

**NOTA DE PRENSA DE MERCURIADOS SOLICITANDO QUE LOS FABRICANTES DE AMALGAMAS DENTALES DEJEN DE FABRICARLAS por su riesgo para el medio ambiente, la salud, la economía...**

24 de septiembre de 2013



**MERCURIADOS (Asociación Española de Afectados por Mercurio de Amalgamas Dentales y Otras Situaciones – [www.mercuriados.org](http://www.mercuriados.org)) se une a otras ONGs de 40 países para solicitar al fabricante de materiales dentales, DENTSPLY, detener el comercio tóxico de amalgamas dentales de mercurio. Y se hace la misma solicitud a quienes fabrican amalgamas dentales en España.**

*Para mayor información:*

Español: Servando Pérez-Domínguez, España: [servando@mercuriados.org](mailto:servando@mercuriados.org),  
[mercuriados@mercuriados.org](mailto:mercuriados@mercuriados.org)

María Cárcamo, Uruguay: [coord@rapaluruquay.org](mailto:coord@rapaluruquay.org) 598 22040816

English: Dr. Shahriar Hossain, Bangladesh: [shahriar25@gmail.com](mailto:shahriar25@gmail.com)

Charlie Brown, USA: [charlie@toxicateeth.org](mailto:charlie@toxicateeth.org) / 1-202 544 6333

Français: Dominique Bally, la Côte d'Ivoire (Costa de Marfil): [jve.ivoire@yahoo.fr](mailto:jve.ivoire@yahoo.fr)

Con el *Tratado o Convenio Internacional sobre el Mercurio* que se firmará el próximo mes de octubre en Minamata (Japón), y que previsiblemente firmará también España, crece la preocupación sobre los empastes tóxicos de mercurio (amalgamas dentales de 'plata') que llegan a África, Asia meridional y América Latina. En una carta al fabricante de EE.UU., Dentsply, 62 grupos ecologistas de 40 países y cinco continentes que trabajan en temas de salud y justicia social, solicitan al presidente de Dentsply, Bret Wise, dejar de vender amalgamas dentales en países en desarrollo.

La carta, [www.toxicateeth.org/espanol-letter-to-dentsply.aspx](http://www.toxicateeth.org/espanol-letter-to-dentsply.aspx), ha sido promovida por la *World Alliance for Mercury-Free Dentistry* (Alianza Mundial por una Odontología Sin Mercurio), presidida por Charles G. Brown; siendo Servando Pérez-Domínguez su Vicepresidente Primero.

*"Es preciso finalizar el comercio tóxico del mercurio dental, el cual contamina nuestro cuerpo, el suelo, el agua y el aire! No tenemos capacidad para manejar sustentablemente más productos contaminantes como el mercurio que termina en los alimentos que comemos", dice Servando Pérez-Domínguez, presidente de MERCURIADOS. "Somos muy conscientes de que Dentsply y otros también fabrica/n empastes dentales sin mercurio, por lo que contaminar al medio ambiente y a personas con empastes que contienen mercurio es totalmente innecesario y evitable". "Más aún, existen alternativas de obturación dental menos tóxicas, de igual o superior duración que las amalgamas dentales (de hasta 6.3 años más: "Atraumatic restorative treatment versus amalgam restoration longevity: a systematic review" - [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19688227](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19688227)) e incluso más baratas, no sólo en cuanto a costes finales (ambientales, sociosanitarios o económicos globales), sino a costes directos para los pacientes o para el*

sistema sanitario que han de pagar el empaste dental, como en el caso del material de obturación dental A.R.T. (Atraumatic Restorative Treatment) o PRAT (Procedimiento Restaurativo Atraumático), un ionómero de vidrio aplaudido por la propia Organización Mundial de la Salud ya desde 1994 ("Revolutionary New Procedure for Treating Dental Caries" - [www.mercuriados.org/es/pag1584](http://www.mercuriados.org/es/pag1584)) y presentado como el gran material alternativo a las amalgamas mercuriales, que ya se venía usando con éxito en África y Asia desde los años 1980. El A.R.T.-PRAT es un material que no precisa eliminar material dental sano, y ni siquiera necesita agua o electricidad para ponerse en la boca, por lo que hasta pueden obturarse caries en las aldeas más remotas del mundo o en las barriadas más pobres de grandes ciudades".

