

Silicium : architect van het lichaam

Silicium in ons lichaam.

Het menselijk lichaam bevat ongeveer 7g silicium. Daarmee is Silicium één van de 12 belangrijkste oligo-elementen waaruit levende organismen zijn opgebouwd. Het is voornamelijk aanwezig in de beenderen, de huid, het haar en de nagels, de vaatwanden, de pezen, de spieren ...

Silicium is aanwezig in zand, maar zit ook in voedsel (voedingsvezels) en drinkwater. Vooral in granen, orgaanvlees, en schil van groenten en fruit is rijk aan silicium. Als gevolg van geraffineerde granen en minder verbruik van orgaanvlees is onze voeding echter armer aan silicium dan voordien.



Het siliciumgehalte neemt af met de jaren

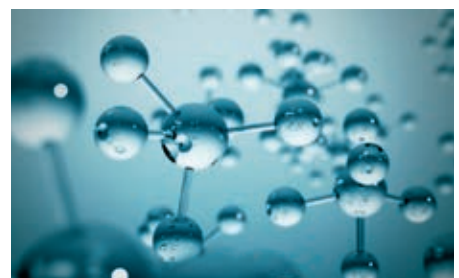
Niet alleen de voeding bepaalt ons siliciumgehalte. Met de leeftijd neemt ons vermogen om silicium in ons lichaam op te nemen af; het percentage silicium in ons lichaam vermindert met de jaren op natuurlijke wijze.

Silicium speelt een essentiële rol bij de opbouw van collageen, elastine, keratine, stoffen die noodzakelijk zijn voor de regeneratie van kraakbeen, de structuur van pezen, ligamenten en vaatwanden en de remineralisatie van botweefsel.

Waarom bio-activated silicium?

In de natuur is silicium vooral aanwezig in minerale vorm (graniet, zand, kwarts ...). Minerale silicium polymeriseert spontaan waardoor het weinig oplosbaar wordt en hierdoor moeilijk door ons organisme kan opgenomen worden.

Het exclusieve 'bio-activatie' procédé dat op de silicium molecule wordt toegepast, verhindert de polymerisatie en maakt het silicium dusdanig perfect opneembaar.



Zo vindt u voor elke toepassing een passend DEXSIL-product. Ontdek het uitgebreide gamma aan drinkbare supplementen en de gels.