

eBook



**Descubre todos los secretos
de este maravilloso producto**



INSTITUT KATHAROS
Increíblemente apasionado



SUMARIO

- 03 • *Las palabras del fundador*
- 04 • *Nuestro equipo*
- 05 • *La historia de la plata*
- 08 • *Palabras de los naturópatas*
- 10 • *Consejos de utilización***
- 12 • *Una inocuidad probada*
- 13 • *Elaborada por apasionados*
- 14 • *Sus preguntas*
- 16 • *¡La única en el mundo!*
- 17 • *Tenemos una certificación*
- 18 • *Comparta su experiencia*



¡Encantado!

Una dosis de curiosidad...

Todo comenzó con un artículo intrigante: A finales de 2014, mientras que la prensa hablaba de las vacunas en la fase de prueba para erradicar el virus del Ebola, el autor mencionó un tratamiento existente que había sido probado. *Las pruebas clínicas realizadas por el Departamento de Defensa de EE. UU* concluyó que el producto utilizado mostró fuertes efectos neutralizantes contra el patógeno. Puede haberlo adivinado, el producto en cuestión no es otra cosa que... **¡La plata coloidal!**

Un mes después, devoré 3 libros principales sobre esta solución: : « L'argent colloïdal : un remède en or ». de Jeanne Perros, « Everything you need to know about colloidal silver » de Max Crarer et « Ultimate guide to colloidal silver » de Steve Barwick. Después de leer estos libros, mi misión se hizo clara: compartir con el mayor número de personas los conocimientos recién adquiridos a través de un producto natural único.

...Junto con un largo trabajo de investigación...

Al crear el Instituto Katharos, inmediatamente quisimos ser la referencia en términos de información en plata coloidal reuniendo a *más de 100 estudios científicos en nuestro sitio en francés*. La gran mayoría de estos estudios se han publicado en revistas médicas y en revistas revisadas por pares.

...Obtener un producto puro.

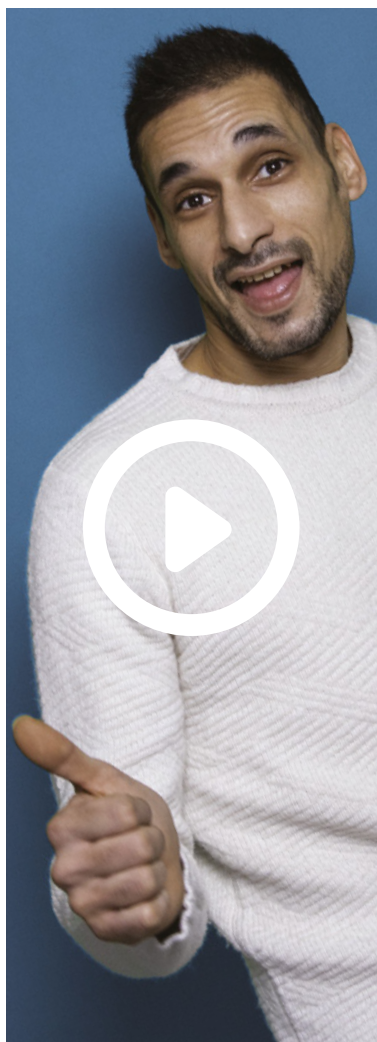
Después de haber analizado la literatura científica, hemos creado un producto de gran pureza. De hecho, todo ha sido elegido de la manera más rigurosa posible:

- La botella está hecha de vidrio ámbar y la caja de cartón reciclado para una mayor durabilidad y un profundo respeto por el medio ambiente.
- Todos nuestros artículos de embalaje se fabrican en Europa para garantizar la calidad y reducir nuestra huella de carbono.
- Nuestros electrodos de plata cuentan con una certificación de 99,99% de pureza y el agua que utilizamos es agua ultra pura.

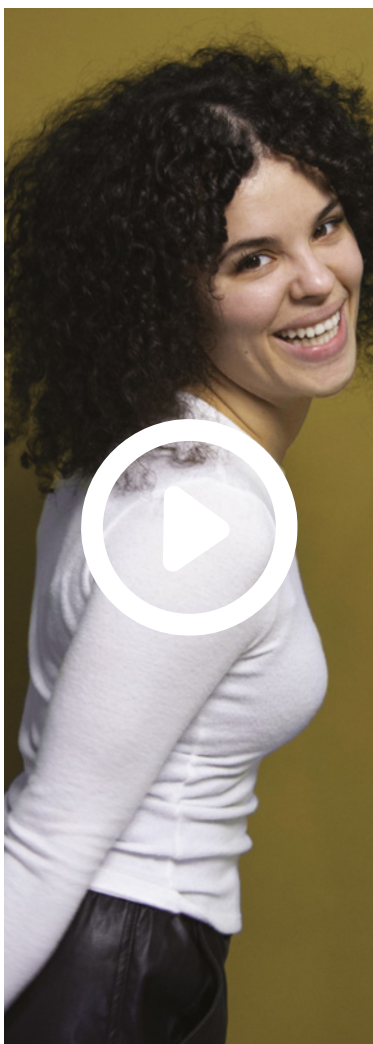
¿Cuál es nuestra misión?
“Darle a conocer al mundo...
la plata coloidal”



