

## Sommaire

Intérêt de l'état colloïdal

Hygiène buccodentaire

Infections des voies urinaires

A emporter sur une île déserte

Argent et staphylocoque doré



Editions Montagnole - N°1 - 0,90€

- Directeur de la publication : Gilbert Burdin
- Assistante : Mary Cayotte
- Rédacteur en chef : Jean-Luc Darrigol
- Mise en forme graphique : Jacqueline Gandelin
- Impression : Nouvelles Impressions
- Tirage : 42 000 exemplaires
- Numéro ISSN : en cours

C'est la nature qui guérit. Hippocrate

## L'argent colloïdal, antibiotique naturel

Autrefois, il n'y a pas si longtemps encore, j'ai personnellement connu cette coutume ancestrale qui se transmettait de génération en génération, on offrait comme cadeau de naissance à une jeune maman une **timbale en argent** en prévision du moment où son bébé, quand il allait être sevré de l'allaitement maternel, allait commencer à boire.

Vous êtes-vous demandé pourquoi ? Depuis la nuit des temps, l'argent est réputé **combattre les microbes** en prévention des maladies infectieuses. Ainsi, faire boire un enfant dans une timbale en argent était la meilleure façon de désinfecter l'eau contenue dans cette timbale. De même, un an plus tard, pour le premier anniversaire du bébé, on offrait à la maman des **couverts en argent** pour le jour où il allait commencer à manger afin de le protéger des germes cachés dans les aliments.

L'expression populaire « **Né une cuillère en argent dans la bouche** » qui qualifie le rang social d'une personne d'un milieu aisé est dérivée de cette tradition. En effet, les gens modestes qui n'avaient pas, eux, les moyens d'acheter de tels couverts en argent reprochaient aux riches d'être privilégiés pour offrir à leurs enfants une telle protection.

Depuis l'Antiquité l'argent est reconnu pour ses propriétés anti-infectieuses. Au IV<sup>e</sup> siècle A.J.C. **Alexandre le Grand** parti conquérir le monde emporta des plaques en argent pour cicatrifier les blessures faites à ses soldats pendant les combats.

A la même époque **Hippocrate** préparait avec de l'argent en poudre ce qu'il appelait la *fleur d'argent* pour favoriser la cicatrisation des plaies. On retrouve cet usage chez le médecin persan **Avicenne** conseillant des cataplasmes d'argent en cas de plaies infectées. Et **Paracelse**, à la Renaissance, posait des plaques en

argent afin de guérir les ulcères des jambes.

Bien plus tard, au XIX<sup>e</sup> siècle, se développa chez les **apothicaires** un autre usage : pour que les préparations se conservent longtemps, baumes ou potions, ils tapissaient l'intérieur de leurs pots à pharmacie avec une feuille d'argent.

Ces différents usages de l'argent sont anciens, pourriez-vous dire. Mais aujourd'hui, avec la propagation des infections nosocomiales, on utilise en **milieu hospitalier** des pansements imprégnés d'argent et des cathéters revêtus d'argent pour minimiser les risques.

**C'est sous sa forme colloïdale que l'argent a une biodisponibilité optimale.** Ces microparticules arrivent à franchir la membrane des bactéries, neutralisant leur toxicité, inactivant en quelques minutes leur pouvoir de nuisance. Dans bien des cas de la vie quotidienne d'une famille, cet authentique **antibiotique naturel** qu'est **l'argent colloïdal** apporte une solution efficace sans effet secondaire et sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à un traitement ayant sur l'organisme les effets d'un marteau pilon sur un moustique.

Nous connaissons bien le slogan : « **Les antibiotiques, c'est pas automatique** ». C'est précisément pour éviter de prendre des antibiotiques quand ce n'est pas nécessaire que les thérapeutes prescrivent de **l'argent colloïdal**. Or le grand public méritait d'être informé à son sujet.

C'est pourquoi nous avons décidé consacrer à **l'argent colloïdal** le premier numéro de notre magazine qui perpétue la devise du père de la médecine, Hippocrate : *C'est la nature qui guérit.*

Gilbert Burdin

## Intérêt de l'état colloïdal

La particularité d'une dispersion colloïdale est de multiplier de façon considérable la surface développée des particules, ce qui explique l'efficacité thérapeutique de l'argent colloïdal, milieu fortement dispersé.

C'est le célèbre ingénieur **Auguste Lumière** connu pour être l'inventeur



Les colloïdes sont de minuscules particules qui, en milieu aqueux, ne se dissolvent pas mais forment une suspension dite colloïdale. Le sang, la lymphe, le liquide cérébrospinal mais aussi synovial, pleural, péritonéal et péricardique sont de **nature colloïdale**, ainsi que l'humeur aqueuse.

du cinéma avec son frère Louis à la fin du XIXe siècle qui attira l'attention du monde médical sur **les fonctions bénéfiques** de l'état colloïdal.

