

MetaClear - 60 tab

MetaClear - 60 tab

MET23056

Koop dit product op <https://www.nutri4all.nl/metaclear-60-tab>

Ondersteunt lever- en galfunctie.

Beschrijving

Gebruik

Eén van de belangrijkste leverfuncties is de ontgiftingsfunctie. Het doel ervan is een vetoplosbare stof, die niet uitgescheiden kan worden, om te zetten in een wateroplosbare stof, die wel uitgescheiden kan worden via urine of gal. Dit proces gebeurt in verschillende stappen, die duidelijk te onderscheiden zijn:

1. Fase I, waarbij de vetoplosbare stoffen omgezet worden in intermediaire metabolieten (actie van een groot aantal P450 cytochromen)
2. Fase II, waarbij de meer reactieve intermediaire metabolieten gebonden worden (conjugatiefase) aan wateroplosbare moleculen (sulfaat, glucuronzuur, glutathion)
3. Fase III, waarbij de aanvankelijke stoffen, die wateroplosbaar geworden zijn, uitgescheiden worden via gal of urine

In bepaalde gevallen kan het voorkomen dat het evenwicht tussen fase I en fase II verstoord is. Zo kan het gebeuren dat er een verhoogde productie is van vrije radicalen, vooral als de reacties van Fase I overdreven zijn ten opzichte van die van Fase II. In dit geval kan het aangewezen zijn de toevoer te optimaliseren antioxidant en van nutriënten die cofactoren zijn van antioxidantenzymen voor het neutraliseren van die vrije radicalen.

Zink, koper en mangaan zijn cofactoren van de superoxidedismutase, terwijl selenium en glutathion, afkomstig van N acetylcysteïne, cofactoren zijn van de glutathionperoxidase.

De vitamines B1, B2, B3, B5 en magnesium zijn onontbeerlijk voor de energieproductie (ATP), die nodig is voor het goede verloop van de leverontgiftiging. Foliumzuur (vitamine B9) en vitamine B12 zijn betrokken bij een speciale stap van de ontgiftiging, nl. de methylering.⁽¹⁾

De aanvoer van bepaalde aminozuren, zoals L cysteïne, L threonine, L lysine en L glycine zijn elementen die een rol spelen in de fase II conjugatiereacties.

Het aanwenden van verschillende uit planten geëxtraheerde, actieve stoffen, kan de fysiologie van de lever en het gastro-intestinaal stelsel beïnvloeden.

Fase III van het ontgiftingsproces komt onder andere overeen met de eliminatie van stoffen die wateroplosbaar geworden zijn in de urine. Dit mechanisme wordt geoptimaliseerd door de alkalinisatie van urine (2) (urinaire pH moet hoger zijn dan 6,6), die men bereikt door meer fruit en groenten te eten en door citraten aan te voeren.

Tevens kunnen bepaalde fytonutriënten een rol spelen bij het evenwicht tussen fase I en fase II. Choline is voor het lichaam een essentiële voedingsstof. Choline wordt omgezet in fosfatidylcholine, die noodzakelijk is te verhinderen dat vetten en cholesterol gaan accumuleren in de lever.

Samenstelling

INGREDIENTEN PER 2 TABLETTEN:

		%RI*
Vitamine A (retinylpalmitaat)	125 µg	16%
Vitamine B1 (thiaminemononitrat)	2,1 mg	191%
Vitamine B2 (riboflavine)	2,4 mg	171%

Vitamine B3 (niacinamide, niacine)	11,7mg	73%
Vitamine B5 (calciumpantothenaat)	9,0 mg	150%
Vitamine B6 (pyridoxal-5-fosfaat)	3,0 mg	214%
Vitamine B12 (methylcobalamine)	25 µg	60%
Vitamine C (magnesiumascorbaat)	66,67 mg	83%
Vitamine D (cholecalciferol)	25 µg	500%
Vitamine E (D-alfatocoferylacetaat)	17,01mg	142%
Biotine	33,30µg	67%
Folaat (calcium-L-methylfolaat)	134 µg	67%
Koper (kopercitraat)	333 µg	33 %
Mangaan (mangaancitraat)	0,83 mg	42 %
Molybdeen (natriummolybdaat)	33,3 µg	67 %
Selenium (seleniummethionine)	25 µg	45 %
Zink (zinkcitraat)	3,3 mg	33 %
Artisjokplantenextract (Cynara scolymus)	75 mg	
- Bevat cynarine	3,75 mg	
Groene theebladextract (Camellia sinensis)	50 mg	
- Bevat:		
polyfenolen	Min 25 mg	
catechines	10 - 15 mg	
epigallocatechine-3-gallaat	3,5 - 6,5 mg	
cafeïne	2 - 3 mg	
Mariadistelzadenextract (Silybum marianum)	100 mg	
- Bevat silymarine	80 mg	
Granaatappelvruchtenextract (Punica granatum)	100 mg	
- Bevat ellaginezuur	40 mg	
Waterkersbladextract (Nasturtium officinale)	100 mg	
N-acetyl-L-cysteïne	150 mg	
Choline	82,5 mg	
Alfaliponzuur	50 mg	
L-cysteïne HCl	5 mg	
L-glutathion	10 mg	
L-glycine	400 mg	
L-lysine HCl	35 mg	
L-threonine	35 mg	
Kaliumcitraat	214 mg	
Taurine	100 mg	
Natriumsulfaat	50 mg	

Gemengd met : Hydroxypropylcellulose, microkristallijne cellulose, dicalciumfosfaat, stearinezuur, natriumcarboxymethylcellulose, siliciumdioxide, magnesiumstearaat

*RI = Referentie Inname

Choline*, Silybum marianum**, Cynara scolymus** en antioxidanten (vit. E, vit. C, Se)

www.nutri4all.nl | info@nutri4all.com | +32 15 24 30 10 (BE) | +31 467 078 104 (NL)

Categorie:

Spijvertering

MetaClear - 60 tab

Ingrediënt:

Artisjok , Choline, Folaat, Granaatappel, Groene Thee, Kalium, Koper, L-Glutathion, L-Glycine, L-Lysine, L-Threonine, Mangaan, Mariadistel, Molybdeen, N-Acetyl-L-Cysteïne (NAC), Natrium, Selenium, Taurine, Vitamine A, Vitamine B1, Vitamine B2, Vitamine B3, Vitamine B5, Vitamine B6, Vitamine B8, Vitamine B12, Vitamine C, Vitamine D, Vitamine E, Waterkers, Zink

Vorm:

Tablet

Vrij van:

Gluten, Lactose, Soja