношенных детей дефицит железа развивается в первые 6 месяцев жизни
- ▶ **снижение запасов эндогенного железа у доношенных детей**
- ▶ **повышенная потребность в железе в период роста**
- ▶ **снижение потребления железа с пищей**
- ▶ **малая сорбция**
- ▶ **целиакия** 21,3% детей с железодефицитной анемией страдают целиакией

Последствия:

- ▶ дефицит когнитивного, моторного и нейрофизиологического развития
- ▶ повышенный риск психических расстройств (настроение, расстройства аутистического спектра, синдром дефицита внимания и гиперактивности)

Профилактика дефицита железа в раннем возрасте имеет важное значение, особенно у недоношенных детей с высоким риском развития железодефицитной анемии.



for mother and me

Humana



Помощник в защите
его ... ОРГАНИЗМА

Пищевая добавка на основе железа

benelife®
капли ЖЕЛЕЗА