El *Tratado o Convenio Internacional sobre el Mercurio* se llamará *Convenio de Minamata*: [www.unep.org/hazardoussubstances/MercuryNot/MercuryNegotiations/tabid/3320/language/en-US/Default.aspx](http://www.unep.org/hazardoussubstances/MercuryNot/MercuryNegotiations/tabid/3320/language/en-US/Default.aspx). En la madrugada del 19 de enero de 2013 finalizaron las negociaciones internacionales sobre el *Tratado* en Ginebra (Suiza) ([www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/Negotiations/INC5/INC5PressReleases/tabid/106835/Default.aspx](http://www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/Negotiations/INC5/INC5PressReleases/tabid/106835/Default.aspx)); negociaciones en las que **MERCURIADOS** participó e hizo llegar una **Declaración-Propuesta de prohibición mundial del uso de mercurio en la Odontología** que titulamos "IT'S TIME TO BAN DENTAL AMALGAM – PROHIBAMOS LAS AMALGAMAS DE MERCURIO YA" - [www.mercuriados.org/es/pag1570](http://www.mercuriados.org/es/pag1570). El *Tratado* se firmará este octubre, durante una conferencia diplomática en el País del Sol Naciente, en la ciudad donde se intoxicaron con mercurio cientos de miles de personas, además de animales (Minamata): [www.unep.org/hazardoussubstances/MinamataConvention/DiplomaticConference/tabid/105832/Default.aspx](http://www.unep.org/hazardoussubstances/MinamataConvention/DiplomaticConference/tabid/105832/Default.aspx)

"Los países en desarrollo tienen menos recursos para hacer frente a los daños causados por la contaminación por mercurio dental", dice Dominique Bally de la Côte d'Ivoire (Costa de Marfil), ONG *Volontaires Jeunes pour l'Environnement* - <http://jve-international.org>; [www.iveci.org](http://www.iveci.org) "Por lo tanto, le pedimos a Dentsply detener el 'vertido' de empastes tóxicos de mercurio en las bocas de niños inocentes de África, Asia y América Latina".

Dr. Shahriar Hossain, de la organización no gubernamental de Bangladesh, *Environment and Social Development Organization*, [www.esdo.org](http://www.esdo.org), señala: "No es raro que los fabricantes de productos tóxicos o peligrosos reorienten sus ventas a los países de bajos ingresos, después de que les limitan las ventas las autoridades de los países más ricos. Estamos decididos a que esto no ocurra con los empastes de mercurio".

"El comercio internacional de mercurio es tóxico", dice Michael Bender, de la organización no gubernamental de EE.UU. *Mercury Policy Project*, [www.mercurypolicy.org](http://www.mercurypolicy.org): "Dentsply necesita cambiar sus intereses, dejar de ocuparse de este producto en los mercados internacionales y volcarse en los empastes dentales no tóxicos".

El profesor de una facultad de Odontología y dentista de África Occidental, Dr. Kouakou Florent, señala: "Las alternativas están disponibles, y son asequibles y eficaces. No hay razón para que ninguna empresa continúe con la fabricación de amalgamas dentales por más tiempo". Por lo tanto, dice María Cárcamo de la ONG *RAPAL-Uruguay*, [www.rapaluruguay.org](http://www.rapaluruguay.org): "Damos la bienvenida a Dentsply con los brazos abiertos si sólo vende alternativas no tóxicas. Los niños y niñas de mi región necesitan empastes dentales no tóxicos".

Dentsply, con sede en York, Pennsylvania, EE.UU., cuenta con 3 billones de dólares de ventas y, además de América del Norte, tiene oficinas en África, Asia, Europa y Oceanía. La empresa fabrica equipos dentales y dispositivos de todo tipo, incluyendo las principales alternativas a las amalgamas. Un grupo de ciudadanos locales del sur central de Pennsylvania que trabaja por una Odontología Libre de Mercurio, emitió un "llamada de atención", solicitando a Dentsply dejar de producir amalgamas dentales (el 50% es mercurio!).

"En lugar de ser un buen ciudadano corporativo, Dentsply es evasivo y poco claro para los grupos de ciudadanos locales", dice Charles G. Brown, de Consumers for Dental Choice y presidente de la Alianza Mundial por una Odontología Sin Mercurio. "En lugar de ampliar las ventas de materiales no contaminantes, Dentsply parece decidido a continuar su comercio de tóxicos en los países en desarrollo".

La Alianza Mundial por una Odontología Sin Mercurio, fundada en el 2010, dirigió con gran éxito una campaña en las negociaciones del Tratado para incluir las amalgamas dentales en el Convenio de Minamata. La Alianza es una coalición de organizaciones no gubernamentales de los cinco continentes, con diez vicepresidentes regionales. La Alianza se centra ahora en el mandato de aplicar la eliminación gradual mundial de amalgamas dentales. Tiene una Petición on-line para Dentsply, [www.change.org/petitions/dentsply-stop-making-mercury-dental-fillings](http://www.change.org/petitions/dentsply-stop-making-mercury-dental-fillings), que han firmado, por ahora, ya más de 10.000 personas.

