

TIENS EXPERTO EN CALCIO

HAZ QUE EL CALCIO FORME PARTE DE TU VIDA,
TRANSMITE AMOR CON MUCHA PASIÓN!

División Global de Negocios de Venta Directa
Región América
Departamento de Capacitación y Eventos
Enero, 2015



For Lecturer Training

Contenido

1

Bioelemento - Calcio

2

TIENS Experto en Calcio

3

Ventajas del Calcio Tiens

4

Autoexamen de Deficiencia de Calcio

5

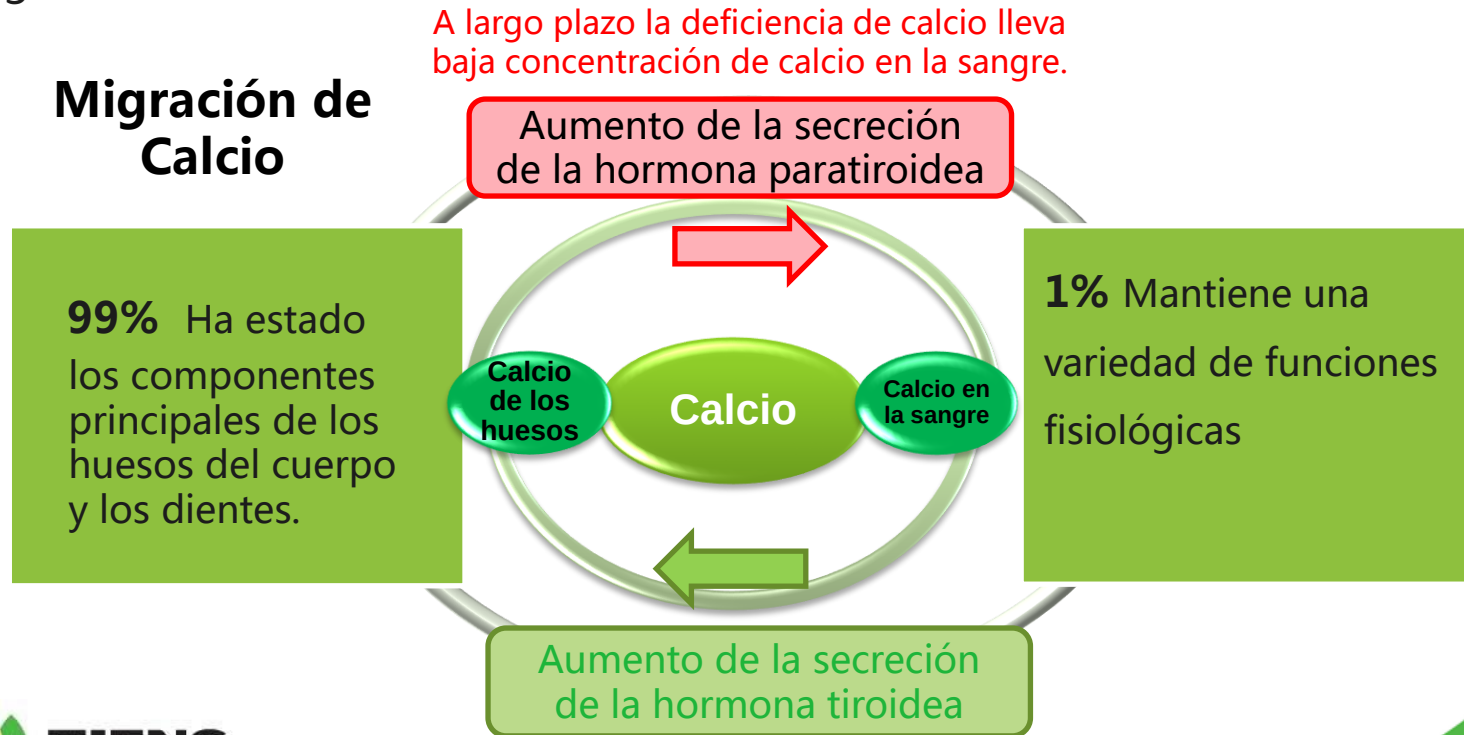
Casos para compartir

1. Bioelemento - Calcio



1). Vamos a profundizar en el conocimiento de calcio

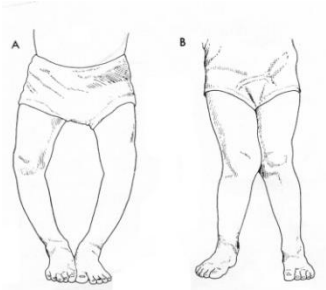
El calcio es el mineral más rico que contiene el cuerpo humano, representa el 1.5% - 2.0% de peso corporal y es conocido como elemento biológico.



