

# Hi Vit 21

Soft Gelatin Capsules

Ergogenic Supplements - Multivitamins - Multiminerals

Hi Vit 21 is an energy producer, guarding against exhaustion, fatigue and stress

150225103015

## COMPOSITION:

Each soft gelatin capsule contains:

Vitamin A	5000	IU	Inositol	15	mg
Vitamin E	2	IU	Manganese sulfate	500	mcg
Vitamin D <sub>3</sub>	400	IU	Zinc sulfate	500	mcg
Vitamin B <sub>1</sub>	5	mg	Potassium sulfate	2	mg
Vitamin B <sub>2</sub>	2.5	mg	Magnesium sulfate	3	mg
Vitamin B <sub>6</sub>	1	mg	Ferrous fumarate	30	mg
Vitamin B <sub>12</sub>	2	mcg	Calcium	75	mg
Vitamin C	75	mg	Phosphorous	58	mg
Ca D pantothenate	4	mg	Safflower oil	340	mg
Nicotinamide	40	mg			

## PROPERTIES:

Hi Vit 21 is an energy producer for guarding against exhaustion and stress. Hi Vit 21 contains Ergogenic supplements which act as "work producing", potential energy source. These are important to enhance performance, recovery. Valuable also for exercise when energy expenditure is high, and time for recovery is limited.

Hi Vit 21 is a polyvitamin combination providing the body with balanced amounts of important vitamins, essential minerals and trace elements. These are required by the body for the maintenance of health and during convalescence.

Hi Vit 21 contains most of the important vitamins in the proper amounts needed during acute and chronic diseases or when metabolism is particularly active as in pregnancy, lactation and after surgery. It is also useful in individuals whose immune defensive mechanisms and healing power are, as a result of poor appetite or restricted diet, dependant on proper supply of vitamins. At the same time, Hi Vit 21 greatly helps in treating deficiencies of minerals and trace elements, particularly those necessary for the formation of tissues including blood and bone. In addition Hi Vit 21 contains Safflower oil to provide the essential polyunsaturated fatty acids (PUFA) which are not synthesized by the body and must be obtained from external sources which aid in decreasing plasma cholesterol in hypercholesteremic patients. These essential fatty acids are components of the phospholipids which are indispensable for the cell membrane. These acids - being transferred to arachidonic acid - have also an important physiological role. They are also an energy source supporting the metabolic processes in the body.

Additionally the Safflower oil present in Hi Vit 21 is essential for the absorption and bioavailability of the fat soluble vitamins (A, D, E and K).

## INDICATIONS:

- \* Supplement of essential fatty acids and as an energy source.
- \* Prophylaxis and treatment of deficiency states in acute and chronic diseases, and where diet contains inadequate amounts of vitamins and minerals.
- \* In conjunction with, or after antibiotic therapy.
- \* Metabolic disturbances needing a continuous supply of essential vitamins and minerals that may occur during convalescence, pregnancy, lactation or menopause.
- \* To strengthen the immune defense mechanisms of the body.
- \* Geriatric disorders.
- \* Delayed wound healing & tissue formation.
- \* Complementary treatment in cases of hypercholesterolemia.

## ADVERSE REACTIONS:

None reported.

## DOSAGE and ADMINISTRATION:

One capsule daily, preferably to be taken with or after meals. In pregnancy, the dose should not be increased without physician's advice.

## Storage Conditions:

- Store at 15-30°C.
- Keep out of reach of children.

HOW SUPPLIED: Box containing 2 strips of 10 capsules each.

Manufactured by :

Medical Union Pharmaceuticals,

Abu Sultan - Ismailia - Egypt.

