

## **REGISTRO (REG) ESPAÑOL(ES) DE ANAFILAXIA(AN) EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS(UR): REGESANUR. PARTE 2: CAUSAS.**

Maite Audicana Berasategui<sup>1a</sup>, Teófilo Lobera Labairu<sup>2a</sup>, Ester Moreno Rodilla<sup>3a</sup>, Teresa Alfaya Arias<sup>4e</sup>, Mar Guilarte Clavero<sup>5i</sup>, Francisca Gómez Pérez<sup>6</sup>, Marta Viñas Domingo<sup>7i</sup>, Italo Girao Popolizio<sup>1</sup>, Idoia González Mahave<sup>2</sup>, María Salas Cassinello<sup>6</sup>, Vidal Moreno Rodilla<sup>3d</sup>, Paula Galván Blasco<sup>5</sup>, M<sup>a</sup> José Torres Jaén<sup>6a</sup>, Joan Bartra Tomás<sup>5i</sup>, Marta López San Martín<sup>8a</sup>.

<sup>1</sup> Servicio de Alergología, Hospital Universitario de Araba, Vitoria.

<sup>2</sup> Servicio de Alergología, Hospital Universitario San Pedro, Logroño.

<sup>3</sup> Servicio de Alergología, Hospital Universitario de Salamanca.

<sup>4</sup> Servicio de Alergología, Hospital Universitario de Ciudad Real.

<sup>5</sup> Servicio de Alergología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

<sup>6</sup> Servicio de Alergología, Hospital Calos Haya. Málaga.

<sup>7</sup> Servicio de Alergología, Hospital de Terrassa, Barcelona.

<sup>8</sup> Servicio de Alergología, Hospital Puerta de Hierro, Madrid.

<sup>a</sup>Comité de Alergia a Medicamentos. <sup>e</sup>Comité de Alergia a Himenópteros. <sup>i</sup>Comité de Alergia Alimentaria. <sup>d</sup>Departamento de Automática e Ingeniería de Sistemas, Universidad de Salamanca.

### **OBJETIVOS**

1. Obtener un reflejo real de la incidencia de anafilaxia que se atiende en los Servicios de Urgencias de nuestro país.
2. Obtener datos reales de la contribución de alergia a medicamentos y otras causas en los episodios de anafilaxia que se recogen en los Servicios de Urgencias

### **MATERIAL Y METODOS**

Reflejado en el abstract del Dr Lobera.

### **RESULTADOS:**

Los alimentos se observan como primera causa de anafilaxia atendida en urgencias (46,2%) seguidos de los medicamentos (26%).

De entre los alimentos, los más implicados han sido por orden decreciente: frutos secos (14%) seguidos de mariscos(8,8%), pescados (8%),frutas (8%) y otros vegetales(7,4%). De entre los contaminantes de los alimentos caben destacar Anisakis y látex.

Los fármacos contribuyen a las causas de anafilaxia con 154 casos y los más implicados han sido los AINE (77%) seguidos de los Betalactámicos 33% y finalmente quinolonas y otros antibióticos.

En cuanto a la contribución de la alergia a picaduras de himenópteros, se comportan como la tercera causa pero con cifras mucho más bajas que los anteriores 5,7%.

Solamente se realizó tratamiento con adrenalina en el 34,8% de los casos.

Atendiendo a la causa de las reacciones más graves, cabe destacar que el porcentaje mayor corresponde a los himenópteros (63% de las reacciones graves) seguidos de los fármacos (29% para AINES y 26% para betalactámicos) Anisakis (28%) y aunque los alimentos en global presentan menos reacciones graves (1,5%) hay que destacar a las frutas (16%) y los frutos secos con un 13% de reacciones graves.

### **CONCLUSIONES:**

1. La primera causa de anafilaxia atendida en los servicios de Alergia en nuestro país son los alimentos.
2. Atendiendo a las causas, las reacciones más graves sin embargo estuvieron relacionadas picaduras de himenópteros, fármacos y Anisakis.
3. Solamente un tercio de los pacientes con anafilaxia fueron tratados con adrenalina.