

## ABSTRACT

Título: "Alergia a inhibidores de la bomba de protones"

Autores: M. Soledad Zamarro Parra, Laura Victorio

**Introducción** El omeprazol y sus análogos son inhibidores de la bomba H/K ATPasa ("inhibidores de la bomba de protones") Poseen una intensa acción antsecretora ácida gástrica a través de su efecto en las células parietales del estómago. Actualmente hay cinco miembros del grupo comercializados: omeprazol, esomeprazol, lansoprazol, pantoprazol, rabeprazol. Pertenecen a una familia de benzimidazoles sustitutivos. Todos ellos contienen un grupo sulfinil en un puente entre los anillos benzimidazol sustitutivo y piridina, lo que les proporciona una estructura muy similar, variando únicamente en ciertos radicales libres.

**Material y métodos** A propósito de un caso clínico. Paciente mujer de 36 años que refiere el día 17/8/23 en Gran Canaria, de viaje, al tener epigastralgia aguda acudió a urgencias y la trataron con Omeprazol 40 mg iv 1 ampolla, Bromuro de butilescolamina 20 mg ampollas 1 ml, Metoclopramida 10 mg ampollas 2 ml cantidad 1. A los 10 minutos de haber terminado la medicación iv refiere notar mucosidad nasal y tos por goteo postnasal, comenzó a ver habones en brazo izquierdo, pierna izquierda, eritema en escote y cara. No refiere disnea ni mal estar general. No hipotensión. No angioedema deformante de cara. La trataron con Metilprednisolona 80 mg + Dexclorfeniramina 5 mg iv con mejoría progresiva. Ese día había desayunado alimentos que tolera actualmente.

**Resultados** Estudio alergológico Prick test con batería estándar de neumoalérgenos

- + para phleum 5 mm, gramíneas 5 mm, parietaria 10 mm y ciprés 5mm.
- - para LTP, kiwi, mango y batería de especias.

Provocaciones con fármacos: Se explica en qué consiste el estudio. Comprende. Firma consentimiento informado. Resultados ver tablas.

Prick test butilescolamina 20 mg amp y metoclopramida: NEGATIVO, Intradermo 1/100, 1/10: negativo.

Test de exposición oral controlada con butilescolamina y metoclopramida: NEGATIVO.

	Pantoprazol	Omeprazol	Esomeprazol
Prick test 1:1	40 mcg/ml 0 mm	40 mcg/ml 0 mm	40 mcg/ml 0 mm
Intradermo	0.4 mcg/ml 10mm ++	0.8 mcg/ml (1/100) 10 mm ++	0.04 mcg/ml (1/10000) 10 mm ++
Intradermo	ND	8 mcg/ml (1/10) 12 mm +	0.4 mcg/ml (1/1000) ND
			4 mcg/ml (1/100) ND

Bibliografía M. Garmendía Zallo Hospital de Cruces. Barakaldo. Bizkaia. Spain.

Benito-García F, Chambel M, Morais-Almeida M. Anaphylaxis due to proton pump inhibitors: current understanding and important clinical considerations. Expert Rev Clin Immunol. 2018 Aug;14 (8):653-656. doi: 10.1080/1744666X.2018.1505504. Epub 2018 Aug 2. PMID: 30058396.