

慢性便秘症フォーミュラリ

薬事委員会(2023年7月)承認

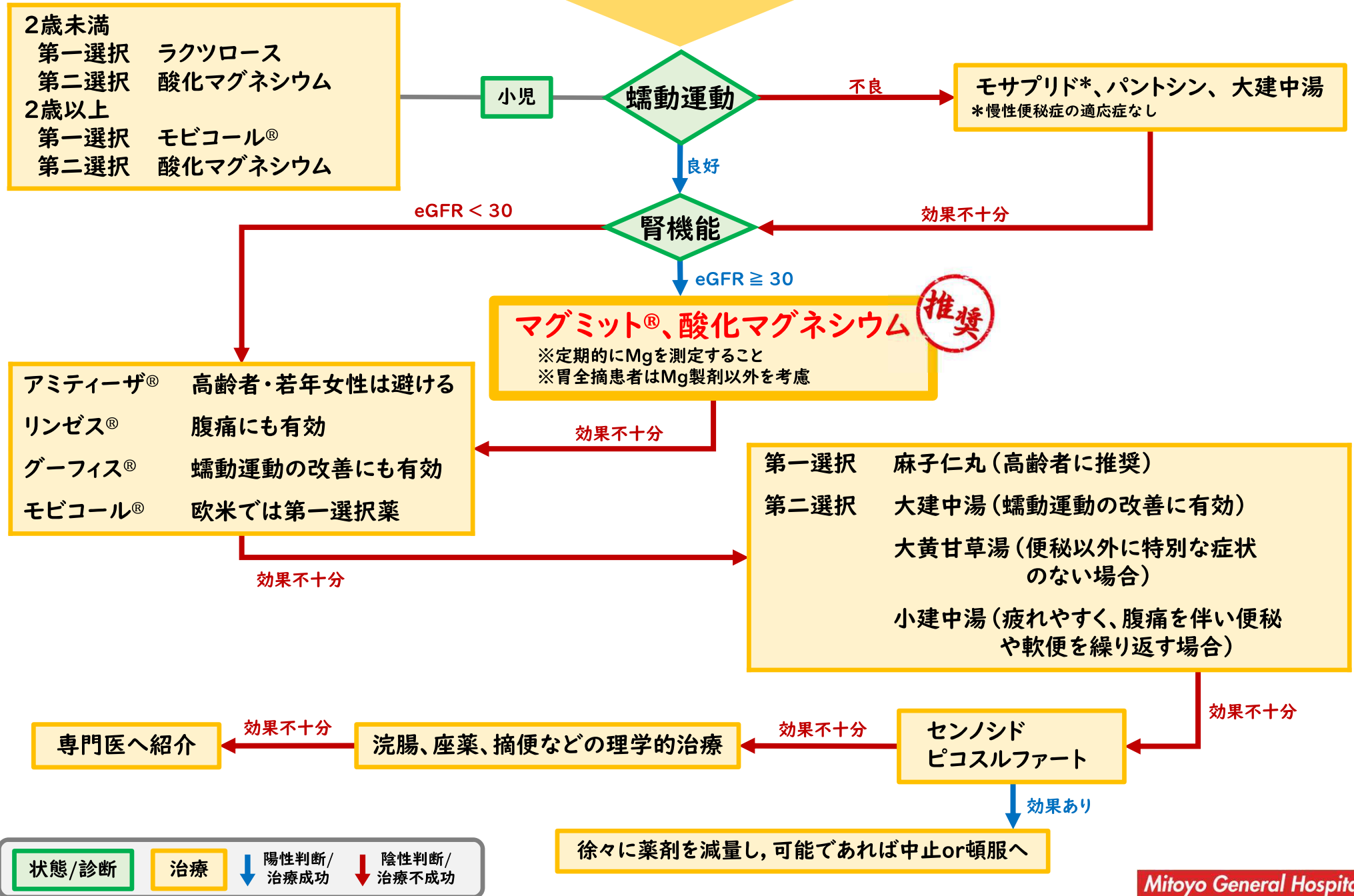
原因分類		症状分類	病態分類	原因となる病態・疾患	対策
器質性	狭窄性			大腸癌, Crohn病, 虚血性大腸炎など	専門医へ紹介
	非狭窄性	排便回数減少型		巨大結腸など	
		排便困難型	器質性便排出障害	直腸瘤, 直腸重積, 巨大直腸, 小腸瘤, S状結腸瘤など	
機能的	排便回数減少型	大腸通過遅延型	特発性		専門医へ紹介
			薬剤性	ポリファーマシー (向精神薬, 抗コリン薬など)	①ポリファーマシー対策 ②*フローチャート
				オピオイド系薬	①スインプロイク® ②*フローチャート
			症候性	代謝・内分泌疾患, 神経・筋疾患, 膠原病など	①原疾患の治療 ②*フローチャート
				便秘型過敏性腸症候群	①コロネル® ②*フローチャート
				加齢による消化管機能の低下など	*フローチャート
			大腸通過正常型	経口摂取(食物繊維)不足	①繊維摂取量適正化 (18~21g/日) ②*フローチャート
硬便による排便困難・残便感	*フローチャート				
排便困難型	機能的便排出障害	骨盤底筋協調運動障害, 腹圧(怒責力)低下, 直腸感覚低下, 直腸収縮力低下など	専門医へ紹介		

