

Cellorgane[®] 1



THÉRAPIE DERMIQUE

APPLICATIONS CLINIQUES

- *Dégénérescence préventive des fonctions organiques du derme et des muscles.*
- *Stimule la production de collagène et d'élastine.*
- *Renforce le muscle cardiaque.*
- *Augmente la capacité d'endurance mécanique et athlétique.*

Qu'est-ce que Cellorgane[®] 1 ?

Cellorgane 1 est conçu pour restaurer la santé cutanée et musculaire en favorisant la régénération structurelle des tissus cutanés et musculaires. Cette formule améliore l'élasticité, le tonus et la vitalité cellulaire, ce qui la rend particulièrement bénéfique en cas de relâchement cutané lié à l'âge, de faiblesse musculaire et de perte de fermeté. Il contient des peptides biologiquement actifs qui modulent le renouvellement cellulaire, améliorent la synthèse du collagène et de l'élastine et renforcent l'intégrité musculaire.

Ce produit peut être utilisé dans des protocoles visant à améliorer la récupération, l'endurance physique, la réparation postopératoire et à retarder les effets visibles et fonctionnels du vieillissement sur la peau et le système musculaire.

Composés bioactifs clés

- Biopeptides dérivés des tissus dermiques et musculaires, cofacteurs régulateurs du collagène et enzymes antioxydantes

Avantages

- Revitalise les cellules cutanées et musculaires
- Améliore l'élasticité et la fermeté de la peau
- Retarde la flaccidité et la dégénérescence musculaire
- Favorise la récupération musculaire et l'endurance
- Améliore l'apparence et le tonus général de la peau

Points forts

- Contient des extraits cellulaires homéothérapeutiques de muscle, de derme, de cœur, de placenta et de mésoderme embryonnaire.
- Formulé pour soutenir l'élasticité, la synthèse du collagène et l'intégrité structurelle des tissus mous

Administration

Par voie orale, consommer avant de manger pour améliorer l'absorption, de préférence avec de l'eau le matin.

Ne contient pas

Gluten, maïs, levure, colorants ou arômes artificiels.

Composition : Flacon de 30 comprimés de 650 mg. / Contenant de 60 comprimés de 650 mg. Chaque comprimé de 650 mg contient : Extraits cellulaires opothérapeutiques : Peau, Muscle,

Mésenchyme, thymus, placenta. Extraits peptidiques de : Peau, Muscle, Mésenchyme, Thymus, Placenta. Complexes enzymatiques : Superoxyde Dismutase, Glutathion Peroxydase, Glutathion Réductase, Glutathion Transférase, Adénosine Triphosphate (ATP) Autres ingrédients : stabilisants et excipients



-Extraits cellulaires opothérapeutiques :

Références

1. Damas JK, Jenssen TG, Yndestad A et al. Cellules souches mésenchymateuses dérivées de la peau : caractérisation et utilisation potentielle dans la réparation tissulaire. J Cell Physiol. avril 2001;187(1):73-81.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11241350/>
2. Papaccio G, Graziano A, d'Aquino R et al. Vieillesse des cellules souches cutanées. Rajeunissement Rés. Février 2007;10(1):59-66.
<https://doi.org/10.1089/rej.2006.0505>
3. Iozzo RV, Moscatello DK, McQuillan DJ, Eichstetter I. Transformation de la régulation du facteur de croissance bêta de l'expression du collagène de type VI et du biglycane dans les fibroblastes cutanés humains. J Biol Chem. Juin 1999 ; 274(25) :17617-23.
[https://www.jbc.org/article/S0021-9258\(20\)59287-9/fulltext](https://www.jbc.org/article/S0021-9258(20)59287-9/fulltext)
4. Kim WS, Park BS, Sung JH et al. Effet cicatrisant des cellules souches adipeuses : un rôle critique des facteurs de sécrétion sur les fibroblastes dermiques humains. J Dermatol Sci. Avril 2007 ; 48(1) : 15-24.
<https://doi.org/10.1016/j.jdermsci.2007.05.018>
5. MacNeil S. Progrès et opportunités pour la peau issue de l'ingénierie tissulaire. Nature. 17 mai 2007 ; 445 (7130) : 874-880.
<https://www.nature.com/articles/nature05664>