¿Y si le presentásemos a nuestro equipo?



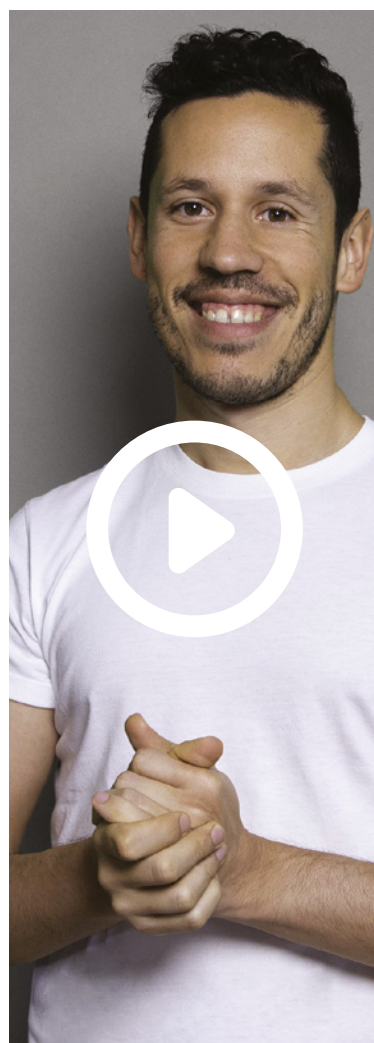
Ali
Producción



Hind
Acondicionamiento



Cécile
Logística



Jean
Fundador

sigas con nosotros  Instagram

Karolina Stefanski

le cuenta la historia de la plata



Karolina
Ph.D.
Historiadora del Arte
Ver mi trabajo

Una breve historia de la plata y de sus propiedades curativas

La plata es un metal precioso, blando y brillante, conocido por su gran reflectividad. La plata posee un gran número de notables propiedades que desde la Antigüedad la volvieron muy codiciada. En las antiguas civilizaciones, la plata solía utilizarse con fines terapéuticos, especialmente por sus propiedades antimicrobianas y antisépticas. Dispersada en el agua en estado iónico monoatómico, se sabe que la plata es activa, al igual que el nitrato de plata y la sulfadiazina de plata, que se han utilizado durante siglos para curar heridas.¹

El uso de la plata puede dividirse en varios períodos históricos: la era común (antes de Jesucristo o e. c.), la plata en la Edad Media (alrededor del 500-1500), la plata en la época moderna (alrededor del 1500-1945) y la plata en la época contemporánea (desde 1945 hasta la actualidad).

La plata hasta el 150 antes de Cristo

El primer uso de la plata con fines curativos se remonta a la dinastía Han, en China, alrededor del año 1500 a.C.² Durante los imperios fenicio, macedonio y persa, los recipientes y utensilios de plata maciza se utilizaban principalmente con fines medicinales.³

El agua potable tenía que ajustarse a las normas de higiene y, por tanto se esterilizaba con una moneda de plata o se almacenaba en un recipiente de plata maciza.⁴ El historiador y científico griego Herodoto (alrededor del 484 - 425 a. C.) recomendaba utilizar plata para purificar el agua. Este contaba que el rey persa Ciro (alrededor del 600 - 530 a. C.) conservaba el agua en recipientes de plata maciza para almacenarla en estado purificado para todo su ejército y su corte.⁵

El padre fundador de la medicina occidental, Hipócrates de Cos (460-370 a. C.), conocía la bioactividad de la plata y utilizaba preparados de plata para tratar las úlceras y para favorecer la cicatrización de las heridas.⁶

En su enciclopedia de historia natural (Historia Naturalis), el naturalista y filósofo romano Plinio el Viejo (79 d. C.) señalaba que la plata poseía numerosas propiedades terapéuticas.⁷

¹ Wood F J. Fong: "Nanocrystalline silver dressings in wound management: a review", in: International Journal of Nanomedicine. 2006, 1(4), pp. 441-449.

