TABLE DES MATIÈRES

Présentation 5
Argent dit « colloïdal » contre résistance aux antibiotiques
Argent « ionique » et argent « colloïdal »
De la nécessité de dénoncer certains abus
Un antiseptique d'un grand intérêt
Des indications sujettes à caution
Expérience personnelle
L'indication principale : les pathologies infectieuses
Distinguer l'action « in vitro » de l'action « in vivo »
L'argent colloïdal objet d'un merchandising scandaleux
Des prix excessivement variables, de 6 € à 575 € le litre !
Un record néerlandais (Crystal)
Comment se constitue la réputation d'un produit6
L'alibi : la référence à des études scientifiques inconsistantes
Pluralité des solutés colloïdaux
La nouvelle vogue des produits colloïdaux
« Colloïdal » versus « ionique » en terme d'efficacité
Des générateurs très chers et mal conçus
L'édition française version « papier »
Les E-books gratuits
Le grand enfumage : faire illusion en mettant en avant les actions

« in vitro » !
L'argent colloïdal n'est pas un « complément alimentaire »
Que fait la police ?
A propos du Sida
La hantise des « nanoparticules »
Le spectre de l'argyrie
Conclusion
Histoire de l'usage thérapeutique de l'argent 23
Emploi de l'argent durant l'Antiquité
L'argent dans les médecines traditionnelles
Attestations historiques antiques et médiévales
XIXe siècle, le tournant
1884, Carl Sigmund Franz Crede et son collyre
1889, Mathew Carey Lea, invente le premier « argent colloïdal »
1898, apparition la méthode électrique de Bredig
1914-1918, des feuilles d'argent contre les infections
1928, l'argent apparaît dans les système de filtrage de l'eau
1929, témoignage du Dr Albert Schweitzer
1938, environ 90 préparations médicales brevetées à base d'argent se disputent le marché
1943 – La pénicilline provoque la désuétude progressive de l'argent colloïdal
1960 – Réapparition de l'argent colloïdal dans le traitement des brûlures et ulcères
1978-1985, Robert O. Becker, chirurgien orthopédiste américain relance l'argent électrocolloïdal
1988-199, Nouvelles évaluations de l'argent colloïdal
Expérimentations valides

2000, rien de nouveau sous le soleil…
La fabrication de l'argent colloïdal 35
« Colloïdal » (chimique) ou « ionique » (électrolytique) ?
L'apparence permet de les distinguer
Les colloïdes
Les solutions ioniques
Tableau comparatif des échelles particulaires
Introduire des éléments de comparaison
Les procédés de fabrication des colloïdes 41
La méthode archaïque : le broyage mécanique
Premières méthodes modernes (à partir de 1897)
Colloïdes chimiques
La méthode chimique
Méthodes actuelles ayant recours à l'électricité
Basse tension et courant continu
Notions basiques d'électricité
Variations de voltage
Variations de courant par hausse du voltage
Voltage constant + « bridage » ou « courant constant » ?
Un générateur ultra simple !
BTCC : la méthode domestique par excellence
Distinguer µS (milli Siemens) et ppm
La méthode haute tension en courant alternatif (HVAC)
Critères divers de qualité
La qualité de l'eau
Les électrodes et les résidus étrangers à l'argent
La taille des particules
Concentration ou titrage

Effet de surface
Altérations possibles
Remèdes
Les principales spécialités anciennes 53
Spécialités chimiques et protéiniques 65
Collargol (1897)
L'abandon du Collargol
Protargol (1897)
Argyrol (1901)
Collosum Argentum (1911)
Spécialités obtenues par la voie électrique
Electargol (vers 1912)
Méthode chimique versus méthode électrique (résumé)
Spécialités thérapeutiques contemporaines à base d'argent
Produits disponibles en France
Argent ionique/colloïdal (LVDC)
Produits à base de *Collargol*
Solution ioniques concentrées (*Silverspirit*)
Produits disponibles en pharmacie
Produits oligoélémentaires à visée catalytique
Spécialités à base de protéinates
Spécialités à base de sulfadiazine d'argent
Les produits du marché américain
American Biotech Labs
Recherches de brevets sur Internet
Parenthèse sur le peroxyde d'eau oxygénée ajouté à l'argent
Préparation de Ag_4O_4
Suspicion de non-innovation

Echanges avec le fabricant
A propos des brevets en général
Avis de l'auteur
Natural Immunogénics Corp
Silverkare, Inc
Purest Colloids
Utopia Silver, Inc
Natural Path Siver Wings
Producteurs divers
Les trois formes d'argent à usage thérapeutique
Les solutions ioniques
Les solutions protéinées
Les solutions colloïdales
Ions versus particules métalliques
La thèse de la transformation en chlorure de Francis Key (*Mesosilver*)
Une thèse dont la partialité est maintenant démontrée
Discussion
Ce que conseille l'auteur
Fabriquer son générateur familial 91
Défauts des générateurs vendus « clefs en mains »
Le matériel nécessaire
Eléments pour un générateur plus élaboré
Deux types de générateurs
Le générateur le plus simple
Générateur maison plus sophistiqué
Générateurs multimétaux
Les paramètres importants

La qualité de l'eau
L'alimentation électrique
Ecartement des électrodes
Programmateur
Conductimètre
Les électrodes
L'inverseur de polarité
Le relais inverseur
L'agitateur
Données techniques diverses
Conductibilité et résistivité de l'eau
Mesure des ppm d'argent
Quelques mesures de conductibilité
Calcul de la résistance de bridage
Calcul de la résistivité de l'eau en Ohms
Potentiel Zeta
Intérêt d'un filtrage
Effet Tyndall
Mode opératoire résumé
Conclusion
Indications de l'argent dit « colloïdal » 101
Usages ménagers
Utilisation de l'AC comme préservatif prophylactique
Traitement phytosanitaire des végétaux
Modes d'aministration et formes galéniques
Indication en usage externe
Usages internes
Lexique des questions techniques 131