



Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología
INFANTA No. 1158 e/ LLINAS Y CLAVEL. Código Postal: 10 300
Ciudad de la Habana, CUBA



Centro Colaborador de la OMS en el área de Salud de la vivienda

Teléfonos: (537) 78 1479, 70 5531 al 34 FAX: (537) 66 2404 E-Mail: director@inhem.sld.cu
WEB: <http://www.inhem.sld.cu>

INFORME DE LA SITUACIÓN CON LOS INSUMOS DE MERCURIO (ESFIGMOMANÓMETROS Y TERMÓMETROS FEBRILES) EN CUBA

La situación económica por la que Cuba atraviesa desde finales de los 80, con el derrumbe del campo socialista desde donde se realizaba el comercio fundamentalmente, y el recrudecimiento del bloqueo al que ha sido sometida por el gobierno de los Estados Unidos, obligó a Cuba a establecer vínculos económicos con aquellos países que han ofrecido créditos y condiciones de pago aceptables, la mayoría de ellos extremadamente distantes, como es el caso de China, India y otros. Las relaciones económicas con los países de la región datan de unos pocos años y se han visto enturbiadas frecuentemente por la intromisión de los Estados Unidos, como parte de su bloqueo económico hacia nuestro país, al comprar empresas que tenían contratos con empresas nacionales, lo cual llevaba a la ruptura de los mismos y a la necesidad de realizar compras urgentes que le permitieran resolver los problemas que estas situaciones generaban en la atención a la salud.

En Cuba se encuentra en marcha el proceso de eliminación del mercurio en el sector salud, el cual se inició en la década de los 80 con la compra a China de esfigmomanómetros aneroides.

Esfigmomanómetros

La compra de esfigmomanómetros sin mercurio (aneroides) se inició alrededor del año 1983, debido fundamentalmente a razones económicas, ya que los que contenían mercurio resultaban ser más costosos; por lo que, para cubrir las necesidades era necesario comprar mayor cantidad a menor precio. Esta razón puramente económica, permitió por un lado la sustitución de alternativas sin mercurio de aquellos esfigmomanómetros que ya no cumplían su función por estar deteriorados o rotos. Por otro lado, a partir del año 1984 se crean los Médicos de la Familia y con ellos la incorporación masiva de estas alternativas sin mercurio a la práctica médica, ya que todos los médicos egresados de nuestras universidades recibieron al finalizar sus estudios un esfigmomanómetro aneroide. En la actualidad y desde hace varios años, cada estudiante de medicina, cubano o extranjero, recibe durante el tercer año de la carrera y al finalizar la misma, un estetoscopio y un esfigmomanómetro aneroide. Cada consultorio del Médico y la Enfermera de la Familia cuenta también con un esfigmomanómetro aneroide.

No es menos cierto que, de manera concomitante, se ha ido generando una concientización dentro del sector salud sobre el uso de alternativas ambientalmente más seguras, impulsado por la capacitación en salud ambiental, extendida a todo el país a través de instituciones especializadas y la política del sector como componente de la política ambiental del país.

La implementación en el uso de estas alternativas libres de mercurio se ha logrado gracias al Sistema de Salud Cubano, entre cuyas características se encuentra el de ser único en el país. De esta manera las compras de los insumos médicos se hacen de forma centralizada y se distribuyen según las necesidades identificadas en las unidades de salud.



Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología
INFANTA No. 1158 e/ LLINAS Y CLAVEL. Código Postal: 10 300
Ciudad de la Habana, CUBA



Centro Colaborador de la OMS en el área de Salud de la vivienda

Teléfonos: (537) 78 1479, 70 5531 al 34 FAX: (537) 66 2404 E-Mail: director@inhem.sld.cu
WEB: <http://www.inhem.sld.cu>

La compra de esfigmomanómetros aneroide para adultos se ha incrementado, ya que en el año 2006 se compraron 70,000 unidades; mientras que el plan para el año 2007 es de 100,000 unidades. De igual forma, la cifra de esfigmomanómetros de uso infantil adquiridas en el 2007 fue de 2,700 unidades y el plan del 2007 corresponde a 3,500 unidades.

En Cuba no se ha promulgado aún, ningún decreto o legislación que limiten la adquisición de insumos que contengan mercurio para el sector de la salud; sin embargo, en la Estrategia Ambiental para este sector hasta el año 2010 (**actualmente en revisión**) se establece en el acápite IX correspondiente a los "Instrumentos legales para materializar los objetivos trazados en la Estrategia Ambiental para el Sector Salud" la eliminación de materiales peligrosos de uso médico tales como el mercurio. Nuestro aporte a esta estrategia está dirigido a fortalecer todas las acciones que favorezcan el programa de Salud sin Daño en nuestro país.

De esta forma, aún se continúan adquiriendo pequeñas cantidades de esfigmomanómetros de mercurio de mesa, de pared y de pie para ser utilizados en las Unidades de Cuidados Intensivos y en los Cuerpos de Guardia (Emergencias) de las instituciones de salud, cuya justificación ha sido lograr una optimización del uso del equipo, al ser utilizado uno sólo por varios profesionales.

La cifra de 500 esfigmomanómetros de mercurio en uso fue un valor conservador, el cual no tuvo en cuenta las nuevas adquisiciones, ya que el plan de compra para el 2007 alcanzó las 1020 unidades.

Termómetros

La situación de los termómetros febriles es diferente. Hasta el momento, no se ha explorada comercialmente la compra de las alternativas sin mercurio y no hay proyección para la misma, hasta después del 2008 ya que la planificación de ese año está en fase de negociación. Actualmente, se adquieren en China 100,000 docenas anuales, de los cuales el 90 % son planos; estos son destinados al uso de la población; mientras que, el resto son prismáticos y son destinados al uso en las instituciones de salud.

Dra. Raquel de los A. Junco Díaz
Investigador Auxiliar-Profesor Auxiliar