Il écrit :

« La vie n'existe pas en dehors de l'état colloïdal et le premier principe devant figurer en tête de tous les traités de biologie devrait être : l'état colloïdal conditionne la vie. »

Plus tard, le suédois Theodor Svedberg reçut le **prix Nobel** en 1926 pour ses travaux concernant la nature des structures colloïdales. Les colloïdes sont aujourd'hui utilisés dans l'agroalimentaire, la cosmétique ou la chimie, mais ce sont les applications médicales les plus importantes, surtout **l'argent colloïdal** qui a une action antibiotique.

Le grand spécialiste américain de l'argent colloïdal, le Docteur Henry Crooks, écrit : « *Colloidal silver is highly germicidal, quite harmless to humans and absolutely nontoxic. I know of no microbe that is not killed in laboratory experiments in 6 minutes. Colloidal Silver is effective against about 650 different diseases.* »

De cette citation nous pouvons relever les éléments suivants :

- L'argent colloïdal est hautement germicide (antibiotique).
- Il est non toxique, sans effet nocif sur l'organisme humain.
- Aucun microbe ne résiste à l'argent colloïdal en 6 minutes !
- L'argent colloïdal est actif dans environ 650 diverses maladies !

**Philippe Mathelet**

## Hygiène buccodentaire

La **carie dentaire** est provoquée par la prolifération d'une flore bactérienne acidogène qui attaque l'émail, provoquant une douloureuse sensibilité au froid et au chaud, mais aussi après absorption d'aliments sucrés. Une consultation dentaire est indispensable en cas de carie, mais l'argent colloïdal est précieux pendant toute la durée des soins pour contribuer à l'assainissement antibactérien de la cavité buccale.

Les choses se compliquent quand survient un **abcès dentaire** provoquant une douleur vive et tenace, continue, aggravée par le simple contact des aliments. Une consultation dentaire en urgence est indispensable pour effectuer la collection de l'abcès mais pendant plusieurs jours, ensuite, l'argent

colloïdal permet d'assainir le milieu buccal et de nettoyer le terrain infectieux.

On appelle globalement **pyorrhée dentaire** l'inflammation des tissus qui entourent et soutiennent les dents, en particulier la **gingivite**. Elle se caractérise par une tuméfaction avec rougeur, déformation des contours, saignement. Un liseré rouge entoure le collet des dents. Les causes de gingivites sont multiples : manque d'hygiène (personnes qui ne se brossent pas les dents), formation de plaque dentaire (colonie bactérienne qui adhère à la surface des dents), tartre (plaque calcifiée) ...

La **gingivite** est une indication majeure de l'argent colloïdal, après chaque brossage des dents, pour une bonne hygiène buccodentaire.



L'action antibactérienne et anti-inflammatoire de l'argent colloïdal s'exerce sur l'ensemble des éléments de la cavité buccale : gencives, dents, palais, langue. Jusqu'à la gorge, en cas d'angine, laryngite, pharyngite.

L'assainissement de la cavité buccale avec l'argent colloïdal redonne une bonne haleine à tous ceux qui doivent au mauvais état de leur dentition et aux pathologies inflammatoires leur haleine fétide. Sans oublier les gros fumeurs. On trouve dans les boutiques « bios » les magasins de produits diététiques, les parapharmacies et les pharmacies des **comprimés** d'argent colloïdal à sucer qu'il faut conserver en bouche, collés au palais, pour une longue insalivation salutaire, et une **crème dentaire** à utiliser à la place d'un dentifrice ordinaire. JLD

### Consommateurs, ATTENTION

- Seul l'argent sous forme colloïdale est actif.
- Ce n'est pas le cas de la forme ionisée, ni du chlorure d'argent.
  - La concentration d'argent colloïdal doit être de 20 PPM.
- Il ne doit pas être conservé en flacon verre, les particules se colleraient à la paroi.
  - Il ne doit pas être transparent : l'état colloïdal induit des éléments visibles.
  - Privilégiez un argent colloïdal avec certification biologique.

## Infections des voies urinaires

Chez la femme, les germes migrent facilement du vestibule vaginal jusqu'à la vessie. La majorité des cystites sont dues au germe *Escherichia coli*.

Les femmes chez lesquelles surviennent des infections urinaires récidivantes sont celles qui n'ont pas de mécanisme de défense local, au niveau vaginal, capable de s'opposer à la colonisation bactérienne.

