

TERAPIA RENAL

APLICACIONES CLÍNICAS

- *Insuficiencia renal.*
- *Anemia*
- *Diabetes Mellitus.*
- *Fortalece todas las funciones renales.*
- *Aumenta y normaliza la desintoxicación sanguínea.*
- *Regula la presión arterial y el volumen plasmático.*

¿Qué es Cellorgane 5?

Cellorgane 5 está formulado para apoyar la salud renal, mejorar la desintoxicación y proteger los riñones de la degeneración relacionada con la edad. Su composición a base de biopéptidos favorece la autorregeneración del tejido nefrológico y ayuda a normalizar la filtración renal y la regulación del volumen plasmático.

Esta fórmula también favorece el equilibrio electrolítico, la regulación de la presión arterial y ayuda a prevenir o disolver los cálculos renales. Puede utilizarse en protocolos que abordan la anemia, la diabetes mellitus y el estrés renal crónico.

Compuestos bioactivos clave

- Péptidos de origen renal, biolastina y complejos de enzimas antioxidantes

Beneficios

- Apoya la filtración y desintoxicación renal. Proporciona protección contra la degeneración renal.
- Fortalece el tejido nefrológico y la función renal.
- Ayuda a regular el volumen plasmático y la presión arterial.
- Ayuda a prevenir y controlar la formación de cálculos renales.

Lo más destacado

- Contiene extractos celulares homeoterapéuticos dirigidos a la función renal.
- Incluye biolastina para efectos antioxidantes y antienvjecimiento.

administración

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

Composición:

Blister con 30 comprimidos de 650 mg. / Envase de 60 comprimidos de 650 mg. Cada comprimido de 650 mg contiene: Extractos celulares opoterapéuticos: Riñón, Timo Glándula, Placenta.

Extractos de péptidos de: Riñón, Timo, Placenta. Complejos enzimáticos: Superóxido Dismutasa, Glutación Peroxidasa, Glutación Reductasa, Glutación Transferasa, Trifosfato de Adenosina (ATP) Otros Ingredientes: estabilizadores y excipientes.

- Extractos de Células Opoterápicas: Riñón

Referencias

1. Huang J, Zhou L. Productos naturales para el tratamiento de la enfermedad renal: centrarse en abordar la disfunción mitocondrial. Frente Farmacéutico. 2023;14:114200. <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.114200>
2. McGill MR, Jaeschke H. Terapias basadas en células para la enfermedad renal crónica experimental: una revisión sistemática y un metanálisis. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2015;42(12):1159–1169. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4348565/>
3. Gong X, et al. Potencial terapéutico de productos naturales en el tratamiento de trastornos renales. Farmacol Res. 2022;176:106049. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9182762/>
4. Tavazzi B, et al. Un estudio piloto de un complemento alimenticio natural como nueva posible estrategia terapéutica en pacientes con enfermedad renal crónica. Productos farmacéuticos (Basilea). 2020;13(7):148. <https://doi.org/10.3390/ph13070148>

- Extractos celulares opoterapéuticos: Glándula

Referencias

1. Fabris N, Mocchegiani E. Timo, inmunidad y envejecimiento: efectos terapéuticos de las hormonas tímicas. Envejecimiento de las drogas. 1992 enero-febrero; 2 (1): 20–29. <https://doi.org/10.2165/00002512-199202010-00003>
2. Blesch A, Meyer M, Kuhn HG, et al. Los extractos de timo mejoran la función y la regeneración de las células T en ratas ancianas. Desarrollo de envejecimiento mecánico. Octubre de 1993; 71 (2): 125–136. [https://doi.org/10.1016/0047-6374\(93\)90029-6](https://doi.org/10.1016/0047-6374(93)90029-6)
3. Bach JF. The effects of thymus extracts on the immune response. Clin Exp Immunol. 1978 May;32(2):279–288. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1537490/>
4. Fabris N, Mocchegiani E, Provinciali M. Actividad de la hormona tímica y envejecimiento: restauración de las funciones de las células T mediante la terapia con timopentina en ratones de edad avanzada. Int J Immunofarmacol. 1983;5(2):121–128. [https://doi.org/10.1016/0192-0561\(83\)90046-6](https://doi.org/10.1016/0192-0561(83)90046-6)

- 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: Riñón

Referencias

1. Urotensina-II como péptido con funciones sistémicas (incluidos efectos renales). Urotensina-II. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Urotensin-II>
2. Proencefalina como biomarcador en daño renal agudo y filtración glomerular. Wikipedia.

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

3. Metabolismo renal del péptido C en humanos: captación renal ~7 veces excreción urinaria; metabolizado por el riñón. Zavaroni I, Deferrari G, Lugari R, et al. Metabolismo renal del péptido C en el hombre. J Clin Endocrinol Metab. 1987;65(3):494–499. doi:10.1210/jcem-65-3-494. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3624411>
6. El péptido PEP-Z-2 trata la fibrosis renal en ratones (modelo UUO). Ciencia Directa. El nuevo péptido PEP-Z-2 potencialmente trata la fibrosis renal in vivo. 2024. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0014299924006319>
7. Los marcadores peptídicos urinarios distinguen las etiologías de la ERC. MDPI. Avances recientes en péptidos urinarios y biomarcadores proteómicos en... Int J Mol Sci. 2023;24(11):9156. <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/11/9156>
8. La firma peptidómica urinaria universal predice la IRA de forma temprana. Cuidados críticos de BMC. Una firma de péptido urinario mecanicista y predictiva universal en... 2022. <https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13054-022-04193-9>
10. El péptido agonista cíclico del receptor BMP-7 revierte la fibrosis renal. Nefrología de Reseñas de la Naturaleza. ¿Un fármaco de péptido cíclico oral para revertir la fibrosis renal? 2012. <https://www.nature.com/articles/nrneph.2012.26>

- Extractos de péptidos: Glándula del Timo

Referencias

1. Khavinson VK, Linkova NS, Dyatlova NM, Kuznik BI. La preparación peptídica del timo estimula la proliferación de los timocitos. Bull Exp Biol Med. Febrero de 2002; 133 (2): 166–168. <https://doi.org/10.1023/A:1013996510219>
2. Khavinson VK, Morozov VG. Péptidos del timo en la regulación del envejecimiento y la carcinogénesis. Neuro Endocrinol Lett. 2003;24(5):329–335. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14647001/>
3. Morozov VG, Khavinson VK, Trofimova SV. El péptido timógeno y sus efectos sobre la función inmune. Biomedicina. 2001;1(1):29–35. <https://elibrary.ru/item.asp?id=7465887>
4. Gorbunov GV, Semenova LA, Kvetnoi IM. Efecto inmunocorrector de los péptidos del timo en el estrés y el envejecimiento. Adv Gerontol. 2002;10:84–90. <https://elibrary.ru/item.asp?id=8914695>
5. Khavinson VK, Kuznik BI, Ryzhak GA, et al. Los biorreguladores de péptidos del timo restauran la inmunidad de las células T en personas mayores. Medicamentos Exp Clin Res. 1997;23(2):73–79. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9207234/>

- 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 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 ... 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>

- 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 dismutasa: 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



Estudios observacionales de resultados

Cellorgane® 5 - Terapia renal

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.

Niveles de presión arterial

Cellorgane 5 ayudó al 89% de los pacientes tratados a regular sus niveles de presión arterial.

desintoxicación de la sangre

Después del tratamiento, los análisis de sangre muestran resultados de parámetros más equilibrados en la mayoría de los casos.

cálculos renales

Casi todos los pacientes bajo tratamiento no han tenido ni se han reproducido cálculos renales.

