

# De l'utilisation de l'arsenic



## Use of arsenic

Alain Joseph (médecin généraliste homéopathe) 18, rue Caulaincourt, 75018 Paris, France

Disponible en ligne sur ScienceDirect le 3 février 2017

### RÉSUMÉ

L'auteur décrit l'arsenic comme l'un des produits thérapeutiques majeurs de toujours, d'hier et d'aujourd'hui. En effet, actuellement la leucémie promyélocytaire aigue (LPA) est traitée en hématologie par cette substance sous la forme d'arsenic trioxyde ou trioxyde d'arsenic (commercialisé en France depuis mars 2002 sous le vocable de Trisenox®) et utilisée à la dose de 0,15 mg par kilo et par jour. Constatant que ce médicament est une dilution à  $10^{-6}$  d'arsenic, l'auteur nous invite à réfléchir à la proximité du Trisenox® (trioxyde d'arsenic) avec *Arsenicum album* (anhydride arsénieux) 4 CH.

© 2017 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

### SUMMARY

The author describes arsenic as one of the major therapeutic products of all time. Indeed, acute promyelocytic leukaemia is currently treated in haematology by this substance in the form of arsenic trioxide (sold in France since March 2002 under the name Trisenox®) and used in doses of 0.15 mg per kilo and per day. Noting that this medication is a  $10^{-3}$  dilution of arsenic, the author invites us to consider the similarity between Trisenox (arsenic trioxide) and *Arsenicum album* (diarsenic trioxyde) 4 CH.

© 2017 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

### PRÉAMBULE

Les personnes qui critiquent l'homéopathie sont très souvent dans l'incapacité d'en donner une définition exacte. C'est toujours une définition qui relève de l'à-peu-près ; quelque chose de préconçu, avec une récurrence, une prégnance forte concernant la notion de dilution : « Mais, il n'y a rien dans les granules ! » On traite parfois les médecins homéopathes de fumistes, mais vu sous l'angle de l'écrivain français Alphonse Allais (surnommé Alphi), cela me semble être un honneur. Ce cher "Alphi" ne faisait-il pas partie des « fumistes » doués dans l'art d'écrire des vers holorimes tels que : « *Par les bois du Djinn, où s'entasse de l'effroi, Parle et bois du gin !... ou cent tasses de lait froid !* [1]. »

L'homéopathie a la réputation, chez certains détracteurs, de n'agir que par effet *placebo*. Cela veut dire que toute notre matière médicale homéopathique pourrait être condensée

en une seule pathogénésie : celle du *placebo*. Encore faudrait-il savoir s'il existe une substance qui puisse jouer à 100 % le rôle d'un *placebo*. Je sais bien que l'expression « ce n'est que de l'eau » rabaisse l'eau au rang de placebo. Pourtant l'eau est un de nos plus grands médicaments puisqu'elle est à la source de la vie et que boire de l'eau règle beaucoup de problèmes de santé. Elle peut même exploser et donner du feu. Mais ce n'est que de l'eau, n'est-ce pas ? Espérons qu'elle se souviendra un jour de la façon dont on la traite. On s'apercevra alors qu'elle a de la mémoire, mais ce sera trop tard !

### HISTORIQUE MÉDICAL DE L'ARSENIC

Revenons à « la poudre de succession » et à l'homéopathie. On attribue à Albertus Magnus qui a donné son nom à la place

### MOTS CLÉS

Arsenic  
Arsenic trioxyde  
*Arsenicum album*  
Leucémie promyélocytaire aigue  
Maladie auto-immune  
Trioxyde d'arsenic

### KEYWORDS

Acute promyelocytic leukaemia  
Arsenic  
Arsenic trioxide  
*Arsenicum album*  
Auto-immune disease

Adresse e-mail :  
drjosephalain@gmail.com

Maubert à Paris, d'être le premier à avoir isolé l'élément arsenic en 1250 [2].

Sur le plan thérapeutique l'arsenic a été utilisé par voies externe et interne. Dioscoride, Celse, Galien et Rhazes ont employé avec succès les préparations arsenicales. Dès la plus haute antiquité, l'usage des médicaments arsenicaux était répandu dans l'Inde et en Chine. Ceux-ci étaient prescrits pour lutter contre les fièvres intermittentes ; l'action toxique de l'arsenic étant connue, celle-ci était atténuée avec des substances adéquates. Par exemple les pilules de Barton et les pilules asiatiques contenaient : « 16 grains d'acide arsénieux, poivre noir pulvérisé, 2 gros <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, gomme arabique, <sup>1</sup>/<sub>2</sub> gros, eau s.q. On triture pendant très longtemps avec le poivre, l'acide arsénieux bien porphyrisé, ajoutez la gomme et l'eau et diviser en 200 pilules, chacune de celle-ci contient <sup>1</sup>/<sub>13</sub> de grains d'acide arsénieux. »

Ces pilules, malgré l'atténuation restaient toxiques. Paracelse a exprimé : « L'arsenic tire toutes ses propriétés de sa nature vénéneuse. C'est un poison qui surpasse tous les autres poisons [3] ».

