

THÉRAPIE THYROÏDIENNE

APPLICATIONS CLINIQUES

- Hypothyroïdie.
- Hyperthyroïdie.
- Obésité.
- Lipodystrophie.
- Asthénie physique.
- Adynamie.

Qu'est-ce que Cellorgane 8 ?

Cellorgane 8 est conçu pour soutenir la santé thyroïdienne et optimiser la fonction métabolique. Il aide à stabiliser la production d'hormones thyroïdiennes, à réguler le métabolisme du calcium et à aligner la fonction endocrinienne dans tous les systèmes.

Idéal pour lutter contre l'hypothyroïdie subclinique, le déséquilibre hormonal ou la stagnation métabolique, ce produit contribue à la vitalité hormonale et à la régulation énergétique à long terme.

Composés bioactifs clés

- Biopeptides ciblant la thyroïde, enzymes antioxydantes et cofacteurs de soutien endocrinien.

Avantages

- Régule l'efficacité métabolique et la fonction thyroïdienne
- Soutient la régulation et l'efficacité métaboliques
- Aide à gérer les conditions d'hypo- et d'hyperthyroïdie
- Aide à la régulation du poids et à l'équilibre énergétique
- Améliore la stabilité hormonale globale

Points forts

- Contient des extraits cellulaires des surrénales, du thymus, du placenta et du mésoderme embryonnaire
- Comprend des enzymes antioxydantes pour soutenir l'intégrité des tissus thyroïdiens

Administration

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

Composition :

**Conteneur de 30 comprimés de 650 mg. /
Contenant de 60 comprimés de 650 mg.**

Chaque comprimé de 650 mg contient :

Extraits cellulaires opothérapeutiques : Glande thyroïde, Placenta.

Extraits peptidiques de : Glande thyroïde, Placenta.

Complexes enzymatiques : Superoxyde Dismutase, Glutathion Peroxydase, Glutathion Réductase, Glutathion Transférase, Adénosine Triphosphate (ATP).

Autres ingrédients : Stabilisants et excipients.

- Extraits cellulaires opothérapeutiques : Glande

Références

1. Brambilla Pisoni M, Catalano M, Celsi A, Vago G, Libretti A. Extrait de cortex surrénalien dans le traitement de soutien des patients néoplasiques. *Minerve Med.* 21 janvier 1981;72(2):91-94. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7007927/>
2. Perrotta G, Mondini O, Patrassi N, Basoli A. Opothérapie corticosurrénalienne à fortes doses chez les patients opérés. *Clin Ter.* décembre 1974 31;71(6):539-561. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/4448052/>
3. Akturk HK, et al. Les suppléments « SurrénalSupport » en vente libre contiennent des hormones surrénales thyroïdiennes et stéroïdiennes. *Mayo Clin Proc.* Mars 2018 ; 93(3):284-290. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29502560/>
4. Éditorial de Healthline. Pourquoi devriez-vous éviter l'extrait surrénalien. *Ligne Santé.* <https://www.healthline.com/health/why-you-should-avoid-adrenal-extract>
5. Démarreurs de recherche EBSCO. Extrait surrénalien comme complément alimentaire. EBSCO. <https://www.ebsco.com/research-starters/nutrition-and-dietetics/adrenal-extract-dietary-supplement>
6. Conseiller en endocrinologie. Syndrome de fatigue surrénalienne et mauvaise utilisation des suppléments en vente libre. <https://www.endocrinologyadvisor.com/features/adrenal-fatigue-and-off-label-use-of-glucocorticoids-and-otc-supplements/>
7. Bibliothèque de santé entière VA. Santé surrénalienne. VA.gov. <https://www.va.gov/WHOLEHEALTHLIBRARY/tools/adrenals.asp>

- Extraits cellulaires opothérapeutiques : Placenta

Références

1. Extrait placentaire humain : un potentiel thérapeutique dans le traitement de l'inflammation. PMC. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10316113/>
2. Influence de la consommation d'extrait de placenta sur les maladies parodontales et l'environnement buccal. PMC. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC11523937/>
3. Effet du supplément d'extrait de placenta porcin sur l'état de la peau chez les femmes adultes en bonne santé : une étude randomisée, en double aveugle, contrôlée par placebo. *Nutriment.* <https://doi.org/10.3390/nu12061671>