1. Bioelemento - Calcio

2) Daños por la deficiencia de Calcio

Todos sabemos que:



**Malformacion
en las
rodillas**



**Corto y
pequeño**



**Corvadura o arqueamiento
anormal de la columna
vertebral**

(Joroba)



**Dolor en la
cintura,
espalda y
piernas**

.....están todos relacionados con la deficiencia de calcio!

1. Bioelemento - Calcio

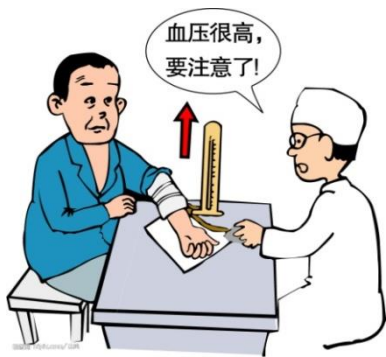


El Calcio está directamente relacionado con los huesos sanos !

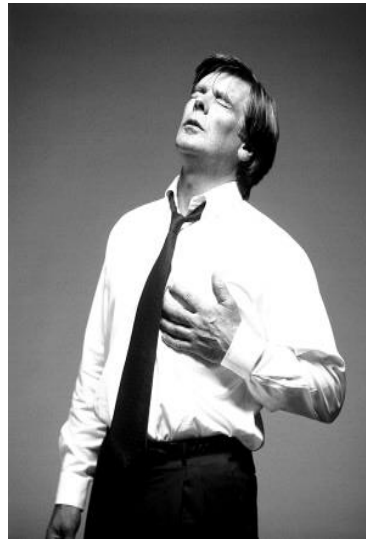
1. Bioelemento - Calcio

2) Los daños por la deficiencia de Calcio

Usted sabe?



Hipertensión



**Enfermedad
Cardiaca
Coronaria**



**Diabetes
Mellitus**



Miopía

.....

También se asocian con la deficiencia del Calcio!

1. Bioelemento - Calcio



El Calcio juega un papel importante en el cuerpo humano, como el “mensajero”, participa en la regulación de las actividades fisiológicas celulares. !

Por falta de Calcio, el “Tráfico” del cuerpo se paraliza!

1. Bioelemento - Calcio

3) ¿Por qué deberíamos necesitar suplementos de Calcio?

En las personas de mayor edad, la capacidad de absorción de calcio es baja y aún más grave en las mujeres que se encuentran en etapa post menopáusica, por la falta de hormonas. Si no se consume calcio oportunamente se pueden sufrir muchas enfermedades cuando se llegue a la tercera edad, como dolor de cintura, osteoporosis e hiperplasia del hueso, lo que afectará la calidad de vida.

Varios estudios han demostrado la asociación del calcio con la activación de los procesos metabólicos del embrión. Durante el embarazo se necesita 30 g de suplemento de calcio. Su deficiencia provoca calambres, mareos, hipertensión, etc.

La ingesta diaria de calcio es entre 1200-1500mg durante el embarazo, mientras que son 2000mg para las madres lactantes. Sin embargo, no pueden absorber suficiente calcio de los alimentos al día.



Aparece el pico de masa ósea alrededor de los 30 años. El calcio se acumula más antes de esta edad. El riesgo por deficiencia de calcio es menor cuando nos hacemos mayores. Más y más personas sufren más jóvenes de deficiencia de calcio debido a la estructura de la dieta adecuada, los hábitos y los factores ambientales que se vive.

Los dos períodos de crecimiento son en la infancia (desde el nacimiento hasta 1 año de edad) y adolescencia (desde los 10 años de edad para las mujeres y 12 años para los hombres). FDA recomienda suplemento adecuado de proteínas, calcio, vitamina A, vitamina C, vitamina D y otros minerales que ayuden a los niños a tener mayor estatura.

El peso al nacer es, generalmente, más de 3 kg, de los cuales, las fuentes de calcio del hueso son aproximadamente, entre 25 y 30 gramos. La deficiencia de calcio durante el período fetal conducirá hacer ruidos al respirar y raquitismo congénito, lo que tendrá graves repercusiones en la salud infantil.

