

Transparantie fiche

Referenties:

1. Beneficial Effects of Collagen Hydrolysate: A Review on Recent Developments. Hongdong Song and Bo Li. *Bo Li. Biomed J Sci & Tech Res.* DOI: 10.26717/BJSTR.2017.01.000217
2. An Overview of the Beneficial Effects of Hydrolysed Collagen as a Nutraceutical on Skin Properties: Scientific Background and Clinical Studies. Sara Sibilla, Martin Godfrey, Sarah Brewer, Anil Budh-Raja and Licia Genovese. *The Open Nutraceuticals Journal*, 2015, 8, 29-42
3. Daily consumption of the collagen supplement Pure Gold Collagen® reduces visible signs of aging. Borumand M, Sibilla S (2014) *Clinical Interventions in Aging* 9: 1747-1758
4. Clinical effects of fish type I collagen hydrolysate on skin properties. Matsumoto H, Ohara H, Ito K, Nakamura Y, Takahashi S (2006) *ITE Letters on Batteries, New Technologies and Medicine* 7 (4): 386-390
5. Collagen peptides improve knee osteoarthritis in elderly women. Jiang JX, Yu S, Huang QR, Zhang XL, Zhang CQ, Zhou JL, Prawitt J (2014) *Agro Food Industry Hi Tech* 25 (2): 19-23
6. A randomized controlled trial on the efficacy and safety of a food ingredient, collagen hydrolysate, for improving joint comfort. Benito-Ruiz P, Camacho-Zambrano MM, Carrillo-Arcenthal JN, Mestanza-Peralta MA, Vallejo-Flores CA, Vargas-López SV, Villacis-Tamayo RA, Zurita-Gavilanes LA (2009) *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 60 (S2): 99-113
7. Effect of collagen hydrolysate in articular pain: A 6-month randomized, double-blind, placebo controlled study. Bruyère O, Zegels B, Leonori L, Rabenda V, Janssen A, Bourges C, Reginster JY (2012) *Complementary Therapies in Medicine* 20 (3): 124-30
8. 24-Week study on the use of collagen hydrolysate as a dietary supplement in athletes with activity-related joint pain. Clark KL, Sebastianelli W, Flechsenhar KR, Aukermann DF, Meza F, Millard RL, Deitch JR, Sherbondy PS, Albert A (2008) *Current Medical Research and Opinion* 24 (5): 1485-1496
9. Efficacy and tolerance of enzymatic hydrolysed collagen (EHC) vs. glucosamine sulphate (GS) in the treatment of knee osteoarthritis (KOA). Trč T, Bohmová J (2011) *International Orthopaedics* 35 (3): 341-348
10. Biological effect of hydrolyzed collagen on bone metabolism. Daneault A, Prawitt J, Fabien-Soulé V, Coxam V, Wittrant Y (2017) *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 57 (9): 1922-1937
11. Hydrolyzed collagen contributes to osteoblast differentiation in vitro and subsequent bone health in vivo. Daneault A, Coxam V, Fabien-Soulé V, Wittrant Y (2014) *Osteoarthritis and Cartilage* 22: S131
12. Collagen peptides improve bone metabolism and biomechanical parameters in ovariectomized mice: an in vitro and in vivo study. Guillerminet F, Beaupied H, Fabien-Soulé V, Tomé D, Benhamou CL, Roux C, Blais A (2010) *Bone* 46 (3): 827-834
13. Hydrolyzed collagen improves bone status and prevents bone loss in ovariectomized C3H/HeN mice. Guillerminet F, Fabien-Soulé V, Even PC, Tomé D, Benhamou CL, Roux C, Blais A (2012) *Osteoporosis International* 23 (7): 1909-1919
14. Assessment of effectiveness of oral administration of collagen peptide on bone metabolism in growing and mature rats. Wu J, Fujioka M, Sugimoto K, Mu G, Ishimi Y (2004) *Journal of Bone and Mineral Metabolism* 22 (6): 547-553
15. Sadler MJ, Strain JJ, Caballero B, 1999. *Encyclopedia of human nutrition*. Academic Press, San Diego.
16. Shils ME, Shike M, Ross AC, Caballero B, Cousins R, 2006. *Modern Nutrition in Health and Disease*. Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, Philadelphia
17. IoM (Institute of Medicine), 2000. *Dietary reference intakes for vitamin C, vitamin E, selenium and carotenoids*. National Academies Press, Washington DC.