Cazenave écrivit en 1833 dans le Dictionnaire de médecine de Nicolas Philibert Adelon que l'arsenic est efficace dans « presque toutes les affections réellement périodiques, de sorte qu'il semble que l'intermittence soit l'individualité morbide à laquelle il s'adresse spécialement [4]. »

L'efficacité de l'arsenic ne se borne pas aux fièvres intermittentes, mais elle s'étend sur presque toutes les affections réellement périodiques, de sorte qu'il semble que l'intermittence soit l'individualité morbide, si je puis m'exprimer ainsi, à laquelle il s'adresse spécialement. (...) Les affections nerveuses qu'il combat avec le plus de réussite sont celles qui affectent évidemment un type intermittent, l'épilepsie, la chorée, etc. [5]. Actuellement, nous pourrions ajouter, comme indication, les maladies auto-immunes qui évoluent par poussées, donc de façon périodique.

L'arsenic était aussi bien utilisé par voie externe (pommade d'Helmund, cataplasme anticancéreux de Swediaur) pour soigner les dermatoses et les cancers cutanés que par voie interne (pilules déjà citées et liqueur de Fowler), pour les fièvres périodiques et les affections neurologiques.

Sur un site consacré à la santé et à l'environnement, nous pouvons lire :

« Ceux qui survivent à un empoisonnement aigu (à l'arsenic), peuvent développer des pigments sur la peau ou souffrir de dommages au niveau des globules rouges, de la moelle osseuse (où sont produits les globules sanguins), du foie, des nerfs et du cerveau. Une exposition à long terme à des niveaux élevés d'arsenic dans l'eau de boisson peut engendrer un épaississement de la peau ou l'apparition de taches de pigments sur la peau, ainsi que le cancer de la peau, des poumons, de la vessie ou des reins... Les chromosomes qui contiennent le matériel génétique à l'intérieur des cellules du corps, peuvent également être endommagés par l'arsenic [6]. »

Robert Lauwrys explicite dans son ouvrage de toxicologie professionnelle [7] :

« Le rôle causal de l'exposition à l'arsenic dans le développement d'atteintes cancérogènes du système lymphatique et hématopoïétique a été également évoqué [...] dans la plupart des études épidémiologiques... »

Penchons-nous maintenant, non pas sur notre passé, mais sur ce que dit la matière médicale homéopathique de Lathoud, au sujet de l'arsenic dilué et dynamisé [8] : « Arsenic a une grande tendance à saigner ; le sujet a facilement des hémorragies et

partout ; hémorragies de sang noir, sentant très mauvais, s'accompagnant de brûlure, d'excoriation au niveau de l'hémorragie, et d'anxiété avec agitation et prostration. Hématuries, hémoptysies, hématomèse, melæna, ménorragies, métrorragies, épistaxis ; écoulement sanguin au niveau des muqueuses quand il y a une très forte inflammation. Pétéchie. L'arsenic, [...] produit des changements pathologiques des globules rouges et blancs du sang [...], l'hémolyse marquée est certaine. Dans les empoisonnements chroniques par l'arsenic, le sang peut arriver à ne contenir que 2000.000 de globules par mm<sup>3</sup> ; le pourcentage de l'hémoglobine est normal ou peut être augmenté... »

« Dans les empoisonnements par l'arsenic, ce ne sont pas seulement les globules rouges qui montrent des changements pathologiques : les globules blancs ont aussi leur part ; le rapport des leucocytes montre ces changements, et leur compte total est invariablement augmenté. Cela peut correspondre à un état septique leucocytaire et il peut être augmenté de beaucoup **comme dans la leucémie**. Ainsi nous voyons qu'arsenic appartient à des maladies graves du sang et à des cas d'anémie associés à une maladie organique ; c'est dans ces cas extrêmes qu'arsenic nous donne un état heureux et inattendu. » [8].

Lathoud me semble être le seul médecin homéopathe qui ait écrit sur la leucémie dans une matière médicale homéopathique et insisté sur les « maladies graves du sang » à propos de l'arsenic. Nous ne connaissons pas d'où Lathoud tient ses sources, mais il s'avère que parmi les leucémies, l'arsenic (commercialisé sous le terme de Trisenox®) est recommandé pour la prise en charge de la leucémie promyélocytaire aigue (LPA). Cela serait dû au fait que les patients atteints de ce type de leucémie présentent "un risque hémorragique plus sévère que ceux atteints de leucémie aiguë lymphoblastique, en raison d'une thrombopénie qui résulte d'une insuffisance médullaire et d'une consommation plaquettaire accrue. Cette consommation excessive est causée par la libération granulaire des promyélocytes et les analyses biologiques mettent en évidence des signes de coagulation intra vasculaire disséminé [9]. "

Et ce risque hémorragique est également bien mentionné par Lathoud : "Hématuries, hémoptysies, hématomèse, melæna, ménorragies, métrorragies, épistaxis ; écoulement sanguin au niveau des muqueuses quand il y a une très forte inflammation."

A la rubrique *bouche* : « gencives tuméfiées et saignant facilement. »

A la rubrique *Appareil circulatoire* : « Cœur irritable, ses battements sont trop forts, ils sont visibles par les voisins du malade et entendus par le malade lui-même ; il peut y avoir aussi des palpitations avec une grande irrégularité de l'action cardiaque. »

À noter que dans les effets secondaires du Trisenox®, on note des troubles du rythme tels fibrillation auriculaire et flutter. Nous baignons dans une similitude telle que l'arsenic s'impose "homéopathiquement" dans le traitement de la leucémie promyélocytaire, mais il ne faudra pas l'oublier dans le traitement des autres leucémies.

## EFFETS INDÉSIRABLES DU TRISENOX® [10]

Ces effets indésirables sont intéressants à plus d'un titre car si certains d'eux sont codifiés dans la matière médicale

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8694154>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8694154>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)