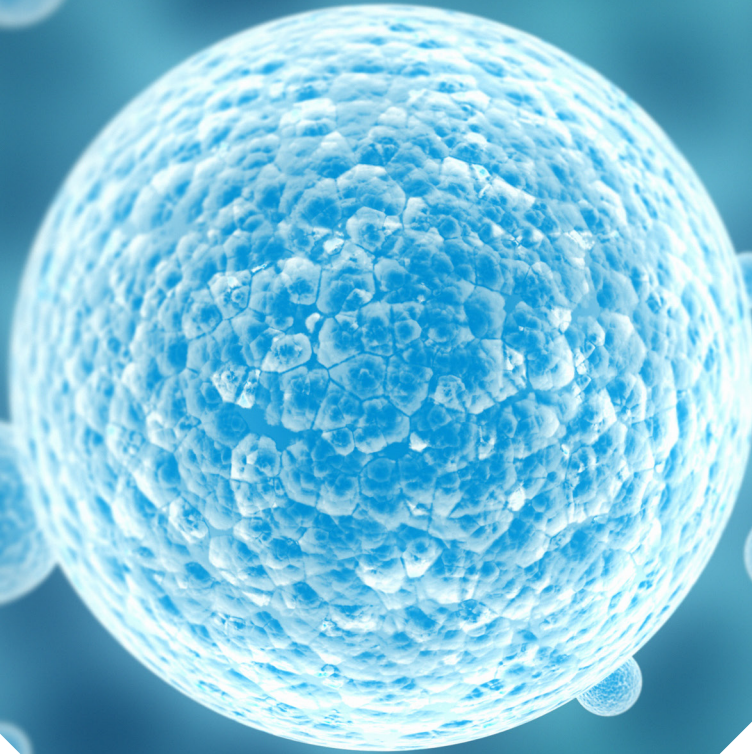


Gheos Supercell



Gheos Proyecto Natural

Los procesos terapéuticos con células madre en los últimos años se están revelando como una realidad de nuestros días que hasta hace poco tiempo parecía una utopía.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

GHEOS SUPERCCELL DAY y GHEOS SUPERCCELL NIGHT pretenden, desde la nutrición específica ortomolecular, aportar al organismo los nutrientes y cofactores clave para potenciar los resultados de la terapia regenerativa con células madre.

Hemos formulado estas sinergias para desde una perspectiva funcional para favorecer todas aquellas rutas metabólicas que condicionan el buen resultado de este tipo de terapias.

Cuando creamos esta fórmula, nuestro personal técnico se marcó estos objetivos:

Garantizar un óptimo equilibrio inmunitario, una **buena capacidad antioxidante y antiinflamatoria** además de una **buena función hematopoyética que potencie los resultados de las intervenciones con células madre**. La terapia regenerativa utiliza el potencial de las células estaminales para favorecer la regeneración de tejidos afectados por el envejecimiento que causa estrés oxidativo, inflamación y por último degeneración.

Garantizar la presencia de un pool muy completo de principios activos sinérgicos beneficiosos para favorecer el potencial terapéutico de estas intervenciones pasa por:

1. Evitar una reacción inflamatoria excesiva que expresa una sobre reacción inmunitaria, este punto exige un buen equilibrio inmunitario, una buena capacidad antioxidante y buen potencial antiinflamatorio.

2. Favorecer una buena capacidad hematopoyética que garantice una buena disposición a la regeneración celular.

3. Favorecer un buen equilibrio neurovegetativo sobre el que se desarrollarán todas las actividades regenerativas y reparadoras que son clave para el éxito de este tipo de terapias.

4. Potenciar todos los mecanismos de regeneración de los tejidos garantizando la presencia de todos los nutrientes claves para el proceso de reparación del tejido conjuntivo.

5. No recurrir a la utilización de aditivos no funcionales (como colorantes, emulsionantes, conservantes, excipientes como bióxido de silicio o magnesio estearato). La ausencia de estos aditivos es posible mediante un proceso de producción de encapsulamiento automático con cápsulas vegetales que vegetales en las que se introducen los ingredientes activos desde un tanque por un proceso de aspirado giratorio (método IVAR).

Para conseguirlo hemos pretendido activar cronobiológicamente todas estas funciones y para ello hemos hecho dos formulaciones complementarias: SUPER CELL DAY Y SUPER CELL NIGHT para conseguir potenciar al máximo los tratamientos con Células Madre.

