NUTRASTOL VITAMIN
PASTIGLIE GOMMOSE

GIVILABORER
FARMACEUTICAL TRADE

1. DENOMINAZIONE

Nutrastol Vitamin pastiglie gommose

2. CONFEZIONE AL PUBBLICO

30 pastiglie gommose da 4 g

3. CATEGORIA DI APPARTENENZA

AFMS (Alimento a Fini Medici Speciale) per il reintegro di vitamine e minerali

4. INDICAZIONI

Prodotto indicato nelle carenze nutrizionali di vitamine e minerali determinate da ridotto assorbimento nei pazienti che si sono sottoposte ad interventi di chirurgia bariatrica .

5. MODALITA' D'USO

Posologia : Assumere una gommosa al giorno.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Nutrastol Vitamin Pastiglie Gommose è un Alimento a Fini Medici Speciali appositamente formulato per i pazienti che si sono sottoposti ad interventi di chirurgia bariatrica. I soggetti obesi che si rivolgono al chirurgo per aver raggiunto un peso difficilmente trattabile con un piano alimentare specifico , nel mondo sono sempre in aumento. I principali interventi di chirurgia bariatrica sono: la sleeve gastrectomy, il bypass gastrico, la diversione bilio-pancreatica e il bendaggio gastrico regolabile. Tutti questi tipi di interventi comportano una riduzione della capacità di assorbimento di vitamine e minerali , per cui devono essere necessariamente integrate per un lungo periodo ed in certi casi addirittura per tutta la vita.

6. AVVERTENZE (generali, gravidanza e allattamento, specifiche dell'ingrediente)

Prodotto destinato agli adulti.
Il prodotto deve essere utilizzato sotto controllo medico.
Il prodotto è nutrizionalmente incompleto e non costituisce l'unica fonte di nutrimento.
Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni.
Non superare la dose giornaliera consigliata.
Non utilizzare in caso di ipersensibilità accertata verso una o più componenti.
Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore.
Non consumare oltre la data di scadenza riportata sull'etichetta
Non deve essere utilizzato da persone non sottoposte ad interventi di chirurgia bariatrica
Il prodotto può comportare rischi per la salute se consumato da persone non affette dalla malattia, dal disturbo o dallo stato patologico per cui il prodotto è indicato.

7. ALLERGENI (glutine, latte o lattoderivati, altri)

Il prodotto non contiene allergeni.

8. INGREDIENTI

Ingredienti

Edulcorante: sciroppo di maltitolo, sucralosio;
acqua, gelatina alimentare, stabilizzante: glicerolo vegetale E422, fumarato ferroso, acido L-ascorbico (vitamina C), nicotinammide (niacina), calcio D-pantotenato (vitamina B5), manganese gluconato ,zinco gluconato,acetato di retinile (vitamina A), aromi, DL-alfatocoferolo (vitamina E), gluconato rameico, riboflavina (vitamina B2), acidificante: acido citrico,addensante: gomma di gellano E418, tiamina cloridrato (vitamina B1), piridossina (vitamina B6), picolinato di cromo, acido pteroil-monoglutammico, cianocobalamina (vitamina B12), potassio ioduro, sodio molibdato, sodio selenito,colecalciferolo (vitamina D), D-biotina (biotina), agente di rivestimento: cera di carnauba.

9. TABELLA NUTRIZIONALE

Ingredienti	Per 100 g	Per caramella
Ferro	0,5 g	20 mg
Vitamina C	1 g	40 mg
Vitamina B3	0,8 g	32 mg
Vitamina B5	0,45 g	18 mg
Manganese	0,0375 g	1,5 mg
Zinco	0,0375 g	1,5 mg
Rame	0,01875 g	0,75 mg
Vitamina B2	0,0875 g	3,5 mg
Vitamina E	0,075 g	3 mg
Vitamina B1	0,075 g	3 mg
Vitamina B6	0,05 g	2 mg
Cromo	0,002 g	80 mcg
Vitamina A	0,03 g	1200 mcg
Acido Folico	0,02 g	800 mcg
Vitamina B12	0,0125 g	500 mcg
Iodio	0,0028 g	112,5 mcg
Molibdato	0,001405 g	56,2 mcg
Selenito	0,001375 g	55 mcg
Vitamina D	0,0025 g	100 mcg
Biotina	0,001875 g	75 mcg

10. APPORTO NUTRIENTI

Ingredienti	Per 100 g	Per caramella
Energia	17,12 kcal/71,68 kJ	1,712 kcal/ 7,168 kJ
Grassi totali Di cui acidi grassi saturi	0,0027 g 0 g	0,00027 g 0 g
Carboidrati Di cui zuccheri	1,15 g 0,12 g	0,115 g 0,012 g
Fibre	0,0013g	0,00013 g
Sale	0	0

11. EVENTUALI STUDI A SUPPORTO E BIBLIOGRAFIA

Ministero della Salute: DIREZIONE GENERALE IGIENE, SICUREZZA ALIMENTI E NUTRIZIONE, UFFICIO 4 LINEE GUIDA SUGLI ALIMENTI A FINI MEDICI SPECIALI (AFMS) Revisione del 15 Dicembre 2020

- **Le Vitamine** presenti sono**:**

Vitamina C (acido ascorbico): è un nutriente inserito nella formulazione per la sua azione indispensabile nell'assorbimento del ferro carente nei soggetti trattati con intervento chirurgico di chirurgia bariatrica e nei soggetti che si sottopongono a regimi alimentari chetogenici .

