

TERAPIA ANTIOXIDANTE

APLICACIONES CLÍNICAS

- Excelente antioxidante para una función celular óptima.
- Aumento de la síntesis de proteínas en casi todas las células del cuerpo.
- Aumento de la movilización de ácidos grasos del tejido adiposo para obtener energía.
- Mejora significativamente las funciones cognitivas y el estado de ánimo.

¿Qué es el HCitoplacell?

HCitoplacell es una terapia antioxidante restauradora diseñada para apoyar la regulación hormonal, la recuperación celular y el rendimiento físico. A través de su acción específica sobre el sistema endocrino y su potente perfil antioxidante, promueve la protección celular contra el estrés oxidativo, mejora la función de los neurotransmisores y apoya el metabolismo energético general.

Esta fórmula es particularmente beneficiosa para atletas y personas físicamente activas, ya que ayuda a mejorar la resistencia, la recuperación, la calidad del sueño y la resiliencia neuromuscular. También ayuda a ralentizar los procesos oxidativos relacionados con la edad y el deterioro hormonal.

Beneficios

- Promueve el equilibrio hormonal y la recuperación en estados físicos de alta exigencia.
- Mejora la resistencia, el metabolismo energético y la claridad mental.
- Facilita la calidad del sueño y la recuperación neuromuscular.
- Ayuda a proteger las células del daño oxidativo relacionado con el estrés físico y el envejecimiento.

Lo más destacado

- Apoya la regulación de la actividad celular soluble en agua y grasa involucrada en la señalización hormonal.
- Estimula la producción de la hormona del crecimiento y la adaptación al estrés a través del apoyo pituitario.
- Mejora la función neurovascular y la energía celular a través del apoyo antioxidante.
- Promueve el sueño reparador y la resistencia física.

Compuestos bioactivos clave

- Extractos celulares de placenta, glándulas suprarrenales y glándula pituitaria; Coenzima Q10; Ginkgo biloba; DMAE; triptófano

administración

Por vía oral, consumir antes de las comidas para mejorar la absorción, preferiblemente con agua por la mañana.

No contiene

Gluten, maíz, levadura, colorantes o sabores artificiales.

Composición:

Cajas de 30 cápsulas de 650 mg. / Cajas de 60 cápsulas de 650 mg. Cada cápsula de 650 mg. contiene:

Extractos opoterápicos: Placenta, Glándula Pituitaria, Glándula Suprarrenal.

Extractos de péptidos: placenta, glándula pituitaria, glándula suprarrenal.

Otros activos: Superóxido dismutasa, glutatión peroxidasa, glutatión reductasa, glutatión transferasa, trifosfato de adenosina (ATP), ginkgo biloba, tecoma curialis, coenzima Q10, jalea real, albúmina de soja hidrolizada, DHEA, KH3, riboflavina, pretinolona, tiamina, huperzina, vinpocetina.

Estabilizadores y Excipientes.

- Extractos celulares opoterapéuticos: Placenta

Referencias

1. Extracto de placenta humana: un potencial terapéutico en el tratamiento de la inflamación. PMC. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10316113/>
2. Influencia de la ingesta de extracto de placenta sobre las enfermedades periodontales y el entorno bucal. PMC. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC11523937/>
3. Efecto del suplemento de extracto de placenta porcina sobre la condición de la piel en mujeres adultas sanas: un estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Nutrientes. <https://doi.org/10.3390/nu12061671>

- Extractos celulares opoterapéuticos: Glándula Pituitaria

Referencias

1. Kyle D. Kent, Joshua A. Bomser. El extracto de pituitaria bovina proporciona una notable protección contra el estrés oxidativo en las células epiteliales de la próstata humana. In Vitro Cell Dev Biol Anim. 2003 septiembre-octubre; 39 (8-9): 388-94. DOI: 10.1290/1543-706X(2003)039<0388:BPEPRP>2.0.CO;2. Enlace: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14690452/>
2. Yoshida et al. Uso de extracto de hipófisis bovina para aumentar la proliferación de queratocitos in vitro. PLoS One. (año no especificado). Enlace: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3874512/>
3. Información técnica de Extracto de Hipófisis Bovina (BPE) para cultivo celular — Cell Applications. Enlace: <https://www.cellapplications.com/bpe-bovine-pituitary-extract>