2. TIENS Experto en Calcio

1) Nutrientes TIENS - Calcio en polvo para niños



No sólo se centran en los suplementos de calcio para los niños, sino también en nutrientes que hacen que los niños crezcan sin deficiencias.

Principales componentes: mezcla en polvo a base de leche entera, con hueso de vaca, yema de huevo, vitaminas y minerales, taurina, aspartamo, etc...

Nutrición Integral:

Buena inteligencia, ojos e inmunidad.

El calcio y fósforo 2:1

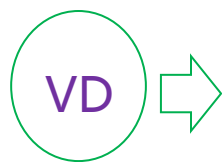
No irritante y delicioso.

Leche importada

Buena calidad y segura.



Polvo de yema de huevo con alta calidad en nutrientes ricos y absorbible.



Ayuda a la absorción del calcio



Naturales de alta calidad, alta tecnología Enzimólisis Biológica y tecnología de extracción.



2. TIENS Experto en Calcio

1) Nutrientes TIENS - Calcio en polvo para niños



Taurina:
Promuebe el crecimiento y desarrollo de unificación del sistema nervioso

Hierro:
Aumenta el oxigeno del cerebro.

Zinc:
La síntesis de proteínas, ácido nucleico en el cerebro, el suministro de energía y la transmisión de la información.



Zinc:
El zinc es uno de los elementos importantes que intervienen en la función inmune. La cantidad adecuada de zinc puede causar que los órganos inmunes (médula ósea, el timo, bazo) desarrollen y maduren funcionalmente, la nutrición cumpla la función inmune y regule.



Calcio:
La deficiencia de calcio es una de las razones importantes de la displasia de la visión e incluso forma miopía.

VA:
La falta de plomo VA, causa sequedad en los ojos y ceguera nocturna

VC:
Se puede prevenir el envejecimiento, evita daños UV en la retina y ayuda a promover la salud ocular.

Taurina:
Mejora la conducción nerviosa, promoviendo el desarrollo de la retina y mejorando la función visual.

Zinc:
Participa en una variedad de funciones fisiológicas y en el metabolismo de los tejidos del ojo.

2. TIENS Experto en Calcio

Características de crecimiento y desarrollo de niños y adolescentes

Huesos

Los factores genéticos representan sólo el 70%, de 0 a 3 años de edad y la adolescencia (varones 11-13 años, mujeres 9-11) son dos periodos de crecimiento acelerado que afectara directamente a la estatura adulta.

Dientes

Los dientes de leche comienzan a aparecer alrededor de los 6 meses y todos salen de 2 a 3 años, los dientes permanentes crecen alrededor de los 6 años y todos salen de 12 a 13 años. La deficiencia de calcio conduce a finales del crecimiento de los dientes que son inestables y propensos a las caries.

Inteligencia

El cerebro aumenta a 1.350 gramos de 4-5 años y esta casi cerca de los adultos. El diseño de la inteligencia a finalizado básicamente a la edad de 17 años. La nutrición adecuada y la energía es la base material del aumento y desarrollo del cerebro IQ.

Vista

A la edad de 3 años, el nivel más alto de la función visual es casi en pleno el derecho, y se desarrolla por completo a los 8 años. La deficiencia de calcio es una de las razones importantes de la displasia de la visión e incluso de la miopía.

Inmunidad

La etapa de desarrollo de oro de la inmunidad es de 4-10 años, si totalmente la nutrición no se ha repuesto en esta etapa, el sistema inmunológico de los niños no podría desarrollar a la perfección y afectaría la salud en el futuro.

2. TIENS Experto en Calcio

2) Nutrientes TIENS – CALCIO NUTRITIVO EN POLVO



Producto Calcio Oro

Los principales componentes: mezcla de polvo de leche descremada, hueso de vaca, crema de leche descremada, vitaminas y minerales, ethylmaltol, cacao, aspartamo, etc.

Suplemento de calcio Sinérgicamente hecho para grandes efectos.

