

お腹のトラブルのファーストチョイス

正露丸® シリーズ 商品説明



2026年2月18日  
大幸薬品株式会社  
研究開発部 知財・学術・規格グループ  
薬剤師 下川 道世

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

目次



- 1.正露丸シリーズラインナップと特長
- 2.有効成分 <sup>もく</sup>木クレオソートについて
- 3.『正露丸 クイックC』について
- 4.正露丸シリーズ よくあるご質問
- 5.OTC 止瀉薬の比較

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

大幸薬品 便通改善製品ラインナップ

~世界のお客様に“健康という大きな幸せ”を提供~



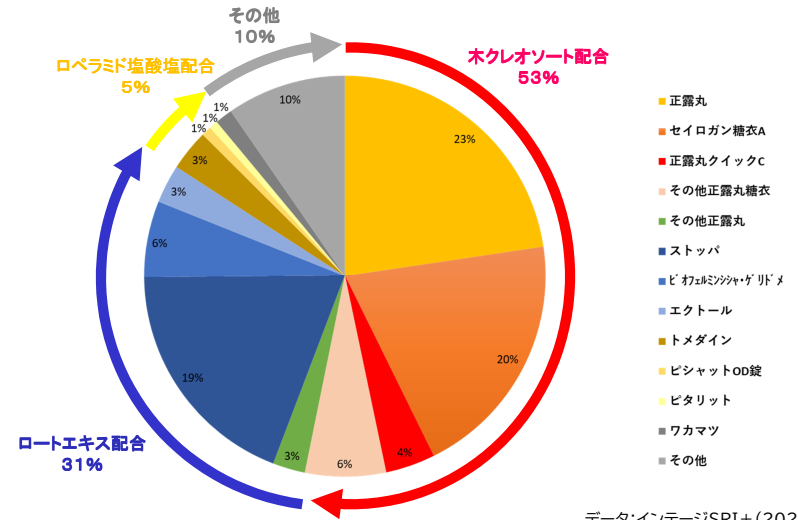
正露丸、セイロガン糖衣、正露丸クイックC  
(木クレオソート配合)

ピシャット下痢止めOD錠  
(ロペラミド塩酸塩配合)

ラッパ整腸薬BF  
(生菌、ジメチルポリシロキサン配合)

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

OTC 止瀉薬ブランドシェアと配合成分



データ:インテージSRI+(2024/1~2024/12)

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

# 正露丸 シリーズ

お得意様向け資料  
大幸薬品

## 正露丸



おなじみの丸剤



独特におい

## セイロガン糖衣A



においなく、飲みやすい錠剤



においなし

## 正露丸クイックC



すばやく溶ける液体カプセル



独特においを低減

# 正露丸、セイロガン糖衣A、正露丸クイックC 比較

お得意様向け資料  
大幸薬品

## 正露丸



## セイロガン糖衣A



## 正露丸クイックC

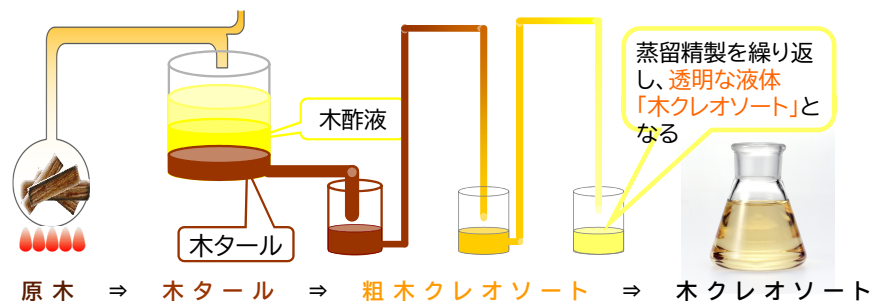


効能・効果	軟便、下痢、食あたり、水あたり、はき下し、くだり腹、消化不良による下痢、むし歯痛	軟便、下痢、食あたり、水あたり、はき下し、くだり腹、消化不良による下痢
成分 (1日最大服用量中)	<ul style="list-style-type: none"> <li>木クレオソート 400mg</li> <li>アセンヤク末 200mg</li> <li>オウバク末 300mg</li> <li>カンゾウ末 150mg</li> <li>陳皮末 300mg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>木クレオソート 270mg</li> <li>ゲンノショウコ末 300mg</li> <li>オウバク乾燥エキス 300mg</li> </ul>
用法・用量	1日3回、次の量を食後に服用 成人(15才以上) 3粒 11才以上15才未満 2粒 8才以上11才未満 1.5粒 5才以上8才未満 1粒	1日3回、次の量を食後に服用 成人(15才以上) 4錠 11才以上15才未満 3錠 5才以上11才未満 2錠

