



BOUCHON STÉRILISATEUR
LAKHOVSKY

BOUCHON STÉRILISATEUR

LAKHOVSKY

Les recherches de Georges Lakhovsky sur la stérilisation de l'eau et des liquides sont bien connues, en particulier par ses communications à l'Académie des Sciences du 15 avril 1929 et du 4 janvier 1932. Après de multiples expériences et réalisations, elles viennent d'aboutir à la création d'un stérilisateur universel d'un emploi aussi pratique que simple, et qui donne toujours, en permanence, une stérilisation parfaite sans aucun échec.

Ce stérilisateur Lakhovsky se présente sous la forme d'un bouchon métallique prolongé par deux électrodes en argent vierge, ou l'une en argent et l'autre en nickel, plongeant dans le liquide à stériliser.

Le bouchon métallique renferme un générateur électrique dont le courant, diffusé par les électrodes, laisse dans l'eau des électrons et des ions-argent qui ont pour propriété de tuer rapidement tous les germes pathogènes : colibacilles, bacilles typhiques, staphylocoques, streptocoques, etc...

L'eau ainsi stérilisée, non seulement ne contient plus aucun germe pathogène, mais encore possède la propriété remarquable d'être bactéricide, ainsi que des pouvoirs thérapeutiques énergiques.

D'ailleurs, au Service du Contrôle des Eaux de la Ville de Paris, on a constaté, dans un rapport en date du 30 janvier 1936, les résultats suivants sur différentes espèces de microbes avec de l'eau stérilisée pendant une demi-heure au moyen du stérilisateur Lakhovsky, puis analysée au bout de ce temps et trois heures après qu'on eût enlevé le bouchon stérilisateur.

Pour le colibacille, par exemple, dont il y avait 1.050 colonies par litre d'eau de Seine, après avoir laissé le stérilisateur fonctionner une demi-heure, tous ces colibacilles ont été tués.

Pour l'entérocoque, dont il y avait 700 colonies par litre au début, ce chiffre est tombé à 240 au bout d'une demi-heure de stérilisation et à 100 trois heures après que le

stérilisateur eût été retiré. Au bout de quatre ou cinq heures, le bouchon étant toujours enlevé, tous les microbes sont tués.

Pour le *Bacillus Perfringens*, dont il y avait 50 colonies par litre au début, au bout de trois heures, après enlèvement du stérilisateur, tous les microbes étaient détruits. A remarquer que ce bacille (spore) est extrêmement résistant, même à des températures de plus de 100° et après une très longue ébullition.

Quant aux germes producteurs d'hydrogène sulfuré, dont il y avait au début 1.000 colonies par litre, ce nombre est tombé à 20 au bout d'une demi-heure de stérilisation, puis à zéro trois heures après enlèvement du bouchon.

Entre temps, le service du Contrôle des eaux de la Ville de Paris continuait ses recherches avec ce bouchon stérilisateur.

Le 1^{er} juillet 1936, il établissait un rapport si remarquable que nous jugeons utile de le publier intégralement.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ

PRÉFECTURE DE LA SEINE

Direction de
L'HYGIÈNE, du TRAVAIL
et de la
PRÉVOYANCE SOCIALE

SERVICE de CONTRÔLE des EAUX

LABORATOIRE ET BUREAUX

Observatoire de Montsouris

26, Boulevard Jourdan - PARIS

Téléph. : G.O.B. 05-65

I. - Etude du pouvoir bactéricide d'un dispositif de M. Lakhovsky dit "Bouchon-Stérilisateur" à électrodes d'argent

Le « bouchon-stérilisateur » ferme une bouteille contenant 1 litre d'eau de source et les électrodes d'argent du dispositif plongent dans le liquide.

On laisse 24 heures en contact et l'on obtient ainsi de l'eau A dont on se propose de mesurer le pouvoir bactéricide, après un délai prolongé.

L'eau A est ainsi conservée pendant 44 jours. Après ce délai, elle est additionnée pour 1/10 dans de l'eau de Seine brute.

La numération du B. Coli faite sur le mélange donne les résultats suivants :

Au temps 0	1.200 germes par litre
Après 4 heures	40 —
Après 6 heures	0 —

L'eau traitée par le « bouchon-stérilisateur » a donc gardé, pendant une période qui a porté sur 44 jours, des propriétés abiotiques, qui lui permettent de supprimer le germe Coli en 6 heures, en entrant pour 1/10 dans le volume d'eau à traiter.

*
**

L'eau traitée A par le « bouchon-stérilisateur » est légèrement adoucie ; la résistivité électrique, qui était avant le traitement de 2.425 ohms, s'élève à 2.615 ohms après 20 heures de contact avec le dispositif de stérilisation.