Nutrición Integral

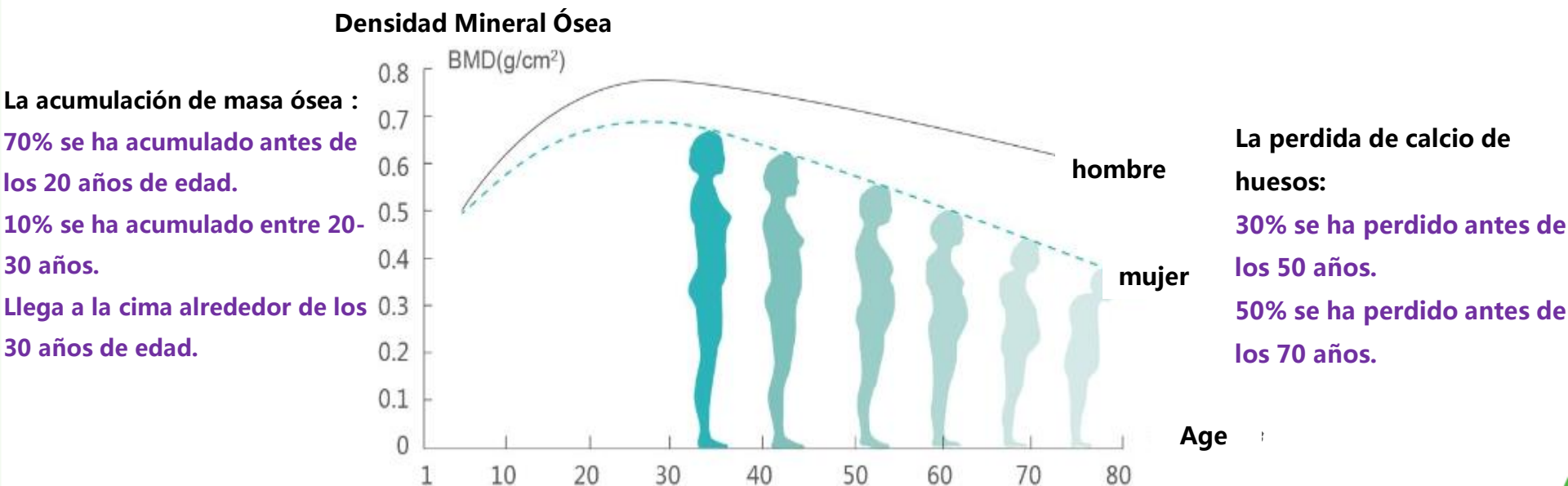
No irrita el gastrointestinal

Gran Sabor



2. TIENS Experto en Calcio

La pérdida de calcio en el Hueso

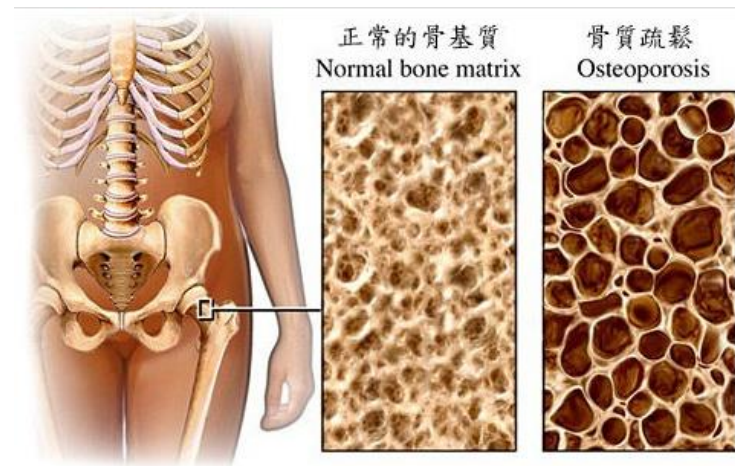


La densidad del crecimiento de los huesos disminuye con la edad. Para el bebé, la tasa de conversión es del 100%, para los niños es de 10%, y sólo el 2.4% es cuando crezcan. La masa ósea comienza a disminuir después del periodo pico (alrededor de 30 años) en un 0.7% de la masa total de todos los años.

2. TIENS Experto en Calcio

Osteoporosis y su daño

Cuando la masa ósea se reduce a cierto grado, la integridad de la estructura ósea se destruye, el hueso se comprime y deforma, incluso podría producirse fractura con una pequeña fuerza externa, esto se conoce como **Osteoporosis**.



El daño de la osteoporosis

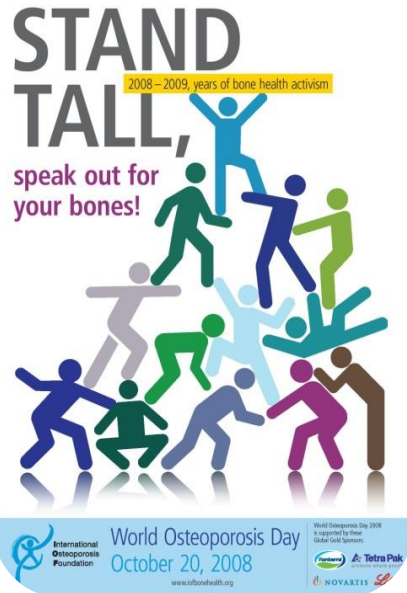
El riesgo de la fractura aumenta en un 25%.

