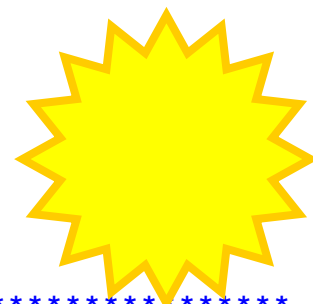




ALOE VERA



Cliënten-Info

© a.renaud/wmr.balliel-2007

ALOE MSM GEL

Eenzijds gebaseerd op haar kracht, aloë vera en anderzijds op een stof die in korte tijd zo aan populariteit heeft gewonnen dat je wel mag spreken van een echte MSM (methyl-sulfonyl methaan) rage, DMSO2 of dimethyl sulfon. Zijn we nog maar net gewend aan de vele toepassingen van het wondermiddel in zijn orale vorm zoals pijnbestrijding bij artritis en artrose of oververmoeide spieren, behandeling van acné en andere huidaandoeningen, het bestrijden van allergieën en parasieten, het positieve effect op auto-immuunziekten, het belang voor **kraakbeen, bindweefsel**, haren of nagels: komt deze mirakelse stof alweer opnieuw opduiken in allerlei lokaal toe te passen producten zoals gels, lotions, crèmes, shampoos conditioners, neusdruppels, cosmetica en schoonheidsmiddelen.



DE REDEN VOOR DE RAGE

Dachten we vroeger dat de belangrijkste bron van zwavel voor ons lichaam kwam van de zwavelhoudende aminozuren methionine, cysteine en taurine, blijkt toch dat **MSM** in de natuur de meest uitbundig aanwezige bron te zijn. Door de vluchtigheid van het karakter van MSM krijgen we het met onze voeding nauwelijks naar binnen. Maar nu we het kunnen maken is het heel eenvoudig om in te nemen. Ons lichaam maakt het desnoods zelf. Het zit in fruit en valt met het regenwater uit de lucht en zit letterlijk in alle planten en dieren op aarde. MSM wordt al meer dan 20 jaar bestudeerd en toegepast aan de Health Science Universiteit van Portland in Oregon en is het levenswerk van professor Stanley Jacob. Deze heeft wereldnaam geschreven met zijn werk aan organische zwavelverbindingen. Door zijn onderzoek is het grote belang hiervan voor het goed functioneren van alle cellen in ons lichaam duidelijk geworden. Dubbele zwavelbruggen bepalen de toegankelijkheid van zuurstof en voedingsstoffen voor de cellen en tegelijkertijd voor de afvoer van afvalstoffen.

ENZYMEN, EIWITTEN, ENERGIE EN BLOEDSUIKERSPIEGEL

Zwavelbindingen geven de ruimtelijke structuur aan enzymen die bijna alle belangrijke levensfuncties vervullen. Zonder zwavelbindingen ontstaan enzymen met een afwijkende ruimtelijke structuur die biologisch niet actief zijn. Zwavelbindingen geven ook de driedimensionele structuur aan eiwitten, zonder voldoende zwavel zouden eiwitten openvouwen, reeksen aminozuren 'zichtbaar' worden voor ons afweersysteem en aangevallen worden als lichaamsvreemd. Dat is de basis voor auto-immuunziekten. Zwavel is van belang voor de cellulaire energieproductie in de mitochondriën, waarbij glucose wordt verbrand en energie vrijkomt. De zwavelhoudende B-vitamine biotine maakt een essentieel onderdeel uit van glucokinase, het enzym dat betrokken is bij de omzetting van glucose in energie. Zwavel maakt ook deel uit van insuline, het hormoon dat door de pancreas wordt afgescheiden en een belangrijke rol speelt bij de koolhydraatstofwisseling. Studies geven aan dat MSM de opname van glucose in de cellen kan bevorderen door verbetering van de doorlaatbaarheid van de celmembranen. Hierdoor werkt het stabiliserend op de bloedsuikerspiegel en normaliserend op de insuline afgifte.

