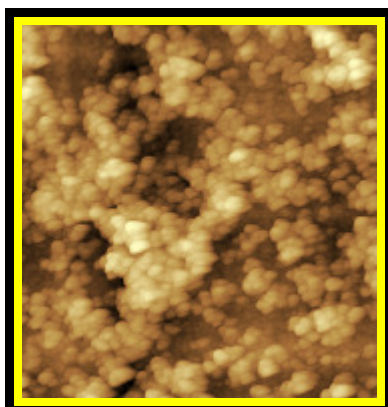


Лабораторија за биоелектрохемија  
Институт за хемија  
Природно-математички факултет во Скопје

# НАНОСРЕБРО

»природен антиоксиданс и антибиотик«



наночестички од сребро  
стабилизирани со пептиди и витамини

**500 mL**

- да се чува на ладно и темно-  
рок на траење 6 месеци

содржина:	
концентрација на сребро	0,175 ppm
просечен волумен на наночестичките	$4,5 \times 10^{-17} \text{ cm}^3$
просечна концентрација на наночестичките	$4 \times 10^{11} / \text{mL}$
концентрација на витамини	$1,6 \times 10^{-6} \text{ mol/L}$
концентрација на пептиди	$1,6 \times 10^{-6} \text{ mol/L}$

<http://srebrenavoda.blogspot.mk/>

**Наносребро** е колоиден систем што содржи честички од **елементарно сребро** со нанодимензии, стабилизирани со **антиоксиданси од групата на пептиди и витамини**. Добиеен е како резултат на долгогодишна научноистражувачка работа на *Институтот за хемија* во областа на нанохемијата. Подготвен е од супстанции со *највисока хемиска чистота* и пред се е наменет за научни истражувања. Бидејќи овој систем не е развиен во комерцијални цели, може да биде подготвен само по нарачка, за оние кои се едуцирале во областа на *алтернативната медицина* и се запознале со чудесната лековита моќ на колоидното сребро.

Нашите истражувања, личното искуство од неговото конзумирање, како и обемните литературни податоци на модерната наука, недвосмислено укажуваат дека ваков колоиден систем има исклучителни **антибиотски својства**, но делува и **заштитно и стимулативно на имуниот систем**. Спектарот на неговото дејство кон вируси и микроорганизми е огромен, а се одликува со супериорна ефикасност во споредба со било кој познат антибиотик. Колоидното сребро **нема никаква токсичност за човечкиот организам**; не се познати никакви несакани ефекти, а скоро да не постојат микроорганизми кои се способни да развијат резистентност кон него\*. **Колоидното сребро е веројатно најбезбедниот и најефикасен антибиотик кој му е познат на човекот**. Покрај тоа, колоидното сребро го **стимулира растот на коскениот ткиво**, го **забрзува заздравувањето на оштетените ткива** и му помага на имуниот систем да надвлее во борбата со вируси и микроорганизми, со што целокупната рамнотежа на човечкиот организам значително превагнува на страната на перманентно здравје.

Заштитната улога на сребротото е позната со милениуми наназад. Подготовка на колоидни водни системи на сребро со повисока концентрација е возможна само откако е познат процесот на електролиза. До триесеттите години на минатиот век, широка била примената на сребрената вода како единствен антибиотик, која била на располагање главно на побогатите во Западните земји. После триесеттите години колоидното сребро е подзаборавено заради комерцијалниот ефект на новосинтетизираните антибиотици. За среќа, во последниве неколку децении, со развојот на нанохемијата, *технологијата заснована на наносребро доживува свој расцвет*, што ни дава надеж дека борбата на човекот со вирусите и микроорганизмите, кои за жал покажуваат се поголема резистентност кон комерцијалните антибиотици, повторно ќе биде добиена. Не треба да се заборава дека многу хронични и сериозни заболувања, како што се некои срцеви и канцерогени болести, се доведуваат во релација со најразлични вируси и микроорганизми, што имплицира уште поважна улога на колоидното сребро во иднина.

Во превентивни цели, овој колоиден систем се препорачува да се конзумира со дневна доза од *15 милилитри* (околу 3 супени лажици). Во услови на *настинка, грип, инфекции на респираторниот тракт, или билокакви други инфекции*, дозата може да се зголеми двојно или тројно. Се препорачува системот да се чува на *ладно и темно место*; може да се чува во фрижидер, но не смее да се замрзнува. Покрај тоа, *не смее да се чува во метален контејнер, ниту да се зема со метална лажица*, зато што металите често предизвикуваат таложење на сребротото на нивната површина.

---

\* Многу реткиот козметички проблем познат како *аргирија* (потемнување на делови на кожата) не е поврзан со колоидно сребро туку со внесување на многу големи количини сребро во јонски облик, односно со внесување на соли на сребротото. Оттука, начинот на подготовка и квалитетот на т.н. „сребрена вода“ која е комерцијално достапна е особено важен.