² K. Yamada: "The Origins of Acupuncture and Moxibustion, The Origins of Decoction", in: International Research Center for Japanese Studies, Kyoto, 1998, p. 154.

³ Alexander JW: "History of the medical use of silver", in: Surg Infect (Larchmt), 2009 June, 10(3), p. 289-292.

⁴ S. Rothmann: "Silver, A Sterilizing Agent", in: Transactions of the Royal Society of New Zealand, Volume 77, Part 5, 1947, p. 366.

⁵ Ibid, p. 366.

⁶ Christian Pfeiffer, Wolfgang J. Parak and Jose Maria Montenegro: "Synthesis of Colloidal Gold and Silver Nanoparticles and their Properties", In: Bio- and Biopirated Nanomaterials, ed. by Daniel Ruiz-Molina, Fernando Novio and Claudio Roscini, Weinheim: Wiley-VCH Verlag, pp. 3-16, ici p. 3.

⁷ Pliny, The Elder, and Lessing J. Rosenwald Collection. Historia Naturalis. [Venice, Johannes de Spira beore 18 Sept, 1469] Pdf: <https://www.loc.gov/item/48031835/>

Historia de la plata

La plata en la época medieval (entre el 500 y el 1500)

A principios del siglo XVI, Paracelso (1493-1541), uno de los más destacados alquimistas y médicos del Renacimiento, utilizaba la plata para tratar las lesiones en las infecciones cerebrales.⁸

Las propiedades medicinales de la plata hicieron que en la Edad Media fuera habitual que las familias de los estratos socioeconómicos superiores comieran en recipientes y con cubiertos de plata maciza para prevenir enfermedades y prolongar su esperanza de vida. De ahí la etimología del proverbio «nacer con una cuchara de plata en la boca», ya que los bebés y los niños de la clase alta se alimentaban con cucharas de plata para mantenerlos sanos y favorecer su longevidad.

No solo el agua, sino también los alimentos se guardaban en recipientes de plata maciza o con monedas de plata. Sin embargo, no todo el mundo podía permitirse cenar en semejantes recipientes. Los campesinos, por ejemplo, que comían en utensilios de hierro, estaño o loza, eran más propensos que la nobleza a sufrir diversas enfermedades.

La plata en la época moderna (entre el 1500 y el 1945)

Cuenta la leyenda que el uso de la plata entre la aristocracia era tan recurrente que su piel desarrolló una decoloración azul conocida como argiria, una condición que quizás sea el origen de la expresión «de sangre azul» con la que se describe a los miembros de la aristocracia.⁹

La medicina moderna se desarrolló en una época en la que la nobleza insistía en el uso de cubiertos y recipientes de plata maciza como medio para combatir los microbios.

La medicina moderna utilizaba diferentes formas de plata de calidad médica, como el nitrato de plata, la sulfadiazina de plata y la plata coloidal.

Entre 1880 y finales de los años 1900, el nitrato de plata se usaba en forma de gotas oftálmicas para prevenir la gonorrea entre los recién nacidos. Concretamente, fue el obstetra alemán Dr. Carl Franz Siegmund Credé (1819-1892) el que introdujo este método de uso de la plata para evitar la oftalmia, logrando así una reducción considerable de la enfermedad.¹⁰

A su hijo, Carl Benno Credé (1847-1929), se atribuye la introducción de la primera plata coloidal una mezcla soluble en agua que usaba como ungüento ya en 1897.¹¹ Credé fue pionero en el uso de la plata para combatir las infecciones cutáneas.



⁸ "History of Medicinal Use of Metal Ions and Complexes", in: Metal Nanoparticles: Synthesis and Applications in Pharmaceutical Sciences, edited by Sreekanth Thota, Debbie C. Crans, Weinheim: Wiley-VCH.

⁹ O. Davies: They Didn't Listen, They Didn't Know How. Bloomington.; AuthorHouse, 2013. p. 805; . R. Hill and D.M. Pillsbury: Argiria: The Pharmacology of Silver, Philadelphia: Williams & Wilkins Company, 1939. p. 188.

¹⁰ J. Milot: L'ophtalmie du nouveau-né et ses traitements à la lecture des publications médicales canadiennes 1872- 1985, 2008, pp. 499-515, 25:2.

¹¹ Hobart Amory Hare: Progressive Medicine: A Quarterly Digest of Advances, Discoveries, and Improvements in the Medical and Surgical Sciences, Volume 3, 1903, p. 84.