*フローチャートは次ページ参照

*慢性便秘症推奨薬フローチャート

薬事委員会(2023年7月)承認

適応症例



慢性便秘治療薬 薬価一覧表

薬効分類	薬品名	常用量/日	薬価/1錠(1包)	薬価/日(常用量)
浸透圧性下剤	マグミット錠330mg	2g	5.7	34.2
	酸化マグネシウム原末「マルイシ」	2.0g	15.6/10g	3.12
	ラクツロースシロップ65%「タカタ」	30~60ml (成人には適応外)	4.9/ml	147~294
	D-ソルビトール経口液75%「コーワ」	19.5mL(適応外)	10.2/10ml	19.89
	モビコール配合内用剤LD	2包	70.50/包	141
膨張性下剤	コロネル錠500mg	1.5~3.0g	10.7	32.1~64.2
刺激性下剤	センノシド錠12mg「サワイ」	12~24mg	5.1	5.1~10.2
	ピコスルファートナトリウム内用液	10~15滴 (0.67~1.0ml)	7.8/ml	5.226~7.8
上皮機能変容薬	アミティーザカプセル24 μ g	48 μ g	105	210
	リンゼス錠0.25mg	0.5mg	73.4	146.8
胆汁酸トランスポーター 阻害薬・結腸蠕動誘発	グーフイス錠5mg	10mg	89.2	178.4
消化管運動賦活薬	パンテチン錠100mg「YD」	300~600mg	5.7	17.1~34.2
	パントシン散20%	300~600mg (製剤量:1.5~3g)	12.8/g	19.2~38.4
	モサプリドクエン酸塩錠5mg「NP」	3錠(適応外)	10.1	30.3
漢方薬	(84) ツムラ大黃甘草湯(2.5g/包)	7.5g	5.4/g	40.5
	(126) ツムラ麻子仁丸(2.5g/包)	7.5g	6.6/g	49.5
	(99) ツムラ小建中湯(2.5g/包)	15g	7.00/g	105
	(100) 大建中湯(2.5g/包)	15g	9.1/g	136.5
坐剤	新レシカルボン坐剤	1個	67.9	67.9
	テレミンソフト坐薬10mg	1個	20.3	20.3
浣腸	グリセリン浣腸液50% 120ml	60~120ml	166.5	83.25~166.5
	グリセリン浣腸「オヲタ」小児用30ml	1個	100.1	100.1
末梢性 μ オピオイド 受容体拮抗薬	スインプロイク錠0.2mg	0.2mg	277.1	277.1

