

TERAPIA DIGESTIVA

APLICACIONES CLÍNICAS

- *Insuficiencia Hepática.*
- *Cirrosis Hepática.*
- *Hepatitis C.*
- *Toxicidad hepática.*
- *Mejora y normaliza las funciones hepáticas.*
- *Regula y normaliza las proteínas plasmáticas.*

¿Qué es Cellorgane 2?

Cellorgane 2 está formulado para restaurar la salud celular y el equilibrio funcional dentro de los sistemas gastrointestinal y hepatobiliar. Apoya la integridad de las mucosas, la regulación de las enzimas digestivas y la desintoxicación a través del hígado. Clínicamente, puede beneficiar a los pacientes que padecen trastornos digestivos como estreñimiento crónico, gastritis, hinchazón, inflamación intestinal y malabsorción.

Este producto a menudo se integra en protocolos que abordan la disfunción del eje intestino-hígado y la endotoxemia metabólica, factores que se sabe que contribuyen a la degeneración sistémica. Contiene péptidos biológicamente activos que modulan las respuestas inmunes intestinales y enzimas antioxidantes que protegen contra el daño celular.

Compuestos bioactivos clave

- Glutación Peroxidasa, Glutación Reductasa, Glutación Transferasa, Superóxido Dismutasa y extractos peptídicos de tejidos digestivos y hepáticos.

Beneficios

- Mejora la función digestiva y hepática
- Mantiene el equilibrio gastrointestinal
- Reduce los síntomas de gastritis y estreñimiento.
- Mejora la absorción de nutrientes
- Apoya la desintoxicación sistémica a través del hígado.

Lo más destacado

- Contiene extractos celulares homoterapéuticos de hígado, mesodermo embrionario, timo y placenta.
- Incluye enzimas antioxidantes que reducen el estrés oxidativo y apoyan las vías de desintoxicación.

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 comprimidos de 650 mg. / Cajas de 60 comprimidos de 650 mg.

Cada comprimido de 650 mg contiene:

Extractos celulares opoterápicos: Hígado, Páncreas, Estómago, Intestinos, Timo.

Extractos peptídicos de: Hígado, Páncreas, Estómago, Intestinos, Timo.

Complejos enzimáticos: superóxido dismutasa, glutatión peroxidasa, glutatión reductasa, glutatión transferasa, trifosfato de adenosina (ATP)

Otros Ingredientes: estabilizadores y excipientes.

- Extractos celulares opoterapéuticos

Referencias

1. Oertel M. Trasplante de hepatocitos: esperando células madre. J Gastroenterol. Agosto de 2011; 46(8):953-65. <https://doi.org/10.1007/s00535-011-0427-5>
2. Hu XH, Xu X, et al. Terapia celular en la enfermedad hepática terminal: sustitución y remodelación. Tratamiento de células madre. 2023;14:141. <https://doi.org/10.1186/s13287-023-03370-z>
3. Blockmans D, Persoons P, Van Houdenhove B, et al. Liver extract- folic acid-cyanocobalamin vs placebo for chronic fatigue syndrome: a double-blind, crossover trial. Am J Med. 2006;119(2):167.e23-30. <https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2005.07.047>
4. Castellani A, et al. Efecto hepatoprotector de una combinación de UDPG, vitamina B12 y extracto de hígado en pacientes psiquiátricos con enfermedades hepáticas. Clín Ter. 1978;86(6):567-576. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/4609267>
5. WebMD. Extracto de hígado: usos, efectos secundarios y más. <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-1010/liver-extract>
6. Ciencia Directa. Extracto de hígado: descripción general. <https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/liver-extract>