Historia de la plata



El uso de la plata como agente antimicrobiano en la medicina se abandonó con el descubrimiento de los antibióticos en 1907 por el médico alemán Paul Ehrlich (1854-1915). Más adelante, Ehrlich desarrolló con el químico alemán Alfred Bertheim (1879-1914) una serie de antibióticos sintéticos derivados del arsénico, que pusieron fin al uso generalizado de la plata.

Hasta que durante la epidemia de gripe de 1918, también conocida como “gripe española”¹², el médico Dr. Edouard Prouvost descubrió que la plata coloidal intravenosa resultaba muy efectiva, la plata se usaba de manera simultánea a los antibióticos.

La plata en la época contemporánea (de 1945 hasta la actualidad)

Hoy en día, en medicina la plata sigue utilizándose de manera recurrente en diversas formas, en particular, en las vendas que liberan iones de plata, en catéteres para el drenaje renal y en las válvulas cardíacas mecánicas, por citar algunas.

Debido al creciente nivel de resistencia bacteriana a determinados antibióticos, en los estudios y ensayos actuales la plata coloidal se ha reconsiderado como antiguo remedio antibiótico.¹³

El investigador del cáncer Dr. Gary Smith demostró a través de sus investigaciones que la homeostasis en el cuerpo de una persona depende de la presencia de plata: “Cuando la plata está presente, las células cancerígenas se diferencian y el cuerpo se recupera...”, mientras que la carencia de plata favorece el crecimiento de las células cancerígenas.¹⁴

A mediados del siglo XX, el Dr. Robert O. Becker (1923-2008), cirujano ortopédico e investigador médico estadounidense, demostró que los iones de plata generados eléctricamente podían curar la inflamación de la médula ósea (osteomielitis) e incluso tratar el cáncer destruyendo las bacterias y estimulando al mismo tiempo el desarrollo de los tejidos.¹⁵

En 1995, el físico Bob Beck popularizó la plata coloidal en Estados Unidos mediante la aplicación del protocolo de bioelectrificación de Bob Beck,¹⁶ un método para fabricar plata coloidal en casa que sigue siendo muy popular hoy en día.

La plata coloidal sigue utilizándose para esterilizar el agua a bordo del transbordador espacial de la NASA.¹⁷ Muchas aerolíneas utilizan actualmente filtros con electrodos de plata para purificar el agua durante los vuelos.

Las aplicaciones generalizadas y cada vez más recurrentes de la plata en la medicina, la salud y el cuidado personal, los productos de limpieza doméstica y en una amplia gama de actividades cotidianas demuestran la eficacia de la plata y de la plata coloidal iónica como compuesto antiinfeccioso y antimicrobiano.

¹² Édouard Prouvost: Remarques cliniques et thérapeutiques sur l'épidémie de grippe de 1918, 1919.

¹³ Möhler J.S., Sim W., Blaskovich M.A.T., Cooper M.A., Ziora Z.M. Silver bullets: “A new lustre on an old antimicrobial agent”, in: Biotechnol. Adv., 2018, vol. 36, pp.1391–1411; Möhler J.S., Kolmar T., Synnatschke K., Hergert M., Wilson L.A., Ramu S., Elliott A.G., Blaskovich M.A.T., Sidjabat H.E., Paterson D.L., et al.: “Enhancement of antibiotic-activity through complexation with metal ions—Combined ITC, NMR”, in: Enzymatic and Biological Studies. J. Inorg. Biochem., 2017, no. 167, pp. 134–141.

¹⁴ Daniel Robey, Ghiyoung Im and Jonathan D. Wareham: «Theoretical Foundations of Empirical Research on Interorganizational Systems: Assessing Past Contributions and Guiding Future Directions», in: Journal of the Association for Information Systems: Vol. 9, Iss. 9, Article 4, 2008, DOI: 10.17705/jais.00171 Available at: <https://aisel.aisnet.org/jais/vol9/iss9/4>

¹⁵ Mary W. Maxwell: Consider the Lilies: A Review of Cures for Cancer and their Unlawful Suppression, Waterville: Trine Day LLC, 2013, p. 60-61. See also: Werner Kühni, Walter von Holst: Colloidal Silver: The Natural Antibiotic, Healing Arts Press, 2016.