参考文献

日本消化器病学会 機能性消化管疾患診療ガイドライン2020-過敏性腸症候群 (IBS) (改定第2版) CQ3-3 IBSに高分子重合体、食物繊維は有用か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-01 慢性便秘症に生活習慣の改善は有効か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-03 慢性便秘症に膨張性下剤は有効か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-04 慢性便秘症に浸透圧性下剤は有効か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-05 慢性便秘症に刺激性下剤は有効か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-06 慢性便秘症に上皮機能変容薬は有効か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-07 慢性便秘症に消化管運動賦活薬は有効か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-08 慢性便秘症に漢方薬は有効か？

日本消化器病学会関連研究会 慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,東京,2017. CQ5-09 慢性便秘症に浣腸、坐剤、摘便、逆行性洗腸法は有効か？

高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015 IV領域別指針 12漢方薬・東アジア伝統医薬品 CQ1③大建中湯は脳卒中後遺症における機能性便秘に対して有効である。

高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015 IV領域別指針 12漢方薬・東アジア伝統医薬品 CQ1④大建中湯は腹部術後早期の腸管蠕動運動促進に有効である。

高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015 IV領域別指針 12漢方薬・東アジア伝統医薬品 CQ1⑤麻子仁丸は高齢者の便秘に有効である。

小児慢性機能性便秘症診療ガイドライン CQ38 維持治療には、どのような薬剤が用いられるか？

日本消化器病学会関連研究会慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017, p.3, 2017, 南江堂

日本消化器病学会関連研究会慢性便秘の診断・治療研究会編:慢性便秘症診療ガイドライン2017.南江堂,2017.

日本老年医学会編:高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015.メジカルビュー社,東京,2015

日本人の食事摂取基準(2020年版).厚生労働省「日本人の食事摂取基準」策定検討会.第一出版,2020

厚生労働省医薬食品局:酸化マグネシウムによる高マグネシウム血症について.医薬品・医療機器等安全性情報2008;252.

厚生労働省:使用薬剤の薬価(薬価基準)の一部改正等について(保医発1127第2号平成30年11月27日)

慢性便秘の治療 ―膨張性下剤の使い方― J-STAGE

ファーマスタイルWEB:2019年01月号,特集 便秘症

上野尚彦,福永みちる,佐藤芳子:糖尿病患者の便秘に対するクエン酸モサブリドの投与効果の検討. Ther Res (0289-8020) 28:623-626, 2007

尾高健夫,鈴木拓人,瀬座文香,山口高人,税所宏光:セロトニン 5-HT4 受容体刺激薬.日臨 64:1491-1494, 2006

梶浦新也ほか:富山大学附属病院緩和ケアマニュアル,富山大学附属病院,2023.

木下 芳一,慢性便秘症の診療の進歩,日本内科学会雑誌 108 巻 (2019) 1 号

倉林 和隆,逸見 大造,加家壁 健:血液透析患者の便秘(消化器症状)に対するクエン酸モサブリドの有効性について.透析会誌 41 10:731~735, 2008

斉藤 昇:高齢入院患者の血清マグネシウム値への腎機能障害と酸化マグネシウム投与の影響.日老医誌2011;48(3):263-70.

榊原隆次,劉 志,尾高健夫,内山智之,山本達也,伊藤敬志,朝比奈正人,服部孝道:消化管自律神経とセロトニンクエン酸 mosapride(選択的 5-HT4 受容体刺激薬)の Parkinson 症候群の便秘に対する効果.自律神経(0288-9250)42:96-104, 2005

Bharucha AE, Dorn SD, Lembo A, et al: American Gastroenterological Association medical position statement

on constipation. Gastroenterology 144:211-217, 2013

Camilleri M, Ford AC, Mawe GM, et al: Chronic constipation. Nature Reviews Disease Primers 3: Article number: 17096, 2017

Interaction of magnesium oxide with gastric acid secretion inhibitors in clinical pharmacotherapy」Eur J Clin Pharmacol(2014) 70:921-924

Lindberg G, Hamid SS, Malfertheiner P, et al: World Gastroenterology Organisation global guideline: Constipation—a global perspective. J Clin Gastroenterol 45:

483-487, 2011

Liu Z, Sakakibara R, Odaka T, Uchiyama T, UchiyamaT, Yamamoto T, Ito T, Asahina M, Yamaguchi K,Yamaguchi T, Hattori T: Mosapride citrate, a novel 5-HT4 agonist and partial 5-HT3 antagonist, ameliorates constipation in parkinsonian patients. MovDisord 20:680-686, 2005

Nakajima A,et al:Gastroenterol Res Pract,2021:5534687,2021.

