

ORGANIZA



OPTIMIZACIÓN TERAPÉUTICA DEL  
OMALIZUMAB EN PACIENTES CON ASMA  
ALÉRGICA GRAVE NO CONTROLADA

**M<sup>a</sup> Eugenia Navarrete Rouco**  
**Hospital del Mar-Parc de Salut Mar**

JORNADA  
**INVESTIGA** *sefh*

# Optimización terapéutica de omalizumab en pacientes con asma alérgica grave no controlada ajustando dosis y frecuencia de administración

**Código del protocolo:** OPT-OMA-ASTHMA

**Número EudraCT:** 2021-005578-24



# Índice

- Motivo de la optimización terapéutica
- Proyecto de investigación
- Resultados

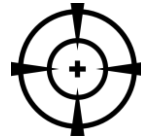
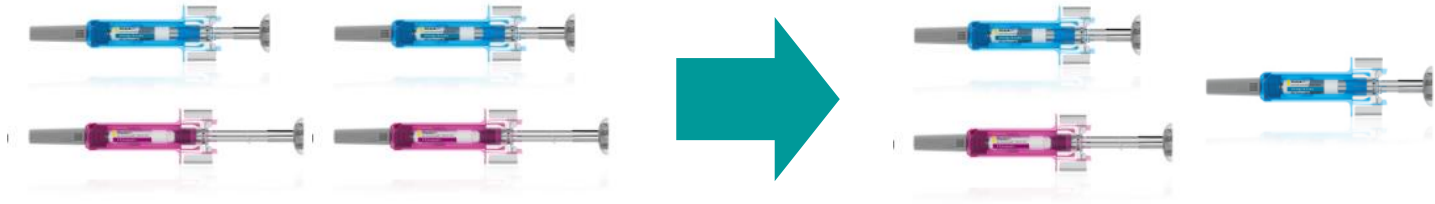
# Motivo de la optimización terapéutica



Matera MG *et al.* Respir Med. 2019; Steiß JO *et al.* BioDrugs. 2014; Ledford D *et al.* J Allergy Clin Immunol. 2017; Domingo C *et al.* Br J Clin Pharmacol. 2018

# Proyecto de investigación

## Objetivo principal



Estabilidad clínica

**Evolución favorable**

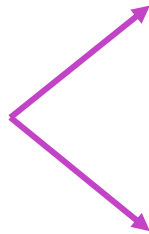
ACT  $\geq 19$ , FEV<sub>1</sub> estable (+/- 10% del previo).  
Ausencia de: crisis, corticoides orales, visitas a urgencias o ingresos hospitalarios.



# Proyecto de investigación

## Diseño

Es un ensayo clínico, de dos brazos, abierto, prospectivo y longitudinal.



