

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LAS ALERGIAS MEDICAMENTOSAS

Lazo-Betetta, Marie Angelique ^{1a}; Matos-Zegarro, Diana ^{2b}; Araujo-Banchón, William J ^{1c}

1. Médico Cirujano

a. Centro de Enfermedades Alérgicas "Dr. Luis E. Betetta" S.A

c. Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación-EsSalud

2. Médico Especialista en Medicina de Emergencias y Desastres

b. Clínica Ricardo Palma

INTRODUCCIÓN

Las reacciones adversas medicamentosas (RAM) presentan una prevalencia mundial del 10 % y son consideradas un problema mundial de Salud Pública. Las RAM tipo B son los efectos impredecibles o alérgicos que provocan los medicamentos, siendo los betalactámicos los más frecuentes en provocarlos. No se encontraron reportes epidemiológicos de alergia medicamentosa (AM) en Perú.

OBJETIVO: Describir las características clínicas y epidemiológicas de las alergias medicamentosas en un hospital de Lima.



MÉTODO



Tipo de estudio: Estudio observacional, analítico de corte transversal.

Lugar: Consultorio externo de hospital de Lima.

Tamaño de muestra y muestreo: Estimación de proporción en 10 % (Epidat) con muestreo por conveniencia.

Criterios de inclusión: Adultos (18-65)

Criterios de exclusión: Gestantes y antecedentes de exantema viral o eritema multiforme.

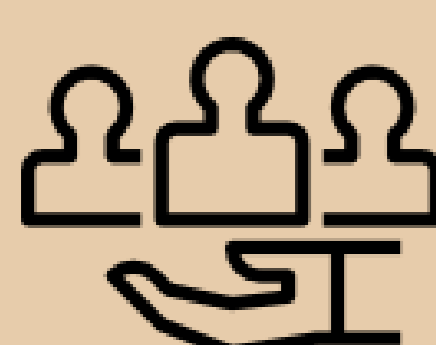
Variable principal: RAM tipo B (AM)

Variable secundaria: Atopía

Estadística: Se utilizó STATA versión 12.0.

- Análisis descriptivo: Media y desviaciones estándar (numéricas) y frecuencias (categóricas)

- Análisis analítico: Regresión de Poisson + RP. Considerando un IC 95% y un valor $p < 0.05$



RESULTADOS

Se estudió a 139 pacientes, siendo el 56.12 % (n=78) mujeres. La mediana de la edad fue 41 años (DIC=13.5).

El 19.05 % fue alérgico al ibuprofeno y el 14.29 %, a la penicilina. El 26.92 % que tuvieron RAM tipo B mencionaron presentar urticaria y el 19.23 %, angioedema. El 23.08 % de pacientes que presentaron RAM tipo B indicaron que estos ocurrieron entre los 30 a 60 minutos de haber ingerido el medicamento. Las mujeres que mencionaron haber presentado RAM tipo B reportaron manifestar urticaria y angioedema en similar proporción (16.67%). Se encontró asociación entre el ser atópico y haber tenido alguna RAM tipo B (RP = 11.89; IC95% [4.60; 30.67]; $p < 0.0001$).

Tabla 1. Características sociodemográficas

	N=139	%
Edad*	41	13.5
Sexo		
Femenino	78	56.12
Masculino	61	43.88
Pacientes con atopía		
No	104	74.82
Sí	35	25.18
RAM tipo B		
No	112	80.58
Sí	26	18.71
¿Recuerda el nombre del medicamento que causó la RAM tipo B?	N=26	%
No	5	19.23
Sí	21	80.77

RAM: Reacción adversa medicamentosa

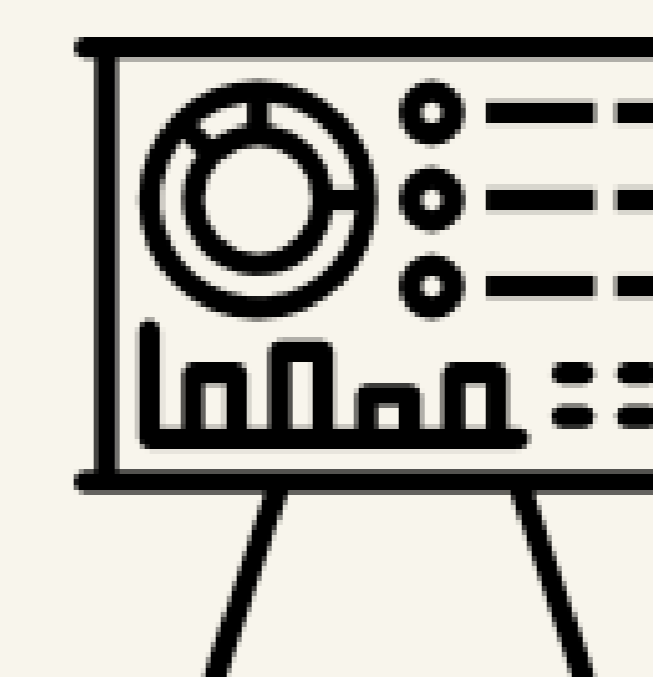
* mediana y desviación intercuartílica

Tabla 5. Asociación entre la presencia de atopía y RAM tipo B

Atópico	RAM tipo B		RP	IC 95 %	Valor p ²
	No	Sí			
No	97	7	Ref.	--	--
Sí	15	19	11,89	4,60; 30,67	< 0,0001

RAM: Reacción adversa medicamentosa

² Modelo robusto de regresión de Poisson



Integridad Científica: Estudio aprobado por el Comité de Ética del Hospital San Bartolomé (Exp. N° 06970-18)

CONCLUSIONES

La frecuencia de pacientes con RAM tipo B fue 18.71 %, mostrando mayor presencia en mujeres. Aquellos con RAM tipo B fueron más frecuentes de presentar antecedentes de atopía

BIBLIOGRAFIA

1. Pawankar R, Canonica GW, Holgate S, Lockey R. Libro Blanco sobre Alergia de la WAO. In: Libro blanco sobre alergia de la WAO Resumen Ejecutivo. 2011.
2. Kurt E, Demir AU, Cadirci O, Yildirim H, Pinar Eser T. Immediate-type drug hypersensitivity and associated factors in a general population. Allergol Immunopathol (Madr). febrero de 2011;39(1):27-31.
3. Sousa-Pinto B, Fonseca JA, Gomes ER. Frequency of self-reported drug allergy: A systematic review and meta-analysis with meta-regression. Ann Allergy Asthma Immunol Off Publ Am Coll Allergy Asthma Immunol. 2017 Aug 2