-Extraits cellulaires opothérapeutiques : Muscle

Références

1. Chargé SB, Rudnicki MA. Régulation cellulaire et moléculaire de la régénération musculaire. Physiol Rev. 2004 janvier;84(1):209-238.
<https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/physrev.00019.2003>
2. Tedesco FS, Dellavalle A, Diaz-Manera J et al. Réparer le muscle squelettique. J Clin Invest. janvier 2010 ; 120(1) : 11-19.
<https://www.jci.org/articles/view/40373>
3. Mauro A. Cellule satellite des fibres musculaires squelettiques. J Biol Chem. 2004;279(49):493-495.
<https://rupress.org/jcb/article/9/2/493/52553/Satellite-cell-of-skeletal-muscle-fiber>
4. Musarò A. La base de la régénération musculaire. L'avocat Biol. 2014 Septembre 2014 : 612471. <https://doi.org/10.1155/2014/612471>
5. Yablonka-Reuveni Z, Day K, Vine A et al. Définir la signature transcriptionnelle des cellules souches des muscles squelettiques. J Cell Biol. 22 septembre 2008; 180(1):91-103.
<https://rupress.org/jcb/article/180/1/91/34065/Defining-the-transcriptional-sign>

-Extraits cellulaires opothérapeutiques : Mésochyme

Références

1. Caplan IA. Cellules souches mésochymateuses : il est temps de changer de nom ? Cellules souches Transl Med. Juin 2017;6(6):1445-1451.
<https://doi.org/10.1002/sctm.17-0051>
2. Uccelli A, Moretta L, Pistoia V. Cellules souches mésochymateuses en santé et en maladie. Nat Rev Immunol. Août 2008 ;8(5) :726-736.
<https://doi.org/10.1038/nri2395>
3. Pittenger MF, et al. Potentiel multilinéaire des cellules souches mésochymateuses humaines adultes. Sciences. 2 avril 1999 ; 284 (5411) : 143-147.
<https://doi.org/10.1126/science.284.5411.143>
4. Aggarwal S, Pittenger MF. Les cellules souches mésochymateuses humaines modulent les réponses des cellules immunitaires allogéniques. Sang. juillet 2005 ;105(4):1815-1822. <https://doi.org/10.1182/blood-2004-04-1559>
5. Bernardo ME, Fibbe WE. Cellules stromales mésochymateuses :

capteurs et commutateurs d'inflammation. Cellule souche. avril 2013 ;13(4):392-402. <https://doi.org/10.1016/j.stem.2013.09.006>

-Extraits cellulaires opothérapeutiques : Thym

Références

1. Fabris N, Mocchegiani E. Thymus, immunité et vieillissement : effets thérapeutiques des hormones thymiques. Drogues Vieillesse. 1992 janvier-février;2(1):20-29.
<https://doi.org/10.2165/00002512-199202010-00003>
2. Blesch A, Meyer M, Kuhn HG et al. Les extraits thymiques améliorent la fonction et la régénération des lymphocytes T chez les rats âgés. Développeur Mech Aging. 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. Les effets des extraits de thymus sur la réponse immunitaire. Clin Exp Immunol. 1978 mai ; 32(2) : 279-288.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1537490/>
4. Fabris N, Mocchegiani E, Provinciali M. Activité hormonale thymique et vieillissement : restauration des fonctions des lymphocytes T par thérapie à la thymopentine chez des souris âgées. Int J Immunopharmacol. 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)

-Extraits cellulaires opothérapeutiques : Placenta

Références

1. Extrait placentaire humain : un potentiel thérapeutique dans la régénération musculaire. Physiol Rev. 2004
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10316113/>
2. Influence de la consommation d'extrait de placenta sur les qualités supérieures régénératives des cellules souches du placenta. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC11523937/>
3. Effet du supplément d'extrait de placenta porcine sur l'état de la peau chez des femmes âgées en bonne santé : une étude randomisée, en double aveugle, contrôlée par placebo. <https://doi.org/10.3390/nu12061671>

