

Cellorgane[®] 8



TERAPIA DE TIROIDES

APLICACIONES CLÍNICAS

- *Hipotiroidismo.*
- *Hipertiroidismo.*
- *Obesidad.*
- *Lipodistrofia.*
- *Astenia física.*
- *Adinamia.*

¿Qué es Cellorgane 8?

Cellorgane 8 está diseñado para apoyar la salud de la tiroides y optimizar la función metabólica. Ayuda a estabilizar la producción de hormona tiroidea, regular el metabolismo del calcio y alinear la función endocrina en todos los sistemas.

Ideal para tratar el hipotiroidismo subclínico, el desequilibrio hormonal o el estancamiento metabólico, este producto contribuye a la vitalidad hormonal y la regulación energética a largo plazo.

Compuestos bioactivos clave

- Biopéptidos dirigidos a la tiroides, enzimas antioxidantes y cofactores de apoyo endocrino.

Beneficios

- Regula la eficiencia metabólica y la función tiroidea.
- Apoya la regulación metabólica y la eficiencia
- Ayuda a controlar las condiciones de hipo e hipertiroidismo.
- Ayuda en la regulación del peso y el equilibrio energético.
- Mejora la estabilidad hormonal general

Lo más destacado

- Contiene extractos celulares de glándulas suprarrenales, timo, placenta y mesodermo embrionario.
- Incluye enzimas antioxidantes para apoyar la integridad del tejido tiroideo.

administración

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

Composición:

**Envase de 30 comprimidos de 650 mg. /
Envase de 60 comprimidos de 650 mg.**

Cada comprimido de 650 mg contiene:

Extractos celulares opoterápicos: Glándula tiroides, Placenta.

Extractos peptídicos de: Glándula tiroides, Placenta.

Complejos enzimáticos: Superóxido Dismutasa, Glutación Peroxidasa, Glutación Reductasa, Glutación Transferasa, Trifosfato de Adenosina (ATP).

Otros ingredientes: Estabilizadores y excipientes.



- Extractos celulares opoterapéuticos: Glándula

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 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 de péptidos: glándula tiroides

Referencias

1. Anouar Y, Yon L, Desmoucelles C, Leprince J, Breault L, Gallo-Payet N. Identificación de un nuevo péptido derivado de secretogranina 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, Aït-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 posible 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>

- Extractos de péptidos: Placenta

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 las mitocondrias



disfunción... Frente 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 ... Front Pharmacol. 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>

- 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., Cidlowski 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 glutación 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 glutación 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 glutación 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 glutación peroxidasa plasmática en pacientes con insuficiencia renal crónica terminal. Biol Trace Elem Res. 97(1):15–30. Disponible a través de SciSpace: <https://pdfs.semanticscholar.org/0be3/83c49d705221d0683f68ada8079eb65d3c9f.pdf>
5. Wikipedia. Glutación 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 glutación peroxidasa (GPX) en los mamíferos. Zoológico integral. 2021;16(5):696–711. DOI: <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12521>

- Otros activos: Glutación Reductasa

Referencias

1. Couto N, Wood J, Barber J. El papel de la glutación 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 glutación: una revisión. Publicado hace ~2,4 años. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/PMC9919958/>
3. Temas de ScienceDirect. Glutación reductasa: descripción general. <https://www.sciencedirect.com/topics/biochemistry-genetics-and-molecular-biology/glutathione-reductase>
4. Neurociencia ScienceDirect. La glutación reductasa es crucial para desintoxicar los peróxidos. <https://www.sciencedirect.com/topics/neuroscience/glutathione-reductase>
5. Revista de investigación poscoronaria. Nivel de glutación y actividad de glutación 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 glutación 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 glutación 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 glutación reductasa e IL-10 en pacientes con COVID-19. <https://doi.org/10.1002/jmv.27464>

- Otros Activos: Glutación Transferasa

Referencias

1. Salinas AE, Wong MG. Glutación 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 glutación 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 transferasas: 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. Glutación 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 de las 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. Glutación 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>

10. Quimiosmosis – Wikipedia.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Chemiosmosis>

11. Trifosfato de adenosina – Wikipedia.

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



Estudios observacionales de resultados

Cellorgane® 8 - Terapia de tiroides

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

Tratamiento adyuvante

Los médicos encuestados informan que Cellorgane es fundamental para ayudar en el tratamiento y la cura de enfermedades.

Niveles de energía físico-mental

Casi todos los pacientes tratados aumentaron notablemente sus niveles de energía física y mental.

Experiencia médica

Los profesionales médicos se sienten seguros y apoyados cuando utilizan un tratamiento con CELLORGANE.

Trastorno metabólico

Los médicos informan de una mejora metabólica que ayuda a los pacientes a controlar la obesidad y la grasa corporal

Debilidad versus vitalidad

Prácticamente todos los pacientes tratados con Cellorgane 8 cambian la debilidad física por vitalidad

Habilidades cognitivas y de memoria.

La gran mayoría de los pacientes reportan un aumento en la memoria y las habilidades cognitivas.

