



Purifarma

QUERCETINA DIHIDRATADA

CAS: 6151-25-3

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: C₁₅H₁₀O₇.2H₂O

Peso Molecular: 338,2

Uso: Oral



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

A quercetina é um flavonoide obtido de diversas plantas, está presente em alimentos como maçãs, cebolas, frutas vermelhas e vinho tinto. Tem ação antioxidante, anti-inflamatória e estabilizadora das membranas dos mastócitos, diminuindo a liberação de histamina. Inibe a lipoperoxidação, assim protege o organismo contra doenças obstrutivas.

Estudos relatam que ela também possui ação anticancerígena, antitrombótica, vasodilatadora, redução da expressão de moléculas de adesão como a vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1) e intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1), e inibição da expressão gênica do monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) – moléculas chave tanto no processo de inflamação quanto de aterogênese.

Pacientes com sarcoidose (doença inflamatória) podem se beneficiar do uso de antioxidantes, como a quercetina, com o objetivo de reduzir o estresse oxidativo e a inflamação. A causa desta doença está relacionada ao estresse oxidativo e os baixos níveis de antioxidantes presentes no corpo. Os efeitos do uso prolongado de suplementação antioxidante na sarcoidose ainda precisam ser investigados.

Indicações:

- Antioxidante;
- Anti-inflamatório;
- Anticarcinogênica;
- Atua no sistema imunológico;
- Tem atividade antiviral;
- Hepatoprotetora e gastroprotetora;
- Tratamentos de problemas circulatórios e capilares.

Dosagem Sugerida:

- Oral: 100 a 500 mg até 3x ao dia.
- Tópico: não aplicável.
- Fator de correção: não aplicável.
- Fator de equivalência: 1,12.

Advertências:

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

Efeitos Adversos:

Reações de alergia a quercetina, com sintomas como vermelhidão e coceira.

Informações Farmacotécnicas

Insumo fotossensível: usar cápsulas e frascos opacos.

Sugestões de Fórmulas:

Auxilia na digestão

Componentes	Quantidades
Quercetina Dihidratada 97%	250 a 500 mg
Carbotil AG	1 cápsula
Posologia: 1 cápsula ao dia, até 3 vezes ao dia.	

Antioxidante com selometionina

Componentes	Quantidades
Quercetina Dihidratada 97%	100 mg
Selenometionina	25 mcg
Carbotil AG	1 cápsula
Posologia: 1 cápsula ao dia, até 2 vezes ao dia.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. STRACK, Maína Hemann; SOUZA, C. C. G. Antocianinas, catequinas e quercetina: evidências na prevenção e no tratamento das doenças cardiovasculares. Rev Bras Nutr Clin, v. 27, n. 1, p. 43-50, 2012.
3. Boots AW, Drent M, de Boer VC, Bast A, Haenen GR. Quercetin reduces markers of oxidative stress and inflammation in sarcoidosis. Clin Nutr. 2011 Aug;30(4):506-12. doi: 10.1016/j.clnu.2011.01.010. Epub 2011 Feb 15. PMID: 21324570.
4. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 - 08/08/2023 SAC.


São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825


www.purifarma.com.br


grupopurifarma


Purifarma


purifarma.com.br/Blog