-Extraits peptidiques : Peau

Références

1. Fields K, Falla TJ. Peptides bioactifs : signaler l'avenir. J Cosmet Dermatol. décembre 2009 ; 8(4) : 329-330.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1473-2165.2009.00458.x>
2. Gorouhi F, Maibach HI. Rôle des peptides topiques dans la prévention ou le traitement du vieillissement cutané. Int J Cosmet Sci. 31(5):327-345, février 2009.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-2494.2009.00490.x>
3. Katayama K, Armendariz-Borunda J, Raghov R, Kang AH, Seyer JM. Un pentapeptide issu du procollagène de type I favorise la production de matrice extracellulaire. J Biol Chem. 25 juillet 1993;268(14):9941-9944.
[https://www.jbc.org/article/S0021-9258\(18\)98277-9/fulltext](https://www.jbc.org/article/S0021-9258(18)98277-9/fulltext)
4. Pickart L, Thaler MM. Le tripeptide plasmatique modulant la croissance peut fonctionner en facilitant le transport du cuivre. Sciences de la vie. 15 octobre 1973;13(10):1333-1340.
[https://doi.org/10.1016/0024-3205\(73\)90485-6](https://doi.org/10.1016/0024-3205(73)90485-6)
5. Pickart L, Margolina A. Actions régénératrices et protectrices du peptide GHK-Cu à la lumière des nouvelles données génétiques. Int J Mol Sci. 13(10):14173-14197.
<https://www.mdpi.com/1422-0067/13/10/14173>

-Extraits peptidiques : Muscle



Références

1. Caron AZ, Haroun S, Leblanc É, Trens F, Guindi C, Amrani A, Grenier G. Le peptide LL-37 favorise la régénération musculaire et diminue l'inflammation dans un modèle murin de dystrophie musculaire. *PLoS Un.* 2013;8(6):e02086. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0062086>
2. Min SK, Yoon JH, Yoon YJ, Lim HJ, Kim YK. Effets des peptides bioactifs de la poitrine de poulet hydrolysée sur l'atrophie musculaire chez les rats immobilisés. *Biotechnologie de science alimentaire.* 2020 août ; 29(8) : 1067-1075. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10068-020-00774-0>
3. Lee SK, Park JH, Hwang HJ et Choi YH. Activité favorisant la croissance musculaire des hydrolysats dérivés du muscle squelettique porcin. *Alimentation Sci Anim Resour.* Mars 2018;38(2):230-238. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5897365/>
4. Yamada S, Nagaoka I. Les peptides antimicrobiens dérivés de la cathélicidine inhibent la production de cytokines inflammatoires par les cellules musculaires squelettiques humaines. *Inflammation Rés.* Juillet 2012;61(7):599-606. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00011-012-0451-0>
5. Dideriksen K, Reitelseder S, Holm L. Influence des acides aminés, des protéines alimentaires et de l'activité physique sur le développement de la masse musculaire chez l'homme. *Nutriments.* Juillet 2013;5(3):852-876. <https://www.mdpi.com/2072-6643/5/3/852>

-Extraits peptidiques : Mésoenchyme

Références

1. Heras C, Sánchez-Salcedo S, Lozano D, Peña J, Esbrit P, Vallet-Regí M, Salinas AJ. L'ostéostatine potentialise la bioactivité des échafaudages en verre mésoporeux contenant des ions Zn²⁺ dans les cultures de cellules souches mésenchymateuses humaines. *arXiv.* 23 mars 2021. <https://arxiv.org/abs/2103.13920>
2. Peptide de cuivre GHK-Cu. Wikipédia. Dernière mise à jour récent. https://en.wikipedia.org/wiki/Copper_peptide_GHK-Cu
3. Holmes JP, Clifton GT, Patil R, Benavides LC, Gates JD ; et coll. Utilisation de rappels pour maintenir l'effet clinique d'un vaccin adjuvant contre le cancer du sein – NeuVax. *Cancer. Informations sur le vaccin peptidique HER2/neu (E75).* Wikipédia. Ultima mise à jour : il fait ~1 an. <https://en.wikipedia.org/wiki/NeuVax>