Nelson Ad,et al:Gut,66:1611-1622,2017.

Tse Y, Armstrong D, Andrews CN, et al: Treatment algorithm for chronic idiopathic constipation and constipation-predominant irritable bowel syndrome derived from a Canadian national survey and needs assessment on choices of therapeutic agents. Canadian J Gastroenterol Hepatol, Article ID 8612189, 2017

Voderholzer WA, Schatke W, Muhlendorfer BE, et al: Clinical response to dietary fiber treatment of chronic constipation. Am J Gastroenterol 92, 95-98, 1997

マグミット製薬株式会社:マグミット錠200mg/250mg/330mg/500mg インタビューフォーム2017年7月改訂(第7版)

吉田製薬株式会社:酸化マグネシウム錠200mg/500mg「ヨシダ」 インタビューフォーム2022年8月改訂(第4版)

ヴィアトリス製薬株式会社:アミティーザカプセル12μg/24μg インタビューフォーム 2022年12月改訂(第2版)

アステラス製薬株式会社:リンゼス錠0.25mg インタビューフォーム 2021年10月改訂(第7版)

EA ファーマ株式会社:グーフイス錠 5 mg インタビューフォーム 2019年5月改定(第3版)

EA ファーマ株式会社:モビコール配合内用剤LD/HD インタビューフォーム 2022年5月改訂(第7版)

住友ファーマ株式会社:ガスモチン2.5mg/錠5mg/散1% インタビューフォーム 2022年4月改訂(第2版)

第一三共エスファ株式会社:パントシン錠30/60/100/200/散20%/細粒50% インタビューフォーム2015年2月改訂(第7版)

塩野義製薬株式会社:スインプロロク錠 0.2mg インタビューフォーム 2017年6月改訂(第3版)

アステラス製薬株式会社:コロネル錠500mg/細粒83.3% インタビューフォーム 2017年9月改訂(第13版)

株式会社ツムラ:84ツムラ大黄甘草湯エキス顆粒(医療用) インタビューフォーム 2020年12月改訂(第4版)

株式会社ツムラ:99ツムラ小建中湯エキス顆粒(医療用) インタビューフォーム 2020年11月改訂(第5版)

株式会社ツムラ:100ツムラ大建中湯エキス顆粒(医療用) インタビューフォーム 2014年11月改訂(第9版)

株式会社ツムラ:126ツムラ麻子仁丸エキス顆粒(医療用) インタビューフォーム 2020年12月改訂(第4版)

サンファーマ株式会社:ブルゼニド錠12mg インタビューフォーム 2021年10月改訂(第6版)

帝人ファーマ株式会社:ラクソペロン内用液0.75%/錠2.5mg インタビューフォーム 2022年6月改訂(第7版)

高田製薬株式会社:ラクソロースシロップ65%「タカタ」 インタビューフォーム 2020年12月改訂(第10版)

興和株式会社:D-ソルビトール経口液75%「コーワ」 インタビューフォーム 2023年1月改訂(第5版)

ゼリア新薬工業会社:新レシカルボン坐剤 インタビューフォーム 2022年9月改訂(第1版)

EA ファーマ株式会社:テレミンソフト坐剤2mg/10mg インタビューフォーム 2022年8月改定(第4版)

健栄製薬株式会社:グリセリン浣腸液50%「ケンエー」 インタビューフォーム 2022年11月改定(第2版)

日医工株式会社:グリセリン浣腸「オヲタ」小児用30/60/120/150 インタビューフォーム 2022年6月改定(第11版)