Esta **Nota de Prensa de MERCURIADOS** es una llamada de atención a Dentsply y a todos los fabricantes de amalgamas en general, pues ellos mismos reconocen el riesgo que ese material entraña para la salud y el medio ambiente ([www.migueljara.com/2013/02/22/los-fabricantes-de-amalgamas-de-mercurio-reconocen-danos-en-ninos](http://www.migueljara.com/2013/02/22/los-fabricantes-de-amalgamas-de-mercurio-reconocen-danos-en-ninos)). En España la llamada de atención se dirige especialmente a los fabricantes de amalgamas españoles, que curiosamente también advierten de su peligro en las *Instrucciones de Uso* y *Ficha de Seguridad* de las amalgamas dentales, pero las siguen fabricando y vendiendo.

Instrucciones de Uso: [www.dentalmadespa.com/Admin/Content/hspde0lz.pdf](http://www.dentalmadespa.com/Admin/Content/hspde0lz.pdf)

*"No se recomienda hacer ni retirar empastes de amalgama dental en pacientes con hipersensibilidad al mercurio. Se recomienda evitar el uso de amalgama dental en niños hasta 6 años. No se recomienda hacer ni retirar empastes de amalgama en mujeres embarazadas o en periodo de lactancia. Tratar de evitar el contacto entre amalgama dental y otras restauraciones metálicas existentes".* Etc.

Ficha de Seguridad: [www.dentalmadespa.com/Admin/Content/w3c2iwxc.pdf](http://www.dentalmadespa.com/Admin/Content/w3c2iwxc.pdf)

*"Peligros para la salud humana: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. También muy tóxico por inhalación. Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. (...) El personal clínico de odontología, al usar la amalgama de plata, deberá observar los procedimientos correctos para evitar el contacto personal con el mercurio. Se deberán tomar medidas de precaución para evitar una exposición al vapor de mercurio en el área de odontología y los desechos de amalgama se recogerán para ser eliminados de una forma que protegerá a aquéllos que manejan los desechos así como el medio ambiente.*

*1. Trátense cuidadosamente el mercurio y la amalgama. Sea CONSCIENTE DE LO QUE ES EL MERCURIO".*

(...)

*5. Las obturaciones de amalgama se quitarán acompañado de una refrigeración con agua y una succión efectiva. Se recomienda el uso de protección ocular y una máscara bucal.*

Etc., etc.

A la sazón [y dado que las competencias del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), están establecidas en el artículo 8 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, y se basan en el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo], hemos hecho a la dirección del INSHT una **propuesta de medición de vapores mercuriales en clínicas dentales en España**, medición que pretendíamos llevase a cabo el INSHT para que los resultados fuesen oficiales y no cuestionados si los realizan investigadores/organismos no públicos. El motivo es que en las clínicas dentales donde se

almacenan, ponen y/o retiran amalgamas dentales se puede acumular una cantidad de mercurio que puede poner en peligro a dentistas, higienistas dentales y otras personas que trabajen en dichas clínicas [asimismo, es un riesgo para los pacientes, pero no sería éste el objeto de la investigación]. Se llevó a cabo un estudio sobre ese asunto en Pakistán ([www.sdpi.org/publications/publication\\_details-391-8.html](http://www.sdpi.org/publications/publication_details-391-8.html), [www.sdpi.org/publications/files/Study%20of%20Mercury%20Levels%20of%20Air%20in%20and%20Around%20Dental%20Clinics](http://www.sdpi.org/publications/files/Study%20of%20Mercury%20Levels%20of%20Air%20in%20and%20Around%20Dental%20Clinics)), cuyos preocupantes, aunque esperables resultados, fueron publicados en junio de este año 2013. Entre otros, le aportábamos los siguientes datos y razonamiento a la dirección del INSHT: <<En octubre de este año, durante la Conferencia Diplomática respecto a la firma del Tratado Internacional sobre Mercurio (*Convención de Minamata sobre Mercurio*), se podrían presentar algunos resultados y también sería bueno que España (a través del INSHT) pudiera hacer partícipes a la comunidad internacional de los resultados obtenidos en nuestro país. [www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/tabid/434/Default.aspx](http://www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/tabid/434/Default.aspx) (...) El impacto del Hg que se evapora de las clínicas dentales (y del que llega a las alcantarillas y finalmente a ríos, mares..., por la inexistencia —no son obligatorios— de decantadores de Hg en las clínicas dentales o la no total eficacia incluso de los mejores decantadores) así como del Hg que llega a las plantas potabilizadoras de agua de consumo humano o animal o del agua de riego en la agricultura —pero no se logra eliminar— es mucho mayor de lo que se creía. Por una parte, existen importantes costes sociosanitarios y medioambientales del Hg dental ([www.unep.org/hazardoussubstances/Portals/9/Mercury/Documents/INC4/Submissions%20from%20NGOs/Spanish%20Executive%20Summary.pdf](http://www.unep.org/hazardoussubstances/Portals/9/Mercury/Documents/INC4/Submissions%20from%20NGOs/Spanish%20Executive%20Summary.pdf)); por otra, estamos asumiendo ingentes costes tb. en la salud de pacientes ([www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3025977](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3025977), [www.stanford.edu/~bcalhoun/amalgam.htm](http://www.stanford.edu/~bcalhoun/amalgam.htm)) y de trabajadores dentales: "*The Health Status of Dentists Exposed to Mercury from Silver Amalgam Tooth Restorations* -- <http://iaomt.org/wp-content/uploads/Health-Status-of-Dentists-Duplinsky-2012.pdf>". Al final de este importante artículo de 2012 de la Universidad de Yale, se dice:

*"Given the statistical and clinical meaningfulness of the results, namely that dentists are much more likely to receive physician prescribed health medications that are used to treat neurological, neuropsychological, respiratory, and cardiac diseases, it would seem prudent to advise that dentists consider using restorations that do not contain mercury. This change would lead to improved medical health for themselves, their dental employees, and the children and adults they treat. To do otherwise would seem quite unwise from a world health perspective"*. [Dada la significación estadística y clínica de los resultados, es decir, que los dentistas son mucho más propensos a recibir medicamentos prescritos por médicos para el tratamiento de enfermedades neurológicas, neuropsicológicas, respiratorias y cardíacas, parece prudente aconsejar que los dentistas pasen a usar restauraciones dentales que no contienen mercurio. Este cambio llevaría a una mejor salud médica para ellos mismos, sus empleados dentales, y los niños y los adultos que tratan. Lo contrario parece bastante insensato desde una perspectiva de salud mundial].

En definitiva, simplemente no es científico seguir restando importancia un riesgo real, pues el Hg no tiene umbral de seguridad y, además de que se ha prohibido para toda la población o para ciertos grupos poblacionales en varios países o se recomienda no utilizar —incluso en Cataluña, desde 2007, en embazadas y menores de 14 años [www.mercuriados.org/es/pag1580](http://www.mercuriados.org/es/pag1580)—, se está retirando en Europa e internacionalmente de procesos que lo emplean, así como de aparatos de medición, aparatos eléctricos, pilas, ordenadores, televisores, baterías... hasta de jabones y cremas faciales (cuando se sabe que la absorción dermatológica --excepto en caso de Hg orgánico-- es mucho menor que la del Hg inhalado)>>.

Pues bien, el INSHT nos ha respondido negativamente. Primero se nos dijo que "*...sentimos comunicarle que el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo no es competente en esta materia, ya que sus competencias, establecidas en el artículo 8 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, se basan en el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo*". Le aclaramos al INSHT que "*Sin duda, ha habido un malentendido, ya que, precisamente, el estudio propuesto pretende*

*el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo de los trabajadores de clínicas dentales que están expuestos laboralmente al vapor de mercurio presente en clínicas dentales donde se almacenan, ponen o retiran amalgamas dentales. No se refiere a los pacientes. Una vez aclarado el malentendido, agradecemos una nueva respuesta por su parte".* Entonces, finalmente, se nos responde, ayer mismo, escuetamente, y sin ninguna explicación, que *"En relación con su solicitud, le indico que el INSHT no puede llevar a cabo el estudio a que hace referencia"*.

Que cada cual saque sus conclusiones, pero, en todo caso, por una parte, *no hay mayor ciego que el que no quiere ver* y, por otra, *se puede engañar a algunos siempre, a todos algunas veces, pero no a todos siempre*.

Dicen que una imagen vale más que mil palabras, pero también una buena frase. Escribía el historietista y humorista gráfico español, Andrés Rábago García (conocido como *El Roto* y *Ops*) que: *"Algunos alimentos pueden resultar tóxicos. En caso de observar alguna reacción adversa, haga como que no ha notado nada para no alarmar a otros consumidores"*. Sin duda esto es aplicable a empastes dentales con mercurio y a otros productos y procesos que contienen/generan otros contaminantes. Pero *mirar para otro lado, esconder la cabeza o barrer para debajo de la alfombra* no resuelve los problemas, sino todo lo contrario. Cuando, dentro de 100 años, no se utilice en todo el planeta ni una sola amalgama dental, entonces será aplicable la cita de Arthur Schopenhauer al uso evitable de amalgamas dentales: *"Toda verdad pasa por tres fases. Primero, es ridiculizada. Luego, recibe una violenta oposición. Finalmente, es aceptada como evidente"*. Ya se sabe, además, que *"El mundo es un lugar peligroso, no por aquellos que hacen el mal [bueno, también], sino por aquellos que miran y no hacen nada"*. Albert Einstein.