La fractura de cadera es particularmente grave, 5-20% de los pacientes pueden sufrir complicaciones graves, morir de neumonía o trombosis en un año; 50% de los supervivientes podría ser deshabilitado.

Además, la hiperplasia del hueso está asociada con la deficiencia de calcio en el cuerpo.

2. TIENS Experto en Calcio

La Osteoporosis está justo a nuestro lado



- ◆ En la actualidad, unos 200 millones de personas de todo el mundo sufren de Osteoporosis, cuya morbilidad se ha convertido en el séptimo lugar de enfermedad común y de frecuente ocurrencia y que también ocupa el primer lugar entre las cinco principales enfermedades sufridas por las personas de mediana y avanzada edad.
- ◆ A medida que la población vive más tiempo, la incidencia mundial de Osteoporosis aumentará 3 veces.
- ◆ En Estados Unidos, Europa y Japón, cerca de 75 millones de personas sufren de Osteoporosis y en China cerca de 90 millones de pacientes, lo que representa el 7% de toda la población.
- ◆ La Organización Mundial de la Salud (OMS) establece el 20 de octubre como el “Día Mundial de la Osteoporosis”

2. TIENS Experto en Calcio

Las mujeres deben consumir los Suplemento de Calcio durante toda su vida



A partir de la pubertad, grandes cantidades de calcio se pierde junto con la sangre menstrual, muchas mujeres sufren de dismenorrea menstrual, nerviosismo, irritabilidad, insomnio y otros síntomas que estan asociados a la perdida de calcio.

Durante el embarazo, se necesita 30gr de suplementos de calcio, por la calcio deficiencia que provoca síntomas tales como calambres, mareos, hipertensión e incluso el poner en peligro la vida de la madre y el niño.



Durante el periodo de lactancia, la madre sigue siendo la fuente de calcio para su hijo, el bebe va absorber más de 300 mg de calcio todos los días.

Después de la menopausia, las mujeres pierden abundante calcio, debido a la insuficiencia de secreción de estrógeno y endógeno. Las mujeres mayores son más propensas a sufrir fracturas, el número es tres veces más que la de los hombres y las mujeres de edad también son más propensas que los hombres a sufrir enfermedades como la diabetes, presión arterial alta.



2. TIENS Experto en Calcio

3) TIENS- CALCIO DIETÉTICO EN POLVO

Los productos de calcio pueden reducir el azúcar en la sangre

Principales componentes: mezcla en polvo a base de leche descremada con hueso de vaca, polvo de calabaza, vitaminas y minerales, oligosacáridos de malta, povidona estabilizante, cacao saborizante, aspartame-edulcorante, etc.

Ingredientes naturales sin azúcar, baja en grasa, baja térmica, suministro de calcio y reduce el azúcar en la sangre.



Suministro de polvo de pectina de calabaza refinada, fibra dietética soluble, polisacárido de calabaza y muchos otros tipos de composición hipoglucémica. El producto puede disminuir tanto el azúcar en la sangre como los lípidos de la sangre.

Oligosacáridos de malta tienen un sabor dulce, pero no influye en el azúcar al metabolismo de los lípidos. Es uno de los alimentos más saludables para la gente que está sufriendo diabetes y la obesidad.

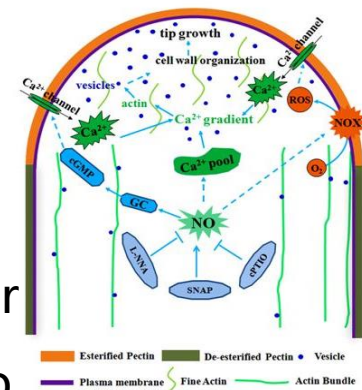


VB₁ puede prevenir el trastorno metabólico renal causada por altos niveles de glucemia y fortalecer la función del páncreas.

VB₂ puede regular el azúcar en la sangre y el colesterol.