*
**

Ce même bouchon plongé dans de l'eau ordinaire contenant 0 mg. 5 de chlore libre, détruit complètement ce chlore en 2 heures, alors que cette même eau n'ayant pas subi l'action des électrodes d'argent en renfermait encore après ce délai 0 mg. 4.

II. — Etude du pouvoir bactéricide d'un dispositif de M. Lakhovsky dit « bouchon-stérilisateur » à électrodes or-nickel

Le « bouchon-stérilisateur » ferme une bouteille renfermant 1 litre d'eau de source et les électrodes or-nickel du dispositif plongent dans le liquide. On laisse 24 heures en contact et on obtient ainsi de l'eau traitée, dont on se propose de mesurer le pouvoir bactéricide.

Expérience du 6 mai 1936 :

On introduit dans l'eau traitée fraîchement préparée une dilution de culture de Bactérium Coli, telle que le mélange donne :

Au temps 0 100.000 germes par litre

On suit la numération du B. Coli successivement :

Au temps 1/2 heure où l'on note 70.000 germes par litre

Au temps 3 heures — 20.000 —

Au temps 24 heures (1) — 0 —

(1) On n'a pas fait d'autres prélèvements entre 3 heures et 24 heures, mais après six heures tous les microbes sont déjà tués.

L'eau traitée préparée comme il a été dit est donc dotée d'un pouvoir abiotique qui lui permet de supprimer le germe B. Coli en 24 heures, et moins sans doute.

*Le Chef du Service de Contrôle
des Eaux de la Ville de Paris.*

Signé : ILLISIBLE.

De ce rapport, il résulte :

1° Que l'eau ainsi traitée reste bactéricide pendant des mois ;

2° Que l'eau ainsi traitée, prélevée au bout de 44 jours (et il n'y a pas de raison pour qu'il n'en soit pas de même plus tard), additionnée pour 1/10 à 9/10 d'eau de Seine polluée, tue les microbes de cette eau au bout de 6 heures, c'est-à-dire plus vite que lors de la première expérience, avec de l'eau stérilisée non additionnée d'eau de Seine ;

3° Que l'eau traitée devient meilleure, plus agréable au goût et légèrement adoucie ;

4° *Et ceci est extrêmement important :*

Vous savez que la Javellisation de l'eau se répand de plus en plus dans tous les pays et que des quantités de personnes hésitent à boire de l'eau de la ville, soit à cause de son goût, soit de peur d'irriter le tube gastrique. Or, le traitement par le stérilisateur Lakhovsky débarrasse l'eau de toute trace d'eau de Javel en moins de deux heures.

Ainsi, on observe que les microbes continuent à être détruits après l'enlèvement du bouchon-stérilisateur, en sorte qu'ils sont tous détruits au bout de cinq heures environ et que cet effet se prolonge pendant des mois.

Cette eau stérilisée, non seulement est débarrassée de ses microbes, mais encore devient bactéricide et inoffensive pour l'organisme. Ces propriétés remarquables lui permettent, non seulement d'être utilisée pour la boisson, la cuisine, la toilette et l'hygiène, mais encore d'avoir une action très efficace en thérapeutique, tant pour la prophylaxie que pour le traitement de la plupart des maladies microbiennes.

Ainsi, les colibacilliques peuvent être débarrassés complètement de leurs maux en quelques semaines, ou même parfois en quelques jours en buvant cette eau stérilisée et bactéricide.

Pour toute affection gastrique et des voies digestives. l'emploi de cette eau stérilisée est souverain.

Pour les abcès, les furoncles et toutes les dermatoses, on applique avec succès sur l'éruption une compresse imprégnée de cette eau stérilisée.

Depuis la fin de l'année 1935, où M. Lakhovsky a réalisé son stérilisateur, des familles entières ne boivent plus que cette eau-là.

Or, depuis cette date, on n'a plus constaté chez ces personnes aucune affection microbienne. L'état de leur santé est redevenu excellent. Leur vigueur et leur vitalité sont sans précédents.

Nous pouvons même citer des cas de tuberculose pulmonaire ou rénale qui ont été considérablement améliorés. Les sujets ont engraisé de 5 à 6 kilos et on ne décèle plus rien à l'auscultation.

Les ulcères de l'estomac disparaissaient aussi très rapidement sous l'effet de l'usage quotidien, pour la boisson, de cette eau stérilisée et bactéricide.

De nombreux cas de colibacillose, même très anciens et très avancés, durant depuis des années, ont été complètement guéris en quelques semaines.

Tous les bienfaits de cette eau que M. Lakhovsky a prédits dans son dernier livre *la Nature et ses merveilles*, au chapitre de l'homéopathie, se sont trouvés vérifiés et dépassés.

Nous sommes allés demander à M. Lakhovsky de nous donner une explication scientifique de ce merveilleux résultat, selon ses théories :

« Cher Maître, comment peut-on expliquer, d'après vous, l'action de cette eau bienfaisante ?

