

Hoe Heparton combineren voor meer succes?

- met extra (fosfatidyl)choline: SOJALECITHINE PLATINUM
- met extra vitamine E onder de vorm van gemengde tocotriënolen (uit extra vierge rode palmolie): VITAMINE E PLATINUM
- met vitamine B-complex: VITAMINE B-COMPLEX PLATINUM
- met een goed opneembare vorm van zwavel: MSM PLATINUM
- dragen ook bij tot de lichaamszuivering: CHORELLA PLATINUM, MARCUS ROHRER SPIRULINA, DARMOTON, PSYLLIUM PLATINUM...

Referenties:

1. WHO monographs on selected medicinal plants – volume 2
2. Alternative Medicine Review. Volume 4, Number 4. 1999
3. Federico A, Trappoliere M, Tuccillo C, de Sio I, Di Leva A, Del Vecchio Blanco C, Loguercio C. A new silybin-vitamin E-phospholipid complex improves insulin resistance and liver damage in patients with non-alcoholic fatty liver disease: preliminary observations. Gut. 2006 Jun;55(6):901-2. No abstract available.
4. Loguercio C, Andreone P, Brisc C, Brisc MC, Bugianesi E, Chiamonte M, Cursaro C, Danila M, de Sio I, Floreani A, Freni MA, Grieco A, Groppo M, Lazzari R, Lobello S, Loreface E, Margotti M, Miele L, Milani S, Okolicsanyi L, Palasciano G, Portincasa P, Saltarelli P, Smedile A, Somalvico F, Spadaro A, Sporea I, Sorrentino P, Vecchione R, Tuccillo C, Del Vecchio Blanco C, Federico A. Silybin combined with phosphatidylcholine and vitamin E in patients with nonalcoholic fatty liver disease: a randomized controlled trial. Free Radic Biol Med. 2012 May 1;52(9):1658-65. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.02.008. Epub 2012 Feb 15.
5. WHO monographs on selected medicinal plants – volume 1
6. Louay Labban. Medicinal and pharmacological properties of Turmeric (Curcuma longa): A review. Int J Pharm Biomed Sci. 2014;5(1):17-23
7. Gupta SC, Patchva S, Aggarwal BB. Therapeutic Roles of Curcumin: Lessons Learned from Clinical Trials. The AAPS Journal. 2013;15(1):195-218. doi:10.1208/s12248-012-9432-8.
8. Panahi Y, Kianpour P, Mohtashami R, Jafari R, Simental-Mendía LE, Sahebkar A. Efficacy and Safety of Phytosomal Curcumin in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Randomized Controlled Trial. Drug Res (Stuttg). 2017 Apr;67(4):244-251. doi: 10.1055/s-0043-100019. Epub 2017 Feb 3.
9. Rahmani S, Asgary S, Askari G, Keshvari M, Hatamipour M, Feizi A, Sahebkar A. Treatment of Non-alcoholic Fatty Liver Disease with Curcumin: A Randomized Placebo-controlled Trial. Phytother Res. 2016 Sep;30(9):1540-8. doi: 10.1002/ptr.5659. Epub 2016 Jun 8.
10. WHO monographs on selected medicinal plants – volume 4
11. Expanded Commission E: Artichoke leaf - American Botanical Council
12. Panahi, Y., Kianpour, P., Mohtashami, R., Atkin, S. L., Butler, A. E., Jafari, R., ... Sahebkar, A. (2018). Efficacy of artichoke leaf extract in non-alcoholic fatty liver disease: A pilot double-blind randomized controlled trial. Phytotherapy Research.
13. Mehedint MG, Zeisel SH. Choline's role in maintaining liver function: new evidence for epigenetic mechanisms. Current opinion in clinical nutrition and metabolic care. 2013;16(3):339-345. doi:10.1097/MCO.0b013e3283600d46.
14. Karen D. Corbin and Steven H. Zeisel. Choline metabolism provides novel insights into nonalcoholic fatty liver disease and its progression. Curr Opin Gastroenterol 2012, 28:159–165
15. EFSA Journal 2011;9(4):2056
16. Hamza El Hadi, Roberto Vettor and Marco Rossato Vitamin E as a Treatment for Nonalcoholic Fatty Liver Disease: Reality or Myth? Antioxidants 2018, 7, 12; doi:10.3390/antiox7010012
17. Renfan Xu, Anyu Tao, Shasha Zhang, Youbin Deng, Guangzhi Chen. Association between vitamin E and non-alcoholic steatohepatitis: a meta-analysis Int J Clin Exp Med 2015;8(3):3924-3934
18. K. Sato, et al., 'Vitamin E Has a Beneficial Effect on Nonalcoholic Fatty Liver Disease: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials,' Nutrition 31(7), 923–930 (2015).
19. Carillon J, Rouanet JM, Cristol JP, Brion R. Superoxide dismutase administration, a potential therapy against oxidative stress related diseases: several routes of supplementation and proposal of an original mechanism of action. Pharm Res. 2013 Nov;30(11):2718-28. doi: 10.1007/s11095-013-1113-5. Epub 2013 Jun 21. Review.
20. Nutr J. 2009 Sep 15;8:40



transparantiefiche
Heparton



transparantiefiche

Heparton



Natuurlijk en compleet
totaalpreparaat voor het behoud van
een gezonde leverfunctie* en een
normale stofwisseling van vetten**.