Garantizar un complemento alimenticio con una óptima relación calidad precio, utilizando materias primas de la máxima calidad y garantizando un óptimo proceso de producción lo que consiga la máxima eficacia de las sinergias que conforman los productos SUPER CELL DAY Y SUPER CELL NIGHT





Gheos Supercell Day

NUTRIENTES CELULARES ACTIVOS PARA
GENERAR LAS CONDICIONES IDEALES Y
POTENCIAR LA REGENERACIÓN CELULAR.

COMPLEMENTO ALIMENTICIO

Gheos Super cell Day

MODO DE USO

XXXX

XXXXX

INGREDIENTES

XXXX

APORTES MEDIOS POR DOSIS DIARIA (XXXXX CPS)

XXXXX

ADVERTENCIAS

No superar la dosis diaria recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños menores de 3 años. Los complementos alimenticios no han de utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada ni de un estilo de vida sano. No tomar durante el embarazo, ni la lactancia ni en niños menores de 12 años. En caso de sensibilidad a uno o más ingredientes consultar con su médico antes de tomar el producto. Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz. La fecha de caducidad se refiere al producto correctamente conservado e íntegro.

ACCIÓN PRINCIPAL DEL PRODUCTO

XXXXX

*NRV: Valor Nutritivo diario de Referencia (adultos) -
Reg. UE n° 1169/2011

HEMATOPOYÉSIS

SISTEMA INMUNITARIO

ANTIOXIDANTE

CIRCULATORIO

TEJIDO CONECTIVO

OBSERVACIONES SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

LACTOFERRINA

La lactoferrina es una molécula natural que representa la principal defensa contra las infecciones virales y bacterianas desde los primeros momentos de la vida de un individuo, gracias a su capacidad para estimular la respuesta inmune innata.

Entre sus principales características también se incluye un alto poder antioxidante (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5332254/>) una excelente acción antibacteriana contra *Helicobacter Pylori*, pero sobre todo una acción antiviral especialmente marcada contra infecciones virales respiratorias y hepáticas.

También tiene acción demostrada antiinflamatoria y de reparación de la barrera intestinal (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5409709/>).

Es muy abundante en el calostro materno y está presente en grandes cantidades en granulocitos neutrófilos, las células de nuestro sistema inmunológico responsables de la eliminación de agentes externos como virus y bacterias.

ACCIÓN BACTERIOESTÁTICA (se debe a su capacidad para unirse al hierro, mineral utilizado por diferentes especies)

ACCIÓN BACTERICIDA (debido a la capacidad de dañar la membrana externa de algunas especies bacterianas, especialmente GRAM negativas)

ACCIÓN ANTIVIRAL (acción PREVENTIVA, ya que actúa uniéndose a los GLICOSAMINOGLICANOS de la membrana plasmática evitando así la entrada de virus y evitando así la posibilidad de infectar la célula y la posibilidad de replicación.)

GANODERMA LUCIDUM

El *Ganoderma Lucidum* es un hongo no comestible, debido a su consistencia leñosa y su gusto amargo (está última característica se la dan los numerosos compuestos

triterpénicos y terpenoides que contiene, sobre todo los ácidos ganodérmicos). La presencia de variadas sustancias bioactivas hacen del *Ganoderma Lucidum* una de las 10 sustancias más terapéuticas que existen sobre la tierra. Uno de los remedios orientales más importantes, hasta el punto de ser considerado por las medicinas China y Japonesa como el "Hongo de la Inmortalidad". En China se conoce con el nombre de "Ling Zhi" (Planta del espíritu)

mientras en Japón y en Occidente se conoce como Reishi "Hongo de la Potencia espiritual". Más de 400 son las sustancias bioactivas aisladas en el *Ganoderma Lucidum*, las más importantes de las que podemos hablar son:

- 140 triterpenos/triterpenoides (ácidos ganodérmicos, ácidos ganosporérmicos)
- 200 polisacáridos y glicoproteínas (B-glucanos)
- Proteínas bioactivas (proteína LZ-8-ganodermina)
- Minerales (Germanio, Hierro, Zinc, Cobre, Potasio).
- Vitaminas (Folínica, Rivo flavínica, vitamina C)
- Enzimas (digestivas, anti ROS, citocromo P450)
- Otros componentes (nucleósidos, cerebrósidos, esteroides).

