

Journal of

# Investigational Allergology and Clinical Immunology

ISSN 1018-9068

Volume 29, Supplement 1, 2019



Official Organ of Spanish Society  
of Allergology and Clinical Immunology

[www.jiaci.org](http://www.jiaci.org)

**SIMPOSIO INTERNACIONAL**

**AVANCES Y PERSPECTIVAS EN  
ALERGIA CUTÁNEA E INMUNOLOGÍA**

Gran Canaria, 23-26 de Octubre de 2019



seaic

## Epidemiología

### Perfil clínico, epidemiológico y serológico en pacientes con alergia respiratoria por ácaros del polvo en Gran Canaria

Hernández Suárez HR<sup>1</sup>, Castillo M<sup>2</sup>, Cumplido Bonny J<sup>1</sup>, Ortega Rodríguez N<sup>1</sup>, Pineda F<sup>2</sup>, Carrillo Díaz T<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Servicio de Alergia, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrin, Las Palmas de Gran Canaria

<sup>2</sup> Diater Laboratorios, Madrid

#### Objetivos/Introducción

Los ácaros del polvo son alérgenos perennes con distribución geográfica variable, y en España predominan en zonas costeras húmedas, alcanzando en Canarias una tasa de sensibilización del 94,7% (media nacional 43,2%). Su diagnóstico mediante pruebas cutáneas *e in vitro* (IgE específicas - IgEs) con uso de extractos completos tienen rendimiento variable, las técnicas por resolución de componentes (*Component-Resolved Diagnosis*, CRD) aumentan la sensibilidad y mejoran la especificidad, estableciendo fenotipos de sensibilización.

#### Material y métodos

Estudio observacional, descriptivo, transversal y unicéntrico, en pacientes con rinitis y/o asma bronquial

por ácaros, con positividad en pruebas cutáneas (Diater Laboratorios<sup>®</sup>), IgEs (ImmunoCAP<sup>®</sup>) y componentes moleculares Derp 1, Derp 2, Derp 10, y Derp 23.

#### Resultados

60 casos aleatorios y consecutivos, con edades de 10 - 69 años (56,7% mujeres, 71% de entorno urbano), evolución clínica media de 12,5 años. Un 100% sensibilizados a Der p y Der f; un 98,3% Blo t, 50% epitelio de animales, 6,7% a pólenes, 1,7% hongos.

El 98% presentaban rinitis (62,7% persistente moderada), concomitante un 65% asma bronquial (77% persistente leve - moderada) (Figura). Con valores medios (kU/L): IgE total 210,5 (17,9-4082) y IgEs: Der p 25,4 (0,1-100); Der f 17,5 (0,1-100); Blo t 4,31 (0-100); Lep d 1,15 (0-44); Der p 1 4,95 (0-100); Der p 2 7,28 (0-100); Der p 23 4,45 (0-100); Der p 10 0,01 (0-4,73). Siendo el perfil Der p 1/ Der p 2/ Der p 23 el más frecuente (63,3%).

#### Conclusión

En la muestra analizada encontramos una alta prevalencia de la sensibilización a Der p y Der f seguida por la Blo t y los epitelios de animales como alérgenos cada vez de mayor importancia en nuestro entorno. Destaca así mismo una alta incidencia de rinitis con asma bronquial asociada. El uso de CRD permite optimizar el manejo clínico, terapéutico y pronóstico, además de aportar información adicional como riesgos potenciales, reactividad cruzada o sensibilización primaria.

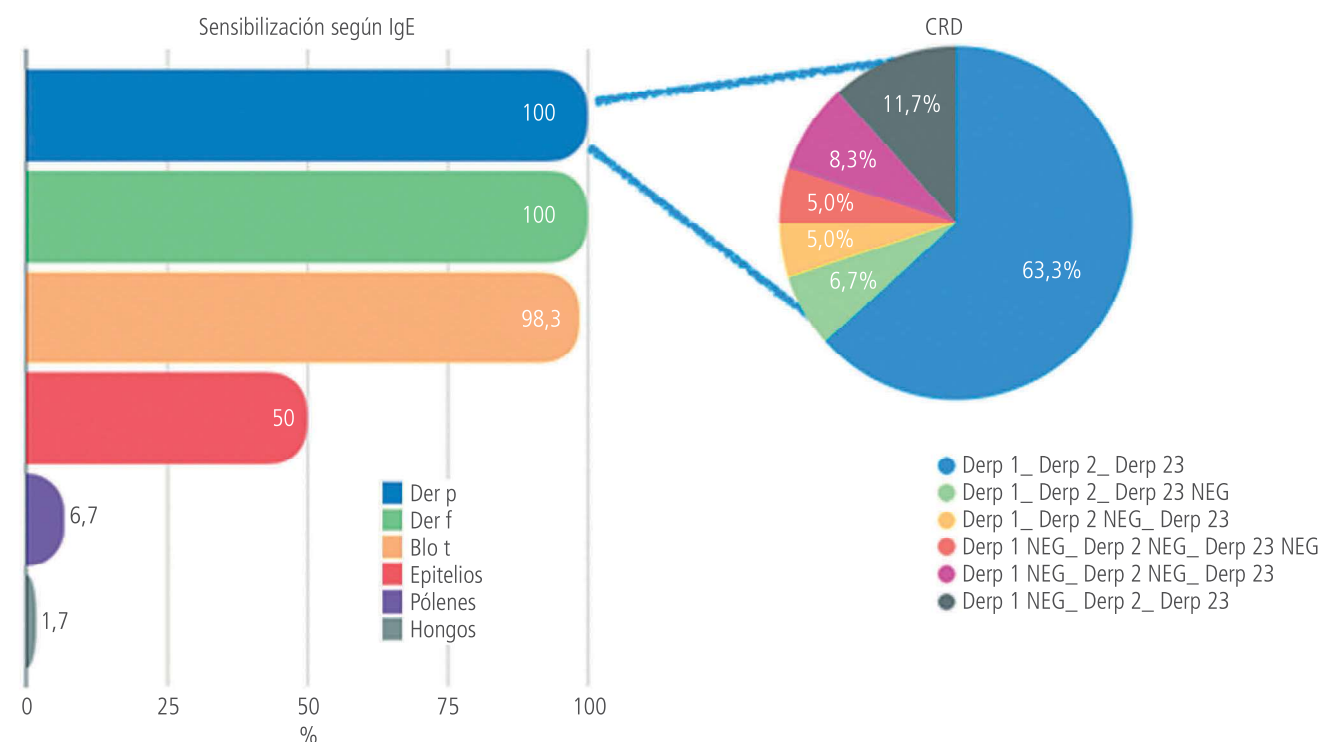


Figura.