# 正露丸シリーズの主成分 木クレオソート

お得意様向け資料  
大幸薬品

日本薬局方 木クレオソートは、天然のブナ・松・杉等の原木を乾留して得られる「木タール」を蒸留精製して得られる透明な液体。独特においを有する。



# 木クレオソートの変遷

お得意様向け資料  
大幸薬品

2007年10月	第十五改正日本薬局方第一追補
名称変更	「クレオソート」から「木クレオソート 別名 クレオソート」に変更
2014年2月	第十六改正日本薬局方第二追補
木クレオソートが	「医薬品各条」から「医薬品各条 生薬等」に変更
2019年6月	胃腸薬製造販売承認基準改訂
木クレオソートが	V欄(止瀉剤)の1項(殺菌剤)から5項(生薬)に移行
令和元年5月30日付け薬生発0530第7号厚生労働省医薬・生活衛生局長通知	「胃腸薬製造販売承認基準の一部改正について」より

# 木クレオソートの薬効に関する学術論文

お得意様向け資料



- 1992 Suppression of intestinal smooth muscle contraction by phenolic compounds  
Ogata N, Toyoda M, Shibata T. *Res Commun Chem Pathol Pharmacol* 71, 359-366
- 1993 Demonstration of antidiarrheal and antimotility effects of wood creosote  
Ogata N, Baba T, Shibata T. *Pharmacology* 46, 173-180
- 1993 Suppression of intestinal smooth muscle contraction by 4-methylgualacol, a constituent of wood creosote  
Toyoda M, Ogata N, Shibata T. *Pharmacology* 47, 300-309
- 1996 Suppression of enterotoxin-induced intestinal fluid secretion by wood creosote  
Ataka K, Ogata N, Kuge T, Shibata T. *Res Commun Mol Pathol Pharmacol* 93, 219-224
- 1998 Effects of wood creosote on vero toxin-induced damage to rabbit jejunum  
Shibata T, Ogata N. *J New Remedies & Clinics* 47, 765-771
- 1999 Inhibitory effect of creosote and its main components on production of verotoxin of enterohaemorrhagic *Escherichia coli* O157  
Sakagami Y, Ichise R, Kajimura K, Yokoyama H. *Letl Appl Microbiol* 78, 118-12
- 1999 Anti-diarrhoeal effects of Seirogan in the rat small intestine and colon examined *in vitro*  
Greenwood-Van Meerveld B, Tyler K, Kuge T, Ogata N. *Aliment Pharmacol Ther* 13, 91-102
- 1999 Effect of wood creosote and loperamide on propulsive motility of mouse colon and small intestine  
Ogata N, Ataka K, Morino H, Shibata T. *Pharmacology* 59, 212-220
- 2000 Comparison of the antidiarrheal effects of wood creosote and loperamide in the rat jejunum and colon *in vitro*  
Greenwood-Van Meerveld B, Tyler K, R., Venkova K, Kuge T. *Biol Pharm Bull* 23, 952-956
- 2001 Antidiarrheal activity of wood creosote: inhibition of muscle contraction and enterotoxin-induced fluid secretion in rabbit small intestine  
Ogata N, Shibata T. *Pharmacology* 62, 181-187
- 2001 *In vitro* effects of wood creosote on enterotoxin-induced secretion measured electrophysiologically in the rat jejunum and colon  
Kuge T, Venkova K, Greenwood-Van Meerveld B. *Biol Pharm Bull* 24, 823-827
- 2002 Effects of Seirogan (wood creosote) on propulsive colonic motility and stool characteristics in ambulatory mini-pigs  
Kuge T, Venkova K, Greenwood-Van Meerveld B. *Dig Dis Sci* 47, 2651-2656
- 2002 Seirogan (wood creosote) inhibits stress-induced ion secretion in rat intestinal epithelium  
Ataka K, Kuge T, Venkova K, Greenwood-Van Meerveld B. *Dig Dis Sci* 48, 1303-1309
- 2004 Wood creosote inhibits calcium mobilization in guinea pig colonic smooth muscle  
Morino H, Ataka K, Ito M, Kuge T. *Biol Pharm Bull* 27, 1046-1051
- 2004 Inhibition of rat intestinal Cl<sup>-</sup> secretion by 4,5-dimethylresorcinol  
Ogata N, Shibata T. *Pharmacology* 72, 247-253
- 2006 Stress-induced breakdown of intestinal barrier function in the rat: reversal by wood creosote  
Kuge T, Greenwood-Van Meerveld B, Sokabe M. *Life Sci* 79, 913-918
- 2007 Wood creosote prevents CRF-induced motility via 5-HT<sub>3</sub> receptors in proximal and 5-HT<sub>4</sub> receptors in distal colon in rats  
Ataka K, Kuge T, Fujino K, Takahashi T, Fujimiyama M. *Auton Neurosci* 133, 136-145
- 2011 Two cases of gastric anisakiasis for which oral administration of a medicine containing wood creosote (Seirogan) was effective  
Sekimoto M, Hiroaki N, Fujiwara T, Watanabe T, Katsui K, Doki T, Mori M. *Hepatogastroenterology* 58, 1252-1254
- 2018 Absence of bactericidal activity of orally administered wood creosote on human intestinal bacterial flora  
Ogata N, Miura T. *Integrative Molecular Medicine* 5(1), 1-4