Todos estos principios activos justifican sus propiedades terapéuticas: Inmunomodulador (Inhibiendo NO, PGE2, IL1b, TNF, IL6, COX2, Edema), Antioxidante, Antiaging, Antihipertensivo, Hipocolesterimiente, Antihistamínico.

AURICULARIA

Hongo común comestible con forma de oreja de color castaño, la *Auricularia* tiene una consistencia gelatinosa, crece en los viejos árboles muertos como el Saúco y el Olmo, y puede alcanzar los 10 cm de tamaño.

Resulta muy rico en vitaminas, polipéptidos y minerales como: Silicio, Cobre, Potasio y Magnesio.

En MTC es utilizado para las hemorroides y el sangrado uterino excesivo, y en general como humectante de las mucosas.

En la tradición europea su uso va orientado a contrarrestar molestias tales como: abscesos, dolores cardíacos y déficit del sistema inmunitario. Rico en Adenosina, éste hongo tiene propiedades anticoagulantes y antitrombóticas. Resulta por lo tanto fundamental en la prevención y cura de problemas cardíacos.

Resulta muy interesante también su actividad antihemolítica. (https://www.researchgate.net/profile/Packialakshmi_Balakrishnan/publication/288242876_Total_phenol_flavonoid_and_antioxidant_properties_of_auricularia_auricula-judae/links/5b1bd1d2aca272021cf44f0f/Total-phenol-flavonoid-and-antioxidant-properties-of-auricularia-auricula-judae.pdf)

CÚRCUMA

Extracto de **CÚRCUMA CURCUGREEN** tiene una poderosa acción antioxidante y promueve la función hepática. La presencia de ACEITES ESENCIALES (ARTURMERONE) hace que sea 7 veces más biodisponible que un extracto de cúrcuma tradicional: las concentraciones de curcumina persisten más tiempo en el cuerpo (hasta 8 horas) después de tomarlo oral. <https://www.arjunanatural.com/expert1.php>

JENGIBRE

El rizoma de **JENGIBRE** se utiliza como un condimento y también como un medicamento. Se puede usar fresco, seco y en polvo o como jugo o aceite. Según los estudios el jengibre ayuda en el bloqueo de las prostaglandinas y disminuye la inflamación y el dolor. También tiene el mismo efecto en los leucotrienos minimizando el proceso inflamatorio. En su composición destacan también aminoácidos que explican su capacidad cicatrizante y reparadora del tejido. Además, el jengibre posee un fuerte efecto antioxidante en la acidez y otros síntomas de inflamación en el líquido sinovial de las articulaciones. [<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26228533/>]

GINKGO BILOBA

El extracto estandarizado de **GINKGO BILOBA** ha sido ampliamente estudiado en los últimos 20 años, estos estudios han evidenciado sus beneficios principalmente como antioxidante y activador de la circulación arterial con especial tropismo por la circulación cerebral. [<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25847559/>]

FUCOXANTINA

La **FUCOXANTINA** es un carotenoide extraído de las microalgas *Phaedactylum tricorutum* e *Isocrhysis galbana* y *Navicula*. Los estudios han demostrado que la fucoxantina es un compuesto con actividad antiinflamatoria, antioxidante y que reduce la grasa corporal. Por su alto contenido en Yodo tiene capacidad de favorecer la función tiroidea a nivel celular lo que es clave en cualquier proceso de reparación celular. Investigaciones in Vitro han demostrado que la fucoxantina ejerce una influencia inhibitoria potente sobre la producción de estos mediadores de inflamación producidos por los macrófagos (NO (óxido nítrico), COX-2 (ciclooxigenasa-2), PEG2 (prostaglandina E2), IL-6 (interleucina-6), IL-1β y el TNF-α (factor de necrosis tumoral-alfa). Esta acción consiste, entre otros, en la inhibición de NF-kB (nuclear factor kappa B) y la activación y fosforilación de MAPK (mitogen-activated protein kinase). [<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20457205/>]

ÁCIDO ALFA LIPOICO

El **ÁCIDO ALFA-LIPOICO** posee una elevada reactividad contra los radicales libres y es capaz de regenerar las vitaminas C y E oxidadas además de aumentar los niveles tisulares de Glutathione uno de los antioxidantes más potentes que posee nuestro organismo.