- Extractos celulares opoterapéuticos: Glándula Suprarrenal

Referencias

1. Brambilla Pisoni M, Catalano M, Celsi A, Vago G, Libretti A. Extracto de corteza suprarrenal en la terapia de apoyo de pacientes con neoplasias. Minerva Med. 21 de enero de 1981; 72 (2): 91-94. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7007927/>
2. Perrotta G, Mondini O, Patrassi N, Basoli A. Opoterapia adrenocortical en dosis altas en pacientes operados. Clín Ter. 1974 diciembre 31;71(6):539-561. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/4448052/>

3. Akturk HK, et al. Los suplementos de “apoyo suprarrenal” de venta libre contienen hormonas suprarrenales tiroideas y esteroides. Mayo Clin Proc. Marzo de 2018;93(3):284-290. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29502560/>

4. Editorial línea de salud. Por qué debería evitar el extracto suprarrenal. Línea de salud. <https://www.healthline.com/health/why-you-should-avoid-adrenal-extract>
5. Iniciadores de investigación de EBSCO. Extracto suprarrenal como complemento dietético. EBSCO. <https://www.ebsco.com/research-starters/nutrition-and-dietetics/adrenal-extract-dietary-supplement>
6. Asesor de Endocrinología. Síndrome de fatiga suprarrenal y uso indebido de suplementos de venta libre. <https://www.endocrinologyadvisor.com/features/adrenal-fatigue-and-off-label-use-of-glucocorticoids-and-otc-supplements/>
7. Biblioteca de salud integral de VA. Salud suprarrenal. VA.gov. <https://www.va.gov/WHOLEHEALTHLIBRARY/tools/adrenals.asp>

- Extractos peptídicos: Placen

Referencias

1. Jung EY, Hong YH. La ingesta oral de extracto de placenta porcina mejora la hidratación de la piel y las arrugas en un estudio clínico doble ciego controlado con placebo. Progr Nutr. 2023 21 de marzo; 25(1):e2023007. Disponible en: <https://mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/12028>
2. Sim WJ, Kim J, Baek KS, Lim W, Lim TG. El péptido de placenta porcina inhibe la formación de arrugas y deshidratación de la piel inducida por UVB: conocimientos sobre las vías de señalización de MAPK a partir de estudios in vitro e in vivo. Int J Mol Ciencia. 2024;25(1):83. <https://doi.org/10.3390/ijms25010083>
3. Muluye RA, Bian Y, Wang L, Alemu PN, Cui H, Peng X, Li S. El péptido de placenta puede proteger la disfunción mitocondrial mediante la inhibición de la generación de ROS y TNF-α... Front Pharmacol. 2016;7:328. <https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00328>
4. Duan L, An F, Tian C, et al. Reevaluación de la seguridad poscomercialización de la inyección de péptidos placentarios en China: un estudio multicéntrico a gran escala del mundo real. Frente Farmacéutico. 2025;16:1541005. <https://doi.org/10.3389/fphar.2025.1541005>
5. Rekik A, Muluye RA, Bian Y, et al. El péptido placentario puede proteger la disfunción mitocondrial mediante la inhibición de la generación de ROS y TNF-α... Front Pharmacol. 2016;7:328. <https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00328>
6. Informes científicos de la naturaleza. El extracto de placenta humana activa una amplia gama de expresiones genéticas relacionadas con la matriz extracelular en los fibroblastos dérmicos. Representante de ciencia ficción 2022;12:15270. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-15270-y>
7. Informes científicos de la naturaleza. Perfiles de expresión distintos de péptidos en placentas de embarazos normales y con preeclampsia. Representante de ciencia ficción 2020;10:74840. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-74840-0>
8. PMC. Placenta y derivados placentarios en terapias regenerativas. Int. de células madre. 2018;2018:1-18. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5822788/>
9. PMC. Extracto de placenta humana: un potencial terapéutico en el tratamiento... (osteoartritis, antiinflamatorio). Monitor de ciencia médica. 2023;29:exxxxxx. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10316113/>
10. Ciencia Directa. Péptidos antioxidantes derivados del colágeno en extracto de placenta humana. Int J Biochem Cell Biol. 2002;34(4):... Disponible en:



<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143400402908337>

11. Fronteras Farmacéuticas. El péptido placentario puede proteger la disfunción mitocondrial... Front Pharmacol. 2016;7:328.