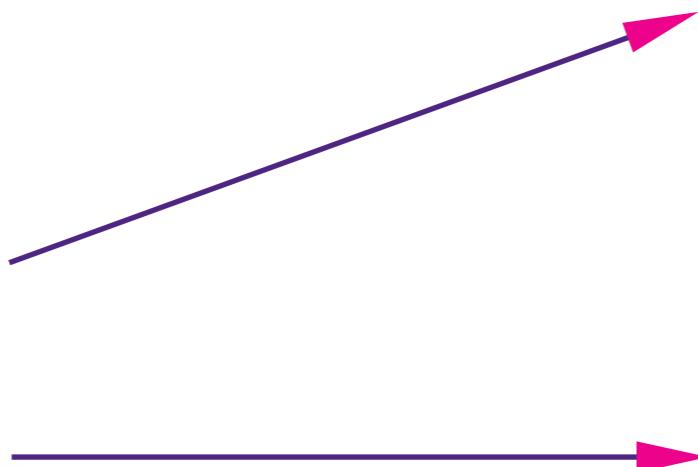
Collagen Platinum



Draagt bij tot:

- de normale collageenaanmaak voor de normale functie van de huid, van het kraakbeen en de botten (dankzij vitamine C)
- het behoud van een normale structuur, hydratatie en elasticiteit van de huid met een eventuele afname van fijne rimpels
- het behoud van sterke botten (dankzij collageeneiwit)
- het behoud van soepele gewrichten

Collagen Platinum



Gehydrolyseerd collageen (collageenhydrolysaat):

- Werking:
 - draagt bij tot het behoud van een normale structuur, hydratatie en elasticiteit van de huid met een eventuele afname van fijne rimpels
 - draagt bij tot het behoud van soepele gewrichten
 - draagt bij tot het behoud van sterke botten
- dagdosis: 10 g/dag (intensieve dosis van 2 maatlepels), onderhoudsdosis: 5 g/dag (in 1 maatlepel)
- kwaliteit: PEPTAN® LD 2000: marien collageenhydrolysaat, verkregen door enzymatische hydrolyse uit viscollageen. Heeft een korte ketenlengte (2000 dalton), waardoor het uitstekend wordt opgenomen.
- wetenschappelijke onderbouwing: referenties 1-14

Vitamine C (L-ascorbinezuur):

- Werking:
 - draagt bij tot de normale collageenaanmaak voor de normale functie van de huid, van het kraakbeen en de botten
- dagdosis: 160 mg (200 % RI*) bij 2 maatlepels/dag, 80 mg (200 % RI*) bij 1 maatlepel/dag
- kwaliteit: calciumascorbaat (basisch zout van vitamine C)
- wetenschappelijke onderbouwing: referenties 15-17

Actieve ingrediënten per eenheidsdosis (1 maatlepel):

- 5 g gehydrolyseerde collageen van mariene oorsprong (PEPTAN F® 2000 LD)
- 80 mg Vitamine C (100 % RI*), o.v.v. calciumascorbaat

*RI = Referentie-inname

Inhoud:

306 g (60 doses van 5,1 g of 30 doses van 10,2 g)

Gebruik:

1 maatlepel (onderhoud) tot 2 maatlepels (intensieve dosis) per dag, op te lossen in een glas drank naar keuze. Collagen Platinum heeft een neutrale smaak en lost gemakkelijk op in water, vruchtsap, groentesap, smoothie, granendrank of melk

Hoe COLLAGEN PLATINUM combineren voor meer succes?

- HUID: met SILICIUM PLATINUM, zeer goed opneembare vorm van silicium (cholinegestabiliseerd orthosiliciumzuur, ChOSA®) en/of met ASTAXANTHINE PLATINUM en/of met UBIQUINOL PLATINUM en/of met SELENIUM All Natural Antioxidant complex + zink, vit A,C en E en/of met MSM PLATINUM en/of met OPC PLATINUM
- GEWRIGHTEN/KRAAKBEEN: met CARTILATON (de combinatie kurkuma + boswellia met de componenten eierschalennembraan, natief collageen type 2, MSM, silicium, mangaan en vitamine C) en/of met TRIOMOVE (de combinatie van glucosamine, chondroïtine, MSM en vitamine C) en/of met CURCUMA PLATINUM
- BOTEN: met OSTEOTON FORTE en/of SILICIUM PLATINUM en/of VITAMINE D3 PLATINUM en/of VITAMINE K2 PLATINUM