¹⁶ <https://www.bob-beck-protocol.be/downloads/beck-protocol-handbook.pdf>

¹⁷ <http://potterswithoutborders.com/wp-content/uploads/2011/06/colloidal-silver.pdf>

La plata coloidal vista por los **naturópatas**



“ Como Naturópata, mi misión es ayudar a las personas que me consultan para determinar las causas de los síntomas que les afectan para recuperar la senda de la salud. Pero los gritos del cuerpo son a veces tan dolorosos para quienes los padecen, que es necesario aliviarlos de inmediato. Con esta perspectiva de curación, resulta que la naturaleza ofrece numerosas soluciones. Y es aquí donde interviene la plata coloidal: gracias a sus propiedades germicidas y bactericidas, es, sobre todo, un aliado privilegiado para luchar contra las enfermedades estacionales, de la piel y de las mucosas. He elegido la plata coloidal del Institut Katharos porque la procedencia de su elaboración garantiza la finura de las partículas y, por tanto, la disponibilidad inmediata en las células. Además, la concentración de 40 PPM propuesta permite un espectro de aplicación amplio y duradero. Último elemento: como natural de Aix, ¡estoy encantada de promocionar una iniciativa local!”

Manon Brucker, Naturópata
www.naturopathieaufeminin.fr

“ En naturopatía, la plata coloidal forma parte de los productos indispensables: tiene la ventaja de contar con numerosas facetas que responden a las necesidades de todo el mundo. Yo la aconsejo a todas las personas que tienen problemas de piel para purificar sin agredir porque rebajará la inflamación al mismo tiempo que mantiene la hidratación necesaria para cicatrizar sin dejar rastro. También se puede aplicar para aliviar y curar el eczema, la soriasis, las costras de leche y la dermatitis del pañal en los bebés. Con sus propiedades cicatrizantes, la plata coloidal está indicada para las quemaduras, las llagas, las picaduras de insecto, las pupas de los niños y los animales. Permite calmar el dolor y desinfectar de forma natural sin irritar. Para prevenir los inconvenientes del invierno, se puede administrar por vía oral: hay que mantener unos mililitros en la boca durante un minuto para asimilarla mejor. Como curativo, actuará como un antimicrobiano para ayudar al organismo a curarse de forma más rápida sin efectos no deseables. También puede utilizarla para limpiar y descongestionar la nariz, hacer gárgaras, lavarse los ojos y para las micosis de las uñas. En resumen, ya lo habrá entendido, ¡para (casi) todo!”

Marie Berthé, Naturópata

75 du commerce 75015 Paris



La plata coloidal vista por los **naturópatas**

Consejos de uso

Para optimizar tu solución y disfrutar de sus numerosas ventajas

Sobre la plata coloidal

La plata coloidal es un poderoso antiséptico que destruye más de 650 patógenos según el Dr. Margraf. En general, la plata es efectiva en enfermedades de origen infeccioso (microbios como virus, bacterias u hongos). La plata coloidal también tiene propiedades de regeneración celular, por ejemplo, facilita la curación.

Es necesario elegir el modo de administración adecuado para lograr la máxima eficacia.

IMPORTANTE: es importante recordar que la ingesta de plata coloidal no está autorizada en la Unión Europea desde el 1 de enero de 2010, aunque la formulación no ha cambiado y no se han comunicado a la FDA efectos secundarios sobre la plata coloidal. Está prohibida su ingesta, ya que la plata coloidal está registrada como producto cosmético en la UE desde esa fecha (*más información aquí*).

Los datos siguientes se presentan a título informativo para países como Suiza, donde la plata coloidal se considera un suplemento dietético.



Modo de administración

Es esencial elegir el modo correcto para obtener los mejores resultados.

- Existen 3 modos de administración de la plata coloidal líquida: interno, externo y nebulización.

- El gel de plata coloidal solo se usa externamente.

Es la opción recomendada para cualquier problema externo debido a su mejor asimilación por la piel.

Uso interno

Para ayudar a combatir cualquier enfermedad infecciosa

10 ml al día para un adulto

5 ml para un niño

Recomendaciones:

- Dejar la solución líquida **1 minuto bajo la lengua** antes de tragar.
- Tomar la solución al menos **15 minutos antes de comer** para maximizar la asimilación de la plata coloidal en el cuerpo.
- Seguir un tratamiento por un periodo máximo de **3 meses** con espaciado de 1 mes entre tratamientos.
- No es necesario diluir la plata coloidal.
- Esperar de 1 a 4 semanas para ver los resultados.



Consejos de uso

Para optimizar tu solución y disfrutar de sus numerosas ventajas



Aplicación externa

Para ayudar a combatir cualquier problema en la piel y las mucosas (ojos, nariz, oído, etc.)

y para favorecer la cicatrización.

