



9 ENERO 2021

DR. Pedro Chávez Zavala

Presidente de la COMUSAV MÉXICO A.C.

PRESENTE

Estimado Dr. Chávez, me dirijo a usted en su calidad de presidente de la COMUSAV MÉXICO para mantenerle al tanto de lo que se informa:

Como recordará por nuestras pláticas vía telefónica, le comenté que durante el mes de junio del 2020 encontré contaminación de las muestras callejeras de productos que se hacen llamar CDS (Chlorine Dioxide Solution o Solución de Dióxido de Cloro) y que se anuncian y remarcan que lo producen de acuerdo a “las indicaciones de Andreas Kalcker”.

Encontré también otros productos que dicen ser CDS los cuales definitivamente son un peligro para la salud de la población, recientemente han empezado a aparecer anunciantes que aseguran que la COMUSAV MÉXICO o Médicos pertenecientes a la COMUSAV MÉXICO están recomendando X o Y producto, se ha establecido una verdadera mercadotecnia en torno del dióxido de cloro (ClO<sub>2</sub>) poniendo en un verdadero riesgo la salud y vida de la población, así como el prestigio de los médicos de la COMUSAV MÉXICO.

Ya que el ClO<sub>2</sub> no es un medicamento regulado, ni siquiera considerado un medicamento huérfano en México, la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) que vela por la seguridad de la salud de los mexicanos, no tiene establecidas normas de producción, ni cuenta con protocolos para su uso, tampoco tiene autorizados protocolos de investigación.

Sin embargo desde mediados de la década de los 60 del siglo pasado México empezó a sintetizar ClO<sub>2</sub> para el tratamiento de aguas, desinfección de hospitales, y también para la industria de los alimentos, debido a esto se cuentan con protocolos de síntesis ClO<sub>2</sub> libre de contaminantes y que están plenamente autorizados.

Al momento de escribir estas líneas, en México, no existe ninguna regulación para el uso del ClO<sub>2</sub> con fines de consumo humano, es más no existe ninguna regulación para a síntesis del ClO<sub>2</sub> para consumo humano en ninguna parte del mundo.

Dado que la Misión de la COMUSAV *es salvar vidas desde la conciencia, la libertad de elección y el respeto a la persona, a través de una red de profesionales y personas implicadas en preservar la vida, la salud, la libertad y los valores del ser humano.*

Y dado que el gremio de médicos que pertenecen a la COMUSAV están exponiendo su prestigio y su ética al no contar con un producto de calidad que se garantice su concentración y pureza libre de contaminantes.

Y dado también, que los químicos pertenecientes a la COMUSAV no tenemos establecidos criterios de síntesis y purificación estandarizados que garanticen que se produzca en todo el país un producto de calidad e inocuidad apropiado para que sea utilizado con fines terapéuticos.

Ya que la Universidad Autónoma de Chiapas ha unido su prestigio y apoyo a la COMUSAV al organizar conjuntamente el primer congreso de terapias alternativas para la salud.



Y con base en mi propia experiencia y la de mi esposa con el ClO<sub>2</sub> nos ha permitido atender a muchas personas enfermas de COVID, inclusive casos muy graves, y todas sobrevivieron, considero que es de vital importancia proteger de las agresiones y vituperio esta maravillosa fórmula magistral que está al servicio de la humanidad, así como a los médicos y químicos de la COMUSAV y el prestigio mismo de la COMUSAV MÉXICO.

Por tal motivo:

Se hace de su conocimiento que el día de ayer 8 de enero se conformó un equipo de investigadores, todos ellos químicos de la UNACH y del Tecnológico de Tuxtla Gutierrez, quienes tienen doctorados y pertenecen al Sistema Estatal de Investigadores y al Sistema Nacional de Investigadores, con la intención de replicar mis observaciones y realizar un experimento el cual se comenta a continuación con la intención que se divulgue y replique por los laboratorios particulares o instituciones de investigación y enseñanza del país, las más de las veces que sea posible.

Esto es muy importante dado que la misma receta que le está aplicando la COFEPRIS a la COMUSAV (No hay evidencias de que el dióxido de cloro sea efectivo vs COVID) se ha aplicado a la denuncia sobre el contaminante del Cl<sub>2</sub> en las muestras analizadas del CDS callejero (no ha sido respaldada con pruebas concluyentes); 13 años de investigación pueden, y deben emparejarse si varias instituciones diferentes hacen sus propios análisis, esto además es muy importante para evitar el conflicto de intereses ya que yo mismo soy miembro activo de la COMUSAV MÉXICO.

