



Polvo para suspensión oral

Composición:

Cada sobre de 6 g contiene:

Ácido ascórbico recubierto	600 mg
Zinc	10 mg
Vitamina D3	1000 UI
Magnesio	80 mg
Betalaina	60 mg
Excipientes c.s.p.	6 g

Recomendaciones de uso:

Coadyuvante de afecciones virales y bacterianas por fortalecer el sistema inmune, protección de huesos, evitando o retardando enfermedades de los mismos, falta de energía o desgano.

Descripción:

Cevilat Forte® Niños polvo para suspensión oral, es un producto dietético con la composición adecuada de minerales como Zinc, Magnesio y vitaminas C y D3 con acción tripartita en el Sistema Inmune, protección de huesos y proporciona energía al organismo.

Propiedades:

- **Ácido ascórbico:** Excelente acción antioxidante, se le atribuye capacidad de fortalecer las defensas y contrarrestar a los dañinos radicales libres.
- **Zinc:** El zinc ejerce múltiples efectos en diferentes tipos de células inmunitarias, estimulando la función de los macrófagos y su labor fagocítica. El zinc participa en la defensa citosólica contra el estrés oxidativo causado por toxinas de varias especies reactivas de oxígeno (ROS).
- **Magnesio:** Es necesario para la síntesis de diversos compuestos que actúan para dar energía a nivel celular, específicamente en la mitocondria celular.
- **Betalaina:** Entre los primeros ensayos realizados en Alemania con *Beta vulgaris* var. rubra en la década del '60 se pudo dilucidar el papel que cumplen los antocianos de la raíz como activadores de la respiración celular en profilaxis y terapia oncológica (Seeger P., 1967). Extractos de la raíz de la misma especie han sido ensayados con éxito en modelos de carcinoma de Walher y sarcoma de Jensen, evidenciando una actividad antimetabólica con disminución del crecimiento tumoral (Koshimizu K. et al., 1988). El alto contenido en celulosa de esta especie demostró a través de su incorporación en la dieta diaria de ratas, actividad hipolipemiente (con aumento de la fracción HDL-colesterol) y reducción en la incidencia de tumores o lesiones precancerosas de colon, observándose un aumento en la actividad de sustancias antirradicales como las enzimas superóxido-dismutasa y catalasa (Bobek P. et al., 2000).

Las bitinas (proteínas vegetales tóxicas) han demostrado inhibir, in vitro, la síntesis proteica, de manera tal que se están realizando estudios tendientes a emplearlas en la construcción de inmunotoxinas dirigidas contra células cancerosas (Girbés Juan T., 1997).

Se demostró actividad antibacteriana in vitro frente a *Salmonella typhi*, *Staphylococcus aureus* y *Trichophyton mentagrophytes* (Guerin J., 1984). A su vez, el extracto de la raíz demostró experimentalmente proteger en forma parcial contra infecciones producidas por el virus de la Influenza en ratas (Prahoveanu E. et al., 1986). La betalaina es un factor lipotropo que estimula y regulariza la función hepática.

- **Vitamina D3:** EL colecalfiferol (Vitamina D3) se usa como suplemento dietético cuando la cantidad de la vitamina D no es suficiente. Es de mucho beneficio como suplemento dietético en pacientes celíacos. El colecalfiferol (Vitamina D3), también se usa junto con el calcio, como coadyuvante del raquitismo (ablandamiento y debilitamiento de los huesos causados por falta de vitamina D), osteomalacia (ablandamiento y debilitamiento de los huesos en adultos causados por la falta de vitamina D), osteoporosis (afección en la que los huesos se vuelven delgados y débiles, y se fracturan con facilidad). El colecalfiferol (vitamina D3) pertenece a una clase de medicamentos llamados análogos de la vitamina D. El cuerpo necesita el colecalfiferol para tener huesos, músculos y nervios saludables y para apoyar el sistema inmunitario. Su acción consiste en ayudar al cuerpo a usar más calcio que se encuentra en los alimentos o suplementos.

Precauciones y advertencias:

- Personas con insuficiencia renal.
- Niños menores de 2 años.
- Lactantes y mujeres embarazadas.
- No ingerir más de la dosis recomendada.

Tiempo máximo de uso: 3 Meses.

Interacciones con otros medicamentos:

- No usar conjuntamente con antibióticos tipo Quinolonas y Tetraciclinas.
- Biofosfonatos.
- No usar simultáneamente con medicamentos indicados en el tratamiento de enfermedades del corazón o para la tensión, Ejemplo: glucósidos cardiacos (digoxina), podrían causar un aumento importante de los niveles de calcio en la sangre y la orina.
- Medicamentos que pueden interferir en el procesamiento de la vitamina D: Actinomicina (medicamento para tratar algunos tipos de cáncer) y anti fúngicos imidazólicos (por ejemplo, clotrimazol y ketoconazol).
- Medicamentos, que pueden interferir con el efecto o la absorción de la vitamina D:
- Medicamentos antiepilépticos (anticonvulsivantes), barbitúricos.
- Glucocorticoides (hormonas esteroideas como la hidrocortisona o la prednisolona), ya que podrían reducir el efecto de la vitamina D.
- Algunos laxantes (como la parafina líquida).

Efectos adversos:

Al igual que todos los medicamentos, puede producir efectos

adversos, aunque no a todas las personas, ni en el mismo grado. Cualquier cambio o molestia significativa debe reportarla a su médico, así como su sobredosificación accidental.

Dosis y vía de administración:

- **Niños mayores de 2 años:** 1 sobre al día por vía oral (puede diluirse en un vaso de agua o jugo).

Vía de administración: Oral

Presentación:

- Caja conteniendo 10 sobres con 6 gramos cada uno.
- Caja conteniendo 30 sobres con 6 gramos cada uno.

Almacenamiento:

Manténgase en un lugar fresco y seco a temperatura menor de 30 °C., protegido de la luz y la humedad.



Pharmalat www.pharmalat.net

Fabricado en Guatemala, C. A., por:
Droguería y Laboratorio Pharmalat, S. A., Guatemala.
PBX (502) 6628 1100 • sac@pharmalat.net