

ANAFILAXIA POSTPRANDIAL

Paula Sánchez López, Isabel Sánchez Matas, Eva Marchán Martín, Lizette Miguel Polo,
Pedro Piráino Sosa, Carlos Senent Sánchez
Servicio de Alergología. Hospital Virgen del Valle. Toledo
AINALVIVA (Asociación para la Investigación en Alergia Virgen del Valle)

INTRODUCCIÓN

El diagnóstico de anafilaxia es fundamentalmente clínico; no obstante, conviene recordar que el diagnóstico etiológico tiene también una importancia básica, de cara a prevenir futuras reacciones.

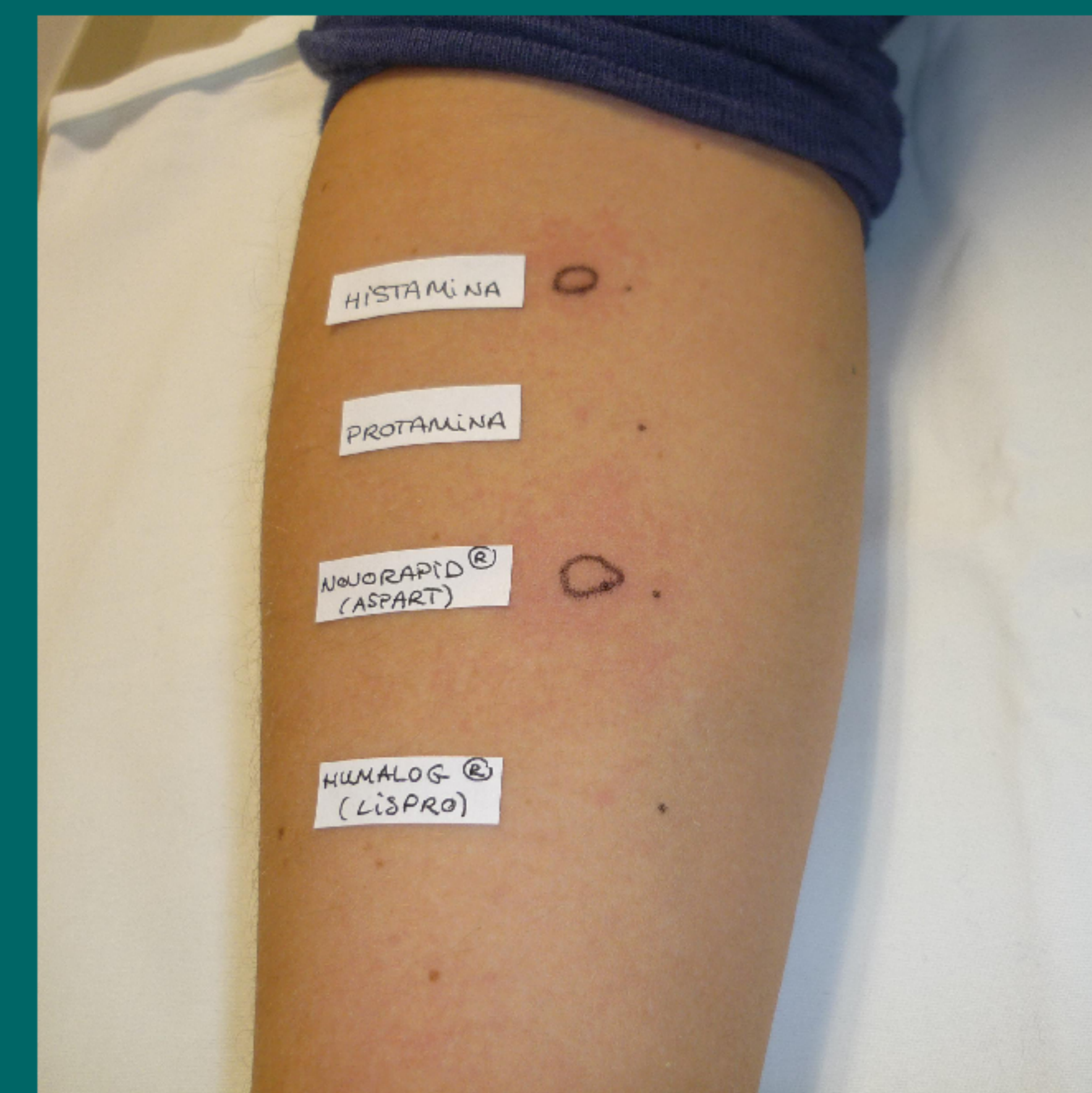
CASO CLÍNICO

Paciente de 25 años con antecedentes personales de hipotiroidismo en tratamiento con Levothroid® (Levotiroxina) y Diabetes Mellitus Insulinodependiente en tratamiento con insulina Humalog® (Lispro) e insulina Levemir® (Detemir), remitida para estudio por haber presentado 2 episodios, minutos después de la comida, de prurito plantar, eritema generalizado, edema palpebral y labial, disfonía y disfagia. En el primero además asoció disnea.

La paciente identificó que en los tres episodios se había administrado otra insulina de acción rápida que tenía en casa (Novorapid® o Aspart) porque se había quedado sin insulina Humalog® (Lispro).

ESTUDIO ALERGOLÓGICO

- Pruebas cutáneas en prick test con alimentos, anisakis, látex: negativas.
- Triptasa: normal
- Bioquímica y hemograma: normales
- IgE total: 72 KU/l
- Pruebas cutáneas en prick test con insulinas Novorapid® y Humalog® y con protamina: positivo con Novorapid®. Resto negativas.
- IgE específica frente a protamina e insulina humana (DNA recombinante): <0.35 KU/l
- Test de activación de basófilos con insulina Novorapid® (Aspart): negativo



CONCLUSIÓN

Presentamos un caso de hipersensibilidad inmediata por insulina Aspart con tolerancia de otras insulinas rápidas (Lispro) y de acción lenta (Detemir).

BIBLIOGRAFIA

1. JiXiong X. *The human insulin analog aspart can induce insulin allergy*. Diabetes Care. 2004 Aug; 27(8):2084-5.
2. Mizuhashi S et al. *Insulin allergy and immunologic insulin resistance caused by interleukin-6 in a patient with lung cancer*. Diabetes Care 2006; 29:1711-1712.
3. Pélaez Hernández, A y Dávila González, I.J. Tratado de alergología. Capítulo 78. Ed. Ergón. 2007.