過剰な腸管運動(ぜん動運動)の正常化作用

腸管内の水分泌抑制作用・水分吸収促進作用

大腸ぜん動運動抑制による腹痛改善作用

ストレスによる下痢を抑制

塩素イオンチャンネルの阻害作用

セロトニン受容体を介した大腸運動抑制作用

腸内細菌叢に影響を及ぼさない

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

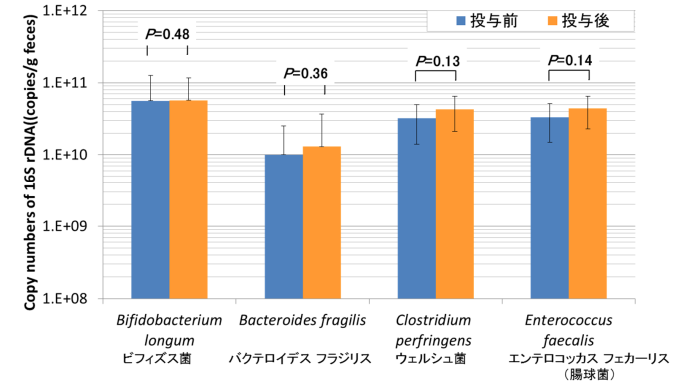
# 木クレオソート臨床量の経口投与では腸内細菌に作用しない

お得意様向け資料



木クレオソート臨床量を経口投与した後の排泄物中の各腸内細菌16S rDNAの複製数について、投与前と比べ優位な差( $p > 0.05$ )が認められませんでした。

木クレオソート経口投与による排泄物中の腸内細菌16S rDNAの複製数の比較



Ogata N., et al. *Integr Mol Med* 5, 1-4 (2018).

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

# 解明された木クレオソートの薬理作用 1

お得意様向け資料



従来知られていた作用

殺菌成分



新たに立証された作用

過剰な大腸ぜん動運動の正常化

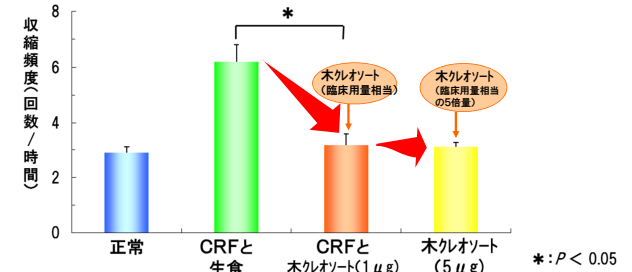
Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

# 木クレオソートは大腸の運動亢進を正常に戻す(動物実験)

お得意様向け資料



木クレオソートはストレス関連ペプチドCRFにより誘発された大腸のぜん動運動を正常に戻しました。更に、木クレオソートを過剰に投与した時、正常時のぜん動運動に影響を及ぼさないことが示されました。



臨床用量相当: 正露丸の1回臨床用量(3粒)を経口投与した際の主要成分の非抱合体の最高血中濃度から推定した量

【方法】ラットの脳室内にストレス関連ペプチド CRF (corticotropin-releasing factor) を投与し大腸運動亢進させたとき、木クレオソートの静脈内投与による大腸のぜん動運動に対する効果を内圧測定により測定した。

Ataka K., et al. *Auton Neurosci* 133, 136-145 (2007).

