

KD-Genom 60 tableter

EAN: 8033267460326 FABRICANTE: GLAUBER



Kosttillskott av vitamin K och D.

DESCRIPCIÓN

Ingredienser

Askorbylpalmitat, fyllokinon, menakinon, kolekalciferol. Antiklumpningsmedel: Mikrokristallin cellulosa, maltodestriner, sojalecitin, vegetabiliskt magnesiumstearat, kiseldioxid.

Beläggingsmedel: etylcellulosa, natriumkarboximetylcellulosa, hydroxipropylmetylcellulosa, talk, polydextros, ammoniumhydroxid, triglycerider med medellång kedja, oljesyra.

Naturlig färg: riboflavin.

Bruksanvisning

En tablett en gång om dagen.

Bibliografiska anteckningar

Den generiska termen vitamin K hänvisar till olika fettlösliga föreningar grupperade under namnet naftokinoner. Särskilt intressanta ur näringssynpunkt är vitamin K1 (eller fyllokinon, av vegetabiliskt ursprung) och vitamin K2 (eller menakinon, av bakteriellt ursprung, syntetiserat av den intestinala bakteriefloren).

Vitamin K (koagulationsvitamin) spelar en nyckelroll i den korrekta koagulationsprocessen, eftersom det å ena sidan kontrollerar leversyntesen av olika koagulationsfaktorer (II eller protrombin, VII eller prokonvertin IX eller julfaktor, X eller Stuart-faktor). Å andra sidan verkar på plasmaproteinerna C, M, S, Z, också involverade i koagulation. Förutom att skydda hjärt-kärlsystemets hälsa är K-vitamin

också en kofaktor för kalciumfixering i celler; är i själva verket involverad i syntesen av osteokalcin, ett protein med endokrina funktioner som huvudsakligen produceras av osteoblaster; Av detta följer att vitamin K också verkar på benmetabolism och främjar benhomeostas: det ingriper som en transkriptionsregulator av bengenetiska markörer och gener relaterade till den extracellulära matrisen.

Enligt nyare forskning kan låga nivåer av vitamin K i blodet vara relaterat till artros, benfrakturer och osteoporos.

Vitamin D3 eller kolekalciferol, tillhör de fettlösliga vitaminerna i grupp D, som definieras som prohormoner på grund av deras verkan.

Steroidstrukturen hos denna molekyl betar sig på ett sådant sätt att dess funktion är mycket lik den för



KD-Genom 60 tabletter

EAN: 8033267460326 FABRICANTE: GLAUBER



steroidhormoner: i sin aktiva form kommer den in i cellen och binder till en nukleär receptor som i sin tur stimulerar produktionen av olika proteiner, särskilt kalciumtransportörer. Faktum är att vitamin D3 gynnar: tarmens absorption av fosfor och kalcium, återabsorption av kalcium på njurnivå och benmineraliseringsprocesser, förutom differentieringen av vissa cellinjer och vissa neuromuskulära funktioner. I sin aktiva form utvecklar vitamin D3 sedan en viktig genomisk verkan: kalcitriol är en av de viktigaste genregulatorerna och verkar inuti målcellen och binder direkt till en högaffinitetsreceptor (D-vitaminreceptorn ? VDR , som tillhör superfamiljen). nukleära receptorer för steroidhormoner, dedikerade till att modulera genuttrycket av celler och finns i många vävnader. Klassiska och icke-klassiska genomiska effekter tillskrivs vitamin D3, särskilt dess aktiva form anses vara ett sant hormon; Den första gäller det endokrina systemet där det fungerar som en väsentlig del i interaktionen mellan njure, ben, bisköldkörtel och tarm, för att bibehålla extracellulära kalciumnivåer inom normala gränser; Den andra är relaterad till den senaste upptäckten av VDR i cellerna i immunsystemet och det faktum att många av dessa celler har den enzymatiska förmågan att producera hormonet, indikerar utvecklingen av viktiga immunreglerande egenskaper.