<https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00328>

12. Fronteras Farmacéuticas. El péptido placentario puede proteger la disfunción mitocondrial mediante la inhibición de la generación de ROS y TNF- α ... Frente

Farmacéutico. 2016;7:328. <https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00328>

13. MDPI. El péptido de placenta porcina inhibe la formación de arrugas en la piel inducida por los rayos UVB... Int J Mol Sci. 2024;25(1):83.

<https://doi.org/10.3390/ijms25010083>

14. BioMedGrid. El péptido de placenta porcina aumenta la proliferación y migración de células epiteliales gingivales humanas y la secreción de EGF. BioMedGrid. 2022;18:... Disponible en:

<https://biomedgrid.com/fulltext/volume18/porcine-placenta-peptide-increases-the-proliferation-and-migration-of-human-gingival-epithelial-cells-and-the-secretion-of-epidermal-growth-factor.002536.php>

- Extractos de péptidos: Glándula

Referencias

1. Izdebski J, Chodynicky S, Janiszewska A. Aislamiento y caracterización de péptidos de la glándula pituitaria bovina. Int J Pept Proteína Res. Mayo de 1979; 13(5):494-500.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/478108/>

2. Hökfelt T, Everitt BJ. El sistema hipotalámico-pituitario como fuente de neuropéptidos. En: Manual de neuroanatomía química, vol. 11. Elsevier; 1992.

[https://doi.org/10.1016/S0924-8196\(08\)60108-4](https://doi.org/10.1016/S0924-8196(08)60108-4)

3. Du Vigneaud V, Ressler C, Trippett S. La secuencia de aminoácidos de la oxitocina, con una propuesta para la estructura de la oxitocina. J Biol Chem. Diciembre de 1953; 205(2):949-57.

[https://www.jbc.org/article/S0021-9258\(18\)68549-5/fulltext](https://www.jbc.org/article/S0021-9258(18)68549-5/fulltext)

4. Lee AK, Tse FS, Fang VS, Wang C. Detección inmunológica de hormonas peptídicas pituitarias y sus aplicaciones clínicas. Postgrado Med J. 1980;56(662):775-784.

<https://pmj.bmj.com/content/56/662/775>

5. Reichlin S. Péptidos neuroendocrinos en la pituitaria anterior. Annu Rev Physiol. 1989;51:117-129.

<https://doi.org/10.1146/annurev.ph.51.030189.001001>

- Extractos de péptidos: Glándula Suprarrenal

Referencias

1. Anouar Y, Yon L, Desmoucelles C, Leprince J, Breault L, Gallo-Payet N. Identificación de un nuevo péptido derivado de secretorgrina II (EM66) en la glándula suprarrenal humana. J Clin Endocrinol Metab. 1998;83(8):5009. doi:10.1210/jcem.83.8.5009.

<https://doi.org/10.1210/jcem.83.8.5009>

2. Lee YJ, Lin SR, Shin SJ, Lai YH, Lin YT, Tsai JH. El péptido natriurético cerebral se sintetiza en la médula suprarrenal humana y su expresión de ARNm aumenta en el aldosteronismo primario. J Clin Endocrinol Metab. 1994 noviembre;79(5):1476-82. doi:10.1210/jcem.79.5.1476.

<https://doi.org/10.1210/jcem.79.5.1476>

3. Montero-Hadjadje M, Pelletier G et al. Caracterización bioquímica del péptido EM66 en la glándula pituitaria y suprarrenal de rata. J Histochem Cytochem. Agosto de 2003; 51(8):1083-95. doi:10.1177/002215540305100812.

