

Exposición a contaminación en embarazo aumenta riesgo de bajo peso del bebé

Agencia EFE

Granada, 18 oct (EFE).- La exposición a los contaminantes del aire durante el embarazo aumenta de manera significativa el riesgo de un menor crecimiento fetal, según un estudio llevado a cabo en 12 países europeos en el que ha participado la Universidad de Granada.

Esta circunstancia se observa incluso a niveles inferiores a los estipulados en las directivas de calidad del aire actuales de la Unión Europea, ha informado hoy la Universidad de Granada.

Se trata de uno de los mayores estudios epidemiológicos prospectivos de su tipo publicado en "The Lancet Respiratory Medicine", según las mismas fuentes.

Los investigadores estiman que, por cada aumento de cinco microgramos por metro cúbico en la exposición a las partículas finas durante el embarazo, el riesgo de bajo peso al nacer aumenta en un 18 %.

Se trata de un aumento habitual de estas partículas que se encuentran, por ejemplo, en las emisiones de los vehículos y los contaminantes atmosféricos industriales.

Los resultados de este proyecto sugieren que una proporción importante de los casos de bajo peso al nacer podría evitarse en Europa si la contaminación del aire urbano, partículas extraordinariamente finas, se redujera.

Si los niveles se redujeran a 10 gramos por milímetro cúbico (el valor de referencia de la OMS como media anual de calidad del aire), se podría prevenir el 22 % de los casos de bajo peso al nacer de los partos de más de 37 semanas.

Los investigadores combinaron datos de 14 estudios de cohortes en 12 países europeos (Noruega, Suecia, Dinamarca, Lituania, Inglaterra, Países Bajos, Alemania, Francia, Hungría, Italia, Grecia y España), en los que participaron más de 74.000 mujeres que tuvieron a sus bebés entre febrero de 1994 y junio de 2011.

De España participaron 2.623 madres de Sabadell (Barcelona), Asturias, Guipúzcoa, Valencia y Granada que intervienen en el proyecto Inma-Infancia y Medioambiente.

El estudio concluye que todos los contaminantes del aire, especialmente las partículas finas, aumentan el riesgo de bajo peso y de tener una menor circunferencia media de la cabeza en los bebés, después de tener en cuenta otros factores como el tabaquismo, la edad, el peso y la educación de la madre. EFE

CONDICION:SOC,%%%,%%%,%%%