-Extraits peptidiques : Thymus

Références

1. Khavinson VK, Linkova NS, Dyatlova NM, Kuznik BI. La préparation peptidique du thymus stimule la prolifération des thymocytes. *Bull Exp Biol Med.* Février 2002 ; 133(2) : 166-168. <https://doi.org/10.1023/A:1013996510219>
2. Khavinson VK, Morozov VG. Peptides du thymus dans la régulation du vieillissement et de la cancérogenèse. *Neuro Endocrinol Lett.* 2003;24(5):329-335. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14647001/>
3. Morozov VG, Khavinson VK, Trofimova SV. Le peptide thymogène et ses effets sur la fonction immunitaire. *Biomédecine.* 2001;1(1):29-35. <https://elibrary.ru/item.asp?id=7465887>
4. Gorbounov GV, Semenova LA, Kvetnoi IM. Effet immunocorrecteur des peptides du thymus dans le stress et le vieillissement. *Maître Gerontol.* 2002 ; 10 : 84-90. <https://elibrary.ru/item.asp?id=8914695>
5. Khavinson VK, Kuznik BI, Ryzhak GA et al. Les biorégulateurs peptidiques du thymus rétablissent l'immunité des lymphocytes T chez les personnes âgées. *Médicaments Exp Clin Res.* 1997;23(2):73-79. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9207234/>

-Extraits peptidiques : Placenta

Références

1. Jung EY, Hong YH. La prise orale d'extrait placentaire porcin améliore l'hydratation de la peau et les rides dans une étude clinique en double aveugle contrôlée par placebo. *Programme Nutr.* 21 mars 2023 ; 25(1):e023007. Disponible à partir de : <https://mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/12028>
2. Sim WJ, Kim J, Baek KS, Lim W, Lim TG. Le peptide du placenta porcin inhibe la formation de rides cutanées et la déshydratation induites par les UVB : aperçu des voies de signalisation MAPK issues d'études in vitro et in vivo. *Int J Mol Sci.* 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. Le peptide du placenta peut protéger le dysfonctionnement mitochondrial en inhibant la génération de ROS et de TNF-α... *Front Pharmacol.* 2016;7:328. <https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00328>
4. Duan L, An F, Tian C et al. Réévaluation de la sécurité post-commercialisation de l'injection de peptide placentaire en Chine : une étude multicentrique à grande échelle dans le monde réel. *Pharmacol avant.* 2025;16:1541005. <https://doi.org/10.3389/fphar.2025.1541005>
5. Rekik A, Muluye RA, Bian Y et al. Le peptide placentaire peut protéger le dysfonctionnement mitochondrial en inhibant la génération de ROS et de TNF-α... *Front Pharmacol.* 2016;7:328. <https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00328>

-Autres actifs : Superoxyde Dismutase

Références

1. Zelko I.N., Mariani T.J., Folz R.J. Famille multigénique de superoxyde dismutase : une comparaison des structures, de l'évolution et de l'expression des gènes CuZn-SOD (SOD1), Mn-SOD (SOD2) et EC-SOD (SOD3). *Radix Libres Biol Med.* 15 décembre 2002;33(3):337-49. Disponible en : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12454344/>
2. Senthilkumar K., Shyamala Devi C.S. Une supplémentation alimentaire avec un concentré de superoxyde dismutase et de melon réduit le stress psychologique chez les humains. *J Nutr Santé Vieillesse.* 2014;18(3):259-264. Disponible en : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4073155/>
3. Bérubé N.G., et al. Administration de superoxyde dismutase : un examen des applications thérapeutiques proposées. *Oxyde Med Cell Longév.* 2021;2021 : 6619154. Disponible en : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8037464/>
4. Franco R., le juge Cidrowski. Superoxyde dismutases : double rôle dans le contrôle des dommages causés par les ROS et la régulation de la signalisation des ROS. *J Cell Biol.* 4 juin 2018;217(6):1915-1928. Disponible en : <https://rupress.org/jcb/article/217/6/1915/39308>
5. Buonocore CM, et al. Effets d'une supplémentation de 6 semaines avec GliSODin® sur les paramètres de stress oxydatif et de performance physique. *Biol.* 2022 octobre;11(10):1437. Disponible en : <https://www.mdpi.com/2079-7737/11/10/1437>
6. Fridovich I., McCord J.M. Une théorie enzymatique de l'anaérobiose obligatoire : la fonction physiologique de la superoxyde dismutase. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 1971 mars;68(5):1024-7. Disponible en : <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.68.5.1024>