- Extraits peptidiques : Glande Thyroïde

Références

1. Anouar Y, Yon L, Desmoucelles C, Leprince J, Breault L, Gallo-Payet N. Identification d'un nouveau peptide dérivé de la sécrétogranine II (EM66) dans la glande surrénale humaine. *J Clin Endocrinol Métab.* 1998;83(8):5009. est ce que je: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. Le peptide natriurétique cérébral est synthétisé dans la médullosurrénale humaine et son expression d'ARNm est améliorée dans l'aldostéronisme primaire. *J Clin Endocrinol Métab.* 1994 novembre;79(5):1476-82. est ce que je:10.1210/jcem.79.5.1476. <https://doi.org/10.1210/jcem.79.5.1476>
3. Montero-Hadjadje M, Pelletier G et al. Caractérisation biochimique du peptide EM66 dans l'hypophyse et les glandes surrénales du rat. *J Histochem Cytochem.* Août 2003;51(8):1083-95. est ce que je:10.1177/002215540305100812. <https://doi.org/10.1177/002215540305100812>

4. Guillemot J, Aït-Ali D et al. Voies de signalisation dans la sécrétion d'EM66 induite par PACAP à partir de cellules chromaffines. *Régul Pept.* 15 novembre 2006; 137(1-2):79-88. est ce que je: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 dans les phéochromocytomes comme marqueur potentiel de malignité tumorale. *J Clin Endocrinol Métab.* juin 2003;88(6):2579-85. est ce que je:10.1210/jc.2002-021748. <https://doi.org/10.1210/jc.2002-021748>
6. Revue Frontiers : « Effet comparatif de l'ACTH et des peptides apparentés sur la prolifération et la croissance du cortex surrénalien murin. » *Front Endocrinol (Lausanne).* 2016;7:39. est ce que je:10.3389/fendo.2016.00039. <https://doi.org/10.3389/fendo.2016.00039>

- 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):e2023007. 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>
6. Rapports scientifiques sur la nature. L'extrait placentaire humain active un large éventail d'expressions génétiques liées à la matrice extracellulaire dans les fibroblastes dermiques. *Sci Rep.* 2022;12:15270. Disponible à partir de : <https://www.nature.com/articles/s41598-022-15270-y>
7. Rapports scientifiques sur la nature. Profils d'expression distincts des peptides dans le placenta issus de grossesses normales et prééclampsiques. *Rapport Sci.* 2020;10:74840. Disponible à partir de : <https://www.nature.com/articles/s41598-020-74840-0>
8. PMC. Placenta et dérivés placentaires dans les thérapies régénératives. *Cellules souches Int.* 2018 ; 2018 : 1-18. Disponible à partir de : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5822788/>
9. PMC. Extrait de placenta humain : un potentiel thérapeutique dans le traitement... (arthrose, anti-inflammatoire). *Moniteur Med Sci.* 2023;29:exxxxxxx. Disponible à partir de : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10316113/>
10. ScienceDirect. Peptides antioxydants dérivés du collagène dans un extrait de placenta humain. *Int J Biochem Cell Biol.* 2002;34(4) :... Disponible sur : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143400402908337>
11. Frontières Pharmacol. Le peptide placentaire peut protéger les mitochondries



dysfonctionnement... Front Pharmacol. 2016;7:328.

<https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00328>

12. Frontières Pharmacol. 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>

13. MDPI. Le peptide du placenta porcin inhibe la formation de rides cutanées induite par les UVB... Int J Mol Sci. 2024;25(1):83.

<https://doi.org/10.3390/ijms25010083>

14. BioMedGrid. Le peptide du placenta porcin augmente la prolifération et la migration des cellules épithéliales gingivales humaines et la sécrétion d'EGF. BioMedGrid. 2022;18 :...

Disponible à partir de :

<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>

- 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). Radics 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 Vieillessement. 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 Cidlowski. 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. F1·F₀ 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/membr.00016-08>

10. Chimiosmose – Wikipédia.

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

11. Adénosine triphosphate – Wikipédia.

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



Résultats des études observationnelles

Cellorgane® 8 - Thérapie Thyroïdienne

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.

Trouble métabolique

Les médecins signalent une amélioration métabolique qui aide les patients à contrôler l'obésité et la graisse corporelle

Faiblesse vs Vitalité

Pratiquement tous les patients traités par Cellorgane 8 transforment leur faiblesse physique en vitalité

Compétences cognitives et mémorielles

La grande majorité des patients signalent une augmentation de la mémoire et des capacités cognitives.