3 aplicaciones al día de líquido/gel

Recomendaciones:

- Dejar **secar naturalmente** o aplicar una compresa empapada para mejorar los resultados.
- **En la piel y las mucosas recomendamos el gel, cuya absorción es mucho mejor**, lo que permite obtener un mejor resultado.

Nebulización

Para ayudar a combatir cualquier problema respiratorio

Hasta 2 sesiones de 5 ml al día (10 ml/día máximo)

- La nebulización se realiza mediante un nebulizador (los primeros precios son inferiores a 50 euros), que permite que la plata llegue rápidamente a los pulmones sin pérdidas y que actúe de forma más directa para una mayor eficacia.
Si toses, añade un poco de sal marina y agítala.



Más información

Lee atentamente esta información adicional.

- Las **mascotas** pueden disfrutar de las ventajas de la plata coloidal (1 ml por 7 kg al día internamente y las mismas recomendaciones que para los humanos externamente).
- Es necesario **conservar la plata coloidal fuera de la luz y a temperatura ambiente** (por ejemplo, en el botiquín). En cuanto al gel, **conserva el tapón** para evitar la oxidación y la decoloración (a pesar de oxidarse, seguirá siendo eficaz).
- Reacción de Herxheimer: es posible que tus síntomas empeoren temporalmente como resultado de la toma de plata coloidal debido a la desintoxicación del cuerpo. Recomendamos dividir las dosis en 2, o incluso parar si te cuesta gestionarlo.
- No se ha informado de ninguna interacción con ningún producto.
- Más información en nuestras **FAQs**.

Seguridad comprobada



Muchos estudios demuestran la seguridad de la plata coloidal, hemos seleccionado 3 de las decenas que encontramos.

Informe científico sobre 120 años de historia de las nanopartículas de plata.

En este informe, los autores muestran que las nanopartículas de plata han sido *utilizadas por más de 100 años* por hombres e incluso han sido registrados como material «biocida» en los Estados Unidos desde... 1954, es decir por más de 60 años!

Cabe señalar que una gran proporción de los biocidas registrados en la EPA (Agencia Americana de Protección Ambiental) contienen nano-plata: 53%. Estos biocidas vienen en muchas formas: filtros de agua impregnados con plata, alguicidas y aditivos antimicrobianos.

Ensayo controlado aleatorio in vivo.

En primer lugar, es importante saber que el ensayo aleatorio doble ciego in vivo es lo último en un estudio científico bien realizado. Aquí, los investigadores estudiaron las exposiciones a los 3, 7 y 14 días en los laboratorios de American Biotech con una solución de plata coloidal dosificada a 10 PPM. Esto se realizó en un ensayo aleatorio, doble ciego, controlado en humanos. Los 36 sujetos voluntarios fueron sometidos a una batería de pruebas metabólicas, sanguíneas, plaquetarias, urinarias, inflamatorias, salivales, físicas, vitales y magnéticas.

La conclusión es clara: No se han identificado cambios clínicos significativos, ya sean metabólicos, hematológicos o urinarios.

Estudio realizado en la Universidad de Copenhague.

En este estudio clínico realizado en junio de 2007 en la Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad de Copenhague, el autor se propuso responder la siguiente pregunta: ¿la plata coloidal es tóxica para las células?

El investigador utilizó células epiteliales de pulmón alveolar humano A549 como parte de su estudio. Comparó los efectos de la marca Ionosil con el oro atómico y los grupos de plata cuántica en las células para buscar evidencia de citotoxicidad, inflamación y posible daño al ADN.

Sin toxicidad: La alteración del ADN o la inflamación se encontraron a partir de la solución coloidal de Ionosil.

Elija un producto fabricado por profesionales cuyo lema es la pasión



Y otras muchas razones
para elegirnos aquí



INSTITUT KATHAROS
Increíblemente apasionado

Las preguntas que nos haces

Categoría: preguntas generales

¿Qué es la plata coloidal?

La plata coloidal es una solución acuosa de agua purificada y plata.

¿Para qué sirve la plata coloidal?

La plata ha sido utilizada por el hombre durante miles de años por sus numerosas virtudes. Hoy en día se utiliza para luchar contra las enfermedades de origen infeccioso (bacterias, hongos, virus, parásitos) y para fortalecer el sistema inmunológico.

¿Cuál es el principio de funcionamiento de la plata coloidal?

La plata coloidal tiene una acción antiséptica que se explica al menos de 3 maneras. Todas ellas conducen a la desactivación del ADN y de las proteínas del microbio, sin dañar los tejidos:

1. Alteración de las proteínas de membrana externas de los organismos patógenos
2. Desactivación de las enzimas de las bacterias
3. Inhibición de la reproducción de las bacterias por asociación con su ADN

¿Cómo se usa la plata coloidal?