La crise de **cystite** est pénible à vivre : brûlures mictionnelles, envies fréquentes d'uriner, pollakiurie (petite quantité d'urine par miction), dysurie (miction difficile), gêne dans le bas-ventre, vives douleurs qui irradient jusqu'aux lombaires. D'autre part

Voici un exemple de l'application réellement bénéfique des puissantes **vertus anti-infectieuses** de l'argent colloïdal : le traitement de la cystite, qui est une infection des voies urinaires pouvant être aiguë ou chronique, survenant dix fois plus souvent chez la femme que chez l'homme.

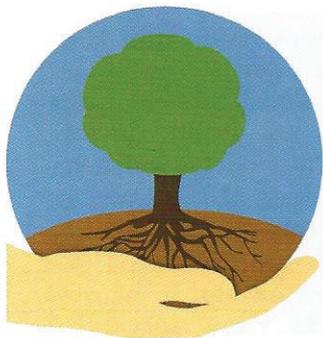
les urines sont troubles, comprenant quantité de cellules mortes, et souvent purulentes.

Le traitement de la cystite implique d'agir sur plusieurs registres en **combattant la prolifération bactérienne**, ce qui est le cas avec l'argent colloïdal, en calmant la douleur, en résorbant l'inflammation, en agissant de façon émoullissante sur les muqueuses des voies urinaires et en stimulant la diurèse.

Les femmes qui ont de la cystite à répétition doivent prendre certaines précautions dans leur hygiène de vie quotidienne :

- Faire une minutieuse toilette intime quotidienne.
- Boire beaucoup pour faciliter la diurèse, de l'eau faiblement minéralisée.
- Boire des infusions de plantes diurétiques : queues de cerise, chiendent, barbe de maïs.
- Se vider au maximum la vessie en urinant pour éviter la prolifération bactérienne dans l'urine non évacuée.
- Éviter les pantalons trop serrés et les sous vêtements synthétiques (nylon) qui favorisent la macération et la prolifération bactérienne.

Et combattre localement l'infection grâce à **l'argent colloïdal sous forme d'ovules**. JLD



## Acteur Nature

### Voulez-vous devenir les acteurs de votre bien-être ?

Découvrez le site [www.acteur-nature.com](http://www.acteur-nature.com)

Plein d'infos pour mieux se nourrir (alimentation bio), connaître les compléments alimentaires, savoir utiliser les plantes médicinales, privilégier la prévention. Réalisé par une équipe de professionnels compétents et expérimentés. La référence en ce domaine.

## A emporter sur une île déserte

La réponse est convenue, un objet personnel qui nous est cher. Mais il y a tant de dangers, sur une telle île où l'on ne peut espérer aucun secours, qu'il est judicieux de choisir un seul objet dans ses bagages : **un flacon d'argent colloïdal**.

Vous l'appliquerez sur une piqûre d'insecte, d'un animal venimeux ou d'épines, afin d'éviter une infection.

- Il apaisera vos brûlures.
- Il favorisera la cicatrisation de vos blessures.

On pose bien souvent la question aux gens : « *Si vous partez sur une île déserte, qu'amèneriez-vous* » ?

- Il soulagera vos problèmes bucco-dentaires.
- Il fera écran à une infection urinaire ou à une candidose.
- Il sera précieux en cas de rhume, d'otite, de sinusite.
- Il évitera les complications bactériennes d'une gastroentérite que vous pourriez attraper en milieu tropical.

Argent colloïdal indispensable, également, dans votre sac à dos si vous partez en randonnée, mais aussi **dans votre pharmacie familiale**.



Cas particulier : en cas de **piqûre de tique**, l'argent colloïdal fait merveille afin d'éviter la **Maladie de Lyme**, infection trop méconnue, **borréliose** entraînant une grande fatigue et de multiples complications articulaires, musculaires, cardiaques, neurologiques ... Nous consacrerons à cette grave maladie infectieuse le deuxième numéro de notre magazine. JLD

N°1  
EDITIONS MONTAGNOLE

Abonnement : les 10 numéros 9 €

Nom : ..... Prénom.....  
Adresse : .....  
Tél : ..... e-mail : .....@.....

Boîte Postale 20215- Chambéry Cedex

Pour recevoir votre magazine, merci de joindre votre chèque : 9 €

Info Nature

## Argent et staphylocoque doré

Ce phénomène sournois menace aujourd'hui l'humanité avec la possibilité du retour de **grandes épidémies de maladies infectieuses**. Le 3<sup>e</sup> millénaire s'ouvre sur une crainte majeure : les médicaments à la base de notre médecine sont en train de perdre un combat qu'on croyait gagné d'avance.

Ainsi en Asie, les remèdes actifs contre le **paludisme** n'ont plus d'effet. En France, 1 **otite** sur 2 ne réagit plus à la pénicilline ! Avec l'apparition de ces souches résistantes, le taux de mortalité par la **tuberculose**, qui a diminué au cours des siècles dans les pays industrialisés, est en train de monter à nouveau.

