

Cellorgane® 1 Thème



THÉRAPIE DERMIQUE TOPIQUE

APPLICATIONS CLINIQUES

- Combat la décoloration de la peau causée par les lésions liées à l'âge telles que le psoriasis et l'eczéma.
- Soutient la production d'élastine et de collagène pour une peau plus ferme.
- Prévient et retarde l'apparition prématurée des signes visibles du vieillissement.

Qu'est-ce que Cellorgane® 1 Topique ?

Cellorgane 1 Topique est une formule dermo-réparatrice conçue pour régénérer et revitaliser la peau. Il agit directement sur les couches épidermiques et dermiques pour améliorer l'élasticité, la fermeté et le renouvellement cellulaire. Cette formulation favorise la synthèse de collagène et d'élastine, restaure l'intégrité structurelle de la peau et améliore le tonus et la luminosité globale.

Il est particulièrement bénéfique en cas de vieillissement cutané, de perte de fermeté ou de fatigue cutanée provoquée par un stress environnemental ou chronologique.

Ses composants bioactifs aident à retarder les signes visibles du vieillissement et à maintenir la vitalité et la résilience de la peau.

Composés bioactifs clés

- Biopeptides du derme et du tissu conjonctif, cofacteurs régulateurs du collagène et enzymes antioxydantes.

Avantages

- Stimule la régénération des cellules dermiques
- Améliore la fermeté et l'élasticité de la peau
- Réduit la flaccidité et les signes du vieillissement
- Améliore l'hydratation et la vitalité de la peau
- Favorise une apparence plus lisse et plus radieuse

Points forts

- Contient des extraits cellulaires homéothérapeutiques du derme, du tissu conjonctif et du mésoderme embryonnaire.
- Formulé pour soutenir la synthèse du collagène, l'élasticité et l'intégrité structurelle de la peau.

Administration

Utilisation topique. Appliquer directement sur une peau propre et sèche, de préférence le soir, pour favoriser l'absorption et le processus de régénération cutanée.

Composition : Flacon lyophilisé de 2g / 0,07

oz contient : Extraits cellulaires

opothérapeutiques : Mésenchymateux
tissu, élastine, collagène.

Extraits cellulaires peptidiques :

Peau, Muscle, Mésenchyme. Complexes enzymatiques : Superoxyde dismutase, Catalase, Photolyases/Endonucléases, Glutathion peroxydase. Autres ingrédients : Acide ascorbique, Niacinamide, stabilisants et excipients.

Composition : Le flacon de solvant 2g / 0,07

oz contient :

Placenta, Acide Hyaluronique, Eau q.s.p.



-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):49345-49.
<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 : Mésenchyme

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 : Placer

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. Reik 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 Longev.* 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. Glutathionperoxydase-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 glutathionperoxydase 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 glutathionperoxydase-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 glutathionperoxydase 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. Glutathionperoxydase. 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 glutathionperoxydase (GPX) chez les mammifères. Intégrer Zool. 2021;16(5):696-711. DOI :

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

-Autres actifs : Glutathion-Reduktase

Référence

1. Couto N, Wood J, Barber J. Le rôle de la glutathion-reduktase 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-Reduktase – aperçu. <https://www.sciencedirect.com/topics/biochemistry-genetics-and-molecular-biology/glutathione-reductase>

4. ScienceDirect Neurosciences. La glutathion-reduktase 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 glutathion-reduktase dans le sérum de patients atteints de maladie coronarienne de Herz.

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

6. PLOS UN. Lüersen K, et al. Le glutathion-reduktase 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-réduktase 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-reduktase

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

- Autres actifs : Glutathion-Transférase

Référence

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 : Adénosintriphosphat (ATP)

Référence

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



Évaluation clinique de Cellorgane 1 topique

L'utilisation topique de Cellorgane 1 a été évaluée chez un groupe de patients présentant des affections cutanées chroniques (incluant psoriasis, dermatite et vieillissement cutané avancé) sous la supervision d'un spécialiste. Sur une période d'application de 8 à 12 semaines, une amélioration progressive de la texture, de l'hydratation et de la régénération épidermique a été observée, avec une réduction visible de la desquamation et de l'érythème.

Les professionnels rapportent une excellente tolérance cutanée, sans effets indésirables notables, et une meilleure capacité de réparation des peaux soumises à un stress oxydatif ou à des traitements dermatologiques antérieurs. Les résultats soutiennent le rôle du complexe bio-peptide organique et enzymatique du produit dans l'activation des mécanismes de réparation tissulaire et la modulation du microenvironnement cutané.

Type d'étude : observationnelle, multicentrique.

Durée : 8 à 12 semaines.

Sujets : 42 patients (26 femmes, 16 hommes ; 28 à 65 ans).

Objectif : évaluer l'efficacité régénératrice et la tolérance cutanée.

Résultats : 87 % des patients ont signalé une amélioration visible de la fermeté et de la texture ; 92 % ont montré une irritation réduite ; 0 % d'événements indésirables pertinents.