2. TIENS Experto en Calcio



"La presión arterial alta, triglicéridos altos y altos niveles de azúcar en la sangre" todos están relacionados con la deficiencia de calcio

❑ Calcio y la Presion arterial alta

- El calcio puede regular los vasos sanguíneos contracción y la diástole, la deficiencia de calcio podría causar vasoconstricción y la presión arterial alta;
- El calcio podría aumentar el eliminar de sodio, y mitigar los efectos adversos sobre la presión arterial.

❑ Calcio y altos trigliceridos

- El calcio puede reducir la concentración de colesterol en la sangre y los altos índices de grasa arterial pueden afectar el cuerpo humano para absorber el calcio.

❑ Calcio y altos niveles de azúcar en la sangre

- El calcio juega un papel como interruptores en la secreción de insulina.
- El número de pacientes por falta de calcio es 20% más alta de la que se obtiene suficiente calcio.

2. TIENS Experto en Calcio

4) TIENS - Cápsulas de Super calcio con Lecitina

Suplemento de calcio y la mejora de la memoria al mismo tiempo!

Principales componentes: Calcio en polvo(proveniente de huesos de vaca), Lecitina, Taurina, Ácido Ascorbico, Ácido Fólico, etc.



La lecitina es de aproximadamente 17% - 20% de las células nerviosas del cerebro y el componente principal del material de transmisión de información al cerebro. Se puede incrementar el grado de activación de las células del cerebro, mejora la memoria y la inteligencia, previene o retrasa la aparición de la demencia senil.

VC- ÁCIDO ASCORBICO: actúa como antioxidante.



La Taurina se encuentra ampliamente distribuido en el cerebro, obviamente, puede promover el crecimiento y el desarrollo del sistema nervioso así como la proliferación celular y la diferenciación, puede mejorar la velocidad y la precisión de aprender y recordar y tienen cierto efecto sobre la anti-envejecimiento del sistema nervioso.

VB9 – ÁCIDO FÓLICO: es capaz de eliminar la disforia, centrar la atención, mejorar la memoria y el sentido del equilibrio. Ayuda al organismo a crear células nuevas.

2. TIENS Experto en Calcio

5) Calcio : Tabletas Masticables

Sabor a Dulce

Principales Componentes: Carbonato de Calcio equivalente a 264 mg de ión Calcio, Vitamina D₃



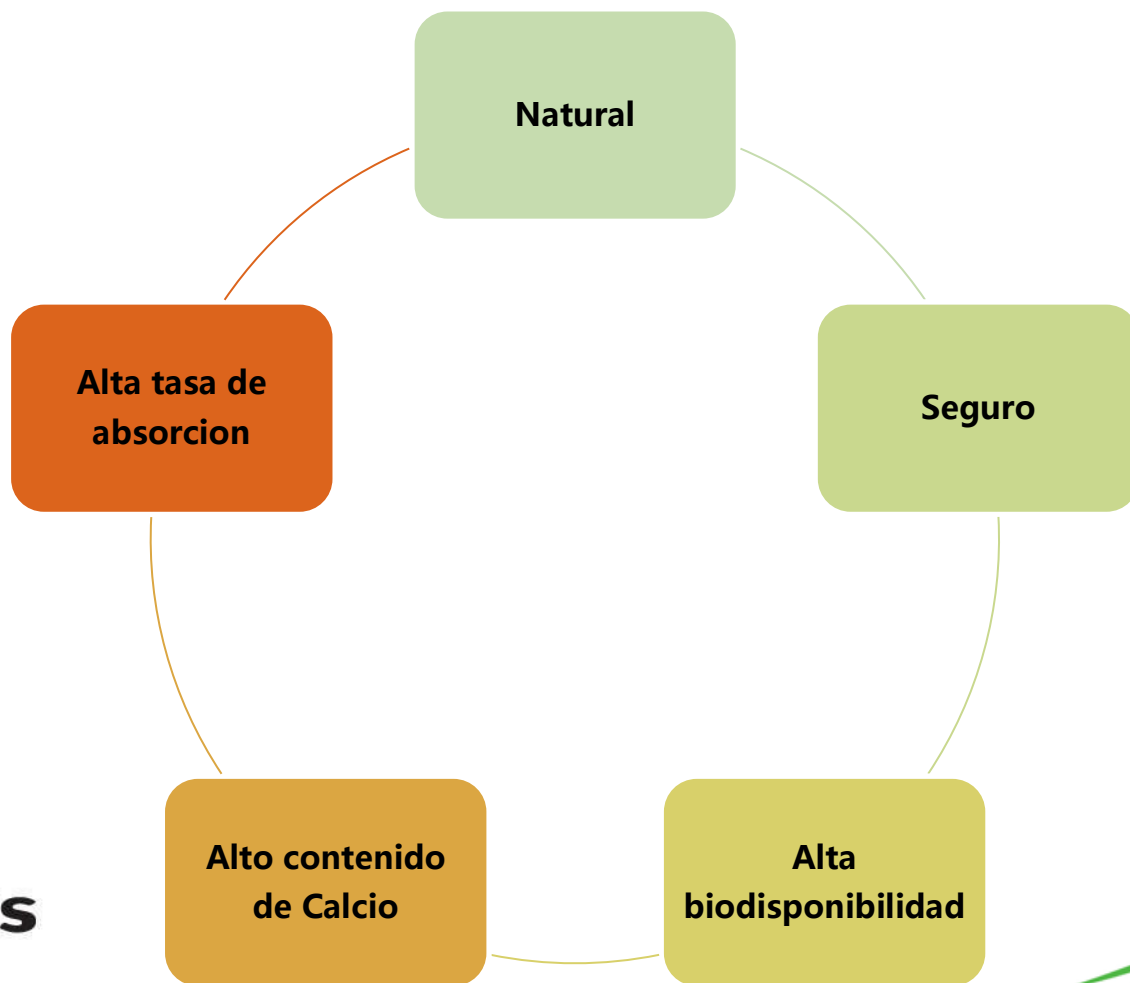
Cada comprimido contiene 100 mg de calcio