L'OMS vient de lancer un **cri d'alarme** : d'ici 20 ans, les antibiotiques actuels auront perdu l'essentiel de leur efficacité. Dans ce contexte, la population est à l'affût d'alternatives permettant de combattre ce phénomène. Au premier rang de ces alternatives : **l'argent colloïdal**.

C'est le cas du **staphylocoque doré** qui inquiète le plus, résistant à l'antibiotique qui le combat habituellement, la méthicilline. Nommée MRSA (*Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus*), cette bactérie ultrarésistante est contaminante lors d'une **intervention chirurgicale** ou d'un **séjour à l'hôpital**. Elle provoque des septicémies mortelles : environ 50 000 décès par an en Europe, 10 000 en France. Or **l'argent colloïdal** est actif contre cette terrible MRSA.<sup>1</sup>

On se souvient avec émotion du cas de Guillaume Depardieu, qui fut largement médiatisé. En 1995, une valise tombée d'un véhicule sous le tunnel de Saint-Cloud le fit chuter de moto. Hospitalisé et opéré à l'Hôpital Raymond Poincaré de Garches pour une grave blessure à la jambe, il contracta le staphylocoque doré dans la rotule du genou. Après

On observe aujourd'hui la résistance acquise par certaines bactéries pathogènes aux antibiotiques, en particulier le staphylocoque doré. Cette **antibiorésistance** concerne tout le monde, dont les patients en milieu hospitalier exposés à des infections nosocomiales.

avoir subi 17 opérations sa jambe gangrénée fut finalement amputée. Et il décèdera d'un choc septique le 13 octobre 2008, à l'âge de 37 ans.

Au sujet de cette antibiorésistance du staphylocoque doré l'OMS dit : il y a **urgence**. La situation concernant le staphylocoque doré semble hors de contrôle. Cette bactérie MRSA jusqu'alors localisée aux hôpitaux, se retrouve aujourd'hui dans les écoles, les gymnases, les piscines, sur les terrains de sport ...

Et ce n'est pas fini. Les américains viennent de baptiser un nouveau staphylocoque doré mutant : USA300. Mutant car face à la méthicilline qui le combattait jusqu'alors il a développé une toxine qui lui permet de résister, toxine nommée *Leucodine de Panton Valentine*. On dénombre déjà 3 800 cas pour la seule ville de San Francisco ! Alerte !



En janvier 2011, le premier cas de MRSA porteur de *Leucodine de Panton Valentine* vient d'être identifié en France : un lycéen dont le voisin de chambre, dans un internat, revenait des Etats Unis. Cela en dit long sur la capacité contagieuse de cette bactérie ultrarésistante.

Et voilà que l'OMS signale un autre clone de ce staphylocoque doré, nommé, lui, ST80. Il commence à faire des ravages en Afrique. Quand on sait le développement actuel des échanges et des voyages intercontinentaux, facteurs de contamination, il y a de quoi être inquiet.

Pour se prévenir des staphylocoques résistants, il faut commencer à réappliquer les **règles d'hygiène** de nos grands mères : se laver les mains aussi fréquemment que nécessaire, désinfecter les sols à l'eau de Javel.

Et nous ajoutons : stocker de l'argent colloïdal dans sa **pharmacie familiale** afin d'en avoir sous la main si son enfant rentre de l'école avec une écorchure ou du terrain de foot avec une plaie, portes ouvertes au staphylocoque doré. Dans ce cas, recouvrir la fissure cutanée avec un épais cataplasme d'argile (que vous laissez agir 2 heures) en remplaçant l'eau servant à confectionner le cataplasme par de l'argent colloïdal.

Pour terminer, en milieu hospitalier on redonne à l'argent colloïdal ses lettres de noblesse acquises avant que ne soient découverts les antibiotiques avec des **pansements imprégnés d'argent colloïdal** pour soigner les plaies infectées par le staphylocoque doré.<sup>2</sup> N'est-ce pas la preuve de son efficacité?

**Docteur Antoine Bechaalany**

1- *Colloidal silver and its antimicrobial effect on Staphylococcus aureus.*

Tien DC, Tseng KH. *Med Eng Phys.* 2008 Oct;30(8):948-52.

*Antibacterial effect of silver nanoparticles on Staphylococcus aureus.*

Mirzajani F, Ghassempour A. *Res Microbiol.* 2011 Jun;162(5):542-9.

2- *Effect of silver nanoparticles on Staphylococcus aureus biofilm.*

Masurkar SA, Chaudhari PR. *IET Nanobiotechnol.* 2012 Sep;6(3):110-4.