**Brazo  
reducción 50%**



25%

6 meses



25%

**Brazo  
reducción 25%**



25%

6 meses



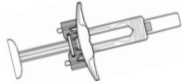
= dosis

# Proyecto de investigación

## Población y criterios de inclusión



110 pacientes



Mínimo 1 año

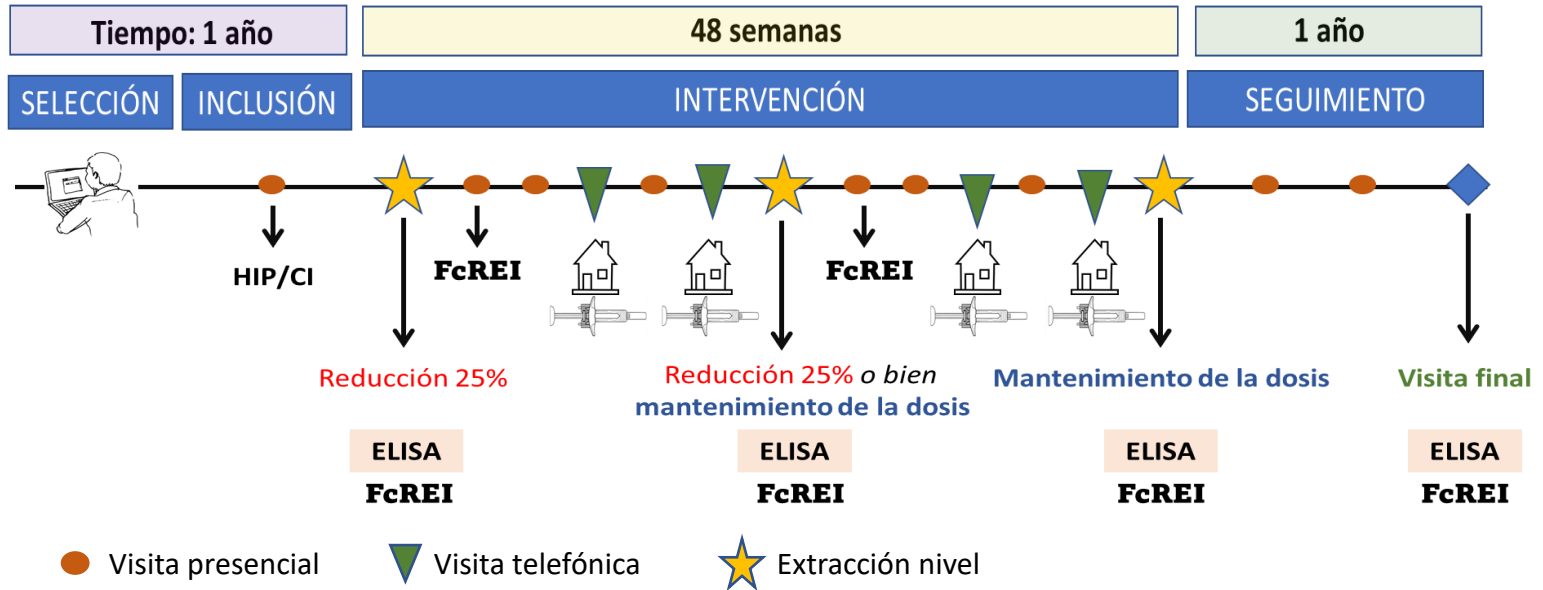


### 6 meses anteriores:

1. Adherencia al omalizumab
2. ACT  $\geq 19$
3. FEV<sub>1</sub> estable
4. No uso de corticoides orales
5. Ausencia de visitas a urgencias/ingresos hospitalarios

# Proyecto de investigación

## Etapas del estudio





# Resultados



10 pacientes



Media: 58 años



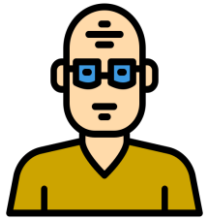
4 hombres

6 mujeres



Media: FEV1 84%

# Resultados tras: **DOS** intervenciones



## Brazo reducción 50%

Dosis basal: 450 mg/2 semanas

Dosis actual: **450 mg/4 semanas**



BASAL	POST-REDUCCIÓN
FEV1 94%	FEV1 107%
Ausencia de crisis	
ACT 24	ACT 25



## Brazo reducción 25%

Dosis basal: 600 mg/2 semanas

Dosis actual: **450 mg/4 semanas**



BASAL	POST-REDUCCIÓN
FEV1 103%	FEV1 109%
Ausencia de crisis	
ACT 25	

# Resultados tras: **una** intervención

## Brazo reducción 50%

Dosis basal: 600 mg/4 semanas  
Dosis actual: **450 mg/4 semanas**



Dosis basal: 375 mg/2 semanas  
Dosis actual: **600 mg/4 semanas**



Dosis basal: 600 mg/2 semanas  
Dosis actual: **450 mg/2 semanas**



## Brazo reducción 25%

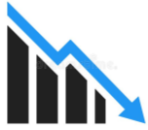
Dosis basal: 600 mg/4 semanas  
Dosis actual: **450 mg/4 semanas**



Dosis basal: 300 mg/4 semanas  
Dosis actual: **225 mg/4 semanas**



# Conclusiones



- Permite **mantener** la estabilidad clínica
- Segura y **cómoda** para al paciente
- **Ahorro** económico





[mnavarrete@psmar.cat](mailto:mnavarrete@psmar.cat)