Por todo lo anterior pongo a disposición de usted un resumen del protocolo de investigación que se estará realizando a partir del lunes 9 de enero del 2021 en las instalaciones de la Fac de Cien Químicas de la UNACH, el cual puede ser interpretado por cualquier químico pero que también pongo a mi equipo de investigadores a las ordenes del laboratorio o institución que lo solicite para aclarar dudas o estandarizar protocolos técnicos de laboratorio.

#### ANTECEDENTES

Se hicieron análisis, por espectroscopía de UV con la metodología del DPD, de 27 muestras de CDS callejero, todas salieron contaminadas con la presencia de Cl<sub>2</sub>. El Cl<sub>2</sub> es un agente procancerígeno que al contacto con materia orgánica produce Tri Halo Metanos (THS), en este caso Tri Cloro Metano, conocido comúnmente como CLOROFORMO el cual es cancerígeno. Siempre que se utilice cualquier ácido a base de cloro, será inevitable la formación de Cl<sub>2</sub> ya que a medida que avanza la cinética de la reacción el pH se acidifica y el ClO<sub>2</sub> → ClO<sub>2</sub><sup>-</sup> el cual dará lugar a la formación de Cl<sub>2</sub> que se purifica junto con el ClO<sub>2</sub>.

También se encontró que en el llamado MMS que se produce con NaClO<sub>2</sub> al 28% y HCl al 4%, y están vendiendo en las calles, la reacción está desequilibrada estequiométricamente y se consume solamente el 50 % del NaClO<sub>2</sub>, es decir, las personas están consumiendo un 50% del NaClO<sub>2</sub> CRUDO, a esa concentración el pH de la solución es de 10.6 por lo que actúa como una lejía y daña los tejidos de las mucosas. Cualquier persona con un pHmetro puede y debe corroborar esta observación.

#### PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN QUE SERÁ APLICADO EN LA FAC. DE CIENCIAS. QUÍMICAS DE LA UNACH

Con respecto al ClO<sub>2</sub>:

Se sintetizará ClO<sub>2</sub> usando la metodología divulgada por J. Humble: (NaClO<sub>2</sub> 28% + C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub> 50%).



Se sintetizará  $\text{ClO}_2$  usando la metodología divulgada por A. Kalcker: ( $\text{NaClO}_2$  28%+  $\text{HCl}$ 4%) en dos pasos.

Se sintetizará  $\text{ClO}_2$  usando la metodología divulgada por A. Kalcker: ( $\text{NaClO}_2$  28% +  $\text{HCl}$  8%).

Se sintetizará  $\text{ClO}_2$  usando la metodología de la Industria de los Alimentos en México.

Se sintetizará  $\text{ClO}_2$  usando  $\text{NaClO}_2$  +  $\text{H}_2\text{SO}_4$  usando trampa de  $\text{BaO}_2$  usada por H.A. Esquinca-Avilés.

Se sintetizará  $\text{ClO}_2$  usando celda electrolítica diseñada por el H. A. Esquinca-Avilés.

Se utilizará cuatro tipos diferentes de agua:

Agua de la llave corriente (afectará la dureza de agua utilizada en las diferentes zonas del país).

Agua de garrrafón.

Agua destilada.

Agua tridestilada.

El  $\text{ClO}_2$  y el  $\text{Cl}_2$  son gases, se encuentran disueltos en agua, por eso no se usará cromatografía de gases (aunque contamos con los equipos). Se utilizará HPLC acoplada a IR.

Sin otro particular me reitero como su seguro colaborador.

Atentamente  
"POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR"



Dr. Héctor Armando Esquinca Avilés  
Director de la Escuela de Ciencias Químicas de la UNACH

CCP. Dr. Abumalé Salomón Cruz / Profesor Investigador (SNI). ECQO

CCP. Dra. Maritza del Carmen Hernández Cruz / Profesor Investigador (SEI). ECQO

CCP. Dra. Beatriz del Carmen Couder García / Profesor Investigador (Cand. SNI). ECQO

CCP. Dra. Rocío Mesa Gordillo / Profesor Investigador (SNI) Tecnológico Nacional de México-

Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez