



El fin de los oligoelementos no es el de aportar cantidades significativas de una determinada sustancia, sino de actuar como catalizador para corregir la asimilación de dicha sustancia, evitando desequilibrios nutricionales.

DESCRIPCIÓN

Los oligoelementos son catalizadores y precisan condición, de que sean suministrados bajo una forma químico-física adecuada, que permita la catálisis (proceso químico-físico que el elemento catalítico ejercita, provocando una reacción, termodinámicamente permitida, que acontece siguiendo un camino cinético distinto y más fácil, del recorrido en ausencia del catalizador). La aportación de los oligoelementos, no es por tanto cuantitativa, sino cualitativa. El Fresno contribuye a disminuir el ácido úrico, es un remedio para el síndrome hiperuricémico. El Cobre es el oligoelemento electivo para los procesos in amatorios crónicos (como las monoartritis). El Calcio es importante en la formación y en el mantenimiento de los huesos. Entra, en calidad de constituyente, en la composición de los dientes y de los tendones, en los núcleos celulares y actúa sobre el equilibrio de la sangre y el humoral. El Zinc, cuya importancia en la fisiología humana se estableció en 1934, actúa como elemento constituyente de la catálisis y de otros diversos encimas y coenzimas; es un regulador de la hipó sis y de las glándulas genitales; interviene en la formación de los glóbulos sanguíneos, actúa sobre el páncreas y en algunos procesos enzimáticos. Rara vez es usado sólo, normalmente en asociación con otros oligoelementos como el Cobre. El Magnesio participa en el equilibrio ácido-base y en los procesos óxidoreductivos. En el tejido óseo ejercita un proceso parecido a la vitamina D, en sentido que participa en la acción reguladora de la osificación y del equilibrio fósforo-calcio. El Potasio está presente en las células y en el líquido intracelular. Desempeña una acción catalítica, de cara al metabolismo del agua y en la regulación de la función suprarrenal. El Flúor es un oligoelemento catalizador del sistema ósteo-ligamentario. Es indicado en las debilidades de los ligamentos, en las caries dentales, en la escasez estructural, en el raquitismo, en la osteoporosis, en las osteomielitis y en el retraso de consolidación de las fracturas.

Ingredientes:

Gránulos de azúcar; Magnesio gluconato, Manganeso gluconato, extracto acuoso de Fresno (*Fraxinus excelsiorius* L.) hojas, Cobre gluconato, Zinc gluconato, Sodio uoruro, Potasio gluconato, Calcio gluconato.