Además el **ÁCIDO ALFA-LIPOICO** juega un papel clave en el metabolismo energético celular de la mayor parte de los seres vivos: de excepcional capacidad antioxidante participa en el proceso de conversión de la glucosa, de los ácidos grasos y de otras fuentes de energía en adenosín trifosfato (ATP) dando energía al cuerpo mediante el "ciclo de Krebs". Protege además las células nerviosas mediante su acción antioxidante y por su función neurotrópica.

VITAMINA C - L-LISINA - L-PROLINA- MANGANESO GLUCONATO - COBRE (COBRE GLUCONATO)- ZINC GLUCONATO

El **ÁCIDO ASCÓRBICO** es uno de los cofactores clave para la formación de colágeno en el cuerpo (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/6265920/>) junto con los aminoácidos LISINA Y **PROLINA** (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6153947/>) y los minerales MANGANESO (<https://www.mountsinai.org/health-library/supplement/manganese>) Y **COBRE** (<https://www.mountsinai.org/health-library/supplement/copper>)

Pureway es una forma de Ácido L-ascórbico complejo con ácidos grasos vegetales y bioflavonoides de cítricos. Los ácidos grasos convierten a la vitamina C en lipofílica, estabilizan el contacto con las células del epitelio intestinal y promoviendo su posterior absorción a través de la membrana celular.

NAC (N-ACETIL CISTEÍNA)

La N-acetilcisteína es un precursor del glutatión. En los glóbulos rojos el glutatión mantiene el hierro de la hemoglobina en su estado reducido (Fe²⁺), evitando la formación de hemoglobina oxidada (metahemoglobina).

ACIDO FÓLICO (L-METILFOLATO DE CALCIO, FORMA ACTIVA)

El ácido fólico o Vitamina B9, en su forma activa (L-metilfolato de calcio) es una molécula que interviene en la síntesis del DNA y de la hemoglobina.

La hemoglobina es el factor que transporta (gracias al hierro) oxígeno a los tejidos del cuerpo, su deficiencia (o glóbulos rojos) se denomina anemia.

VITAMINA B12 (METILCOBALAMINA, FORMA ACTIVA)

La vitamina B12 en forma de metilcobalamina es activa inmediatamente después de su absorción. Contribuye a la formación de glóbulos rojos. La vitamina B12 por vía oral es útil en casos de anemia perniciosa (disminución en el número de glóbulos rojos)

VITAMINA B6 (PIRIDOXAL-5'-FOSFATO, FORMA ACTIVA)

La Vitamina B6 es una vitamina B fundamental porque participa en la síntesis proteica, de neurotransmisores y en la maduración (síntesis y multiplicación) de los glóbulos rojos. La Vitamina B6 en forma Piridoxal-5'-fosfato representa la forma más activa.

Contribuye al normal metabolismo energético, a la normal función del sistema inmunitario y del sistema nervioso y a disminuir el cansancio.

IMPORTANCIA DE LAS VITAMINAS B ACTIVAS O METILADAS:

El cuerpo no siempre es capaz de convertir las vitaminas B en su forma activa equilibradamente. Por ejemplo, si la digestión no es óptima o si tiene un metabolismo sensible. Vitamina B Complejo Activo contiene vitamina B2 de alta calidad como riboflavina-5-fosfato, ácido fólico como folato activo y B12 como metilcobalamina y adenosilcobalamina. Estas vitaminas B activas no dependen del hígado y son utilizadas directamente por el cuerpo.

La presencia de bajos niveles de vitaminas B9-B6-B12 se han relacionado con niveles altos de homocisteína y sus graves consecuencias por el riesgo cardiovascular que suponen. [<https://www.redalyc.org/jatsRepo/3729/372953984008/html/index.html>]

El polimorfismo C677T (Ala222Val) en el gen de la enzima MTHFR, es el factor estudiado que condiciona mayor riesgo de padecer una hiper homocisteinemia (<http://www.aadynd.org.ar/descargas/diaeta/06-Gonzalez-Polimorfismo.pdf>), este polimorfismo condiciona una menor actividad de un enzima llamado MTHFR (5-metil-tetrahidrofolato-homocisteína-S-metiltransferasa) este enzima es activado por vitaminas del grupo B. [<https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-integral-63-articulo-la-homocisteina-como-factor-riesgo-10022224>]

Estos individuos tienen dificultad para activar este enzima dado que la baja actividad del enzima MTHFR dificulta el proceso de metilación necesario para activar estas vitaminas del grupo B (principalmente el ácido fólico (Vitamina B9) a 5-metiltetrahidrofolato o L-metilfolato) necesarias para metilar y desactivar la homocisteína y así conseguir reducir sus concentraciones plasmáticas.

