

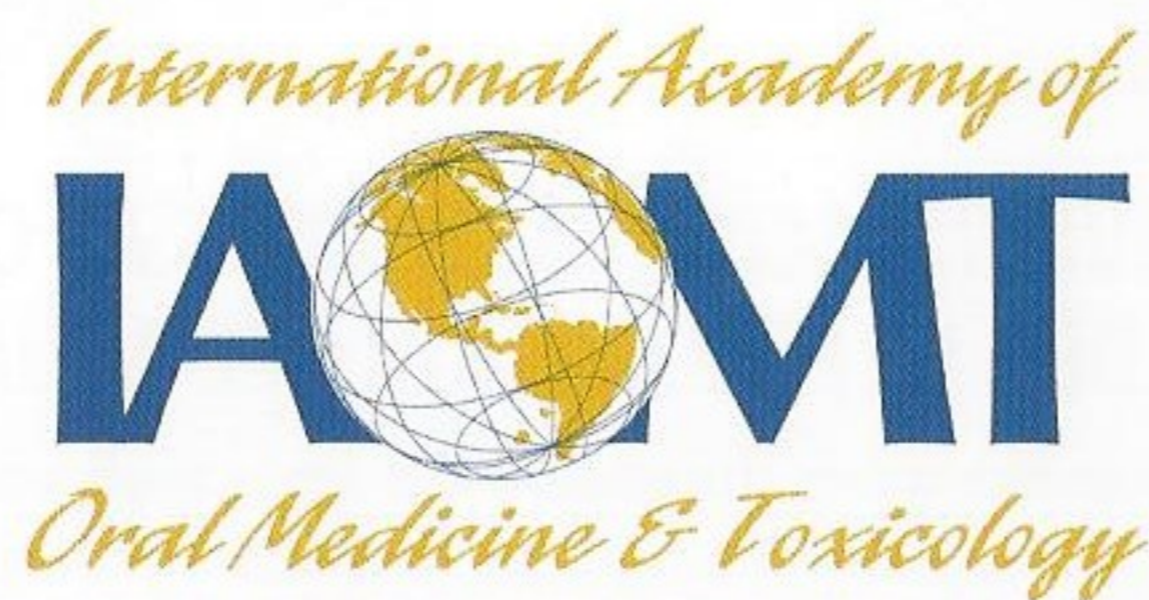
NOTAS

- i. F.B Exner and G.L. Waldbott, *The American Fluoridation Experiment*, 8 (New York: Devin-Adair; 1957)
- ii. Centers for Disease Control and Prevention, "Achievements in Public Health, 1900-1999: Fluoridation of Drinking Water to Prevent Dental Caries," *Mortality and Morbidity Weekly Review* 48, no. 41 (October 22, 1999): 933-40.
- iii. J.D. Featherstone, *The Science and Practice of Caries Prevention*, *Journal American Dental Association* 2000 July; 131 (7): 887-99.
- iv. J.A. Yiamouyiannis, *Fluoride: The Aging Factor*, 3rd ed. (Delaware, Ohio; Health Action Press, 1993).
- v. D. H. Leverett, "Fluorides and the Changing Prevalence of Dental Caries." *Science* 217, no. 4554 (1982); 26-30.
- vi. J. J. Warren, S. M. Levy, B. Broffitt, et al., "Considerations on Optimal Fluoride Intake Using Dental Fluorosis and Dental Caries Outcomes – A Longitudinal Study," *Journal of Public Health Dentistry* 69, no. 2 (2009); 111-15.
- vii. RD Masters, MJ Coplan, BT Hone, and JE Dykes. Association of Silicofluoride Treated Water with Elevated Blood Lead Neurotoxicology Vol. 21 #6 pp. 1091-1100, 2000
- viii. National Academy of Science Fluoride in Drinking Water: A Scientific Review of EPA's Standards 2006
- ix. EB Bassin, D Wypij, RB Davis, MA Mittleman. Age-specific fluoride exposure in drinking water and osteosarcoma (United States). *Cancer Causes and Control* 2006;17:421-428
- x. S. J. Jacobsen, J. Goldberg, T. P. Miles, et al., "Regional Variation in the Incidence of Hip Fracture. Us White Women Aged 65 Years and Older," *Journal of the American Medical Association* 264, no. 4 (1990); 500-02.
- xi. E. Gazzano, L. Bergandi, C. Riganti, et al., "Fluoride Effects: The Two Faces of Janus," *Current Medicinal Chemistry*, May 24, 2010.

