

LES RÉFÉRENCES

1. Moskowitz RW. Role of collagen hydrolysate in bone and joint disease. Semin Arthritis Rheum. 2000 Oct;30(2):87-99.

Le collagène hydrolysé est d'intérêt comme agent thérapeutique d'utilité potentielle dans les traitements de l'ostéoporose. Son haut niveau de sécurité le fait très attractif comme agent pour son utilisation à large terme dans les troubles chroniques.

2. Colágeno hidrolizado y salud de la piel, resultados de estudios clínicos 2009. Peptan TM
 - Peptan aumenta el nive de hidratación de la piel
 - El número de surcos decrece significativamente (26%) con Peptan TM después de 12 semanas
 - Peptan aumenta la flexibilidad de la piel
 - Los estudios clínicos realizados demostraron que PeptanTM, a través de la mejor cohesión de fibras de colágeno, aumenta la suavidad de la piel.
3. Regeneración de la piel en 3 pasos con los péptidos de colágeno (Rousselot)
Peptan TM
 - 3.1. Estimula la proliferación de los fibroblastos
 - 3.2. Desencadena la síntesis de colágeno
 - 3.3. Protege contra el estrés oxidativo

Le Peptan®marine active la synthèse de collagène par les fibroblastes. Il récupère l'architecture tridimensionnel de la derme, en augmentant le volume de cet tissu et en apportant de la cohésion et du teint. Ses effets sur la matrice extra cellulaire du derme donne un remède contre la perte de fermeté qui se donne au large du temps et que parfois, produit des rides. Ainsi, le Peptan marine a des effets anti oxydants qui nous protègent contre les agents radicaux libres.

4. Fakhari A, Berkland C. Applications and emerging trends of hyaluronic acid in tissue engineering, as a dermal filler and in osteoarthritis treatment. Acta Biomater. 2013 Jul;9(7):7081-92. doi: 10.1016/j.actbio.2013.03.005. Epub 2013 Mar 15.

L'acide hyaluronique est un polymère biodégradable d'origine naturelle avec plusieurs applications en médecine, en incluant les échafaudages pour l'ingénierie des tissus, les remplissages dermatologiques, les viscosupplémentations pour les traitements contre l'arthrite.

5. Telang PS. Vitamin C in dermatology. Indian Dermatol Online J. 2013 Apr;4(2):143-6. doi: 10.4103/2229-5178.110593.

La vitamine C est un pharmaco puissant anti oxydant qui pourrait être employer en dermatologie pour combattre et prévenir les changements associés avec le photo- vieillissement.

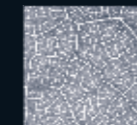
6. Gopalan A, Reuben SC, Ahmed S, Darvesh AS, Hohmann J, Bishayee A. Food Funct. The health benefits of blackcurrants. Food Funct. 2012 Aug;3(8):795-809. doi: 10.1039/c2fo30058c. Epub 2012 Jun 6.

Les laboratoires ont démontrés que les effets anti-inflammatoires, anti oxydants, anti microbiens et les puissants vertus du cassis chez un grand numéro de patients.

7. Nutrihyl estudios sobre el ácido hialurónico:
 - . The influence of Nutrihyl on experimental adjuvant arthritis
 - . Distribucion of per orally applied Nutrihyl
 - . The influence of Nutrihyl on varius inflammatory and degenerative processes in joints and tendons in horses
 - . The influence of Nutrihyl and chondroitin sulphate combination on joints after knee surgery
 - . The influence of Nutrihyl on state of knee joint in ice-hockey players
 - . The influence of Nutrihyl on experimentally cause osteoporosis
 - . The influence of Nutrihyl on skin and hair
 - . Pharmacokinetics of Nutrihyl after per oral use
8. The evidence for clinical efficacy of rose hip and seed: a systematic review. Phytother. Res. 20, 1-3 (2006) C. Chrubasik et al.
9. Poster: A new refined Rose hip extract and its anti-arthritic potential, 7. Kongress Phytopharmaka und Phytotherapie - Forschung und Praxis - 10-12. September 2009 Berlin, B. Walbroel, B. Feistel

bioserumlaboratorios, s.l.

hialugen colágeno



hialugen colágeno

Stimule la peau et le système osseux dès l'intérieur

hialugen colágeno est un complément alimentaire qui nourrit les articulations et la peau de forme naturelle en aidant à maintenir le corps jeune.

Le **colagène** de Hialugen est obtenu de l'hydrolyse de collagène marin très riche en acides aminés, tant les essentielles que les non essentielles. Il est très soluble, ce qui favorise son incorporation dans l'Hialugen monodose ainsi que sa rapide absorption.

Le **collagène** est une partie d'environ le 30% des protéines dans notre corps. Ces structures résistantes et fortes qui se trouvent dans tout notre corps: dans les os, les tendons, et les joints. Avec l'usure causée par le vieillissement ou par le surmenage, la matrice du collagène perd son grosseur et son élasticité, en causant quelques pathologies rhumatismales et arthritiques, non auto-immunes, ainsi que la flaccidité et les rides dermiques.