Por este motivo y dado que una baja capacidad de activar el enzima MTHFR y un exceso de Homocisteína en sangre son situaciones relativamente comunes (afecta al 10-15% de la población) (<https://www.neurologia.com/articulo/2005542>) hemos decidido añadir las vitaminas del grupo B en su forma activa para así garantizar una mayor biodisponibilidad para el 100% de nuestros clientes.



Gheos Supercell Night

NUTRIENTES CELULARES ACTIVOS
PARA POTENCIAR LA CAPACIDAD REGENERATIVA
Y DEPURATIVA DEL ORGANISMO.

Gheos Supercell Night

COMPLEMENTO ALIMENTICIO

MODO DE USO

Se aconseja tomar de 1 a 2 cápsulas al día, preferiblemente lejos de las comidas y preferiblemente por la noche.

APORTES MEDIOS POR DOSIS DIARIA (2 CPS)

Cardo Mariano e.s.	240 mg
Desmodium e.s.	360 mg
Selenio	50 mcg 91%NRV*
Astragalo e.s.	200 mg
MSM	320 mg
Melatonina	1 mg
Boswellia e.s.	240 mg

*NRV: Valor Nutritivo diario de Referencia (adultos) – Reg. UE n° 1169/2011

INGREDIENTES

Desmodium (Desmodium adscendens, planta) e.s. 0,5% en flavonoides Metil Sulfonil Metano (MSM), Cardo Mariano (Silybum marianum, Gaertn.) e.s. tit. 80% en Silimarina, Boswellia (Boswellia serrata Robx. resina e.s. 65% ácidos boswélicos), Cápsula vegetal (hidroxipropilmetilcelulosa), Astragalo (Astragalus membranaceus Moench, raíz) e.s. tit. 16% enpolisacáridos, Melatonina, L-Selenometionina.

ADVERTENCIAS

No superar la dosis diaria recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños menores de 3 años. Los complementos alimenticios no han de utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada ni de un estilo de vida sano. No tomar durante el embarazo, ni la lactancia ni en niños menores de 12 años. En caso de sensibilidad a uno o más ingredientes consultar con su médico antes de tomar el producto. Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz. La fecha de caducidad se refiere al producto correctamente conservado e íntegro.

ACCIÓN PRINCIPAL DEL PRODUCTO

- **DEPURACIÓN HEPÁTICA**
- **REGULADOR SNV**
- **ANTIOXIDANTE**
- **ANTIINFLAMATORIO**
- **ANTIAGING**

DEPURACIÓN HEPÁTICA

REGULADOR SNV

ANTIOXIDANTE

ANTIINFLAMATORIO

ANTIAGING

OBSERVACIONES SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

DESMODIUM

Esta planta originaria de África y América del Sur, tiene una reconocida actividad hepatoprotectora. Muchos estudios han demostrado su eficacia en casos de hepatitis, además de prevenir la cirrosis hepática, favorecer el descenso de las transaminasas, fluidificar la bilis y favorecer su expulsión. Se considera como un gran depurativo hepático y puede ser aconsejado tanto para recuperar al hígado tras un tratamiento prolongado con fármacos, como para prevenir una situación en la que sea necesaria la administración de dichos compuestos químicos. [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-37652019000300709&lng=en&nrm=iso&tlng=en]

CARDO MARIANO

El **CARDO MARIANO** es una de las plantas más utilizadas tradicionalmente para favorecer la función hepática, su principio activo más estudiado la Silimarina es una mezcla de tres flavonoides presentes en la planta. La acción hepatoprotectora de este principio activo está ampliamente demostrada por innumerables estudios que además confirman efectos antioxidantes, de apoyo digestivo biliar, como inmunomodulador incluso como neuroprotector. [<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30015401/>]

