



**SF Environment**

**Our home. Our city. Our planet.**

A Department of the City and County of San Francisco



Para publicación inmediata:

Miércoles 14 de agosto de 2013

Contacto de prensa: Guillermo Rodríguez, (415) 355-3756,

[guillermo.rodriguez@sfgov.org](mailto:guillermo.rodriguez@sfgov.org)

## Comunicado de prensa

**El programa de reciclaje de medicamentos sin utilizar patrocinado por la industria farmacéutica de San Francisco recibe financiación para otro año.**

**El Departamento de Medio Ambiente publicó el “Estudio de caracterización de los medicamentos eliminados en San Francisco” que evalúa los tipos de medicamentos vencidos o no deseados que se eliminaron.**

El Departamento de Medio Ambiente de San Francisco, en colaboración con la Comisión de Servicios Públicos de San Francisco (San Francisco Public Utilities Commission, SFPUC) y el Departamento de Policía de San Francisco (San Francisco Police Department, SFPD), inauguró el Programa piloto de eliminación segura de medicamentos en abril de 2012. El Programa piloto utiliza financiación de fabricantes farmacéuticos para brindar a los residentes de San Francisco una oportunidad local y práctica de eliminar los medicamentos vencidos y no deseados, y asimismo proteger la salud pública y el medio ambiente. Esta semana, el Departamento y sus socios anunciaron un acuerdo con la Asociación de Fabricantes e Investigadores Farmacéuticos de Estados Unidos (Pharmaceutical Research and Manufacturers of America, PhRMA) para continuar financiando el programa piloto otro año otorgándole una nueva subvención de un monto de \$125,000.

Melanie Nutter, Directora del Departamento de Medio Ambiente de San Francisco, aseguró: “El éxito de este programa piloto supera nuestras expectativas iniciales. Haber recolectado casi nueve toneladas de medicamentos sin utilizar en solo un año demuestra que existe una necesidad insatisfecha de ofrecer a nuestros residentes un método seguro para que puedan eliminar los medicamentos sin utilizar. Con el apoyo de nuestras 13 farmacias asociadas, el departamento de policía, la SFPUC y la PhRMA, tenemos el agrado de mantener este valioso programa en funcionamiento y ayudar a los residentes a mantener los medicamentos no deseados fuera de nuestros

basureros y suministros de agua, mientras trabajamos para desarrollar un programa de reciclaje permanente y sostenible".

David Chiu, Presidente de la Junta de Supervisores de San Francisco, declaró: "Estamos emocionados por el éxito del programa piloto de San Francisco. La cantidad de medicamentos sin utilizar que se recolectaron revela la demanda y necesidad de crear un método seguro para eliminar los medicamentos vencidos y no deseados. El éxito que tuvimos en lograr que la PhRMA financiara parcialmente este programa demuestra la necesidad de que la industria participe y se responsabilice por la eliminación adecuada de sus productos. En los próximos meses, planeo trabajar con el Departamento de Medio Ambiente para lograr que otros fabricantes de fármacos genéricos y de marca contribuyan a la financiación de un programa permanente de recolección de medicamentos, respaldado por todos los fabricantes".

Los medicamentos sin utilizar son una amenaza para la salud y seguridad públicas, y también para el medio ambiente. Desde 2003, se han producido más sobredosis anualmente por el abuso de medicamentos recetados que por el consumo combinado de cocaína y heroína. Según el Centro para el Control de Enfermedades (Center for Disease Control), "el abuso de los medicamentos recetados es el problema de drogas de más rápido crecimiento en Estados Unidos". La intoxicación accidental por el consumo de medicamentos que se conservan en el hogar también es un problema para los niños pequeños, los ancianos y las mascotas.

Greg Suhr, Jefe de la Policía de San Francisco, afirmó: "Nos alegra que nuestra asociación con el Departamento de Medio Ambiente y la SFPUC se prolongue otro año para mantener las sustancias controladas fuera de nuestras calles y ayudar a prevenir las sobredosis accidentales. La eliminación segura de los medicamentos sin utilizar es beneficiosa no solo para el medio ambiente sino también para la salud y el bienestar de nuestras comunidades, y cuanto más eliminemos los medicamentos de la manera adecuada, menos tendrá que preocuparse mi departamento por que esos medicamentos terminen en las manos equivocadas".

La voluntad del Departamento de Policía de San Francisco de recibir sustancias controladas y otros medicamentos no deseados en las diez estaciones de policía de San Francisco los 365 días del año, ha contribuido a que el programa piloto de San Francisco sea más comprehensivo que los otros programas de recolección de sustancias controladas, la mayoría de los cuales solo funcionan algunos días por año.

