

Une nouvelle perspective sur la prévention et la guérison des patients atteints de COVID-19: Encourager les équipes médicales à contacter les personnes guéries traitées avec une solution de dioxyde de chlore (CDS)

Mediterranean BioMedical Journals Integrative Journal of Medical Sciences 2020, Volume 7, 229 DOI: 10.15342 / ijms.7.229

Université catholique Enrique A. Martínez du Nord, Coquimbo, Chili

RÉSUMÉ Cet article est écrit pour encourager les équipes médicales du monde entier à contacter les patients COVID-19 déjà traités avec la solution de dioxyde de chlore (CDS), un gaz soluble dans l'eau. Contacter également les équipes médicales qui accompagnent les cas d'étude afin de vérifier l'état de santé réel des patients. Enfin, la question est posée de savoir si les CDS devraient être testés dans leurs établissements de soins de santé locaux respectifs, car il est peu coûteux, semble très efficace contre toutes les infections virales et n'a pratiquement aucun effet secondaire.

MOTS CLÉS: CDS; Solution de dioxyde de chlore; COVID19; Déclaration d'Helsinki. Correspondance: Dr Martinez Enrique, Foyer de Charité de Provence, BP63, Lambesc, 13410, France. Courrier électronique: enrique.a.martinez@ceaza.cl Droits d'auteur © 2020

Martinez EA. Il s'agit d'un article en libre accès distribué sous Creative Commons Attribution 4.0 International, qui permet une utilisation, une distribution et une reproduction sans restriction sur n'importe quel support, à condition que l'œuvre originale soit correctement citée. En juin 2020, la pandémie de COVID-19 a causé plus de 4,3 millions de cas confirmés et plus de 290.000 décès dans le monde. La pandémie a changé le monde à jamais. Les changements sociaux, économiques, environnementaux et sanitaires [1] ont fortement remis en question la manière dont l'humanité peut répondre si rapidement à cette menace et à d'autres menaces invasives. Cet article vise à encourager les équipes médicales à suivre ce qui a été fait dans certains pays où les patients COVID19 ont été traités avec succès par CDS (Chlorine Dioxide Solution). sacs contre les virus tels que le VIH et d'autres pathogènes [3], pourquoi ne pas l'essayer chez les patients atteints de COVID-19 ayant alors si peu d'alternatives de traitement. Ces essais ont permis de récupérer tous les brevets traités en seulement quatre jours de traitement [2]. Tenant compte de la déclaration de l'Association médicale mondiale d'Helsinki - article n ° 37, qui stipule que «Tout médecin est autorisé à utiliser des procédures préventives, diagnostiques et thérapeutiques nouvelles ou non prouvées», et du fait que des milliers de patients souffrant de ce COVI- 19 infections étaient en train de mourir, en mai 2020, les médecins équatoriens ont décidé de tester le dioxyde de chlore en solution pour traiter 104

patients. Ces patients ont signé, sous vérification notariale, une autorisation et une décharge pour recevoir ce traitement [2].

Ils ont utilisé le CDS en reconnaissant que, d'une part, les virus sont connus pour être absolument sensibles à l'oxydation et, d'autre part, s'ils agissent dans le sang humain.

Qu'est-ce que le CDS? Cette molécule de gaz (ClO₂) est hautement soluble dans l'eau. Une fois en solution, le gaz donne une couleur jaunâtre, par réfraction physique. À ce jour, il n'a pas été introduit dans la pharmacopée conventionnelle en tant que principe actif, bien que depuis 1994, il soit utilisé de manière obligatoire pour désinfecter et conserver les poches de sang pour les transfusions, après son utilisation comme agent antiviral breveté en 1991 [3]. Il est également utilisé dans la plupart des eaux en bouteille propres à la consommation, car il ne laisse pas de résidus toxiques. De plus, le gaz s'évapore à des températures supérieures à 11 °C.

Comment le CDS agit-il sur les virus (et les bactéries)? La petite taille des virus (et des bactéries) permet à l'oxygène de les oxyder très rapidement, sans affecter les plus grosses cellules des organismes vivants infectés par des virus ou des bactéries [4]. L'action précise est sur les acides nucléiques. Les acides nucléiques, DNARNA, sont constitués d'une chaîne de bases puriques et pyrimidiniques, guanine (G), cytosine (C), adénine (A) et thymine / uracile. 2020; 7: 2 p 1 Integr J Med Sci Martinez EA Perspective pour la prévention et la guérison des patients atteints de COVID-19 (T / U). Les bases guanine, que l'on trouve à la fois dans l'ARN et dans l'ADN, sont très sensibles à l'oxydation, formant de la 8-oxoguanine en tant que sous-produit de celle-ci. Par conséquent, lorsque la molécule de ClO₂ entre en contact avec la guanine et l'oxyde, conduisant à la formation de 8-oxoguanine, elle bloque la réplication de l'acide nucléique viral par appariement de bases. Bien que la réplication de la capsid protéique puisse se poursuivre, la formation du virus pleinement fonctionnel est bloquée par oxydation grâce au ClO₂.