BOSWELIA

La Boswellia es un arbusto de origen indio cuya resina se utiliza desde la antigüedad por sus notables propiedades antiinflamatorias. Estudios más recientes han demostrado estas propiedades antiinflamatorias y además han evidenciado su capacidad inmunomoduladora incluso potencialmente antidepressivo. El efecto antiinflamatorio se ha demostrado especialmente a nivel articular y de las mucosas especialmente el intestino, el pulmón y la piel. Su mecanismo de acción demostrado consiste en su acción específica sobre las enzimas 5-lipoxigenasa (5-LO), topoisomerasas, angiogénesis y citocromo p450. Además, dependiendo del tipo de célula afectada, los ácidos boswélicos pueden estimular o inhibir

la proteína quinasa activada por mitógenos (MAPK). [<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2221169117304914>]

MELATONINA

Por lo que concierne al reequilibrio de los biorritmos del sueño la presencia de la Melatonina como refuerzo garantiza una correcta inducción de sueño. La Melatonina tiene un papel significativo y fisiológicamente relevante como protector de las células inmunitarias contra el estrés adrenérgico, de hecho, antagoniza la inmunosupresión inducida por el estrés agudo y también aquella debida a tratamientos con corticoesteroides o ciclofosfamidias. Posee también notables efectos antioxidantes, sedantes y anticancerígenos, baja los niveles de colesterol plasmático, y además estimula y mantiene la función sexual (ayudando a la glándula pineal y resincronizando los ritmos hormonales de la juventud). Por sus propiedades viene siendo utilizada para el tratamiento jet-lag, del insomnio, de la depresión.

Al favorecer que el sueño sea un proceso reparador consigue que el sistema nervioso vegetativo se equilibre, este aspecto es fundamental para favorecer las funciones regenerativas del organismo.

Estudios recientes han relacionado la melatonina con el proceso de autofagia por el cual se estimula la regeneración celular en el cuerpo. [<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31325156/>]

MSM

El MSM, abreviatura del metil-sulfonil-metano, es una fuente de azufre orgánico muy biodisponible. Su formación se inicia con la absorción del azufre inorgánico por parte de las algas y del plancton marino a través del agua de mar. Cuando estos organismos acaban su ciclo vital y se descomponen, dejan entre sus restos el DMS o sulfuro de dimetilo, un compuesto altamente volátil y poco soluble en el agua. Su evaporación y la consecuente oxidación, debida a la acción de los rayos UV, lo convierten en DMSO o dimetil-sulfóxido y posteriormente en MSM, sustancia hidrosoluble que, al unirse al vapor de agua atmosférico, vuelve a la Tierra por medio de la lluvia. De esta manera el MSM, así como otros minerales, es absorbido por la tierra y finalmente por las plantas.

La acción principal que el MSM cumple en el organismo es la de proporcionar una mayor flexibilidad a las paredes celulares permitiendo el correcto intercambio de sustancias. De esta

El azufre orgánico contribuye también a regenerar y mantener flexible el tejido conjuntivo dañado, puesto que es un componente necesario para la formación de colágeno y elastina, sustancias presentes sobre todo en la piel, pelo, uñas, huesos y en la estructura cartilaginosa de las articulaciones. Asimismo, el MSM ejerce una acción antiinflamatoria sobre los tendones y ligamentos, por tanto está especialmente indicado en el tratamiento de la artrosis, osteoartritis, tendinitis y poliartritis reumatoide.

Depurativo hepático e intestinal

La capacidad de mejorar el intercambio de sustancias intra y extra celulares del azufre orgánico, resulta especialmente eficaz para ayudar al hígado en su función depurativa. La suplementación con MSM está muy indicada sobre todo en aquellos casos en los cuales los trastornos hepáticos se reflejan en la piel provocando la aparición de psoriasis o acné. Asimismo, el MSM impide que bacterias y parásitos se adhieran a la mucosa intestinal.

ASTRAGALO

Las raíces del astrágalo contienen saponinas triterpénicas, flavonoides, aminos piógenos y polisacáridos. En particular, los polisacáridos estimulan el sistema inmunológico, fortaleciendo mecanismos naturales de defensa del cuerpo contra las infecciones.

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1534735403256419>

Además, favorece la circulación sanguínea, la función cardíaca y la hematopoyesis <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ptr.1938>

Regula los niveles de glucosa en sangre y aumenta los niveles de energía. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19620065/>

ASTAXANTINA

La astaxantina es un carotenoide de color rojo-violáceo. Está presente, junto a otras moléculas antioxidantes, en el aceite de Krill.