-Autres actifs : Glutathion Peroxydase

Références



1. Brigelius-Flohé R, Maiorino M. Glutathion Peroxydase-1 dans la santé et la maladie : des mécanismes moléculaires aux opportunités thérapeutiques. Signal redox antioxydant. 2011;15(7):1957-1997.

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

2. Sedighi Zargari O, Varshi G et al. Effet de la supplémentation en sélénium sur l'activité enzymatique glutathion peroxydase chez les patients atteints d'insuffisance rénale chronique : un essai clinique randomisé. Néphro Urol lun. Mars 2014;6(3):e17945. Disponible en: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC4090673/>

3. Le rôle de la glutathion peroxydase-1 dans la santé et la maladie (révision). PubMed. 2022. Disponible en:

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

4. Sedighi O, Zargari M, Varshi G. Supplémentation en sélénium sur l'activité plasmatique de la glutathion peroxydase chez les patients atteints d'insuffisance rénale chronique terminale. Biol Trace Elem Rés. 2004 janvier ; 97(1) :15-30. Disponible à travers de SciSpace :

<https://pdfs.semanticscholar.org/0be3/83c49d705221d0683f68ada8079eb65d3c9f.pdf>

5. Wikipédia. Glutathion peroxydase. Dernière modification : dans 2 semaines. Disponible en:

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

6. Tian R, Geng Y, Yang Y, Seim I, Yang G. Le stress oxydatif entraîne une évolution divergente de la famille des gènes de la glutathion peroxydase (GPX) chez les mammifères. Intégrer Zool. 2021;16(5):696-711. DOI :

<https://doi.org/10.1111/1749-4877.12521>

-Autres actifs : Glutathion réductase

Références

1. Couto N, Wood J, Barber J. Le rôle de la glutathion réductase et des enzymes associées sur l'homéostasie rédox cellulaire. Biologie et médecine des radicaux libres. Juin 2016 ; 95 : 27-42. PMID : 26923386.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26923386/>

2. Narciso C, et al. Enzymes et protéines liées au glutathion : une revue. Publié il y a environ 2,4 ans.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/PMC9919958/>

3. Sujets ScienceDirect. Glutathion Réductase – aperçu.

<https://www.sciencedirect.com/topics/biochemistry-genetics-and-molecular-biology/glutathione-reductase>

4. ScienceDirect Neurosciences. La glutathion réductase est cruciale pour détoxifier les peroxydes.

<https://www.sciencedirect.com/topics/neuroscience/glutathione-reductase>

5. Journal de recherche post-coronaire. Niveau de glutathion et activité de la glutathion réductase dans le sérum de patients atteints de maladie coronarienne.

<https://www.jpccr.eu/Glutathione-level-and-glutathione-reductase-activity-in-serum-of-coronary-heart-disease%2C81277%2C0%2C2.html>

6. PLOS UN. Lüersen K, et al. La glutathion réductase GSR-1 détermine la tolérance au stress et la longévité chez *Caenorhabditis elegans*. PLoS ONE 8(4) : e60731. 8 avril 2013.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0060731>

7. Médicament MDPI. La glutathion réductase est associée aux résultats cliniques des patients en choc septique sous traitement précoce

