

令和7年度 登録販売者生涯学習研修会 第4講座 『痔』

# テーマ：痔疾患

公益社団法人 全日本医薬品登録販売者協会



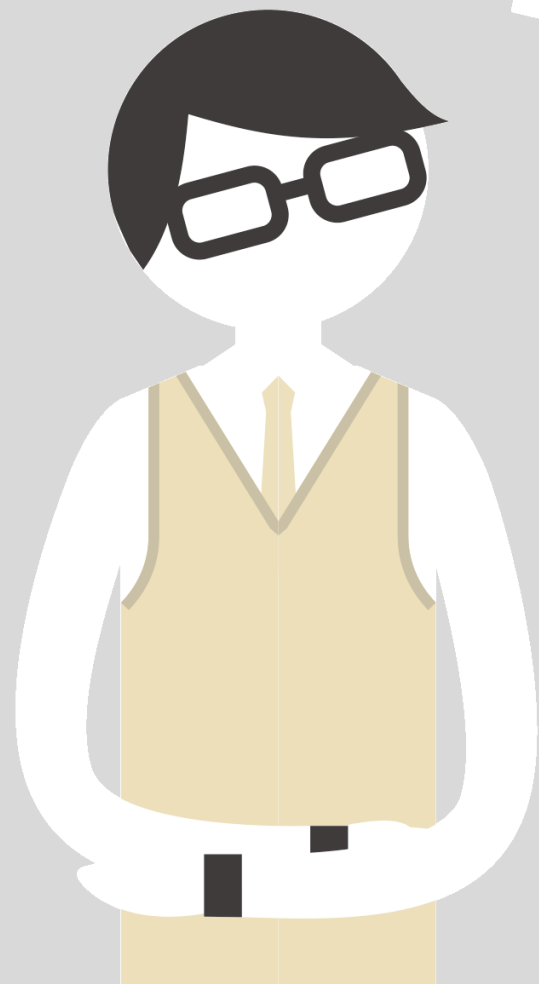
あま とう  
天藤製薬株式会社



# 市場環境



# 痔？



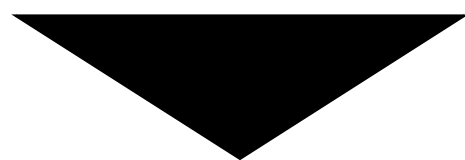
恥ずかしい...

相談しづらい...

病院に  
行きづらい...