<https://doi.org/10.1177/002215540305100812>

4. Guillemot J, Ait-Ali D et al. Vías de señalización en la secreción de EM66 inducida por PACAP de células cromafines. Regul Pept. 15 de noviembre de 2006; 137 (1-2): 79-88. doi:10.1016/j.regpep.2006.04.023.

<https://doi.org/10.1016/j.regpep.2006.04.023>

5. Yon L, Guillemot J et al. EM66 en feocromocitomas como

potencial marcador de malignidad tumoral. J Clin Endocrinol Metab. Junio de 2003;88(6):2579-85. doi:10.1210/jc.2002-021748.

<https://doi.org/10.1210/jc.2002-021748>

6. Revisión de Frontiers: "Efecto comparativo de ACTH y péptidos relacionados sobre la proliferación y el crecimiento de la corteza suprarrenal murina". Frente Endocrinol (Lausana). 2016;7:39. doi:10.3389/fendo.2016.00039.

<https://doi.org/10.3389/fendo.2016.00039>

- Otros activos: Superóxido Dismutasa

Referencias

1. Zelko I.N., Mariani T.J., Folz R.J. Familia multigénica de superóxido dismutasa: una comparación de las estructuras, evolución y expresión de los genes CuZn-SOD (SOD1), Mn-SOD (SOD2) y EC-SOD (SOD3). Biol Med de radicales libres. 15 de diciembre de 2002; 33 (3): 337-49. Disponible en:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12454344/>

2. Senthilkumar K., Shyamala Devi C.S. La suplementación dietética con un concentrado de superóxido dismutasa y melón reduce el estrés psicológico en los seres humanos. J Nutr Salud Envejecimiento. 2014;18(3):259-264. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4073155/>

3. Bérubé N.G., et al. Superoxide dismutase administration: A review of proposed therapeutic applications. Oxid Med Cell Longev. 2021;2021:6619154. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8037464/>

4. Franco R., Cidowski J.A. Superóxido dismutasas: funciones duales en el control del daño de ROS y la regulación de la señalización de ROS. Biol celular J. 4 de junio de 2018; 217 (6): 1915-1928.

Disponible en:

<https://rupress.org/jcb/article/217/6/1915/39308>

5. Buonocore CM, et al. Efectos de la suplementación durante 6 semanas con GliSODin® sobre los parámetros de estrés oxidativo y rendimiento físico. Biol. 2022 de octubre; 11 (10): 1437. Disponible en:

<https://www.mdpi.com/2079-7737/11/10/1437>

6. Fridovich I., McCord J.M. Una teoría de la anaerobiosis obligada basada en enzimas: la función fisiológica de la superóxido dismutasa. Proc Natl Acad Sci U S A. Marzo de 1971; 68 (5): 1024-7. Disponible en:

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.68.5.1024>

- Otros Activos: Glutación Peroxidasa

Referencias

1. Brigelius-Flohé R, Maiorino M. La glutatión peroxidasa-1 en la salud y la enfermedad: de los mecanismos moleculares a las oportunidades terapéuticas. Señal redox antioxidante. 2011;15(7):1957-1997.

Disponible en: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC3159114/>

2. Sedighi Zargari O, Varshi G, et al. Efecto de la suplementación con selenio sobre la actividad de la enzima glutatión peroxidasa en pacientes con enfermedad renal crónica: un ensayo clínico aleatorizado. Nefro Urol Lun. Marzo de 2014;6(3):e17945. Disponible en:

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC4090673/>

3. El papel de la glutatión peroxidasa-1 en la salud y la enfermedad (revisión). PubMed. 2022. Disponible en:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35691509/>

4. Sedighi O, Zargari M, Varshi G. Suplementación con selenio sobre la actividad de la glutatión peroxidasa plasmática en pacientes con insuficiencia renal crónica terminal. Biol Trace Elem Res. 97(1):15-30. Disponible a través de SciSpace:

[https://](https://pdfs.semanticscholar.org/0be3/83c49d705221d0683f68ada8079eb65d3c9f.pdf)

pdfs.semanticscholar.org/0be3/83c49d705221d0683f68ada8079eb65d3c9f.pdf

5. Wikipedia. Glutatión peroxidasa. Última modificación: hace 2 semanas. Disponible en:

https://en.wikipedia.org/wiki/Glutathione_peroxidase



6. Tian R, Geng Y, Yang Y, Seim I, Yang G. El estrés oxidativo impulsa la evolución divergente de la familia de genes de la glutatión peroxidasa (GPX) en los mamíferos. *Zoológico integral*. 2021;16(5):696–711. DOI: <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12521>