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

従来知られていた作用

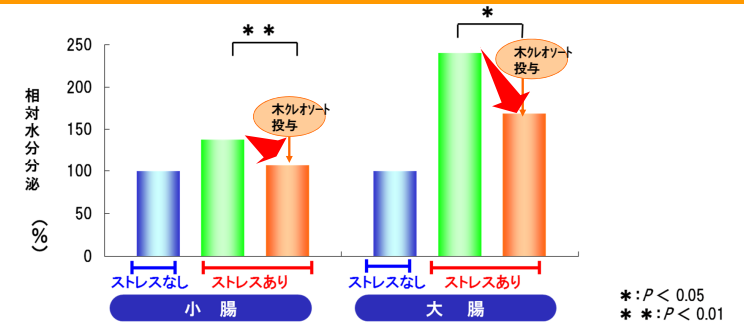
殺菌成分



過剰な水分分泌を抑制

新たに立証された作用

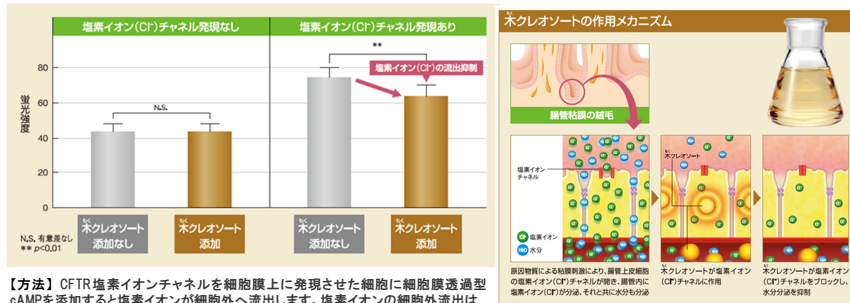
木クレオソートはストレスにより誘発された大腸及び小腸の腸管の水分分泌を抑制しました。



【方法】ストレスを負荷したラットを用いて、ストレスにより誘発された腸管水分分泌に対する木クレオソート(15 mg/kg)の経口投与による作用を測定した。

Ataka K., Kuge T, et al. *Dig Dis Sci* 47, 1303-1309 (2003).

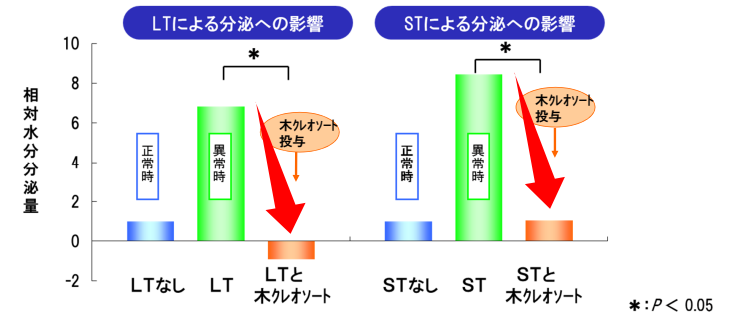
木クレオソートは塩素イオン(Cl-)チャンネルに作用して、腸管の塩素イオン(Cl-)の流出を抑制しました。



【方法】CFTR塩素イオンチャンネルを細胞膜上に発現させた細胞に細胞膜透過型cAMPを添加すると塩素イオンが細胞外へ流出します。塩素イオンの細胞外流出は、塩素イオンが細胞外へ流出すると蛍光強度が増加する塩素イオン蛍光指示薬(1-(ethoxycarbonylmethyl)-6-methoxy-quinolinium bromide(MQAE))を使って測定しました。木クレオソートを添加すると、細胞膜透過型cAMP誘発による塩素イオンの流出は抑制されました。

Ogata N., Shibata T. *Pharmacology* 72, 247-253 (2004).