## **Estudio de caracterización de los medicamentos eliminados en San Francisco**

Como parte del piloto inicial, el Departamento de Medio Ambiente encargó un [estudio de caracterización de los medicamentos eliminados](#) para evaluar los tipos de productos que se habían eliminado a través del programa. La identificación y caracterización de los elementos del estudio fue llevada a cabo por la organización de Respaldo a las iniciativas de redistribución de los medicamentos sin utilizar (Supporting Initiatives to Redistribute Unused Medicine, SIRUM). El doctor

Joel Kreisberg del Teleosis Institute, autor del Estudio de eliminación de medicamentos en el área de la Bahía de 2009 (Bay Area Medication Disposal Study 2009), fue contratado para evaluar los datos y presentar los hallazgos. El Estudio realizó un inventario de los medicamentos no deseados que se recolectaron en una semana en cada una de las 13 farmacias asociadas y de los medicamentos no deseados que se recolectaron en un mes en las diez estaciones de policía de San Francisco, lo que representa una muestra total de 472 libras.

Estos son algunos de los hallazgos clave del Estudio:

- El 71.9% de los elementos<sup>1</sup> identificados en la muestra fueron medicamentos recetados.
- La testosterona (3.3%), el carbonato de sevelamer (2.5%), el ibuprofeno (2.5%), el acetaminofeno (2.1%) y el albuterol (2.0%) fueron los ingredientes activos más comunes de los elementos identificados en la muestra.
- Renvela (5.9%) y Testim 1% (5.5%) fueron los medicamentos de marca o denominación comercial más comunes que se recolectaron por un amplio margen.
- Teva, un fabricante de medicamentos genéricos, fue el fabricante de elementos más comúnmente identificado (7.8%) en la muestra.
- Las tres categorías terapéuticas más comunes en la muestra fueron los agentes del sistema nervioso central (17.4%), los agentes cardiovasculares (11.4%) y los agentes respiratorios (11.1%).
- Las sustancias controladas representaron el 11.6% de los elementos de la muestra.

La muestra del estudio de 472 libras representa el 2.7% del total de 17.142 libras recolectadas en el primer año del Programa piloto en los 23 centros de reciclaje de farmacias y estaciones de policía. El tamaño de la muestra alcanza a brindar un panorama preciso de los desechos farmacéuticos de los hogares de San Francisco. Los resultados del estudio se utilizarán en San Francisco y en otros lugares para mejorar los programas de recolección de medicamentos sin utilizar y reducir el exceso de los medicamentos recetados.

Según el doctor Joel Kreisberg, Quiropráctico y Magíster en Medicina del Teleosis Institute y autor principal del estudio de caracterización de los medicamentos eliminados: “En el futuro, los datos cuantitativos podrán ayudar a los legisladores y financiadores a conocer las características de los usuarios del programa, especialmente en términos del cumplimiento de las instrucciones de los médicos y farmacéuticos, así como los patrones de acumulación en los hogares. Sin los datos y el análisis que ofrece este informe, no teníamos ninguna certeza de que el programa de San Francisco funcionara de la manera deseada. Según los resultados, es claro que el Programa piloto está funcionando”.

---

<sup>1</sup> Cabe señalar que un “elemento” como unidad de medida representa un contenedor de un tipo de medicamento, como un frasco de píldoras o una botella de medicamento líquido. Un elemento también puede representar grupos de píldoras sueltas idénticas que se hayan recolectado sin su contenedor original. Para reducir el volumen de desechos que requieran un manejo especial, se solicita a los residentes que vacíen las píldoras no deseadas en una bolsa de plástico o directamente en el recipiente de recolección y que reciclen el contenedor original.

Por su parte, Nutter agregó: “Los residentes de San Francisco han demostrado que harán un esfuerzo adicional para eliminar los medicamentos vencidos y no deseados en forma responsable y segura si se les ofrece una oportunidad razonablemente práctica de hacerlo. Al brindar fondos adicionales, la industria farmacéutica se une al Departamento y a sus socios en el compromiso de ofrecer esta oportunidad”.

### **Programa piloto de eliminación segura de medicamentos de San Francisco**

Los residentes de San Francisco pueden encontrar el centro más cercano de eliminación segura de medicamentos visitando el sitio virtual <http://www.sfenvironment.org/recyclewhere?search=medicine>. Antes de visitar el centro de eliminación, los residentes deberán extraer todas las píldoras de sus frascos de plástico (que podrán reciclar en los recipientes azules luego de quitarles las etiquetas o tachar su información personal), colocarlas en una bolsa pequeña o en la menor cantidad posible de contenedores, y depositarlas directamente en la caja de eliminación cerrada. Los residentes deberán colocar los medicamentos líquidos en un contenedor bien cerrado y depositar el contenedor en el recipiente de eliminación segura de medicamentos.

###