

## DERMATITIS AEROTRANSPORTADA POR CANELA.

Autores:

Tomás Solano L.M.; Sánchez Acosta M.I.; Alarcón Gallardo M.E.; Venturini Díaz M.; Gonzalez Mahave I; Blasco Sarramián A.

Sección de Alergología. CAR San Millán - H. San Pedro. Logroño.

Resumen.

Introducción:

La dermatitis alérgica de contacto aerotransportada está relacionada fundamentalmente con el ambiente laboral. Los agentes causales suelen ser sustancias volátiles o en forma de polvo. Presentamos un cuadro producido por un desencadenante poco habitual.

Caso Clínico:

Mujer de 55 años, sin antecedentes médicos de interés, trabaja en una fábrica de mazapanes. Acude remitida desde dermatología por edema facial. La paciente viene presentando desde hace aproximadamente 5 años, durante varios meses al año, episodios de edema, enrojecimiento, picor, quemazón facial, malestar general, distermia y sensación de hinchazón de garganta. La paciente relaciona estos episodios con su ambiente laboral, con la exposición a los vapores de algunas de las zonas de la fábrica, cuando se prepara la campaña de invierno. Aportaba lista de alimentos y aditivos empleados en la fábrica.

Estudio Alergológico:

**Pruebas cutáneas:** Mediante técnicas de punción frente a leche de vaca, caseína, frutos secos, cacao, harina de trigo, arroz, maíz, soja, canela, vainilla y aditivos alimentarios: **NEGATIVAS**.

**Pruebas epicutáneas:** mediante parche cutáneo, frente a batería estándar, batería de panadería (manipulador de alimentos), batería de ama de casa, leche, soja, trigo, cacao, canela, goma arábiga, almendra, cacahuete: **Positivo a las 96h frente a canela en polvo ++, aldehído cinámico ++.**

IgE específica mediante CAP: frente a café (grano verde), vainilla, goma arábiga, almendra, cacahuete, leche, carne de cerdo, piñón, avellana, soja, trigo, cacao, gliadina: **NEGATIVAS**.

Diagnostico:

Dermatitis alérgica de contacto aerotransportada de tipo laboral por canela.

Conclusiones-Discusión:

La dermatitis alérgica de contacto aerotransportada de tipo laboral por canela, es rara, pero debe tenerse en cuenta en los trabajadores que manipulan alimentos. La canela, así como su principal alérgeno el aldehído cinámico, pueden desencadenar reacciones locales, sistémicas y dermatitis aerotransportada, al igual que otros aromatizantes.