Ver referencias adicionales en nuestro sitio Web: www.iaomt.org

PROTECCION CONTRA LA FLUORACION PARA EL PACIENTE DENTAL, EL PROFESIONAL DENTAL Y EL MEDIO AMBIENTE.

LA VANGUARDIA DE LA ODONTOLOGIA BIOLOGICA CON BASE CIENTIFICA



Para más información, contactar a la
Directora Ejecutiva Kymberly Smith.

8297 ChampionsGate Boulevard #193
ChampionsGate, FL 33896

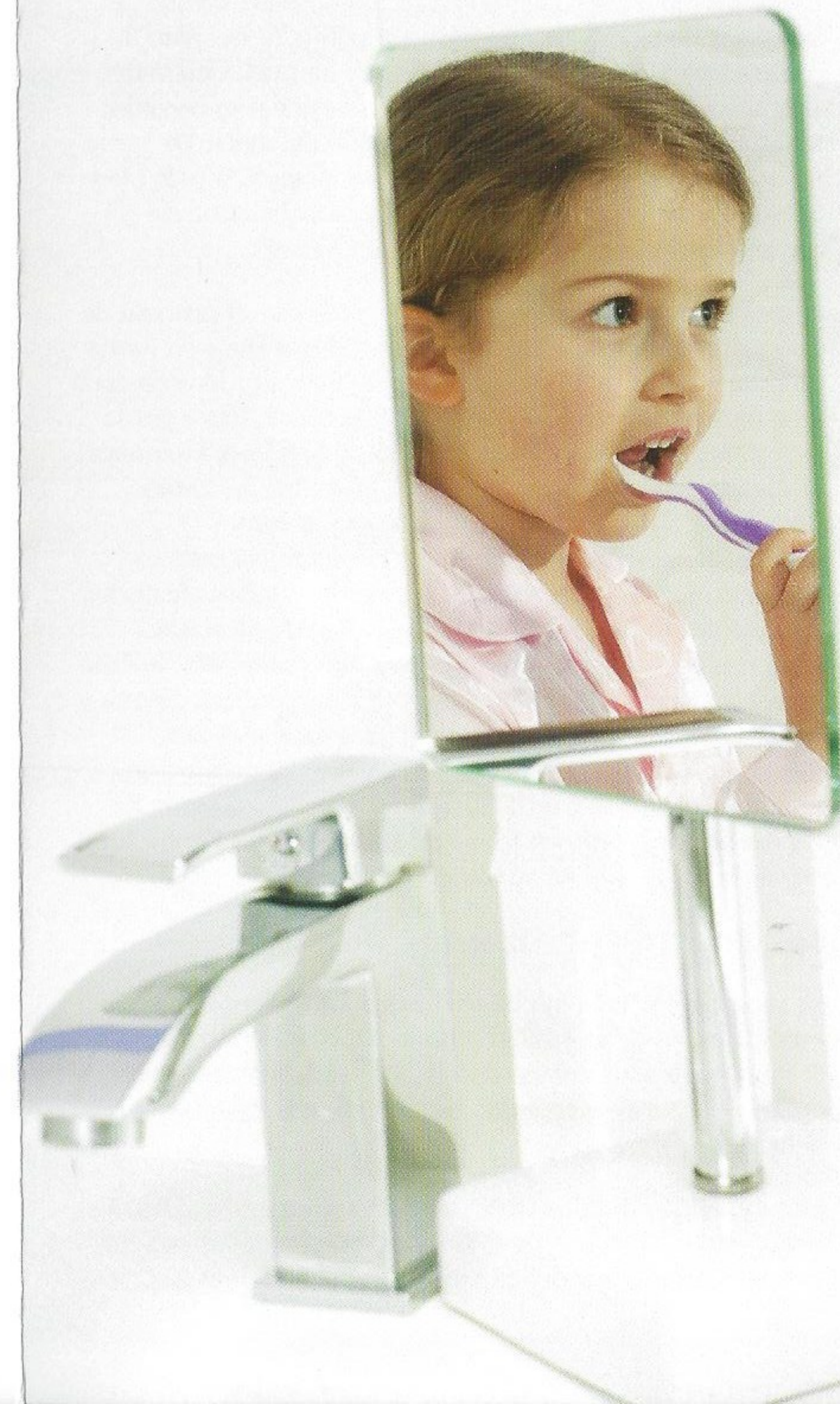
TEL 863.420.6373
FAX 863.419.8136
info@iaomt.org