HUID EN LITTEKENS

Zwavel wordt ook wel het 'schoonheidsmineraal' genoemd, omdat het de huid jeugdig en soepel houdt en het haar een glanzend uiterlijk geeft. Zwavel maakt onderdeel uit van collageen en keratine, eiwitten die de huid, haren en nagels hun structuur geven. Verschillende onderzoeken hebben aangetoond dat verschillende huidproblemen die hun oorsprong vinden in allergische reacties, gunstig reageren op oraal gebruik van MSM. Het slikken van MSM is effectief gebleken bij huidaandoeningen zoals acné, rosacea en een droge schrale huid. MSM kan ook op de huid worden aangebracht in de vorm van een zalf, lotion, crème of gel. Op deze wijze toegepast, is het werkzaam gebleken tegen onder andere acné, psoriasis, eczeem, dermatitis, roos, scabiës, luieruitslag en schimmelinfecties. MSM is ook in staat om crosslinking¹ op de huid en in bindweefsel te herstellen. Daardoor reageren littekens van operaties en (brand)wonden doorgaans goed op plaatselijke behandeling met MSM. Er zijn vele voorbeelden bekend van littekens die zo fraai hersteld zijn, dat ze praktisch onzichtbaar zijn geworden. Ook oude littekens blijken aanmerkelijk te kunnen verbeteren.

Zelfs een onaangename aandoening als scleroderma, met verhardingen van de huid, kunnen wanneer het oraal en lokaal wordt toegediend na vele maanden gebruik van MSM zachter worden.



¹crosslinks=op de huid en/of in het bindweefsel ontstaan nieuwe, problematische chemische verbindingen uit molekulen en deeltjes uit de lucht, milieu, afvalstoffen, chemische toevoegingen, die de huid en het bindweefsel aangrijpen en het natuurlijke huidmilieu verstoren.

DE VOORDELEN VAN MSM

Een van de best gedocumenteerde voordelen van MSM is het vermogen om pijn te verminderen of zelfs te laten verdwijnen wanneer het lokaal wordt toegepast. MSM zorgt voor een verband tussen de huidcellen die de soepelheid bevorderen en vermindert verharding van het weefsel dat door veroudering ontstaat. In het boek: "MSM onze weg terug naar Gezondheid met Zwavel" door Beth M. Ley wijst zij erop dat wonden sneller genezen met MSM en nieuwe cellen zijn sterker wanneer er voldoende MSM in ons systeem aanwezig is. De schrijvers Lawrence, Jakob en Zucker geven in hun boek: "The Miracle of MSM" een lijst van aandoeningen die positief reageren op MSM zoals acné bij volwassenen, allergieën, artritis, sportblessures, bursitis, carpaal tunnel syndroom, fibromyalgie en spierpijn. Tussen aanhalingstekens ook in Aloe Vera is MSM aanwezig en een zeer belangrijk element daarvan. Als de pure MSM dan wordt gecombineerd met Aloe Vera dan ontstaat een product dat natuurlijke verlichting van pijn bewerkstelligt.

HET PRODUCT

Het is een heel nieuw product in een wereldwijd unieke samenstelling, zie ingrediëntenlijst. Dé aanvulling op het interne gebruik van MSM, het natuurlijke, lichaamseigen reparatie-molecuul, de zwavel in het **FOREVER FREEDOM**. De twee producten samen lijken bij aandoeningen als fibromyalgie en andere reumatisch aandoeningen een fantastische combinatie. In welke mate kan ik niet zeggen wellicht is dat ook hier weer sterk afhankelijk van het individu. Door de speciale samenstelling gaat het niet alleen het verzuurde milieu op het huidoppervlak tegen (opbreken van de cross-links van de vrije radicalen) en verbetert de zuurstofopname van de huid, maar met de Aloe Vera als ondersteuning en transportmiddel wordt het MSM ook direct naar de 'probleemzones' gebracht zonder de omweg via de darmen. Het inwerkingsprincipe is gedeeltelijk gelijk aan het van de **HEAT LOTION** waarop het ALOE MSM GEL een mooie aanvulling is. De consistentie is gelijk aan het **GELLY**, de Aloe MSM Gel is een niet vette transparante gel die zich gemakkelijk in de huid laat inwrijven, het wordt meteen opgenomen door de huid. Het lijkt een ideaal product voor de verzorging en verfraaiing van de huid. Meteen na de introductie in de BeNeLux in oktober 2002 werd het zelf binnen 8 uur twee keer uitgetest op een pijnlijke linker pols (dreigend RSI). Tot verbazing van de testpersoon kon er na 30 min al sprake zijn van een directe (~ 50 %) klachtenvermindering, o.a. door het MSM, maar ook door het plantenextract van de wilg (= natuurlijk pijnstillertje). Naast de verzachtende werking moet er voor het definitieve verdwijnen van specifieke klachten wel worden gekeken naar de oorzaak, b.v. gewrichtsbeschermende manier van activiteiten. Verdere positieve ervaringen op gebied van spier- & botstelsel zijn geregistreerd door de combinatie met de **PROPOLIS CRÈME**, o.a. bij lichte verstuikingen en/of 'overbelasting' van de wervelkolom, "door de rug gegaan". Naast deze gewrichtsondersteunende werking heeft het door de toevoeging van verschillende kruiden-extracten ook remmende eigenschappen op bacteriën en schimmels (Tea Tree, Beredruif), verder door de wilg ook nog ontstekingsremmende en anti-allergische eigenschappen. Verder is het uitstekend te gebruiken als 'aftershave'. Het verkoelt, verzorgt en herstelt minieme beschadigingen.

Ingrediënten: Aloe vera gel (40,2%), aqua, dimethyl sulfon (MSM), glycerine, triëthanolamine, dimethicone, Beredruif extract (Arctostaphylos uva-ursi), natrium hyaluronaat, allantoin, tocoferol (Vit. E), Tea Tree olie (Maleleuca alternifolia), Rozemarijn extract (Rosmarinus officinalis), Wilgenbast extract (Salix alba), polysorbaat-80, ascorbine zuur, carbomeer, dinatrium EDTA, methyl parabeen en diazolidinyl ureum.

Gebruik: Na het uittesten met een stukje Gel (maat: luciferkopje) vrij ruim zoveel aanbrengen, dat het gel nog net wordt opgenomen door de huid. Kan vaker over dag herhaald worden, er blijven geen restanten op de huid of de kleren achter (geen lotion, geen vet) **Bron:** Eigen studies, internet, gebruikersinfo

Voor meer informatie graag contact opnemen met

Dhr. W.M.R. Balliël - Verpleegkundig Consultant (wet BIG) Lid NVAU Maastricht / EuRegio
aloevera@balliel.com - tel 06 250 78 555 www.balliel.com/aloevera

DISCLAIMER:

Please note that any advice or information contained in these pages represent the opinion of Wolfgang M.R. Balliël, unless referenced otherwise, but NOT the responsibility of the producer of any of the advised products.. This information should not be interpreted as an substitution or replacement for your medical therapy, only as an addition. Any advice taken concerning a medical treatment should be discussed with your own GP or other treating specialistic physician. Mr. W.M.R. Balliël (RN-GER/NL/EC) cannot accept any responsibility for any unilateral action taken by a reader of these pages, especially if this happens without any feed-back about the advices given. The information contained on these pages and the available e-mail-information is frequently reviewed and edited to assure accuracy and timeliness. The informations given in the testimonials are based on own practitioner's education, study, experience and the summaries from customers' history in the past 35 years referring to the amount of information the customers were willing to give freely. Obviously, the provided personal data and the clients privacy are handled legally due to the referrals laws in the countries the advices are given. © wmr.balliël/NL-Maastricht/jan. 2007