Vitamina E polvere 50% (acetato): è un nutriente inserito nella formulazione per la sua azione antiossidante.

Viatamina B3 o PP detta anche Niacina: è utilissima nel processo di digestione degli alimenti.

Inositolo o Vitamina B7: importante capacità di ridurre il colesterolo nel sangue.

Vitamina B5: svolge un ruolo fondamentale nel metabolismo di grassi, proteine e carboidrati ed è coinvolta nella sintesi di colesterolo e ormoni.

Vitamina B1: contribuisce allo svolgimento dell'importante processo di conversione del glucosio in energia.

Vitamina B6: è coinvolta nel metabolismo degli aminoacidi, degli acidi grassi e degli zuccheri e contribuisce alla formazione degli ormoni e dei globuli bianchi e rossi.

Vitamina B2: Mantiene in buona salute le mucose respiratorie e digestive, oltre a contribuire all'integrità del sistema nervoso, della pelle e degli occhi.

Vitamina B12: è coinvolta nel metabolismo degli aminoacidi, degli acidi nucleici – alla pari dell'acido folico coadiuva la sintesi del DNA e dell'RNA – e negli acidi grassi. Ricopre un ruolo fondamentale nella produzione dei globuli rossi e nella formazione del midollo osseo.

Vitamina B9: è anche fondamentale per la sintesi delle proteine e del DNA nonché per la formazione dell'emoglobina. La sua giusta presenza nell'organismo contribuisce anche a prevenire molti rischi alla nostra salute di natura cardiovascolare.

Vitamina A: è di essenziale importanza per la visione, l'embriogenesi, la crescita, il normale sviluppo del sistema immunitario e il differenziamento cellulare

Vitamina H: contribuisce alla formazione degli acidi grassi e facilita il metabolismo degli aminoacidi e dei carboidrati. L'organismo umano ne ha bisogno per il funzionamento delle sue cellule, per la crescita e per lo sviluppo.

Vitamina D: favorisce il riassorbimento di calcio a livello renale, l'assorbimento intestinale di fosforo e calcio ed i processi di mineralizzazione dell'osso ed anche di differenziazione di alcune linee cellulari

I Minerali presenti sono:

Potassio citrato:per l'equilibrio acido-base e la ritenzione idrica.

Magnesio citrato: il magnesio interviene nel metabolismo dei lipidi, delle proteine e dei glucidi e permette la produzione di energia. Favorisce il mantenimento di un Ph equilibrato nel sangue.

Zinco gluconato: è un componente di centinaia di complessi enzimatici coinvolti nel metabolismo di proteine, lipidi, carboidrati e acidi nucleici.

Manganese gluconato: è presente principalmente nel fegato, nelle ossa, nel pancreas e nei reni favorendo la **funzione** epatica e renale, il fissaggio del calcio al tessuto osseo, il metabolismo del ferro e l'utilizzo delle vitamine.

Rame gluconato ha un ruolo essenziale nell'organismo umano per il corretto funzionamento di diversi enzimi: tra le sue più importanti funzioni ci sono la partecipazione al metabolismo energetico e alla produzione dei globuli rossi, delle ossa e dei tessuti connettivi.

Ferro fumarato: è un elemento indispensabile al nostro organismo. La sua **funzione** principale riguarda la produzione dell'emoglobina, la proteina presente nei globuli rossi che permette il trasporto dell'ossigeno a tutti i tessuti, e della mioglobina, un'altra proteina deputata a fissare l'ossigeno all'interno dei muscoli

Sodio molibdato è un elemento chimico importante per il corretto metabolismo dei carboidrati. Utile per la movimentazione del ferro, favorisce anche l'assimilazione dei grassi.

Selenio metionina: ha un potente effetto antiossidante, svolgendo un ruolo protettivo nei confronti delle cellule contro l'aggressione dei radicali liberi, contrastando così gli effetti dello stress ossidativo.

Potassio ioduro: Il nostro organismo utilizza lo iodio per la sintesi degli ormoni tiroidei, messaggeri biologici importantissimi per regolare il metabolismo corporeo.

12. DATA DI IMMISSIONE IN COMMERCIO

Maggio 2023

13. NUMERO REGISTRO INTEGRATORI ALIMENTARI (o in fase di rilascio)

Registro in aggiornamento