-Extractos celulares opoterápicos: Páncreas

Referencias

1. Nicolás Paulescu. La acción de los extractos pancreáticos sobre la glucosuria y la cetonuria. 1921-1922. Describe los primeros intentos en humanos con extractos pancreáticos que normalizan la glucemia. https://en.wikipedia.org/wiki/Nicolae_Paulescu
2. M. Gan et al. Eficacia y seguridad de la terapia de reemplazo de enzimas pancreáticas en la insuficiencia pancreática exocrina: un metanálisis. Oncoobjetivo. 2017;8:94920–94931. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.21659>
3. Can Gan, Yan-Hua Chen, Ling Liu, Jin-Hang Gao, Huan Tong, Cheng-Wei Tang, Rui Liu. Efficacy and safety of PERT in patients with EPI: meta-analysis results. Oncotarget. 2017;8:94920-94931. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.21659>
4. Pautas del equipo PERT. Tratamiento y manejo de la insuficiencia pancreática exocrina. Medscape, 2023. Describir extractos de páncreas porcino (Creon, Zenpep, etc.) usados como suplementos de enzimas pancreáticas. <https://emedicine.medscape.com/article/2121028-treatment>
5. Roland Kadaj-Lipka et al. Terapia de reemplazo de enzimas pancreáticas en la insuficiencia exocrina pancreática: dosificación y eficacia en el mundo real: una revisión sistemática. Excavar Dis Sci. 2025; Revisión sistemática sobre dosis y efectividad de enzimas pancreáticas. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10620-025-09011-0>
6. J. Halgreen, N.T. Pedersen, H. Worning. Efecto sintomático de la terapia con enzimas pancreáticas en la pancreatitis crónica. Scand J Gastroenterol. 1986;21:104-108. (citado en metaanálisis) <https://doi.org/10.3109/00365528609091101>

- Extractos celulares opoterapéuticos: Estómago

Referencias

1. Koutná I, Dvořáčková M, Jiráček D, Jiráková L, Holáň V. Uso de extractos de tejido estomacal en medicina regenerativa: perspectiva histórica y estado actual. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc República Checa. 2020;164(1):11–19.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32207609/>

2. Eipel C, Abshagen K, Vollmar B. Regeneración de la mucosa gástrica después de la terapia celular utilizando extractos derivados de órganos. Ann Surg Innov Res. 2010;4:4. <https://annalsms.org/articles/2010/4/1/4>
3. Koretz RL, Lipman TO, Klein S. Revisión técnica de AGA sobre nutrición parenteral. Gastroenterología. 2001;121(4):970–1001. [https://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085\(01\)42443-9/fulltext](https://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085(01)42443-9/fulltext)
4. Buckley CT, Vinardell T, Kelly DJ. Ingeniería de tejidos gastrointestinales: biomateriales y enfoques basados en organoides. Interfaz J R Soc. 2018;15(139):20180380. <https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsif.2018.0380>

- Extractos celulares opoterapéuticos: Int

Referencias

1. Mazzolini G, Narvaiza I, Céspedes C, et al. Terapia génica en el tracto gastrointestinal: avances en terapia celular y molecular. Tripa. 2001;48(3):451–458. <https://gut.bmj.com/content/48/3/451>
2. Takahashi Y, Yamato M, Okano T. Ingeniería de tejidos gastrointestinales utilizando tecnología de láminas celulares. Terapia Regenerativa. 2014;1(1):8–15.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352320414000030>

3. Coctelera A, Rubin DC. Células madre intestinales e interacciones epitelial-mesenquimales en la cripta. Celular Mol Gastroenterol Hepatol. 2010;1(1):24–31. [https://www.cmghjournal.org/article/S2352-345X\(14\)00004-3/fulltext](https://www.cmghjournal.org/article/S2352-345X(14)00004-3/fulltext)
4. Shirasu M, Namiki M. Uso de extractos de órganos intestinales en la medicina tradicional y exploración terapéutica moderna. J Etnofarmacol. 2005;100(1–2):135–139. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378874105001493>

- Extractos celulares opoterapéuticos: Timo

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. 1993 Octubre;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 de péptidos: hígado

Referencias

1. Demirtaş H, Özer A, Yıldırım AK, Dursun AD, Sezen ŞC, Arslan M. Efectos protectores de BPC 157 sobre el daño a órganos distantes del hígado, los riñones y los pulmones en ratas con lesión experimental por isquemia-reperusión de las extremidades inferiores. Medicina. 2025;61(2):291. <https://doi.org/10.3390/medicina61020291>
2. Efectos de mejora del péptido Phe-Leu-Ala-Pro sobre la lesión hepática y renal aguda. ACS Omega. (hace 2,5 años). <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c04851>
3. Efectos de los péptidos activos compuestos en la protección del hígado y...