WWW.IAOMT.ORG

EL IAOMT ESTIMA QUE LA FLUORACION DEL
AGUA CONSTITUYE UNA FORMA DE
MEDICACION IMPUESTA A TODOS LOS
CIUDADANOS EN DOSIS NO CONTROLADAS
Y SIN SU CONSENTIMIENTO INFORMADO.

International Academy of
IAOMT
Oral Medicine & Toxicology

FLUORACION



LOS FLUROSILICATOS SON SUBPRODUCTOS RESIDUALES – PELIGROSOS Y ALTAMENTE CONTAMINADOS – DE LA INDUSTRIA DE FERTILIZANTES DE FOSFATOS.

COMO EMPEZO TODO

El Servicio de Salud Pública de Estados Unidos inició la fluoración del agua en 1945. La Asociación Dental Estadounidense, junto con numerosas asociaciones profesionales, le dio su aprobación antes de que se completara ninguna de las pruebas experimentales en curso. El experimento de fluoración, que comenzó como una campaña para desviar las críticas que sindicaban a la alimentación inadecuada y al azúcar como las causas de las caries dentales, fue prontamente publicitado como la panacea para una buena salud dental.ⁱ La buena higiene dental y el acceso a la atención dental quedaron perdidos en medio de la retórica de la fluoración del agua. En realidad, no se estaba agregando fluor al agua, si más bien ácido hidrofluosilícico, en lo que algunos calificaron de campaña engañosa para dar “gato por liebre”.

Nunca se ha probado en forma científica que el proceso de fluoración del agua, que consiste en agregar fluor en forma de fluorosilicato a 0,7ppm (0,7 mg de fluor por litro de agua – recientemente rabajado del rango de 0,7–1,2ppm por la U.S. EPA y el Departamento de Salud y Servicios Humanos) al suministro de agua de la ciudad, prevenga las caries dentales, y nunca ha sido aprobado por la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos) para su uso sistémico. Por el contrario, todos los estudios aleatorios importantes realizados hasta la fecha han demostrado claramente que el consumo de agua con contenido de fluor tiene escasos o nulos efectos beneficiosos para los dientes y muelas, pero que puede causar, o contribuir a causar, muchos problemas sistémicos, incluyendo la coloración anormal de los dientes llamada fluorosis y el aumento de los niveles de plomo en la sangre (especialmente entre los niños de los grupos minoritarios).^{ii-vii}

LOS EFECTOS DEL FLUOR

Se sabe que el fluor inhibe casi todas las enzimas, que son esenciales para una salud y un metabolismo normales.^{iv} El fluor interfiere también con la adecuada formación del colágeno, que es la proteína estructural más importante del cuerpo.

El fluor actúa como un importante disruptor endocrino, reduciendo la función de la tiroides, especialmente en los lactantes que tienen deficiencia de yodo.^{viii} El fluor también

puede causar madurez sexual temprana, problemas de intolerancia a la glucosa, fluorosis esquelética de etapa 1 (artritis con dolor de articulaciones), aumento de las fracturas óseas, daño cerebral y osteosarcoma.^{ix, x} El fluor no es un nutriente y es imposible de evitar por completo, debido a que se absorbe a través de la piel y se encuentra en las carnes procesadas y como residuo de plaguicidas en muchos alimentos.

