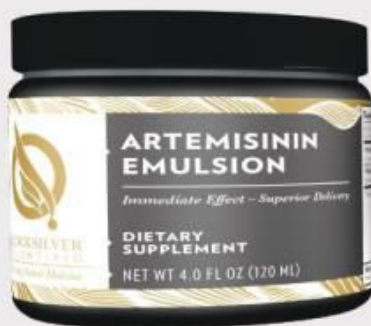


Artemisinin Emulsion



アルテミシン
エマルジョン
120ml



小さじ1杯 (5ml) 24回分

Artemisinin Emulsion は、植物アルテミシア・アヌアの活性成分を含んだ独自製法の製品で微生物への攻撃や対腫瘍効果を発揮するメカニズムを保有する。がん細胞内でフリーラジカルを産生して酸化ストレスを高める作用、血管新生阻害作用、DNA トポイソメラーゼ IIa 阻害作用、細胞増殖や細胞死のシグナル伝達系に影響する作用などがある。対腫瘍作用を示す投与量では、正常細胞に対する毒性が低く、副作用がほとんど無いため安心して癌や感染症の治療に使用できる。



寄生虫

抗ウイルス作用

抗腫瘍効果

抗真菌作用

クソニンジン (Artemisia annua) という植物の有効成分です。アルテミシニンとその誘導体は、マラリアに感染した患者の血液中に発見されたマラリア原虫 (Plasmodium) の数を効果的に減少させる作用を持つことで知られる強力な薬剤です。

- (1) アルテミシニンはまた、消化管の微生物的バランスに有益なことが確認されており、消化管の寄生虫を除去するための薬剤としても古くから使用されてきました。報告されているアルテミシニンの薬理作用には、一部のがん細胞の抗腫瘍効果、抗ウイルス作用、抗真菌作用が含まれます。
- (2) アルテミシニンは、バベシア症やライム病の治療に一般的に使用されます。



アルテミシニン

クイックシルバーサイエンティフィック社の*Etheric Delivery™* リン脂質カプセル化システム

4.0オンス(120ml)

アルテミシニンは、クソニンジン(*Artemisia annua*)という植物の有効成分です。アルテミシニンとその誘導体は、マラリアに感染した患者の血液中に発見されたマラリア原虫(*Plasmodium*)の数を効果的に減少させる作用を持つことで知られる強力な薬剤です。(1) アルテミシニンはまた、消化管の微生物的バランスに有益なことが確認されており、消化管の寄生虫を除去するための薬剤としても古くから使用されてきました。報告されているアルテミシニンの薬理作用には、一部のがん細胞の抗腫瘍効果、抗ウイルス作用、抗真菌作用が含まれます。(2) アルテミシニンは、バベシア症やライム病の治療に一般的に使用されます。



QuicksilverのEtheric Delivery™ リン脂質カプセル化システムは、経口摂取の簡便さで点滴治療と同様の効果が得られます。弊社のEtheric Delivery™ では、リポソーム技術を改良し、現存する最高グレードの原料から世界最小の安定した単層膜粒子を作ることに成功しました。クイックシルバーが製造するナノ球体は極めて高い吸収率を持つだけでなく、確実に細胞内に栄養素を送達します。さらに、血液だけでなくリンパ循環中の栄養成分を増加させることが認められています。また、リポソーム外殻の成分であるリン脂質が細胞膜の機能を補強することにより、栄養成分の吸収と細胞廃棄物や毒素の排出が適切に行われます。

生産技術の特徴：

- 必要であれば水やジュースに溶かして摂取することも可能
- 難溶性成分の吸収を助けるため経口摂取できるように開発

成分内容

1回分：5mL(小さじ1杯)	1回あたりの	1日の
1瓶あたりの容量：24回分	成分量	摂取目安量(%)
アルテミシニン	40mg	*
ホスファチジルコリン 精製大豆レシチン由来	450mg	*
* 一日の所要量は定められていません		
その他の成分：グリセリン、水、エタノール、リン脂質		

一般的な推奨摂取量：

担当医の指示に従って、1日1~3回小さじ1杯(5ml)分を服用します。10日間続けて服用し、4日間服用を休止することで最良の効果が期待できます。使用中は肝酵素(LFT)を観察してください。口に直接含むか、水またはジュース(グレープフルーツジュースがベスト)に溶かしてお飲みください。冷蔵庫に保管し、開封後は60日以内にご使用ください。

参考文献：

1. Romero, M. R., Serrano, M. A., Vallejo, M., Efferth, T., Alvarez, M., and Marin, J. J. Antiviral effect of artemisinin from *Artemisia annua* against a model member of the Flaviviridae family, the bovine viral diarrhoea virus (BVDV). *Planta Med* 2006;72(13):1169-1174.
2. Juteau, F., Masotti, V., Bessiere, J. M., Dherbomez, M., and Viano, J. Antibacterial and antioxidant activities of *Artemisia annua* essential oil. *Fitoterapia* 2002;73(6):532-535.