

# ¿ALERGIA A GULAS? A PROPÓSITO DE UN CASO

---

Marta Frías Jiménez  
Hospital Santiago Apóstol  
Vitoria

## ANTECEDENTES PERSONALES

---

- ρ € 17 años
- ρ Rinitis y asma intermitente con sensibilización a ácaros del polvo doméstico y gramíneas.
- ρ Urticaria-Angioedema con sensibilización a leguminosas, mariscos (crustáceos), frutos secos, miel, carnes crudas y frutas rosáceas.
- ρ Sensibilización a leche de cabra y oveja con buena tolerancia de leche de vaca.
- ρ Síndrome de intolerancia a AINEs.

## TRATAMIENTO

---

- p **ITE** subcutánea a ácaros del polvo doméstico durante 4 años con buena evolución clínica.
- p **Dieta exenta** de los alimentos mencionados.
- p **Adrenalina autoinyectable** (No ha precisado su uso).

Dra. Marta Frías – Alergonorte 2010

## NUEVO EPISODIO

---

Gulas

```
graph TD; Gulas --> Box[DIAGNÓSTICO INICIAL  
Anafilaxia por gulas]; Box --> Mejoría[Mejoría clínica];
```

DIAGNÓSTICO INICIAL  
Anafilaxia por gulas

Mejoría clínica

Dra. Marta Frías  
Alergonorte 2010



## PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

---

ρ Pruebas cutáneas

*Prick-test*: batería pescados (bacalao, merluza, gallo, sardina, atún), Anisakis simplex y cefalópodos (calamar y pulpo): **NEGATIVOS**

*Prick-prick*: **Gulas** y **tinta** calamar: **POSITIVAS**

ρ IgE específica

Clase 0: calamar, atún y bacalao

ρ Immunoblotting

Banda 120 kDa sobre las proteínas de la tinta calamar.

No bandas sobre las proteínas de la carne calamar.

Dra. Marta Frías - Alergonorte 2010

# IMMUNOBLOTTING

## DIAGNÓSTICO DEFINITIVO

1. Suero paciente
2. Suero alérgico a calamar
3. Suero negativo
4. Suero paciente
5. Suero alérgico a calamar
6. Suero negativo

## ANAFILAXIA POR SENSIBILIZACIÓN A TINTA DE CALAMAR

Carne calamar

Tinta calamar

# EVOLUCIÓN

- p Dieta exenta de los alimentos que evita previamente y alimentos que pudieran contener calamar o derivados de su tinta.
- p Adrenalina autoinyectable.

Dra. Marta Frías  
Alergonorte 2010

## CONCLUSIONES

- p Existencia de IgE específica en el suero del paciente frente a una proteína de la tinta del calamar de **120kDa** que podría corresponder a la **tirosinasa**. No apreciándose IgE específica frente a proteínas de la carne del calamar.
- p Serían necesarios estudios posteriores para determinar los alérgenos del calamar y en concreto de la tinta del calamar.

Dra. Marta Frías  
Alergonorte 2010