Issue Date:---, Rerevision date:---

MUP

150225103015

# هاى فيت ٢١

كبسولات جيلاتينية

منشطات طبيعية وفيتامينات ومعادن

يعمل هاى فيت ٢١ كمقوى عام، مقاوم للإجهاد العضلى والعصبى والذهنى

## التركيب:

كل كبسولة تحتوى على :

فيتامين أ	٥٠٠٠	وحدة دولية	إينوسيتول	١٥	مليجرام
فيتامين هـ	٢	وحدة دولية	سلفات المنجنيز	٥٠٠	ميكروجرام
فيتامين د	٤٠٠	وحدة دولية	سلفات الزنك	٥٠٠	ميكروجرام
فيتامين ب١	٥	مليجرام	سلفات البوتاسيوم	٢	مليجرام
فيتامين ب٢	٢,٥	مليجرام	سلفات الماغنسيوم	٣	مليجرام
فيتامين ب٦	١	مليجرام	فيوميرات الحديدوز	٣٠	مليجرام
فيتامين ب١٢	٢	ميكروجرام	كالسسيوم	٧٥	مليجرام
فيتامين ج	٧٥	مليجرام	فوسفور	٥٨	مليجرام
كالسسيوم د بانتوثينات	٤	مليجرام	زيت بذور القرطم	٣٤٠	مليجرام
نيكوتيناميد	٤٠	مليجرام			

## الأثر الطبى :

يعمل هاى فيت ٢١ كمقوى عام، مقاوم للإجهاد العصبى والذهنى. يتميز هاى فيت ٢١ بوجود منشطات طبيعية كمصدر للطاقة ولتحسين الأداء والنشاط والحيوية، كما يحتوى هاى فيت ٢١ على العديد من الفيتامينات التى تمد الجسم بكميات متوازنة من الفيتامينات والأملاح المعدنية والعناصر النادرة الهامة و اللازمة للجسم للحفاظ على الصحة وعلاج الأمراض و فى طور النقاهة من الأمراض الحادة أو المزمنة أو أثناء زيادة نشاط التمثيل الغذائى كما فى حالات الحمل والرضاعة أو بعد العمليات. كما أن مستحضر هاى فيت ٢١ ضرورى للأشخاص الذين يعانون من ضعف مناعة الجسم وإنخفاض القدرة على التئام الجروح ( وذلك بسبب فقدان الشهية أو إبتناع الحمية الغذائية) وممن يعتمدون على الإمداد المستمر بالفيتامينات.

كما يساعد مستحضر هاى فيت ٢١ بصورة كبيرة فى علاج حالات نقص المعادن الأساسية والعناصر النادرة، خاصة التى تحتاج إلى بناء الخلايا مثل الدم والعظام، وبالإضافة إلى ذلك فإن مستحضر هاى فيت ٢١ يحتوى على أحماض دهنية أساسية - من زيت بذر القرطم - تساعد على إنخفاض تركيز الكوليستيرول فى الدم، وهذه الأحماض الدهنية الأساسية من مكونات الفوسفوليبيدات التى لاغنى عنها فى جدار الخلية. وهذه الأحماض - بتحولها بيولوجيا إلى حمض اراكيدونيك - لها دور فسيولوجى هام . وهى أيضا تمثل مصدراً للطاقة اللازمة لمساندة العمليات الحيوية فى الجسم.

## دواعى الإستعمال :

- \* كمصدر طبيعى للطاقة من الزيوت الأساسية الغير مشبعة ( زيت بذر القرطم ).
- \* للوقاية من و علاج حالات نقص الفيتامينات والمعادن المصاحبة للأمراض الحادة والمزمنة.
- \* أثناء أو بعد العلاج بالمضادات الحيوية.
- \* حالات إختلال عمليات التمثيل الغذائى مثل فترات النقاهة والحمل والرضاعة وأعراض إنقطاع الطمث.
- \* لزيادة مناعة الجسم ضد الأمراض.
- \* الإضطرابات الجسمانية المصاحبة للشيخوخة.
- \* تأخر التئام الخلايا والأنسجة بالجسم.
- \* علاج مكمل فى حالات زيادة الكوليستيرول فى بلازما الدم.

الأعراض الجانبية : لا يوجد.

الجرعة والإستخدام :

كبسولة واحدة يوميا ويفضل تناولها أثناء أو بعد الأكل، ولاينصح بزيادة الجرعة للحوامل إلا بإذن الطبيب.

الحفظ:

يحفظ فى درجة حرارة من ١٥ - ٣٠م.

يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.

العبوة : علبه تحتوى على شريطين وكل شريط به ١٠ كبسولات.

إنتاج : شـركة المهن الطبية للأدوية

أبو سلطان - الإسماعيلية - مصر .

تاريخ الإصدار : ---، إعادة مراجعة:

MUP