¿HAY INVESTIGACIONES CIENTIFICAS QUE RESPALDEN LA FLUORACION DEL AGUA?

El mayor estudio sobre fluoración del agua realizado en Estados Unidos estuvo a cargo del Instituto Nacional de Investigación Dental, un defensor de la fluoración, en 1986/87. El estudio ciego abarcó a 39.000 niños de 84 áreas aleatorias, y comparó las tasas de caries y fluorosis en distintos niveles de fluor en el agua. El NIDR anunció que los resultados mostraban los efectos beneficiosos de la fluoración, pero se negó a mostrar sus datos. El Dr. John Yiamouyiannis interpuso una demanda, amparado en la Ley de Libertad de Información, y encontró que esos datos realmente no mostraban ninguna diferencia estadísticamente significativa en las tasas de caries entre áreas no fluoradas, parcialmente fluoradas y fluoradas. Sin embargo esos mismos datos mostraban un aumento lineal de la fluorosis dental con los niveles de fluor en el agua. Desde esa época se han hecho numerosos estudios en todo el mundo que han confirmado estos hallazgos. Además, muchos de estos estudios advertían acerca de los peligrosos efectos sistémicos de la acumulación de fluor en el agua tratada a 1,0ppm. Lamentablemente la propaganda a favor de la fluoración del agua eclipsó casi totalmente los estudios científicos que impugnaban su eficacia.^{xi}

RIGOR CIENTIFICO

En 2006, el Consejo Nacional de Investigación (NCR) evaluó la validez del MCLG (Objetivo de nivel máximo de contaminante, de la Agencia de Protección Ambiental, también conocido como el nivel que protege a cualquier persona contra los efectos nocivos para la salud y que

proporciona un margen de seguridad adecuado) para toda una vida de exposición al fluor en el agua potable. A pesar de las restricciones de esta iniciativa – la EPA le pidió al NCR que no estableciera un nuevo MCLG y no incluyera a los fluorosilicatos, que son la fuente del fluor en el 92% de todo el suministro de agua fluorada – el comité de expertos de la NCR llegó a la conclusión unánime de que el MCLG no ofrecía protección contra los efectos nocivos. El MCLG era en ese entonces, y es actualmente, de 4 mg F por litro.

¿EL FLUOR DEL AGUA QUE CONSUMO ES EL MISMO DE MI PASTA DENTAL?

No. El fluor de su pasta dental es fluoruro de sodio de grado farmacéutico, fluoruro de estaño o monofluorofosfato de sodio. Los fluorosilicatos son subproductos residuales – peligrosos y altamente contaminados – de la industria de fertilizantes de fosfatos. Es importante señalar que la EPA no permite que este subproducto tóxico sea depositado en rellenos sanitarios, lanzado al aire o descartado en nuestros océanos y ríos.

¿QUE PUEDO HACER PARA ELIMINAR EL FLUOR DEL AGUA POTABLE QUE CONSUMO?

Todo parte con los esfuerzos que se hacen desde la base. Las formas más efectivas para poner en marcha el proceso consisten en unirse a una organización local que luche por la calidad y seguridad del agua, en llamar o escribir a los miembros del consejo municipal local, en organizar reuniones de información pública y en reclutar a otras personas para que se unan a sus esfuerzos. Muchas comunidades han logrado impedir la fluoración del agua, o ponerle fin, a través de esfuerzos organizados desde la base.

El IAOMT estima que la fluoración del agua constituye una forma de medicación impuesta a todos los ciudadanos en dosis no controladas y sin su consentimiento informado. En IAOMT tenemos la esperanza de que la abrumadora cantidad de investigaciones científicas obligue a las autoridades gubernamentales responsables a actuar con la debida diligencia y respaldar el derecho de los ciudadanos a igual protección, a consentimiento informado previo a la medicación, y a acceso a un agua que sea segura para beber.