

Aphekom Marzo 2011 (aphekom.org)

Participantes españoles: Bilbao, Barcelona, Valencia, Sevilla, Granada, Málaga. La Agencia de Salud Pública de Barcelona realiza la evaluación del proyecto en su conjunto.

El proyecto muestra que cuando los niveles de partículas finas se reducen, hay efectos directos sobre la esperanza de vida en las ciudades europeas

El mismo efecto se produce en términos de beneficios monetarios en salud (gasto sanitario, absentismo, morbilidad, etc)

Vivir cerca de vías muy transitadas aumenta la carga de enfermedad asociada de manera sustancial

Aphekom subraya los beneficios de la reducción de la contaminación cerca de carreteras con mucho tráfico, más allá de los éxitos de la legislación vigente en la UE

Coordinado por el Instituto francés de Vigilancia Sanitaria (InVS), el proyecto Aphekom dado a conocer ayer los resultados de 3 años de trabajo sobre la contaminación atmosférica y su impacto en la salud llevada a cabo por 60 científicos en 25 ciudades de toda Europa .

El trabajo de Aphekom es especialmente importante ahora, cuando varios Estados miembros de la Unión Europea han superado los valores límite de mandato de partículas desde el año 2005. Y cuando la UE y los programas nacionales se están preparando para la aplicación de los reglamentos existentes sobre la contaminación atmosférica y para revisar la legislación actual de la UE en 2013.

La nueva información y herramientas desarrolladas por el proyecto permitirá a los tomadores de decisiones establecer políticas más eficaces a nivel europeo, nacional y local, y facilitará a los profesionales de la salud para asesorar mejor a las personas vulnerables, ya todos los individuos a proteger mejor su salud.

Aphekom (mejorar el conocimiento y la comunicación para la toma de decisiones sobre la contaminación atmosférica y la salud en Europa) ha demostrado que una reducción de 10 microgramos / metro cúbico de la exposición a largo plazo a las partículas finas PM 2.5 en 25 grandes ciudades europeas podría suponer hasta 22 meses más de esperanza de vida de las personas de 30 años de edad y mayores.

Además, los beneficios monetarios del cumplimiento de las directrices de la OMS en estos aspectos, serían de unos € 31.500.000.000 anualmente, incluyendo los ahorros en gastos de salud, el absentismo y los beneficios intangibles, como el bienestar, la esperanza de vida y la calidad de vida.

Aphekom, evaluando los efectos de la legislación de la UE para reducir el contenido de azufre de los combustibles, ha mostrado no sólo una marcada reducción, sostenida, en los niveles ambientales de SO₂ en 20 ciudades, sino también la prevención de unas 2.200 muertes prematuras por valor de € 192 000 000.

Mediante la aplicación de métodos innovadores de la EIS, Aphekom determinó que los impactos adicionales a largo plazo en el desarrollo de enfermedades crónicas a partir de los que viven cerca de carreteras muy transitadas puede aumentar sustancialmente la carga de morbilidad atribuible a la contaminación atmosférica en Europa.

En concreto, en 10 ciudades europeas que han estimado que viven cerca de carreteras con mucho tráfico puede ser responsable de 15 por ciento de asma en los niños y, posiblemente, un porcentaje similar o mayor de otras enfermedades crónicas comunes en adultos de 65 años, como la cardiopatía coronaria y pulmonar obstructiva crónica enfermedad pulmonar.

En las ciudades estudiadas, para los niños y los adultos de 65 y más, la carga económica atribuible probablemente asciende a unos € 300 000 000 cada año.

En conjunto, estos importantes hallazgos subrayan los beneficios de salud y de índole monetaria de la elaboración y aplicación de políticas eficaces en la UE sobre la contaminación atmosférica y la garantía de cumplimiento de las mismas en el tiempo. Y apuntan a los beneficios que podrían derivarse de regular la contaminación cerca de carreteras muy transitadas.

Finalmente, entre otras actividades encaminadas a atender las necesidades de nuestros grupos de interés, Aphekom ha desarrollado un proceso, basado en una herramienta de apoyo a la deliberación, que ayuda a los científicos, responsables políticos y otras partes interesadas, discutir y compartir sus puntos de vista con mayor eficacia en la incertidumbre en la EIS cálculos, y facilita la toma de decisiones sobre la calidad del aire y las cuestiones relacionadas con el medio ambiente-salud.

Y hemos creado un cuestionario breve para identificar la información de los interesados las necesidades que los visitantes pueden llenar a nuestro sitio.

El proyecto Aphekom, que se extendió desde julio 2008 a marzo 2011, ha sido co-financiado por el Programa de la Comisión Europea de Acción Comunitaria en Materia de Salud Pública (2003-2008) en virtud de Convenio de Donación N ° 2007105 , y por las autoridades nacionales y muchas instituciones locales que han dedicado recursos a la realización de este proyecto.

Para obtener más información sobre el proyecto Aphekom, sus métodos y resultados, por favor visite: www.aphekom.org