- * dankzij mariadistel, kurkuma, wilde artisjok en choline
- ** dankzij kurkuma, wilde artisjok en choline

Actieve ingrediënten:

Kurkumafytosoom (Meriva®), Mariadistelfytosoom (Silyphos®), Choline, Kardoen- of wilde artisjokextract (Picrynil®), Vitamine E (alfatocoferolequivalenten, 163 % RI*), Meloenextract (Cucumis melo, 140 IU SOD B)

*RI = Referentie-inname

Gebruik:

’s morgens en ’s avonds een capsule met een glas water innemen tijdens de maaltijden tot 4 capsules daags, verspreid over drie maaltijden. Raadpleeg uw arts of apotheker bij gelijktijdig gebruik van anticoagulantia. Niet geven bij ingeklemde galsteen.

Inhoud:

60 V-capsules

NUT_PL_AS 47/450

Mariadistel (Silybum marianum)

- **Werking:**
 - hepaticum: draagt bij tot het behoud van een normale leverfunctie
 - hepatoprotectief (leverbeschermend): draagt bij tot de antioxidante bescherming van levercellen tegen vrije radicalen (gegenereerd door polluenten, alcohol, stress, UV...)
 - bevordert de leverdetoxificatie en dus de lichaamsontgifting
 - ondersteunt de regeneratie van levercellen
- **Dagdosis** (2 caps/4 caps): 120/240 mg extract (40/80 mg silibine + 80/160 mg fosfatidylcholine)
- **Kwaliteit: zeer goed opneembaar en wetenschappelijk onderzocht mariadistelfytosoom (SILYPHOS®)**, waarbij silybine van mariadistel gebonden is aan fosfatidylcholine (dat zelf ook bijdraagt tot een normale leverfunctie)
- **Wetenschappelijke onderbouwing:** referenties 1-4

Kurkuma (Curcuma longa)

- **Werking:**
 - hepaticum: draagt bij tot het behoud van een normale functie van de lever en galwegen
 - hepatoprotectief (leverbeschermend): draagt bij tot de antioxidante celbescherming
 - digestivum: draagt bij tot het spijsverteringscomfort en tot de vetvertering; remt de opslag van vetten
- **Dagdosis** (2 caps/4caps): 200/400 mg extract (40/80 mg curcumine + 80/160 mg fosfatidylcholine)
- **Kwaliteit: zeer goed opneembaar en wetenschappelijk onderzocht kurkumafytosoom (MERIVA®)**, waarbij curcumine van kurkuma gebonden is aan fosfatidylcholine (dat zelf ook bijdraagt tot een normale leverfunctie)
- **Wetenschappelijke onderbouwing:** referenties 5-9

Wilde artisjok of kardoen (Cynara cardunculus)

- **Werking:**
 - hepaticum: draagt bij tot het behoud van een normale functie van de lever
 - digestivum: draagt bij tot het spijsverteringscomfort
 - bevordert de stofwisseling van vetten en van cholesterol
- **Dagdosis** (2 caps/4caps): 50/100 mg extract
- **Kwaliteit: wetenschappelijk onderzocht extract (PICRYNIL®)**, gestandaardiseerd op > 20 % caffeoylquininezuren, > 5 % flavonoiden, > 5 % cynaropicrine
- **Wetenschappelijke onderbouwing:** referenties 10-12

Choline en Fosfatidylcholine

- **Werking:** draagt bij tot het behoud van een normale leverfunctie en tot een normale vetstofwisseling
- **Dagdosis** (2 caps/4caps): 90/180 mg choline
- **Kwaliteit:** cholinebitartraat (met 75/150 mg choline) en fosfatidylcholine uit bovenvernoemde fytosomen (met 15/30 mg choline)
- **Wetenschappelijke onderbouwing:** referenties 13-15

Vitamine E

- **Werking:** draagt bij tot de bescherming van de cellen tegen oxidatieve stress
- **Dagdosis** (2 caps/4 caps): 19,5/39 mg alfatocoferolequivalenten (163/326 % RI*)
- **Kwaliteit:** gemengde tocoferolen en tocotriënolen (dus geen geïsoleerde D-alfatocoferol, noch D,L-alfatocoferol)
- **Wetenschappelijke onderbouwing:** referenties 16-18
- * RI = Referentie-inname

Meloenextract (Cucumis melo)

- **Werking:** primair antioxidans in het lichaam
- **Dagdosis** (2 caps/4 caps): 10/20 mg
- **Kwaliteit:** enteric coated voor een optimale opname van SOD zonder degradatie in de spijsvertering, bevat 140 IU SOD B of superoxidedismutase B (**EXTRAMEL®**, **wetenschappelijk onderzocht**)
- **Wetenschappelijke onderbouwing:** referenties 19-20