木クレオソートは、毒素原性大腸菌の易熱性毒素(LT)と耐熱性毒素(ST)により引き起こされる腸粘膜での過剰な水分分泌を抑制しました。



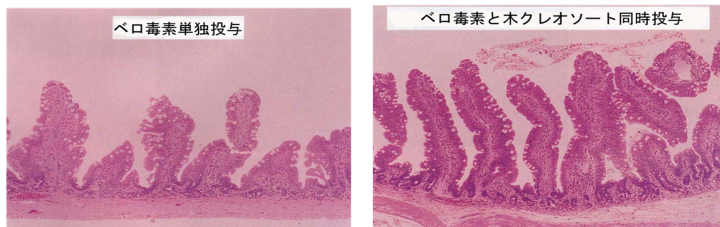
【方法】ラットの腸管粘膜組織に大腸菌毒素LT又はST添加により引き起こされる水分分泌促進に対する木クレオソート(50 μg/mL)の抑制効果を測定した。

Kuge T., et al. *Biol Pharm Bull* 24, 623-627 (2001).

## もく 木クレオソートは腸粘膜保護効果を有する(動物実験)

お得意様向け資料  
大幸薬品

木クレオソートは病原性大腸菌O157の産生するペロ毒素による腸絨毛の短縮化を抑制しました。  
このことは、木クレオソートの腸粘膜保護効果を示します。



【方法】ウサギの空腸内にペロ毒素を投与したときと、同時に木クレオソート(100 μg/mL)を投与したときの小腸上皮細胞を観察した。

Shibata T., Ogata N. *J New Remedies & Clinics* 47, 765-771 (1998).

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

16

## もく 解明された木クレオソートの薬理作用 まとめ

お得意様向け資料  
大幸薬品

新たに立証された作用

1. 過剰な腸ぜん動運動の正常化
2. 過剰な水分分泌を抑制

腸管運動調整作用

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

17

## もく アニサキスに対する木クレオソートの効果

お得意様向け資料  
大幸薬品

木クレオソートによるアニサキス幼虫活動抑制効果の確認



当社調べ

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

18

## Topics

お得意様向け資料  
大幸薬品

治療薬のないアニサキス症の症状を、正露丸の内服によりヒトで改善した症例が発表されました。

日本食の代表 刺身の寄生虫  
(アニサキスの幼虫)による食あたりに  
唯一有効なOTC薬であると示唆される  
臨床結果が発表されました。



Sekimoto M., Hiroaki N., Fujiwara Y., Watanabe T., Katsu K., Doki Y., Mori M. *Hepato-Gastroenterology* 58, 1252-1254 (2011).

注意) 正露丸の効能・効果にはアニサキス症はありません

Copyright(C)2026 Taiko Pharmaceutical Co.,Ltd. All Right Reserved.

19

# OTC止瀉薬唯一! 液体カプセル剤

お得意様向け資料  
大幸薬品

## 正露丸クイックC



アンチ・ドーピング  
認証  
「インフォームドス  
ポーツ」取得

木クレオソート  
単味製剤



すばやく溶ける  
(当社正露丸、セイロガン  
糖衣と比較)

# 正露丸クイックC すばやく溶ける液体カプセル

お得意様向け資料  
大幸薬品

服用後約4分で溶け始め、約6分で全量溶け出す

正露丸クイックCの崩壊試験

カプセル皮膜が徐々に溶解



カプセル皮膜が溶解



カプセル皮膜 残存なし



## 正露丸シリーズ よくある質問

お得意様向け資料  
大幸薬品

### Q. 妊娠中や授乳中に服用してもよいですか？

妊娠中や授乳中の方が服用してはいけない成分は含まれていません。  
又、妊娠中や授乳中の方が服用して問題となった報告はありません。

しかし、妊娠中には色々な変化がみられますので、ご心配な方はかかりつけの医師にご相談ください。

### Q. 車などの乗物の運転前に服用してもよいですか？

眠気、目のかすみ・異常なまぶしさ等を引き起こす成分は含まれていないので、  
車などの乗物や機械類の運転操作の前に服用できます。

## 正露丸シリーズ よくある質問

お得意様向け資料  
大幸薬品

### Q. ラッパのマークの正露丸は、他のマークの正露丸と何が違うのですか？

ラッパのマークは大幸薬品の登録商標ですが、「正露丸」は一般名称として使用が認められています。  
そのため当社製品以外に、ラッパではないマークを用いた「正露丸」が販売されています。