Además de ejercer una función antioxidante, presenta propiedades antiinflamatorias y de protección frente a los rayos (U.V.). http://www.renc.es/imagenes/auxiliar/files/RENC%202012-3_art%206.pdf

Es uno de los poquísimos carotenoides capaces de atravesar la barrera hematoencefálica y, de superar la segunda "protección" de la Barrera hematoretiniana hasta depositarse en la retina. Respecto a otras formas de Vitamina A, la astaxantina es un fuerte antioxidante, capaz de llegar "dentro del ojo" donde puede desarrollar directamente su acción.

L-SELENIOMETIONINA

La L-selenometionina es una entidad química única que contiene selenio molecularmente integrado en lugar de azufre en la molécula de metionina, un aminoácido esencial. De este modo es una molécula que aporta selenio al organismo asociándolo a un aminoácido, lo que favorece su biodisponibilidad.

El selenio es un mineral clave para multitud de funciones entre ellas la función tiroidea, la función detoxificante hepática, tiene una función antioxidante específica frente a la radiación U.V. y de protección del ADN, por lo que favorece la función celular y la hematopoyesis. <http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar/v8n2/selenio.html>



Desde un punto de vista funcional no podemos olvidar que hay otros aspectos además de la nutrición específica que van a condicionar los buenos resultados en este tipo de terapias. En ningún caso estos productos pretenden sustituir sino completar una dieta equilibrada, el respeto a los biorritmos y una correcta pauta de actividad física (siempre que sea posible) para favorecer los beneficios de la terapia regenerativa.

Intervenciones como la cámara hiperbárica o la ozonoterapia que potencian la oxigenación y la regeneración celulares son terapias complementarias que también van a potenciar los resultados de la terapia regenerativa.

Hay estudios que también hablan de la restricción calórica (ayuno) como estrategia nutricional que activa el fenómeno de autofagia (renovación celular) muy interesante de considerar en los días previos a la intervención con las células madre.

- 1.- Antunes F, Erustes AG, Costa AJ, et al. Autophagy and intermittent fasting: the connection for cancer therapy?. Clinics (Sao Paulo). 2018;73(suppl 1):e814s. Published 2018 Dec 10. doi:10.6061/clinics/2018/e814s.
- 2.- Ligia C. Gomes, Giulietta Di Benedetto & Luca Scorrano During autophagy mitochondria elongate, are spared from degradation and sustain cell viability. Nature Cell Biology volume13, pages589–598 (2011) <https://www.nature.com/articles/ncb2220>
- 3.- <https://www.bulletproof.com/diet/intermittent-fasting/autophagy-for-longevity-detoxification/>

Estos son dos ejemplos de las terapias con las que podemos potenciar los resultados de las intervenciones con Células Madre,

además claro está, además de la nutrición específica con GHEOS SUPERCCELL DAY Y GHEOS SUPERCCELL NIGHT.

También podemos apoyar el tratamiento con células madre dirigiendo el tropismo de la acción de GHEOS SUPER CELL DAY Y GHEOS SUPERCCELL NIGHT con otros productos, por ejemplo:

- Sistema Nervioso: HERICIUM GHEOS
- Sistema Cardiovascular: GANODERMA GHEOS
- Aparato Osteoarticular: HARZEN PLUS

Garantizar un complemento alimenticio con una **óptima relación calidad precio**, utilizando materias primas de la máxima calidad y garantizando un **óptimo proceso de producción**, para conseguir **la máxima eficacia de las sinergias** que conforman los productos GHEOS SUPER CELL DAY Y SGHEOS UPER CELL NIGHT, han sido el OBJETIVO PRINCIPAL de nuestros departamentos Técnico y de Producción.



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Esta información de base es reservada a personas cualificadas en medicina, alimentación y farmacia (Directiva CEE 89/398 con autorización D.L. N 111 del 27/01/92 art. 6 coma II).
Cualquier uso diferente al especificado y por lo tanto no autorizado no será responsabilidad.

Gheos Proyecto Natural S.L.
C / Naps 216-218,
08013 Barcelona
+34 608 026 960 / +34 934 364 172
www.gheosnatural.com
info@ghenosnatural.com