— Je suis moi-même surpris, nous dit-il, de l'enthousiasme que m'ont témoigné tous les usagers de mon stérilisateur. L'action de cette eau bactéricide a dépassé toutes mes prévisions.

« J'ai moi-même cherché à expliquer ces phénomènes et voici à quelles conclusions je suis parvenu :

« Vous savez qu'il y a des gens qui vivent jusqu'à 100 ans et plus — ils sont rares malheureusement — et qui arrivent à cet âge très avancé sans avoir eu la moindre maladie microbienne.

« D'autres, au contraire, sont, dès leur enfance, affligés de toutes les maladies contagieuses et continuent à en souffrir toute leur vie : furonculose, entérites, gastrites, tuberculose, etc.... et meurent relativement jeunes.

« Je suis persuadé qu'à cet égard on peut classer les individus en trois catégories :

« 1° Ceux dont le sang est neutre, qui jouissent alternativement d'une bonne santé et de maladies diverses ;

« 2° Ceux dont le sang agit comme un bouillon de culture, contractent toutes les maladies contagieuses, et meurent relativement jeunes ;

« 3° Ceux, enfin, et ils sont rares, dont le sang est bactéricide, qui doivent à cette précieuse propriété de tuer tous les microbes qui ont pu s'infiltrer dans l'organisme, d'où leur santé parfaite et leur longévité.

« Eh bien, en buvant constamment cette eau stérilisée, les ions argent qui s'y trouvent en suspens se mélangent avec le sang et le rendent bactéricide. C'est pourquoi tous ceux qui boivent cette eau stérilisée se montrent réfractaires à toute affection microbienne, car leur sang tue les microbes, dans la même mesure que l'eau bactéricide.

« De plus, en pénétrant dans les chondriomes et les chromosomes des cellules, les ions argent de l'eau amélorient la conductibilité des circuits oscillants de la cellule, donc l'oscillation cellulaire elle-même, et par suite, la santé de l'individu.

— Nous vous remercions, cher Maître, de cette explication si limpide et si lumineuse. Votre raisonnement est si juste qu'il ne peut en être autrement. »

MODE D'EMPLOI

Préparer dans un litre d'eau une solution de 40 grammes de chlorure de sodium (sel de cuisine). On obtient ainsi une solution titrée d'eau salée qui pourra servir à charger le bouchon stérilisateur pendant plusieurs semaines.

Avant chaque stérilisation, remplir d'eau du robinet une bouteille d'un ou plusieurs litres, suivant les besoins en eau stérilisée.

Enlever ensuite le couvercle du bouchon stérilisateur, verser à l'intérieur de la dissolution d'eau salée préparée antérieurement jusqu'à ce que la partie interne du bouchon soit complètement immergée, puis reposer le couvercle sur le bouchon.

Introduire ensuite les électrodes en argent dans le goulot de la bouteille d'eau, de manière que ces électrodes ne se touchent pas dans le liquide et que le bouchon repose sur le goulot.

Pour bien stériliser une eau destinée à la consommation, laisser le stérilisateur dans l'eau pendant deux ou trois heures pour un litre. Si l'eau n'est pas destinée à être consommée tout de suite, on peut ne la stériliser que pendant une heure, puis enlever le bouchon, car l'eau devenue bactéricide continue à tuer les microbes sans stérilisateur pendant plus d'un mois.

Pour la toilette, les injections et soins intimes, on peut laisser le bouchon stérilisateur dans l'eau pendant cinq à douze heures, et même plus. Par exemple, mettre le bouchon dans la bouteille avant de se coucher et l'enlever le lendemain matin.

Pour les pansements et applications externes, il faut obtenir une eau très bactéricide et laisser le stérilisateur dans la bouteille pendant 24 heures.

Il est indispensable, pour conserver en bon état le stérilisateur, de vider l'eau salée du bouchon dès qu'on a terminé la stérilisation, et de rincer ensuite l'intérieur du bouchon avec de l'eau du robinet.

De temps à autre, dévisser le capuchon en zinc à l'intérieur du bouchon et le nettoyer avec un produit d'entretien convenable pour faire disparaître les efflorescences.

Ne pas oublier, aussitôt après avoir retiré le stérilisateur de la bouteille, d'essuyer les électrodes au moyen d'un chiffon propre ou d'un tampon d'ouate. Il se forme, en effet, sur l'une des lames, un dépôt de substances organiques noircies par l'argent, qui sèche rapidement et qu'on ne pourrait enlever ensuite qu'avec un produit pour nettoyer l'argenterie. Ce noircissement de l'électrode prouve que le stérilisateur a normalement fonctionné.

Il ne faut pas s'inquiéter du dépôt de substances noircies qui se forme au fond de la bouteille. Ce sont des précipitations organiques ou calcaires qui purifient l'eau.

Editions S.A.C.L..

25, rue des Marronniers, Paris (16^e).