



- Autores: César Iván Urquiza Ramírez, Gumaro Alejandro Eliosa, Merit Moreno Herrera, Juan Carlos Fernández de Córdova Aguirre, Mariana Esther Arroyo Cruz, Sofía González Flores, Andrea Velasco Medina, Guillermo Velázquez Sámano.

Servicio de Alergia e Inmunología Clínica. Hospital General de México. Dr. Eduardo Liceaga.

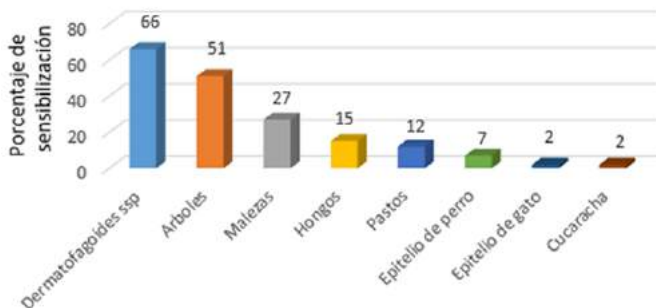
INTRODUCCIÓN: La dermatitis atópica (DA) es una enfermedad inflamatoria crónica recurrente de la piel, altamente pruriginosa que afecta el 25% de los niños y 10% de los adultos. La sensibilización a aeroalérgenos es una de sus manifestaciones, similar a otras enfermedades alérgicas como la rinitis alérgica (RA) y asma bronquial (AB). El objetivo del estudio fue investigar el patrón de sensibilización alérgica en una cohorte de pacientes con dermatitis atópica del servicio de alergia.

MÉTODO: Se realizó un estudio analítico, descriptivo, retrospectivo de pacientes con diagnóstico de dermatitis atópica en el periodo de enero a diciembre del 2015. Se evaluó el sexo, edad, el valor de IgE total y el porcentaje de eosinófilos en sangre periférica y los resultados de las pruebas cutáneas realizadas por técnica de prick, se consideraron positivas aquellas con 3mm de diámetro mayor al control negativo, para el análisis se excluyeron los pacientes no sensibilizados. Los datos se obtuvieron de expedientes de pacientes del Servicio de Alergia e Inmunología Clínica del Hospital General de México. Para el análisis estadístico se utilizó el programa SPSS V 20.

RESULTADOS: se revisaron 61 expedientes de pacientes con DA de los cuales 41 (67%) estaban sensibilizados a aeroalérgenos, de ellos 5(12.2%) con dermatitis atópica exclusivamente y 36 (87.8%) asociada a alergia respiratoria (RA y AB), la edad promedio 17.5 años (3-54), 21(51% mujeres), el promedio de IgE total: 1,176 UI/ml (14.1-15,500), eosinófilos 6.8% (0.2 a 26), el 9.7% monosensibilizados para un aeroalérgeno, 90.3% polisensibilizados, el 66% sensibilizados a Dermatophagoides spp, 51% árboles, 27% malezas, 15% hongos, 12% pastos, 7% epitelio de perros, 2% epitelio de gato y 2% a cucaracha.

CONCLUSIONES: El 67% de los pacientes con DA se encontraron sensibilizados, el 90.3% polisensibilizados, algunos de ellos a más de 10 pólenes, el Dermatophagoides spp, representa el aeroalérgeno más prevalente, lo que coincide con la bibliografía consultada, seguido de polen de árboles y pastos; sin embargo se debe tomar en cuenta que 87.8% de los pacientes tenían dermatitis atópica asociada a alergia respiratoria lo que puede explicar la alta tasa de sensibilización a aeroalérgenos.

Aeroalérgenos



BIBLIOGRAFIA

- Howell MD, Parker ML, Mustelin T, Ranade K. Past, present, and future for biologic intervention in atopic dermatitis. *Allergy* 2015; 70: 887–896.
- Hon KL, Wang SS, Wong WL, Poon WK, Mak KY, Leung TF. Skin prick testing in atopic eczema: atopic to what and at what age? *World J Pediatr.* 2012;8(2):164-168.
- Benedictis F, Franceschini F, Hill D, et al. The allergic sensitization in infants with atopic eczema from different countries. *Allergy* 2009; 64: 295–303
- Kutlua A, Karabacak E, Aydin E, et al. Relationship between skin prick and atopic patch test reactivity to aeroallergens and disease severity in children with atopic dermatitis. *Allergol Immunopathol* 2013;41(6):369–373