





# RELATÓRIO PÚBLICO DE AVALIAÇÃO PRÉVIA DO MEDICAMENTO EM MEIO HOSPITALAR

DCI - Omalizumab

N.º Registo	Nome Comercial	Apresentação/Forma Farmacêutica/Dosagem	Titular de AIM
5183462	· Xolair -	Seringa pré-cheia - 1 unidade(s) - 0.5 ml, Solução injetável, 75 mg/0.5 ml	<ul><li>Novartis Europharm, Ltd.</li></ul>
5183470		Seringa pré-cheia - 1 unidade(s) - 1 ml, Solução injetável, 150 mg/1 ml	- Novarus Europhann, Ltd.
	rização: 16/08/2018 nto à dispensa – Me	edicamento Sujeito a Receita Médica Restrita alínea b	o) do Artigo 118º do Decreto-Lei n.º
	o órfão: Sim ☐ Não	S 5.1.5 Antiasmáticos de ação profiláctica	
•	•	s do RCM: R03DX05 omalizumab	
adição à terapidade igual ou	pêutica de manutenção superior a 12 anos) co	quais foi solicitada avaliação - Urticária Crónica Espo o, no tratamento da urticária crónica espontânea em d om resposta inadequada ao tratamento anti-histamínico l uais esta avaliação é válida – Urticária Crónica Esponta	oentes adultos e adolescentes (com H1.
Nota: Algumas i	nformações respeitantes a	no medicamento podem ser revistas periodicamente. Para inform	nação atualizada, consultar o <u>Infomed</u> .

### 1. CONCLUSÕES DA AVALIAÇÃO

Nota: Os preços foram comunicados aos Hospitais do Serviço Nacional de Saúde.

A avaliação farmacoterapêutica concluiu que existe valor terapêutico acrescentado face ao comparador selecionado, melhores cuidados de suporte.

Na avaliação económica, os valores custo-utilidade incrementais associados à introdução do medicamento Xolair (Omalizumab) no arsenal terapêutico, assim como os resultados do impacto orçamental, foram considerados aceitáveis, depois de negociadas condições para utilização pelos hospitais e entidades do SNS, tendo em atenção as caraterísticas especificadas do medicamento e da doença em causa.

## 2. AVALIAÇÃO FARMACOTERAPÊUTICA

Propriedades farmacológicas

O omalizumab é um anticorpo monoclonal humanizado derivado de DNA recombinante que se liga seletivamente à imunoglobulina E humana (IgE). O anticorpo é uma IgG1, k que contém regiões de estrutura humana aliadas a regiões

M-DATS-020/02 1 /









	complementares determinantes de um anticorpo original de murino que se ligam à
	IgE.
	O omalizumab liga-se à IgE e diminui os níveis de IgE livre. Subsequentemente, os
	recetores lgE (FcεRI) baixam a regulação nas células. Não se encontra totalmente
	esclarecido como este facto resulta numa melhoria dos sintomas na UCE.
	Para informação adicional sobre o perfil farmacológico e farmacocinético, consultar
	o RCM disponível no Infomed.
Comparador	Melhores Cuidados de Suporte, uma vez que o doente está já habitualmente
selecionado	tratado cronicamente com todas as outras alternativas incluindo corticóides.
Valor terapêutico acrescentado	Valor terapêutico acrescentado

# 3. AVALIAÇÃO ECONÓMICA

Termos de comparação	Melhores Cuidados de Suporte	
Tipo de análise	Análise de custo-utilidade	
Vantagem económica	De acordo com as conclusões farmacoterapêutica e farmacoeconómica, e atendendo aos resultados de custo utilidade incremental e do impacto orçamental, que foram considerados aceitáveis, depois de negociadas condições para utilização pelos hospitais e entidades do SNS, tendo em atenção as características específicas do medicamento e da doença em causa, admite-se a utilização do medicamento em meio hospitalar.	

## 5. CONDIÇÕES CONTRATUAIS

O acesso do medicamento ao mercado hospitalar foi objeto de um contrato entre o INFARMED I.P. e o representante do titular de AIM, ao abrigo do disposto no artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 97/2015, de 1 de junho, na sua redação atual.

#### 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Resumo das características do medicamento (RCM) Xolair;
- 2. Sheldon KP et al., 1954; The vexing urticaria problem present concepts of aetiology and management. J. Allergy, 25 (1954): 525–560.
- 3. Alfaya T et al. Allergy 1999 (54):765-766.
- 4. Greaves MW, 2003: Current Opinion in Allergy & Clinical Immunology (October 3 Issue 5):363-368
- 5. Kaplan A. Allergy Asthma Immunol Res. 2012 November;4(6):326-331.
- Saini S at al., A randomized, placebo-controlled, dose-ranging study of single-dose omalizumab in patients with H1antihistamine-refractory chronic idiopathic urticaria; J Allergy Clin Immunol. 2011 Sep;128(3):567-73.e1. doi: 10.1016/j.jaci.2011.06.010. Epub 2011 Jul 18.

M-DATS-020/02 2 / 2

