

KALSIS® **CÁPSULAS**

(Gluconato Cálcico, Gluconato Magnésico, Lactobacillus acidophilus, Levadura rica en Selenio)

FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN:

Cada cápsula contienen:

Gluconato Cálcico	185 mg
Gluconato Magnésico	85 mg
Lactobacillus acidophilus	51 mg
Levadura rica en Selenio	16 mg
Vehículo, c.b.p.	500 mg

INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Auxiliar contra la Osteoporosis, la Osteoartritis y la Artritis Reumatoide, la Osteopenia así como en la disminución de pérdida de masa ósea y cartilaginosa.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA: La función principal del Calcio es el desarrollo y mantenimiento de la estructura y salud de huesos y dientes. El hueso está formado por componentes minerales y no minerales. El calcio se encuentra en los huesos en dos formas, una unida fuertemente y otra más fácilmente separable. El calcio fuertemente ligado es utilizado para mantener los niveles sanguíneos sólo cuando la ingesta de calcio con la dieta es insuficiente y los depósitos de calcio más débilmente se han agotado. El hueso sufre un proceso constante de renovación que en adultos supone un 20% de calcio reabsorbido y reemplazado cada año.

El Selenio tiene acción antioxidante y efectos antiinflamatorios. Actúa inhibiendo a las prostaglandinas y leucotrienos, que provocan la inflamación. Es extremadamente poderoso y protege los glóbulos rojos y las membranas celulares del daño que provocan los radicales libres. Los radicales libres están implicados en el proceso inflamatorio que se aprecia en la artritis reumatoide. Los suplementos de selenio pueden ser beneficiosos en el tratamiento de la artritis reumatoide, especialmente cuando se combinan con vitamina E. El selenio puede reducir la inflamación a través de su acción antioxidante y a través del control de las prostaglandinas y otros compuestos que regulan el proceso inflamatorio.

El Magnesio es vital para la correcta función de los huesos y su falta puede contribuir a la osteoporosis. Es un elemento esencial para el funcionamiento de la glándula paratiroides, el metabolismo de la vitamina D y una adecuada sensibilidad del hueso a la acción de las hormonas paratiroides y de la vitamina D. La deficiencia de magnesio puede perjudicar el metabolismo de la vitamina D, afectando negativamente a la construcción de los huesos.

Los Lactobacillus acidophilus presentan numerosas funciones y son vitales para mantener la salud. En un estudio realizado en Bélgica, se evaluó la capacidad de concentración de selenio orgánico en especies de Lactobacillus y los resultados mostraron que estas bacterias son capaces de incorporar selenio como seleno-cisteína dentro de las proteínas intracelulares, lo cual puede ser de gran utilidad para el suministro de selenio orgánico el cual se absorbe con mayor eficacia que las sales de selenio inorgánicas y que resultan más tóxicas.

CONTRAINDICACIONES: Hipersensibilidad a algún componente de la fórmula

RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA: Ninguna ya que hasta la fecha no se han presentado.

REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS: El exceso de magnesio inhibe la secreción de la hormona paratiroidea y esto también perjudica el metabolismo del hueso. Por tanto es importante mantener un adecuado equilibrio calcio-magnesio para prevenir la aparición de la osteoporosis.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS Y DE OTRO GÉNERO: No se ha reportado ninguna interacción medicamentosa ni de ningún otro tipo.

ALTERACIONES EN LOS RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO: No se conocen a la fecha

PRECAUCIONES EN RELACIÓN CON EFECTOS DE CARCENOGENESIS, MUTAGÉNESIS, TERATOGENESIS Y SOBRE LA FERTILIDAD: En las pruebas realizadas no se ha reportado nada al respecto.

PRECAUCIONES: No sobre pase la dosificación indicada para no alterar el equilibrio calcio-magnesio.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACIÓN: Oral
Ingerir una cápsula 3 veces al día, después de las principales comidas

MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACIÓN O INGESTA ACCIDENTAL: No se ha descrito ningún efecto toxicológico por sobredosificación debido a que las concentraciones de vitaminas y minerales que aparecen en su composición no exceden, en ningún caso, las establecidas en las ingestas diarias recomendadas.

PRESENTACIONES:
Envases con 30 y 90 cápsulas de 500 mg

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO: Esta formulación, al contener vitaminas, debe conservarse al amparo de la luz, ya que las vitaminas son fotosensibles y se degradan con la misma. Debe conservarse en un lugar fresco y seco y protegido frente a altas temperaturas.

LEYENDAS DE PROTECCIÓN:
Literatura exclusiva para médicos. No se deje al alcance de los niños. Su venta requiere receta médica.

Hecho en España:
Catalysis, SL
Macarena 14
Madrid, España

Importado y Distribuido por:
Dermaceutical México, SA de CV
Quemada 240, Col. Narvarte Poniente
C.P. 03020, Deleg Benito Juárez
México, D.F.