- Otros activos: Glutatión Reductasa

Referencias

1. Couto N, Wood J, Barber J. El papel de la glutatión reductasa y enzimas relacionadas en la homeostasis redox celular. *Biología y medicina de los radicales libres*. Junio de 2016; 95: 27-42. PMID: 26923386. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26923386/>
2. Narciso C, et al. Enzimas y proteínas relacionadas con el glutatión: una revisión. Publicado hace ~2,4 años. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/PMC9919958/>
3. Temas de ScienceDirect. Glutatión reductasa: descripción general. <https://www.sciencedirect.com/topics/biochemistry-genetics-and-molecular-biology/glutathione-reductase>
4. Neurociencia ScienceDirect. La glutatión reductasa es crucial para desintoxicar los peróxidos. <https://www.sciencedirect.com/topics/neuroscience/glutathione-reductase>
5. Revista de investigación poscoronaria. Nivel de glutatión y actividad de glutatión reductasa en suero de pacientes con enfermedad coronaria. <https://www.jpccr.eu/Glutathione-level-and-glutathione-reductase-activity-in-serum-of-coronary-heart-disease%2C81277%2C0%2C2.html>
6. MÁS UNO. Lüersen K, et al. La glutatión reductasa GSR-1 determina la tolerancia al estrés y la longevidad en *Caenorhabditis elegans*. MÁS UNO 8(4): e60731. 8 de abril de 2013. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0060731>
7. MDPI Medicina. La glutatión reductasa se asocia con el resultado clínico de los pacientes con shock séptico sometidos a tratamiento temprano *Tratamiento CVVH*. <https://doi.org/10.3390/medicina57070689>
8. Wiley J Med Virol. Perfilar los niveles séricos de glutatión reductasa e IL-10 en pacientes con COVID-19. <https://doi.org/10.1002/jmv.27464>
9. Archivos de Ciencias Médicas. Establecimiento de intervalos de referencia para la glutatión reductasa sérica en adultos sanos. <https://www.archivesofmedicalscience.com/Establishing-reference-intervals-for-serum-glutathione-reductase-in-healthy-adults%2C199536%2C0%2C2.html>
10. Wikipedia. Glutatión reductasa. https://en.wikipedia.org/wiki/Glutathione_reductase

- Otros Activos: Glutatión Transferasa

Referencias

1. Salinas AE, Wong MG. Glutatión S-transferasas: una revisión. *Curr Med Chem*. Abril de 1999; 6(4):279–309. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10101214/>
2. Sheehan D, Meade G, Foley VM, Dowd CA. Estructura, función y evolución de las glutatión transferasas: implicaciones para la clasificación de miembros no mamíferos de una antigua superfamilia de enzimas. *Biochem J*. 15 de noviembre de 2001; 360 (parte 1): 1–16. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1222196/>
3. Allocati N, Masulli M, Di Ilio C, Federici L. Glutathione transferases: substrates, inhibitors and pro-drugs in cancer and neurodegenerative diseases. *Oncogenesis*. 2018 Apr;7:8. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41389-017-0025-3>
4. Vázquez-Martínez O et al. Glutatión S-transferasa: una enzima versátil y dinámica. *Biochem Biophys Res Commun*. 2024. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39366175/>
5. Mondal S, et al. El papel multifacético del glutatión

S-Transferasas en la salud y la enfermedad. *Biomoléculas*. 2022 de abril; 13 (4): 688. Disponible en:

<https://www.mdpi.com/2218-273X/13/4/688>

6. Wikipedia. Glutatión S-transferasa. Actualizado hace 2 semanas. Disponible en:

https://en.wikipedia.org/wiki/Glutathione_S-transferase

- Otros Activos: Trifosfato de Adenosina (ATP)