同じ「正露丸」の名前が付いていても配合成分が異なります。  
ラッパのマークの正露丸・セイロガン糖衣Aには、抗コリン作用のあるロートエキスは含まれません。

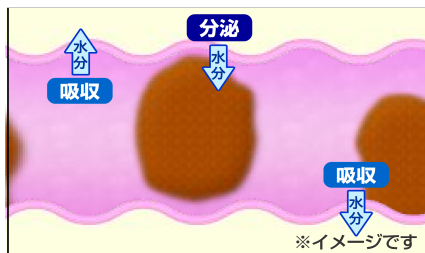


# もく 木クレオソートは腸の動きを正常化

お得意様向け資料  
大幸薬品

木クレオソートは腸の動きを止めずに効くから、お腹トラブルのファーストチョイスとして服用できる

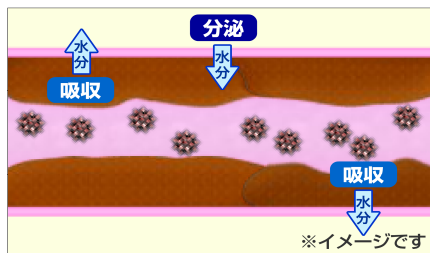
もく 木クレオソート



大腸の運動の正常化、水分調整

腸内に内容物を留めない

腸管運動抑制成分  
(ロートエキス、ロペラミド塩酸塩)

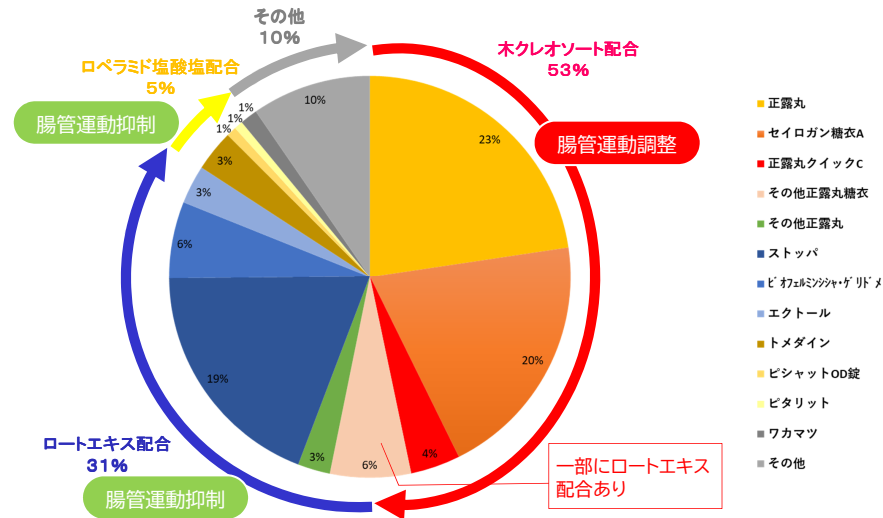


腸のぜん運動を抑制

感染性下痢、食べ物由来の下痢には推奨できない




# OTC 止瀉薬ブランドシェアと配合成分

お得意様向け資料  
大幸薬品



# 他の止瀉成分との作用比較

お得意様向け資料  
大幸薬品

	主成分	主な作用	主な副作用
 第2類医薬品	木クレオソート	<ul style="list-style-type: none"> <li>過剰なぜん動運動の正常化</li> <li>腸の過剰な水分分泌を抑制して、腸内の水分を調整</li> </ul>	重篤な症状なし
	ロペラミド塩酸塩	ぜん動運動を抑制し、水分分泌を抑制	<ul style="list-style-type: none"> <li>感染性下痢には使用禁忌</li> <li>アナフィラキシーショック、アレルギー症状、イレウス様症状</li> <li>眠気→服用後、乗物または機械類の運転操作ができない</li> </ul>
	ロートエキス	腸の異常収縮を抑える	<ul style="list-style-type: none"> <li>抗コリン作用による口の渾き、便秘、眩暈、頻尿</li> <li>緑内障や排尿困難などがあると悪化させることがある</li> <li>母乳へ移行→授乳中には服用できない</li> <li>目のかすみ、異常なまぶしさ→服用後、乗物または機械類の運転操作ができない</li> </ul>
	バルベリン塩化物水和物	腸内殺菌作用	

ご清聴ありがとうございました