Es recomendable tomar 2 tabletas al día

Tiene forma de animales con sabor a dulce!

3. Ventajas de TIENS Calcio

Estándar del buen Calcio



3. Ventajas del Calcio TIENS

Ventaja 1

Safer Natural Source Perfect Zymolytic bone calcium



Ventaja 2

Scientific, Reasonable and Absorbable Calcium to Phosphorus 2:1

Ventaja 3

Calcio suplemento que brinda un gran efecto integral de nutrición

misma que la leche materna, garantizando la alta absorción y utilización del

Ventaja 4

Amplia gama de excelentes productos, Familia sana

beneficiosos, de acuerdo a las funciones de los productos. Estos productos no

Ventaja 5

Care for gastrointestinal irritant with nonirritant

proteína, péptidos, aminoácidos, vitaminas y minerales necesarios para el hombre. Ellos son la nutrición completa, contienen todo tipo de ingredientes

Ventaja 6

Satisfacer la demanda de calcio al día, efecto perfecto

manera eficiente! También pueden recuperar integralmente cuerpo humano. especialmente adecuados para los niños y las personas delicada ancianos, y gastrointestinal.



3. Ventajas del Calcio TIENS

Ventajas y Desventajas de productos con Calcio

Producto o Categoría	Zymolytic Bone Calcium Producto	Calcio inorganico con Iones Producto	Calcio organico con Iones Producto	Amino Acid Chelated Calcium Producto	Calcio de Leche Producto
Fuente de Calcio	Cattle backbones	Carbonate Calcium Phosphate Calcium	Lactate Calcium Citrate Calcium	Amino Acid Chelated Calcium	Milk Calcium
Marca Represent ante	TIENS	Amway	Sanchine	Lemerry	Nouriz
Ventajas	● Seguro, no irritante; ● Fácil de disolver y absorber ● Nutrición integral ● Variedad de sabores, buen gusto; ● El alto contenido de calcio ● Serie de productos, pensados para toda la familia.	● Low prices; ● High calcium content	● Mejores gustos ● Fácil de disolver tasa, alta absorción	● Alta tasa de absorcion	● Fuente Natural ● Alta tasa de absorcion
Desventaj as		● La baja solubilidad y velocidad de absorción ● Mal gusto ● Alcalina, estimular el estómago ,fácil causar estreñimiento.	● Bajo contenido de calcio, ● Dosis grande para el consumo	● Agravado por procesos bioquímicos; ● Alcalinas, estimular el estómago	● Bajo contenido de calcio ● Dosis grande para el consumo ● Los precios más altos

4. Autoexamen de deficiencia de Calcio

Rellene "√" en las columnas correspondientes de acuerdo al grupo de edad



☐ Niños



☐ Adolescentes



☐ Adultos



☐ Mujeres embarazadas o lactantes



☐ Personas de Edad

Mas columnas elegidas
significa huesos debiles

5. Testimonio



Srta Su de 52 años, sufría de osteonecrosis de la cabeza femoral y artritis reumatoide esto fue resultado de cansancio y grave deficiencia de calcio y ella sintió azul por el dolor de la enfermedad.



