

OMALIZUMAB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN LOS PACIENTES GRAVES A LA INDUCCIÓN ORAL DE TOLERANCIA A LA LECHE DE VACA



Martínez Camacho M*, Marchán Martín E**, Rodríguez Jiménez E*, de la Osa Puebla V**, Senent Sánchez C**. *Servicio de Farmacia, **Servicio de Alergología. Hospital Virgen del Valle (Toledo)

OBJETIVOS

El tratamiento de desensibilización o inducción oral de tolerancia (IOT) consiste en la administración oral de pequeñas cantidades progresivamente crecientes del alimento al que el paciente es alérgico, de manera pautada y bajo control médico, hasta alcanzar la tolerancia de una cantidad adecuada para la edad del niño. El objetivo de este trabajo es evaluar la eficacia del Omalizumab en niños que no respondían al tratamiento antihistamínico durante la IOT a la leche de vaca.

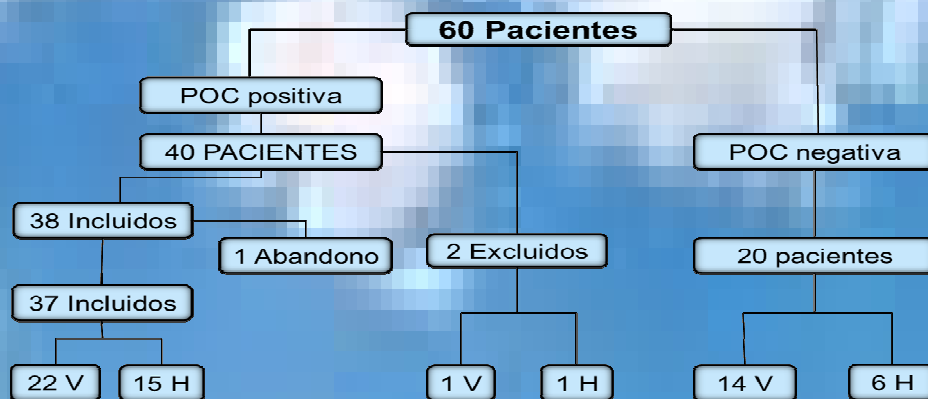
MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo: Octubre 2010-Diciembre 2011 en niños mayores de 5 años diagnosticados de alergia a proteínas de la leche de vaca. Se requería provocación oral controlada (POC) positiva, excepto en niños que en los dos últimos meses habían sufrido una exposición accidental positiva o anafilaxia. Los niveles de IgE, IgG, IgG4 específicas frente a; caseína, α -lactoalbúmina, β -lactoglobulina y leche de vaca fueron medidos antes y después de completar el protocolo. Los síntomas fueron tratados con antihistamínicos, y a los no respondedores se les añadió Omalizumab.

RESULTADOS

SEMANA	DOSIS (mg) hospital	DOSIS (mg) domicilio diaria
1	0,1- 0,3- 0,6 ml	1ml
2	2ml	2ml
3	5ml	5ml
4	10ml	10ml
5	20ml	20ml
6	40ml	40ml
7	60ml	60ml
8	100ml	100ml
9	150ml	150ml
10	200ml	200ml

40 pacientes tuvieron POC positiva, 38 fueron incluidos, 37 completaron el protocolo y 9 requirieron tratamiento con Omalizumab. La IgE total aumentó durante todo el protocolo ($p = 0,002$). El 77% de los tratados con Omalizumab eran asmáticos. Todos toleraron 200 ml de leche. Tras la retirada de Omalizumab, 2 pacientes han presentado recidiva.



V: varones
H: hembras

CONCLUSIONES

1. La OIT es una opción terapéutica a tener en cuenta en niños mayores de 5 años con un elevado porcentaje de desensibilización.
2. En pacientes por encima de 5 años en los que persiste la sensibilización alimentaria a la proteína de leche de vaca se debe intentar la inducción de tolerancia oral con tratamiento adyuvante de Omalizumab, dados los buenos resultados obtenidos, a pesar de tratarse de una serie no muy amplia.
3. La cuestión final sobre hasta cuando mantener el tratamiento sigue sin respuesta, esperando otras experiencias clínicas

***No existe ningún Conflicto de Intereses.