

00000000000 **2019** - 0000 -

Image

		治療ステップ1	治療ステップ2	治療ステップ3	治療ステップ4		
	-	ICS(低用量)	ICS(低~中用量)	ICS(中~高用量)	ICS(高用量)		
長期管理薬	基本治療	上記が使用できない場合、以下のいずれかを用いる LTRA テオフィリン徐放製剤 ※症状が稀なら必要なし	上記で不十分な場合 に以下のいずれか1 剤を併用 LABA (配合剤使用可*5) LAMA*6 LTRA テオフィリン徐放製剤	上記に下記のいずれ か1剤、あるいは複数 を併用 LABA (配合剤使用可*5) LAMA*6 LTRA テオフィリン徐放製剤 抗IL-4Rα抗体*7.8,10	上記に下記の複数を 併用 LABA (配合剤使用可) LAMA*6 LTRA テオフィリン徐放製剤 抗IL-4Rα抗体*7.8 抗IgE抗体*2.7 抗IL-5抗体*7.8 抗IL-5Rα抗体*7 経口ステロイド薬*3.7 気管支熱形成術*7.9		
	追加治療	LTRA以外のアレルギー	LTRA以外のアレルギー薬 ^{*1}				
発作治療*4		SABA	SABA*5	SABA*5	SABA		

0100000000000Th20000000

02000000000000000000000000000000000000
030000000000000000000000000000000000000
040000000000000000000000000000000000000
0500000/000000000000000000000000000000
060000000000000000000000000000000000000
070LABA0LTRA000ICS000000000000000000000000000000000
_918
0100000ICS000000000ICS000000000000000000
3422_2_2_2_2_2_2_2_2_2_2_2_2_2
 □□□□□□4/□□□□□□+□□□□□ □□□ICS□LABA□□□□□LAMA□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Image

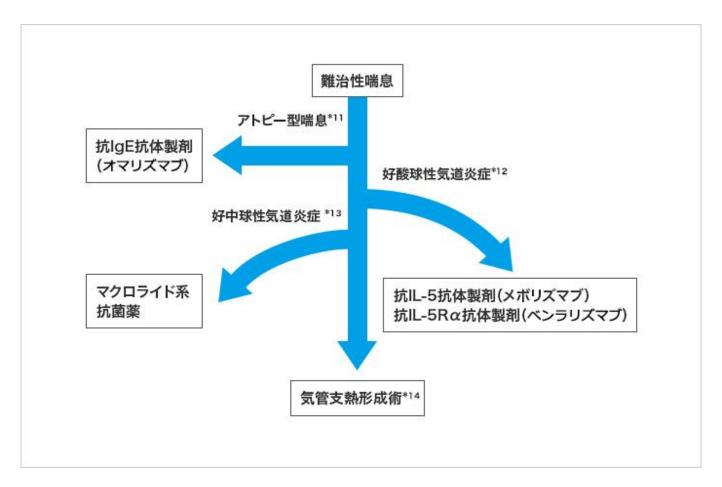
	気管支拡張	抗炎症	リモデリング抑制	気道分泌抑制
吸入ステロイド薬	0	5	4	3
長時間作用性β ₂ 刺激薬	5	1	0	亢進
ロイコトリエン受容体拮抗薬	2	4	3	2
テオフィリン徐放製剤	4	2	1	0
長時間作用性坑コリン薬 (チオトロビウムソフトミスト)	5	1	0	5
抗lgE抗体製剤	0	5	2	0
抗IL-5抗体製剤	0	5	不明	0
抗IL-5Rα抗体製剤	0	5	不明	0

000000000000000000000000000000000000000

5_____

_____**2019**_p.78)

Image



PFS DDD

IgE

Image



 $\textbf{Source URL:} \ https://www.loadtest.pro.novartis.com/products/xolair/asthma/guideline$