Después de tomar los productos TIENS durante medio año, la cabeza femoral se recuperó como un milagro. Por último, la Srta Su pudo recuperar la salud y disfrutar de la vida con una sonrisa. Al final descartó las muletas .

5. Testimonio



Antes de tomar el producto, un huérfano discapacitado, Zhi Guangping, era débil y con frecuencia se caiga



Después de tomar el producto durante dos meses, con 1,5 cm más alto y más pesado de 2 kg, la mejora de su cuerpo era evidente y se normalizó después de la toma continua del producto.

Calcio TIENS --El calcio para la vida





Gracias !

El autoexamen de deficiencia de calcio en niños



- ❑ Cabeza cuadrada
- ❑ Dolor del esternón, las piernas de tipo X, las piernas de tipo O y pecho de paloma
- ❑ Uñas gris o con manchas blancas
- ❑ Dentición tardía (después de diez meses), los dientes escasos e irregulares, punta de color negro o de tipo diente de sierra
- ❑ Probable sufrir de eczema
- ❑ La falta de sueño, miedo nocturno, llanto de noche y sudores nocturnos
- ❑ Trastorno de hiperactividad y déficit
- ❑ Paroxística dolor abdominal, diarrea y calambres
- ❑ Monophagia o anorexia
- ❑ Poco Cabello
- ❑ Mala salud y probablemente sufren de resfriados, etc.
- ❑ Desarrollo de la inteligencia tarde y hablan tarde



Autoexamen de deficiencia de calcio en adolescentes



- ❑ La caries dentales, displasia y piernas débiles
- ❑ Baja estatura
- ❑ Dolor evidente de arriba-crecimiento
- ❑ Contraen fácilmente fatiga visual y miope
- ❑ Calambre de piernas
- ❑ Fácil de distraerse
- ❑ La fatiga y el cansancio fácil
- ❑ Anorexia
- ❑ Alergia
- ❑ Inmunidad baja



Autoexamen de deficiencia de calcio en adultos

- ❑ Dolor de cintura y espalda
- ❑ Cansancio habitual y fatiga
- ❑ Propenso a contraer fácilmente fatiga visual y miope
- ❑ Calambres
- ❑ Dolor de cabeza nervioso, insomnio y dysesthesia
- ❑ La dismenorrea
- ❑ Alergias y edema fácilmente
- ❑ Baja inmunidad y fácil etc. frío



Autoexamen de deficiencia de calcio en Mujeres embarazadas o lactantes

- ❑ Dolor de cintura, dolor de espalda y dolor en las articulaciones
- ❑ Dientes movibles
- ❑ A menudo calambres
- ❑ Debilidad muscular y entumecimiento
- ❑ Mareos y anemia
- ❑ Facilidad para contraer fatiga
- ❑ Nervioso migraña, insomnio y dysthesia
- ❑ síndrome de embarazo la hipertensión
- ❑ Edema de proteína y la orina
- ❑ Inmunidad baja
- ❑ Insuficiente secreción de leche





Autoexamen de deficiencia de calcio en personas de edad

- ❑ Dolor de cintura, dolor de espalda y dolor en las articulaciones
- ❑ La cifosis, disminución de la altura del cuerpo
- ❑ Dientes móviles o perdida
- ❑ Dolor de talón, lumbares y dolor de la vértebra cervical
- ❑ Ancianos con dermatosis
- ❑ Disminuye el apetito, úlcera enteron y estreñimiento
- ❑ Facilidad para contraer fatiga
- ❑ Ensoñación, insomnio, irritabilidad y dysthesia etc.
- ❑ CCVD, la hipertensión arterial y la hiperlipidemia
- ❑ Nivel alto de azúcar en la sangre y la diabetes
- ❑ Inmunidad baja





Los médicos tradicionales chinos creen:

The pathogenesis of calcium deficiency disease such as osteoporosis is "the weak of kidney and marrow", The treatment would be strengthen kidney and spleen, enrich the blood and improve blood circulation.



Cattle Bone :

【 Related work 】 《 Compendium of materia médica 》

【 Nutrients 】 Collagen protein, phospholipids, phosphoprotein, etc., is a comprehensive and balanced high-quality calcium nutrition source.



TIENS