En los países en los que la plata coloidal se considera un suplemento dietético, se deben ingerir 10 ml al día o realizar 3 sesiones de pulverización al día de forma externa. Hemos escrito una página completa para este propósito [aquí](#).

¿Cómo se conserva la plata coloidal?

Recomendamos conservarla fuera de la luz y a temperatura ambiente: un botiquín es el lugar ideal. En cuanto al gel, recuerda volver a poner el tapón transparente para evitar la oxidación.

¿Existen interacciones con una solución a base de plata?

Hasta donde sabemos, no existen interacciones con la plata coloidal.

Por el contrario, se han constatado efectos beneficiosos cuando los antibióticos convencionales se toman junto con la plata: *un estudio publicado* en 2013 lo demuestra.

¿Está prohibida la plata coloidal?

La plata coloidal no está prohibida, al contrario de lo que se dice: los fabricantes la venden como producto cosmético, lo que significa que su ingestión no está autorizada. Por ello, solo se prohíbe su ingesta debido a su estatus desde 2010 en toda la Unión Europea.

¿Cuál es la legislación en torno a la plata coloidal?

La Unión Europea no considera la plata coloidal un suplemento dietético desde el 1 de enero de 2010. En Francia, todos los fabricantes de plata coloidal han registrado el producto como cosmético, lo que significa que solo se puede utilizar externamente. Efectivamente, ¿quién va a beber un cosmético?

En muchos otros países, como Suiza, se considera que es un suplemento alimenticio, por lo que se puede ingerir.

Hemos redactado *una página* con más información al respecto.

¿Es peligrosa la plata coloidal?

El único efecto secundario recurrente es la argiria, que se caracteriza por una coloración gris/azul de la piel causada por dosis muy altas de plata.

No se han documentado casos de argiria tras la ingesta de plata coloidal de fabricación comercial. Los raros casos de argiria notificados han sido el resultado del consumo en dosis muy altas de sales de plata de fabricación nacional.

¿La plata coloidal destruye las bacterias buenas?

Según el Dr. Pedersen, no hay efectos adversos en la microbiota intestinal.

La plata coloidal tiene la capacidad de destruir únicamente los patógenos de estructura celular primitiva, lo que permite mantener el delicado equilibrio de la flora intestinal al preservar las bacterias buenas.

Las preguntas que nos haces

Categoría: Nuestro producto

¿Dónde se fabrica nuestra plata coloidal?

Estamos orgullosos de fabricar nuestra solución nosotros mismos en Francia en la siguiente dirección:
INSTITUT KATHAROS - 59 bd de la République • 13100 Aix-en-Provence - FRANCIA

¿Cuáles son las ventajas de una solución más concentrada?

Después de revisar la literatura científica, hemos constatado que muchos investigadores han llegado a la conclusión siguiente: cuanto mayor es la concentración de la solución, mayor es su eficacia. Basándonos en esta observación, hemos trabajado durante más de un año para producir plata coloidal por electrólisis en la forma más concentrada posible: nuestras pruebas nos han permitido lograr una concentración de 40 PPM en cada producción.

Los rumores dicen que por encima de 10, 15 o 20 PPM la solución sería menos efectiva. No hay datos científicos que apoyen esta teoría. Más información [aquí](#).

¿Cuál es el tamaño de las partículas de nuestra plata coloidal?

Debido a la forma en que se produce, nuestra solución se compone de partículas de tamaño infinitamente pequeño, con 150 picómetros (por debajo del nanómetro), lo que garantiza su alta eficacia.

¿Qué ingredientes se utilizan en la elaboración de nuestro producto?

Solo utilizamos agua purificada y plata en nuestros líquidos. Para el gel, añadimos un conservante y agentes gelificantes naturales.

¿Cuál es el color de nuestra solución?

Nuestra solución es totalmente transparente, garantía de calidad. Y es que, cuanto más pequeñas son las partículas, más transparente y, por lo tanto, más eficaz es la solución. El color del gel puede variar debido a la oxidación: independientemente del color, su eficacia permanece intacta.

¿Cuál es el material de la botella?

Nuestra solución se almacena en un frasco de vidrio para evitar cualquier riesgo de dispersión. Además, el frasco de vidrio es de color ámbar para proteger de los rayos UV con el fin de garantizar la pureza del producto.

¿Cuál es la duración de nuestro producto?

