



EAACI-WAO
World Allergy & Asthma Congress 2013

Allergy: A Global Health Challenge



Las alergias se han convertido en un problema de salud mundial. Expertos de todo el mundo se reúnen para encontrar soluciones en el Congreso Mundial de Alergia y Asma 2013 en Milán, del 22 al 26 de junio. El congreso está organizado conjuntamente por la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica (EAACI) y la Organización Mundial de la Alergia (WAO).

Origen de la alergia en la fase fetal

- **Nueva prueba sobre la existencia de programación prenatal de las alergias a alimentos**
- **Los factores ambientales prenatales influyen en la probabilidad de tener alergias a alimentos**
- **La alergia a alimentos de los 12 primeros meses de vida son "programadas" en la fase fetal**
- **El riesgo de alergia, programado en períodos críticos del desarrollo inmunológico**
- **El desarrollo inmunológico es sensible a las alteraciones ambientales**
- **Evidencia de que la "memoria del cuerpo" comienza antes del nacimiento**
- **Progreso importante en la búsqueda de una vacuna contra la alergia al marisco**

Milán, Italia 20 de junio 2013- El número de personas que sufre alergias o asma crece más rápido que nunca. Más del 30% de la población mundial padece alergias, y unos 250 millones de personas -una estimación- padecen alergia a alimentos. En países desarrollados como EE.UU., una persona de cada cinco padece asma o alergia. El mayor aumento de alergias y asma se observa en los países en vía de desarrollo.

El aumento más pronunciado se observa entre los niños. Éstos suelen presentar alergia a alimentos y respiratorias. En Europa, uno de cada cuatro niños en edad escolar vive con una enfermedad alérgica.

Entre los numerosos resultados presentados en Congreso Mundial de Alergias y Asma EAACI-WAO 2013, que tiene lugar en Milán del 22 al 26 de junio, la investigación australiana de David Martino y su equipo del Instituto de Investigación Infantil Murdoch de Melbourne, aporta pruebas de la programación prenatal de alergias alimentarias. Esto significa que alergia a alimentos no se adquiere después del nacimiento o en una fase más avanzada de la vida, sino que los niños nacen con alergia debido a factores ambientales específicos durante la gestación.

Para resumir, hay más pruebas científicas de que las alergias pueden desarrollarse en la fase fetal. Es posible que los bebés nazcan con una tendencia a desarrollar alergia a alimentos debido a las condiciones de vida de su madre, incluida la nutrición durante el embarazo. Esto ha sido demostrado en alergia a alimentos en niños durante sus 12 primeros meses de vida.

En términos científicos, un proceso bioquímico llamado metilación del ADN desempeña un papel fundamental para un desarrollo inmunológico prenatal normal. La metilación del ADN es sensible a las alteraciones ambientales. El estudio australiano muestra que las

alteraciones o las influencias ambientales externas durante el embarazo aumentan el riesgo de alergia a alimentos. Basándose en estas pruebas, el estudio concluye que la alergia a alimentos está programada antes del nacimiento.

También se presentarán resultados sobre la alergia al marisco, una de la más comunes entre las alergias a alimentos y una causa principal de reacciones alérgicas a la comida que pueden resultar mortales. La investigación de Heidi R. Myrset y su equipo del Instituto Veterinario Noruego de Oslo demuestra qué partes de los alérgenos desencadenan la reacción alérgica al marisco. Estos resultados podrían ser un avance importante para encontrar una vacuna contra la alergia al marisco.

"La alergia y el asma son problemas cada vez más importantes. Hay una correlación clara entre la mejora del nivel de vida y la alergias y el asma. Por eso observamos el mayor aumento en los países en vía de desarrollo; y los niños son los más afectados. Gracias a la investigación sobre el origen precoz de la alergia y los biomarcadores desencadenantes del asma, presentada en el Congreso Mundial de Alergia y Asma, sabemos que contribuimos a la prevención y a la mejora del tratamiento de millones de personas que padecen lo que se ha convertido en una amenaza importante para la salud pública mundial." dijo el profesor Cezmi Akdis, presidente de la EEACI y del congreso.

La profesora Ruby Pawankar, presidenta de la WAO y del congreso, dijo: "A medida que las sociedades prosperan, la gravedad y complejidad de las enfermedades alérgicas aumenta y sobre todo para los niños, lo más urgente es encontrar en qué fase se adquieren las alergias y el asma, y cómo pueden ser prevenidos. Y aún más cuando cada vez más personas nacen con una predisposición a pesar de mejores condiciones de vida generalizadas. Que los expertos internacionales de todos los campos y varios interesados -incluidos legisladores, autoridades sanitarias, pacientes y el público en general- colaboren en este importante problema de salud mundial es una necesidad inmediata, y el congreso fomentará este tipo de colaboración."

El profesor Giorgio Walter Canonica, presidente del Comité organizador local de congreso, precisó que: "El impacto creciente de las consecuencias de la alergia en el mundo también es una realidad en Italia. Tanto la prevalencia como el coste de las alergias crecen de forma continua. El congreso de Milán será una oportunidad de aprender estrategias actuales y futuras para luchar contra la alergia y el asma. Las Sociedades de Alergia Italianas (AAITO y SIAIC) están encantadas de acoger este congreso y contribuir a su éxito."

Los 8.000 delegados de más de 100 países participantes en el Congreso Mundial de Alergia y Asma EAACI-WAO 2013 lo convierten en el congreso médico de alergia e inmunología más importante a nivel mundial. El programa de las 8 sesiones plenarias, los 45 simposios, 3 simposios satélite, las 30 sesiones "conoce al experto", los 25 talleres, y sesiones de 34 comunicaciones orales, pretende compartir la información mas avanzada en este campo. Se han recibido 2.145 abstracts: el mayor número jamás recibido en un congreso de alergias.

Acerca de la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica

La Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica (EAACI) es una organización sin ánimo de lucro que se dedica al campo de las enfermedades alérgicas e inmunológicas como el asma, la rinitis, el eczema, la alergia ocupacional, las alergias alimentarias o la anafilaxia. La EEACI fue fundada en 1956 en Florencia y se ha convertido en la mayor asociación médica de Europa de alergias e inmunología clínica. Cuenta con más de 7.800 miembros procedentes de 121 países, junto con 42 Sociedades Nacionales de Alergia.

Acerca de la WAO

La Organización Mundial de la Alergia (WAO) es una alianza internacional de 92 sociedades de alergia, asma e inmunología clínica nacionales. Gracias a su colaboración con las sociedades miembro, la WAO ofrece una amplia gama de programas,

conferencias y cursos a alergólogos/inmunólogos en todo el mundo. Lleva a cabo iniciativas relacionadas con la práctica clínica, la prestación de servicios y la formación de médicos para poder entender y responder mejor a los desafíos a los que se enfrentan los alergólogos/inmunólogos de todo el mundo.

Para más información, por favor póngase en contacto con:

Macarena Guillamón/Nick Winn
Sede de EAACI
Genferstrasse, 21
8002 Zúrich - Suiza
Tel: + 41 44 205 55 32
Móvil: +41 79 892 82 25
macarena.guillamon@eaaci.org
Nick.winn@eaaci.org
www.eaaci.org

Tahira Chaudary
Secretariado- WAO
555 East Wells Street, Suite 1100
Milwaukee, Wisconsin 53202 , EE.UU.
Tel: + 1 414 276 1791
tchaudary@worldallergy.org
www.worldallergy.org