Relacionan la contaminación del aire con el parto prematuro - Canarias 7 - 03/08/2016

Relacionan la contaminación del aire con el parto prematuro

» Un estudio nacional mide el riesgo de las embarazadas

VALENCIA / EUROPA PRESS

■ Investigadores del proyecto INMA (Infancia y Medio Ambiente) –liderados por la Unidad Mixta de Investigación en Epidemiología y Medio Ambiente de la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio), la Universitat Jaume I y la Universitat de València– han estudiado la relación existente entre la calidad del aire ambiente y el riesgo para la salud en etapas vulnerables de la vida como el embarazo.

Los científicos han observado una asociación entre los niveles de dióxido de nitrógeno (NO₂) y benceno en ambientes residenciales durante el embarazo y el riesgo de nacimiento prematuro, destaca la Conselleria de Sanitat en un comunicado. El nacimiento prematuro –aquel que se produce antes de la semana 37 de gestación– es un factor determinante de mortalidad infantil y morbilidad. Se estima que es responsable de un tercio de la muerte neonatal en el mundo y la segunda causa más común de muerte, por neumonía en niños menores de 5 años.

IDENTIFICAR RIESGOS. «Los resultados de este, y otros estudios, nos ayudan a identificar riesgos, en este caso ambientales, que pueden ser prevenibles con acciones de la sociedad y desde diferentes políticas. Las intervenciones en el ámbito de la prevención son más eficientes que el costo asociado a tratar problemas de salud ya manifestados», afirma Ferrán Ballesster, coordinador del Área de Ambiente y Salud de Fisabio.

El estudio está basado en una muestra de 2.409 embarazadas de Valencia, Asturias, Guipúzcoa y Sabadell del proyecto INMA, todas ellas con diferentes niveles de contaminación y diferentes características sociodemográficas. Los niveles de NO₂ y benceno fueron medidos mediante captadores pasivos distribuidos en una red de puntos y durante los diferentes periodos del embarazo de las mujeres participantes.