Traitement CVVH. <https://doi.org/10.3390/medicina57070689>

8. Wiley J Med Virol. Profilage des taux sériques de glutathion réductase

et IL-10 chez les patients COVID-19. <https://doi.org/10.1002/jmv.27464>

- Autres actifs : Glutathion Transférase

Références

1. Salinas AE, Wong MG. Glutathion S-transférases : une revue. Curr Med Chem. 1999 avril ; 6(4) : 279-309. Disponible à : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10101214/>

2. Sheehan D, Meade G, Foley VM, Dowd CA. Structure, fonction et évolution des glutathion transférases : implications pour la classification des membres non mammifères d'une ancienne superfamille d'enzymes. Biochem J. 15 novembre 2001; 360 (partie 1): 1–16. Disponible

fr : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1222196/>

3. Allocati N, Masulli M, Di Ilio C, Federici L. Glutathion transférases : substrats, inhibiteurs et promédicaments contre le cancer et les maladies neurodégénératives. Oncogénèse. Avril 2018 ; 7 : 8.

Disponible en:

<https://www.nature.com/articles/s41389-017-0025-3>

4. Vázquez-Martínez O et al. Glutathion S-transférase : Une enzyme polyvalente et dynamique. Biochem Biophys Res Commun. 2024.

Disponible en : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39366175/>

5. Mondal S et coll. Le rôle multiforme des glutathion S-transférases dans la santé et la maladie. Biomolécules. 2022 avril;13(4):688. Disponible en:

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

6. Wikipédia. Glutathion S-transférase. Actualisé en 2 semaines. Disponible en:

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

- Autres actifs : Adénosine Triphosphate (ATP)

Références

1. ATP Synthase – un aperçu | Sujets ScienceDirect.

<https://www.sciencedirect.com/topics/neuroscience/atp-synthase>

2. ATP synthase | enzyme – Britannica.

<https://www.britannica.com/science/ATP-synthase>

3. Physiologie, Adénosine Triphosphate – StatPearls (NCBI Bibliothèque). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK553175/>

4. Synthèse et stockage d'ATP – PMC – PubMed Central.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3360099/>

5. F1F0 ATP Synthase/ATPase : vision contemporaine de la catalyse unidirectionnelle – PubMed.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36982498/>

6. ATP synthase : structure, fonction et inhibition – De Gruyter Brill.

<https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/bmc-2019-0001/html>

7. Structure de l'ATP synthase sous contrainte lors de la catalyse – Nature.

<https://www.nature.com/articles/s41467-022-29893-2>

8. Un aperçu de l'ATP synthase, des inhibiteurs et de leur toxicité – ScienceDirect.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023096676>

9. ATP Synthase et les actions des inhibiteurs utilisés pour étudier ses rôles – ASM Journals.

<https://journals.asm.org/doi/10.1128/mmbr.00016-08>

11. Chimiosmose – Wikipédia.

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

12. Adénosine triphosphate – Wikipédia.

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



Résultats des études observationnelles

Cellorgane® 1 - Thérapie cutanée

Résultats d'études observationnelles pour l'indication du traitement des paramètres médicaux suivants.

Action thérapeutique préventive chez les patients présentant une certaine prédisposition génétique.

L'action thérapeutique comme traitement primaire chez les patients atteints de maladies dégénératives qui ont été traitées pendant plusieurs années avec la médecine conventionnelle et les résultats attendus ne sont pas observés.

L'action thérapeutique comme adjuvant ou renfort dans le chaos de diverses pathologies combinée à

Traitement adjuvant

Les médecins interrogés rapportent que Cellorgane joue un rôle déterminant dans le traitement et la guérison des maladies.

Niveaux d'énergie physique et mentale

Presque tous les patients traités ont sensiblement augmenté leur niveau d'énergie physique et mentale.

Expertise médicale

Les professionnels de santé se sentent en confiance et soutenus lorsqu'ils utilisent un soin CELLORGANE.

Endurance athlétique

Les patients signalent une forte augmentation des réponses musculaires athlétiques.

Améliorations dermatologiques

Les patients ont signalé une apparence plus jeune de la peau en raison d'une production accrue d'élastine et de collage.

Amélioration cardiologique

En stimulant le muscle cardiaque, les patients signalent une amélioration de leur état de santé général.