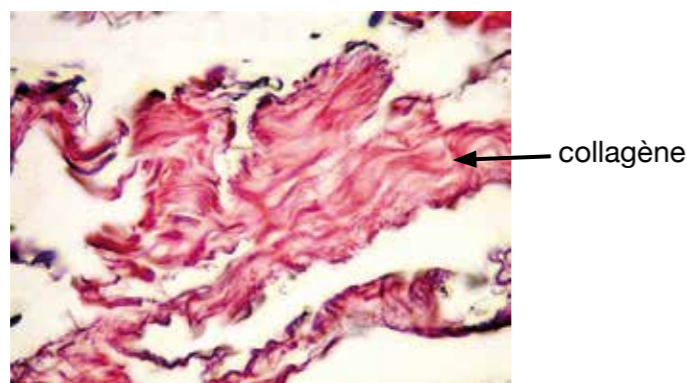
Lacide hyaluronique est responsable des différentes propriétés structurelles des tissus. Il est employé comme remplisseur dermique et dans les traitements contre l'arthrose. Il est aussi très utile dans les traitements contre les processus dégénératifs et inflammatoires, ainsi que dans les traitements contre l'ostéoporose.

La **vitamine C** est fondamentale dans la synthèse du collagène qui se trouve dans les os, les cartilages, les muscles ou les veines. Et en plus, elle a une fonction anti oxydante.

Le **cassis** est une source naturelle de vitamine C et aussi a des vertus antioxydants et dépurative grâce à son contenu en flavonoïdes (anthocyanines) et autres composants actifs.

Les indications pour les os et les articulations

- Comme agent thérapeute d'utilité dans le traitement de **l'arthrite et l'ostéoporose**.
- Dans **les douleurs articulaires** causés par l'usure, le vieillissement et les traumatismes.
- La prévention de **l'usure articulaire** et des lésions, surtout chez les personnes qui font de l'exercice physique, comme les sportifs.
- Les personnes souffrant de **rhumes**.
- Les femmes en **ménopause**, pour prévenir les maladies articulaires: la destruction du collagène s'accélère avec la diminution du niveau des estrogènes.
- Pour gagner en **résistance** muscle- squelettique.

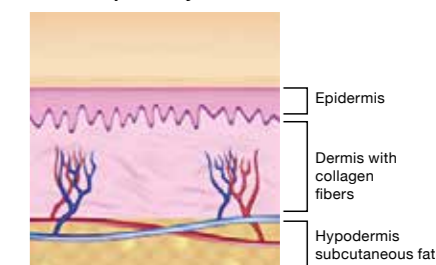


Les indications esthétiques

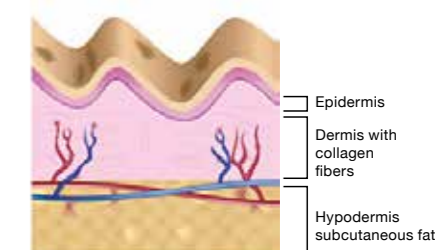
- Présente un effet **anti-flaccidité**.
- **La tonification** et l'épaississement de la peau.
- Stimule l'épaississement **des cheveux et des ongles**.
- Renforce **les dents**.
- Antioxydant.
- Apporte de la **vitalité** à la peau éteinte et déshydratée.
- Protège les cellules cutanées, et évite les **dommages** des rayons **UV** sur la peau.
- Améliore l'apparence de la **peau photo vieillie**.
- Améliore **la barrière protectrice** de la peau.
- Réduction de **l'inflammation**.
- Améliore la **micro circulation dermique** et proportionne de la résistance aux voies capillaires.
- **Stimule** la production de **collagène** naturelle.
- Améliore l'efficacité des **peelings** et des dermabrasions.
- Diminution **l'hyperpigmentation** de la peau.

Tous les collagènes sont contre-indiqués chez les personnes souffrant de phénylcénurie, d'hyperuricémie, et d'insuffisance rénale et hépatique.

Une peau jeune



La peau des adultes



HIALUGEN sirop

Ingrédients pour 15 ml

Collagène hydrolysé de poisson	5 g
Jus de cassis	0,3 g
Vitamine C	80 mg (100 % de *VRN)
Acide hyaluronique	50 mg

*VRN Valeur de Référence des Nutriments.

Présentation:

boîte de 250 ml.

Mode d'emploi:

prendre 15 ml, de préférence avant le coucher.

HIALUGEN sachets poudre

Ingrédients pour 1 sachet

Collagène hydrolysé de poisson	5 g
Jus de cassis	0,6 g
Vitamine C	80 mg (100 % de *VRN)
Acide hyaluronique	50 mg

*VRN Valeur de Référence des Nutriments.

Présentation

boîte avec 18 sachets de 6 g.

Mode d'emploi:

prendre 1 sachet par jour, de préférence avant le coucher dissous dans un verre d'eau (150 ml).