Referencias

1. ATP sintasa: descripción general | Temas de ScienceDirect. <https://www.sciencedirect.com/topics/neuroscience/atp-synthase>
2. ATP sintasa | enzima – Británica. <https://www.britannica.com/science/ATP-synthase>
3. Fisiología, trifosfato de adenosina – StatPearls (NCBI estantería). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK553175/>
4. Síntesis y almacenamiento de ATP – PMC – PubMed Central. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3360099/>
5. F1-F₀ ATP Sintasa/ATPasa: Visión Contemporánea sobre Catálisis Unidireccional – PubMed. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36982498/>
6. ATP sintasa: Estructura, Función e Inhibición – De Gruyter Brill. <https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/bmc-2019-0001/html>
7. Estructura de la ATP sintasa sometida a tensión durante la catálisis – Naturaleza. <https://www.nature.com/articles/s41467-022-29893-2>
8. Una descripción general de la ATP sintasa, los inhibidores y su toxicidad – ScienceDirect. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023096676>
9. ATP sintasa y las acciones de los inhibidores utilizados para estudiar sus funciones - Revistas ASM. <https://journals.asm.org/doi/10.1128/membr.00016-08>
11. Quimiosmosis – Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Chemiosmosis>
12. Trifosfato de adenosina – Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/Adenosine_triphosphate

- Otros Activos: Ginkgo Biloba

Referencia

1. Deterioro cognitivo leve y demencia leve: el papel del Ginkgo biloba (EGb 761®) <https://doi.org/10.3390/ph14040305>
2. Efectos del Ginkgo biloba en la demencia: revisión sistemática y metanálisis <https://doi.org/10.1186/1471-2318-10-14>
3. An updated review of randomized clinical trials testing the improvement of cognitive function of Ginkgo biloba extract in healthy people and Alzheimer's patients <https://doi.org/10.3389/fphar.2020.00021>

- Otros Activos: Tecoma curialis (Pau d'arco / Lapacho)

Referencias

1. Usos, beneficios y dosis de Taheebo <https://www.drugs.com/npp/taheebo.html>

- Otros Activos: Coenzima Q10

Referencias

1. Coenzima Q10: aplicaciones clínicas más allá de lo cardiovascular <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8156424/>
2. Efectividad de la suplementación con coenzima Q10 para reducir



Fatiga: un metanálisis

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36091835/>

3. Coenzyme Q10: Clinical Applications in Cardiovascular Diseases

<https://www.mdpi.com/2076-3921/9/4/341>

4. Ensayo clínico aleatorizado de coenzima Q10 en dosis altas en... (JAMA Neurology)

<https://jamanetwork.com/journals/jamaneurology/fullarticle/1851409>

5. *Estudio Q-Symbio: Efecto de la coenzima Q10 sobre la morbilidad y mortalidad en la insuficiencia cardíaca crónica* (Resumen del artículo de la revista vía Wikipedia)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Q-Symbio>

- Otros Activos: Jalea Real

Referencias

1. Estado Actual de las Propiedades Bioactivas de la Jalea Real

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9921556/>

2. La jalea real una prometedora intervención terapéutica y alimento funcional...

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39296128/>

3. Jalea Real: Acción Biológica y Beneficios para la Salud

<https://www.mdpi.com/1422-0067/25/11/6023>

4. Efectos de la suplementación con jalea real sobre los índices antropométricos

<https://www.frontiersin.org/nutrition/articles/10.3389/fnut.2023.1196258/full>

- Otros Activos: Albúmina de Soja Hidrolizada / Proteína de Soja Hidrolizada

1. El papel de la hidrólisis dual de la soja en las propiedades funcionales y...

<https://www.frontiersin.org/nutrition/articles/10.3389/fnut.2024.1444329/full>

2. Una proteína de soja hidrolizada mejora el estrés oxidativo...

<https://www.mdpi.com/2076-3921/14/6/689>

3. Estudio prospectivo de provocación alimentaria oral de dos proteínas de soja...

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8173638/>

- Otros Activos: DHEA

Referencias

1. Revisión clínica: reemplazo de DHEA para mujeres posmenopáusicas

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21411558/>

2. Aplicación clínica de la dehidroepiandrosterona en reproducción

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25708822/>

3. Dehydroepiandrosterone and Erectile Function: A Review

<https://wjmh.org/DOIx.php?id=10.5534/wjmh.180005>

4. Efectos farmacológicos y... dehidroepiandrosterona (DHEA)

<https://www.irb.hr/content/download/32296/1535496>

- Otros Activos: KH-3 (Gerovital H3/Procaína)