L'oxygène contenu dans le ClO₂ semble se déplacer plus rapidement dans la circulation sanguine car il n'a pas besoin d'hémoglobine pour être transporté. Cette hypothèse expliquerait, selon les données enregistrées, pourquoi les patients traités par CDS et souffrant de COVID-19, ont récupéré leurs niveaux de saturation en oxygène si rapidement [2]. Dans le passé, ce gaz et les molécules apparentées ont été testés contre divers virus, bactéries mais aussi d'autres parasites plus gros tels que les champignons et les levures [5]. De plus, le CDS a une toxicité extrêmement faible contre l'homme à court et à long terme (5,6,7,8,9,10). Ces études n'ont pas montré d'effets nocifs sur les caractéristiques physiologiques telles que le pouls, la fréquence respiratoire et la température, ou sur les paramètres biochimiques tels que le glucose, l'azote uréique, les phosphates, la phosphatase alcaline, les transaminases ou les excréctions thyroïdiennes. Ni hémolyse ni anémie n'ont été détectées à des doses de 24 ppm par jour pendant deux semaines. Le dioxyde de chlore était sans danger même pour l'eau potable, comme l'a démontré une étude portant sur 198 personnes pendant 115 jours [11]. La réaction excessive mondiale appliquée aux personnes comme le blocus social semble causer plus de problèmes que le virus lui-même [12]. Les quelques traitements encore disponibles, les coûts élevés

RÉFÉRENCES [1] Nicola M, Alsafi Z, Sohrabi C, Kerwan A, Al-Jabir A, Iosifidis C, Agha M, Agha R. Les implications socio-économiques de la pandémie de coronavirus (COVID-19): A review. *Int J Surg.* 2020; 78: 185-193. Disponible à: <https://doi.org/10.1016/j.ijssu.2020.04.018> (visité le 17 septembre 2020).

- [2] Plus de 100 [personnes] récupérées de Covid-19 avec CDS par des médecins de l'Association équatorienne de médecine intégrée, AEMEMI (Asociación Ecuatoriana de Médicos Expertos en Medicina Integrativa, selon l'acronyme espagnol). Disponible à: [https://lbry.tv/@Kalcker: 7 / 100Recovered-Aememi-1: 7](https://lbry.tv/@Kalcker:7/100Recovered-Aememi-1:7) et www.andreaskalcker.com (visité le 17 septembre 2020). Les données de cette étude sur 104 patients sont sur le site Web de la revue et également disponibles sur demande de l'auteur.
- [3] Kross RD, Scheer DI. Composition et procédure de désinfection du sang et des composants sanguins. Disponible à: <https://patents.google.com/patent/US5019402A/en>. 1991 (visité le 17 septembre 2020).
- [4] Noszticzus Z, Wittmann M, Kály-Kullai K, Beregvári Z, Kiss I, Rosivall L, et al. Le dioxyde de chlore est un agent antimicrobien de taille sélective. 2013. PLoS ONE 8 (11): e79157. Disponible à: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0079157> (visité le 17 septembre 2020).
- [5] Barry Wintner B, Contino A, O'Neill G. Chlore Dioxyde, Partie 1: Un stérilisant polyvalent et de grande valeur pour l'industrie biopharmaceutique. BioProcess International Technical décembre 2005. Pp. 42-46. Disponible à: https://www.academia.edu/3829889/Chlorine_Dioxide_Part_1_A_Versatile_High_Value_Sterilant_for_the_Biopharmaceutical_Industry (visité le 17 septembre 2020). et la faible vitesse de développement des vaccins semblent tous indiquer que les traitements alternatifs et même les facteurs
- [6] Patel Y, Wong D. Examen toxicologique du dioxyde de chlore et du chlorite. EPA / 635 / R-00/007. 2000. Disponible sur: [https://cfpub.epa.gov/ncea/iris/iris_documents/documents/toxreviews / 0648tr.pdf](https://cfpub.epa.gov/ncea/iris/iris_documents/documents/toxreviews/0648tr.pdf) (consulté le 17 septembre 2020).
- [7] Lubbers, JR; Chauhan, S; Bianchine, JR. Évaluations cliniques contrôlées du dioxyde de chlore, du chlorite et du chlorate chez l'homme. *Fundam Appl Toxicol* 1: 334-338. (1981)
- [8] Lubbers, JR; Chauhan, S; Bianchine, JR. Évaluations cliniques contrôlées du dioxyde de chlore, du chlorite et du chlorate chez l'homme. *Environ Health Perspect* 46: 57-62. (1982)
- [9] Lubbers, JR; Chauhan, S; Miller, JK, Bianchine, JR Les effets de l'administration chronique de dioxyde de chlore, de chlorite et de chlorate à des volontaires mâles adultes en bonne santé. *J Environ Pathol Toxicol Oncol* 5: 229-238. (1984a).
- [10] Lubbers, JR; Chauhan, S; Miller, JK; Bianchine, JR. Les effets de l'administration chronique de chlorite à des volontaires mâles adultes sains déficients en glucose-6phosphate déshydrogénase. *J Environ Pathol Toxicol Oncol* 5: 239-242. (1984b).
- [11] Michael, GE, Miday, RK, Bercz, JP, Miller, RG, Greathouse, DG, Kraemer, DF et Lucas, JB. Désinfection de l'eau au dioxyde de chlore: une étude épidémiologique prospective, *Archives of Environmental Health: An International Journal*, 36: 1, 20-27, DOI: 10.1080 / 00039896.1981.10667601 (1981)
- [12] Boretti, A. Stratégie de verrouillage durable après Covid19 grâce à une politique factuelle: analyse des décès liés à Covid19 à travers l'Europe. *Integr J Med Sci* 2020, Volume 7, ID 172 DOI: 10.15342 / ijms.7.172
- [13] Zhang Y, Chen, G. Considérations nutritionnelles dans la pandémie COVID19. *Journal intégratif des sciences médicales* 2020, volume 7, ID 198. DOI: 10.15342 / ijms.7.198.