Nuestro producto tiene un PAO (periodo de vida útil tras apertura) de 6 meses: una vez abierto el frasco, tienes 6 meses para usarlo. Estos resultados se obtuvieron tras las pruebas realizadas por laboratorios independientes en el marco de la comercialización del producto. Nuestras pruebas internas indican que es totalmente efectivo después de 6 meses.

Hasta que no se abra el frasco, se puede guardar de manera indefinida.

¿Debo diluir la plata coloidal?

No es necesario diluirla, puedes usar tu solución tal cual. Nuestro producto, aunque más concentrado, contiene plata en cantidades infinitesimales.

¿Dónde está mi paquete?

Tu paquete ha sido enviado por Amazon. Tienes que haber recibido un correo electrónico de «swiship». Solo tienes que buscarlo, contiene el nombre del transportista y el número de seguimiento.

¿Por qué mi conductímetro indica 20 PPM en lugar de los 40 PPM anunciados?

Los conductímetros (medidores TDS) están diseñados para medir la conductividad del agua y, para ello, están calibrados con una solución salina. Sin embargo, la plata tiene un potencial eléctrico 2 veces menos elevado que la sal: por lo tanto, para tener una estimación muy aproximada de la concentración de la solución de plata, hay que multiplicar por 2 el resultado proporcionado por el TDS. Por tanto, tenemos $2 \times 20 = 40$ PPM. Además, estos tests de hasta 999 PPM tienen un margen de error del 2 %, es decir, 20 PPM. Este tipo de equipos son poco fiables.

Para obtener resultados cualitativos, debe utilizarse un espectrofotómetro y no un simple aparato de medición de sólidos disueltos, que no está pensado para medir la plata coloidal.

Encontrarás [aquí](#) todos los análisis que prueban la concentración de nuestra solución a 40 PPM. Somos el único laboratorio que hace público este tipo de datos. De hecho, creemos que tenemos el deber de compartir esta información sensible contigo.



¡Es el único gel de plata coloidal natural... **DEL MUNDO!**

Bomba superpráctica
utilice la dosis exacta
con solo presionar.

Una gran cantidad de plata coloidal
más del 95 % de
plata coloidal en el gel.

Elija la forma de gel
para lograr unos mejores
resultados externos.



**¿Y si continuase leyendo por qué
es el gel adecuado para usted?**



El color de su gel puede variar

debido a la oxidación del aire, al calor y a los rayos UV, pero su eficacia sigue siendo la misma.



**TOP
Santé**

Revista Top Santé

La redacción de Top Santé, la revista de salud más leída en Francia, ha seleccionado nuestra plata coloidal en la categoría de tratamientos naturales para que forme parte de los mejores productos de 2021.

[Ver el artículo](#)

Análisis independientes

Pensamos que ganarnos su confianza es algo que hay que merecer y, por eso, hacemos públicos los estudios de los laboratorios relacionados con nuestro producto.

[Ver los análisis](#)



Certificación Ecocert

Nuestro producto cuenta con el certificado del organismo ECOCERT en COSMOS NATURAL desde octubre de 2020. Ecocert es un organismo de certificación reconocido mundialmente y comprometido con el desarrollo sostenible desde hace 30 años. En todo el mundo, solo tienen este certificado 2 fabricantes de plata coloidal, uno de los cuales es el Institut Katharos.

[Ver certificación](#)



INSTITUT KATHAROS
Incréiblement apasionado

¡Ayuda a correr la voz sobre este gran producto!



Esperamos que este eBook le haya sido útil y que se haya beneficiado de las muchas virtudes de este maravilloso producto natural que es la plata coloidal: Ponemos nuestro corazón en hacerlo todos los días con el mayor cuidado.

¿Qué pasa si compartes tu experiencia?

Las opiniones producidas son invaluable: sin ellas, no existiríamos! Al ser una pequeña empresa familiar, su comentario le daría a compradores potenciales información adicional importante. Estaríamos extremadamente agradecidos de dedicar 2 minutos de su tiempo para compartir su experiencia...



En Amazon, simplemente sigue estos pasos:



- Una vez que haya iniciado sesión en su cuenta de Amazon, vaya a "Sus pedidos".
- Encuentra el pedido relacionado con tu plata coloidal.
- Haga clic en "Escribir un comentario sobre el producto" y escriba su opinión.

IMPORTANTE: Si ha encontrado un problema, lo invito a escribirnos a :

contact@institut-katharos.com

Me comprometo, como fundador del Instituto Katharos,
a encontrar una solución rápidamente.