Referencias

1. Usos, beneficios y dosis de KH-3

<https://www.drugs.com/npp/kh-3.html>

2. Los efectos de la procaína/hematoporfirina sobre el deterioro relacionado con la edad

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/6362368/>

3. KH-3 Vital 150 Cápsulas – Suplemento Antienvejecimiento

<https://bik-bik.com/product/k-h-3-150-capsules>

- Otros Activos: Riboflavina

Referencias

1. Efecto de la suplementación con vitamina B2 sobre la profilaxis de la migraña

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33779525/>

2. El tratamiento con dosis altas de riboflavina es eficaz en la profilaxis de la migraña

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15257686/>

3. Evidencia experimental y clínica de la eficacia de la riboflavina en...

<https://www.mdpi.com/2072-6643/13/8/2612>

- Otros activos: Prednisolona (Pretinolona)

Referencias

1. Prednisolona: usos, dosis, efectos secundarios, advertencias

<https://www.drugs.com/prednisolone.html>

2. Pastillas y líquido de prednisolona: medicamento esteroide – NHS

<https://www.nhs.uk/medicines/prednisolone/>

3. Prednisolona: MedlinePlus información sobre medicamentos

<https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a615042.html>

- Otros Activos: Tiamina (Vitamina B₁)

Referencias

1. Vitamina B1 (tiamina) - StatPearls

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482360/>

2. Tiamina: hoja informativa para profesionales de la salud

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/Thiamin-HealthProfessional/>

3. A Systematic Review of Thiamine Supplementation in Improving ...

<https://www.mdpi.com/1422-0067/26/9/3932>

- Otros activos: Huperzina A

Referencias

1. Huperzina A: ¿Es un fármaco modificador de la enfermedad eficaz para...?

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4137276/>

2. Un ensayo de fase II de huperzina A en la enfermedad de Alzheimer de leve a moderada

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3269774/>

3. Respuesta de huperzina-A al deterioro cognitivo y a la tarea...

https://journals.lww.com/jcma/fulltext/2019/01000/huperzine_a_response_to_cognitive_impairment_and.8.aspx

- Otros activos: Vinpocetina

Referencias

1. Actualización sobre la vinpocetina: nuevos descubrimientos e implicaciones clínicas

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5766389/>

2. Vinpocetina - Centro Oncológico Memorial Sloan Kettering

<https://www.mskcc.org/cancer-care/integrative-medicine/herbs/vinpocetine>

3. Usos, beneficios y dosis de vinpocetina - Drugs.com

<https://www.drugs.com/npp/vinpocetine.html>



Estudios observacionales de resultados

HCitoplacell® - Terapia Antiinflamatoria

Resultados de estudios observacionales para la indicación del tratamiento de los siguientes parámetros médicos.

Acción terapéutica preventiva en pacientes con alguna predisposición genética.

La acción terapéutica como tratamiento primario en pacientes con enfermedades degenerativas que durante varios años fueron tratados con medicina convencional y no se observan los resultados esperados.

La acción terapéutica como coadyuvante o refuerzo en el caos de diversas patologías combinada con

Experiencia médica

Los profesionales médicos informan efectos más rápidos en los tratamientos convencionales cuando usan H CITOPLACELL

Concentración mental

Los médicos informan que los pacientes tratados tienen una mayor concentración mental.

Movilidad

Se informa una mejor movilidad y una disminución de los síntomas de dolor en las articulaciones.

Bienestar general

Se informan niveles mejorados de resistencia a la fatiga, mejor sueño y mejoría general.

Funciones cognitivas

Los pacientes informan una mejora significativa en las funciones cognitivas y el estado de ánimo.

deseo sexual

Se informa una mayor producción de testosterona en hombres y estrógeno en mujeres.