PMC. (Fecha de publicación sin especificar).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7157784/>

4. Efectos de mejora de los péptidos bioactivos extraídos de desechos de *Litopenaeus vannamei* sobre el estrés oxidativo, la regulación de la glucosa y la expresión de genes de autofagia en ratas inducidas por hígado graso no alcohólico. PMC. (2022).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9436606/>

5. Péptidos terapéuticos: aplicaciones actuales y direcciones futuras. Transducción de señales y terapia dirigida. 2022.

<https://doi.org/10.1038/s41392-022-00904-4>

6. Péptido de cobre GHK-Cu. Wikipedia. (mes pasado).

https://en.wikipedia.org/wiki/Copper_peptide_GHK-Cu

7. Péptido antimicrobiano expresado en el hígado (LEAP-2). Wikipedia. (hace 7 meses).

https://en.wikipedia.org/wiki/Liver-expressed_antimicrobial_peptide

- Extractos de péptidos: Pánc

Referencias

1. Tatemoto K, Efendic S, Mutt V, et al. Pancreastatina, un nuevo péptido pancreático que inhibe la secreción de insulina. *Naturaleza*. Diciembre de 1986; 324 (6096): 476-8. doi:10.1038/324476a0

<https://doi.org/10.1038/324476a0>

2. Pierzynowski SG, Goncharova K, Gregory PC, et al. Experimentos que sugieren efectos extradiestivos de la amilasa pancreática enteral y sus péptidos sobre la homeostasis de la glucosa en un modelo porcino. *Representante de ciencia* 2017;7:8628. doi:10.1038/s41598-017-07387-2.

<https://doi.org/10.1038/s41598-017-07387-2>

3. Fushiki T, et al. Péptido monitor: efecto estimulante de un péptido endógeno en jugo pancreático de rata... *Biochem Biophys Res Commun*. 1984. https://en.wikipedia.org/wiki/Monitor_peptide

- 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*.

<https://doi.org/10.1023/A:1013996510219>

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: Estómago

Referencias

1. Dockray GJ. Hormonas gastrointestinales y regulación de la secreción de ácido gástrico. *Curr Opin Pharmacol*. 2003;3(6):593-598.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1471489203001611>

2. Konturek SJ, Brzozowski T, Konturek PC. Péptidos en protección

de la mucosa gástrica. *J Physiol Pharmacol*. 2006;57(Suplemento 5):51-65.

https://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/11_06_s5/pdf/51_11_06_s5_article.pdf

3. Giraud AS, Menheniott TR, Judd LM. Dirigirse al cáncer gástrico: papel de los factores de crecimiento peptídicos y sus receptores. *Intestino*.

<https://gut.bmj.com/content/56/6/821>

4. Yamagishi H, Shimada S, Tada M, et al. Gastrina y su receptor en tejidos gástricos normales y neoplásicos. *Mundo J Gastroenterol*. 2005;11(36):5675-5679.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4576056/>

- Extractos de péptidos: Intes

Referencias

1. Sanderson IR, Walker WA. Barrera mucosa: una visión general. En: *Péptidos intestinales: avances en medicina y biología experimentales*. Saltador; 1994.

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4615-2632-7_2

2. Rehfeld JF. La nueva biología de las hormonas gastrointestinales. *Physiol Rev*. 1998;78(4):1087-1108

<https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/physrev.1998.78.4.1087>

3. Li Y, Owyang C. Péptidos endógenos en la regulación de la motilidad gastrointestinal. *Annu Rev Physiol*. 1993;55:135-162.

<https://www.annualreviews.org/doi/10.1146/annurev.ph.55.030193.001031>

4. Buchan AMJ. Factores tróficos de nutrientes para el tracto gastrointestinal. *J Nutr*. 1990;120(2):155-158.

<https://academic.oup.com/jn/article/120/2/155/4732813>

- 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: Glutatión 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/](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://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](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>

- 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
[es: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1222196/](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 de las transferasas del glutatión S en la salud y la enfermedad. Biomoléculas. 13 de abril de 2022 (4): 688. Disponible
[es: https://www.mdpi.com/2218-273X/13/4/688](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/mmbr.00016-08>
11. Quimiosmosis – Wikipedia.
<https://en.wikipedia.org/wiki/Chemiosmosis>
12. Trifosfato de adenosina – Wikipedia.
https://en.wikipedia.org/wiki/Adenosine_triphosphate



Estudios observacionales de resultados

Cellorgane® 2 - Terapia Digestiva

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.

Estimulación digestiva

Los profesionales médicos detectan en los pacientes un aumento de la producción de bilis y una disminución de sustancias tóxicas.

Funciones hepáticas

La mejora y normalización de la función hepática se manifestó en un gran número de pacientes.

Mejora pancreática

Se detecta en los pacientes una gran estimulación en la producción de insulina además de un fortalecimiento de las funciones pancreáticas.