# 痔＝特別な病気???



日本の成人の**半数以上**が  
痔を患っている

※諸説あります



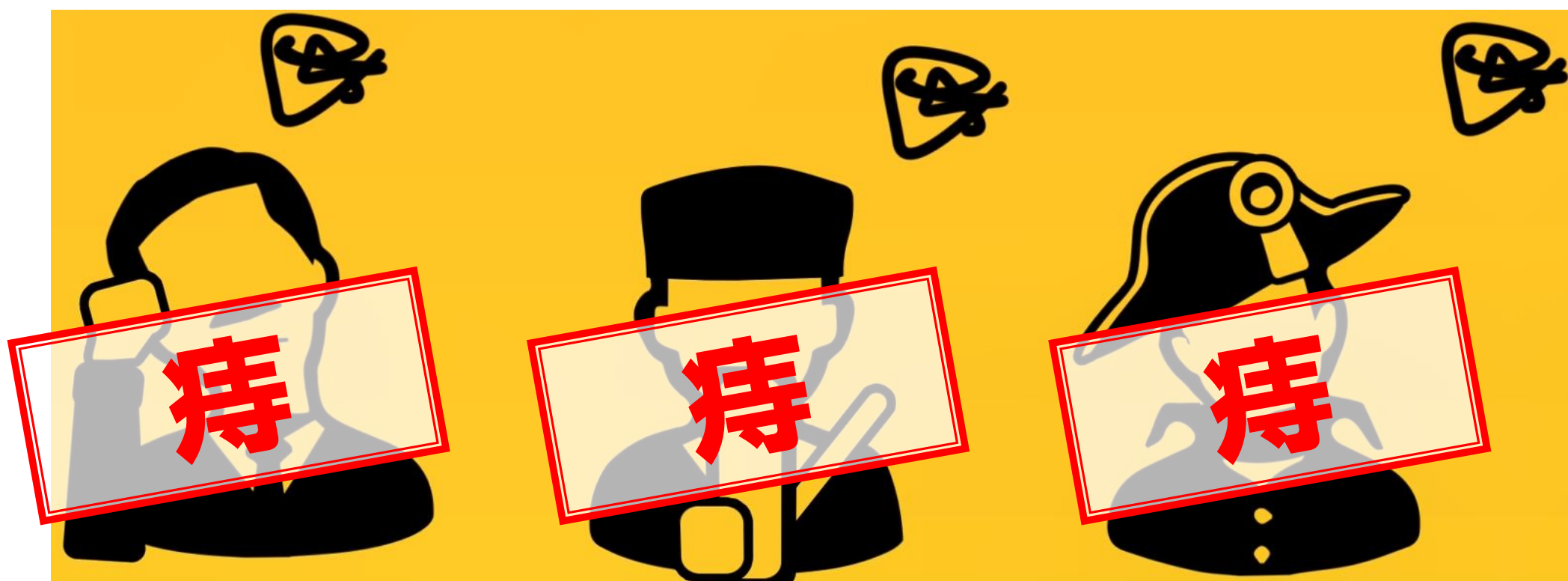
しかも、痔という病気は

男女の差もほとんどなく、



年齢も関係なく患うもの

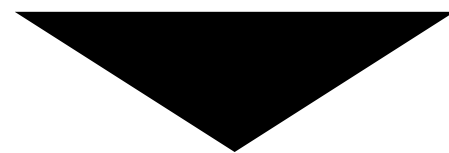




夏目漱石

松尾芭蕉

ナポレオン



痔 = ありふれた病気！





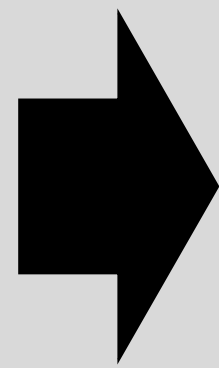
恥ずかしい...

相談しづらい...



自己流で治そう！

我慢しよう！



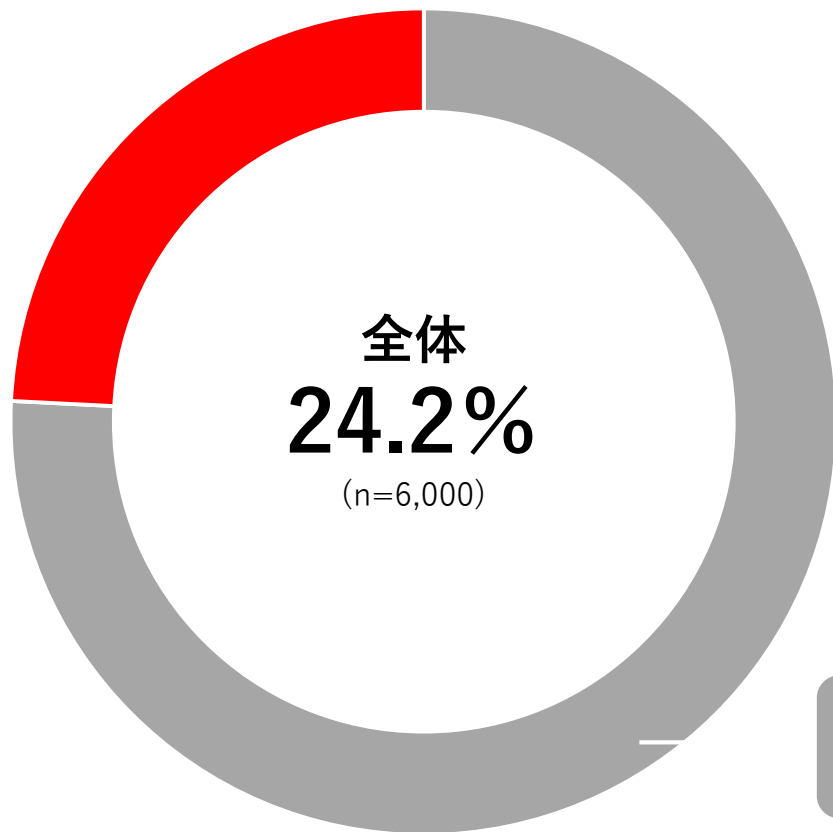
症状が  
**悪化**



**Q.現在、痔の自覚がある人で  
薬を利用している人は？**



A. **24.2 %**



現在痔の症状を自覚しているが  
市販薬を利用していない

75.8%



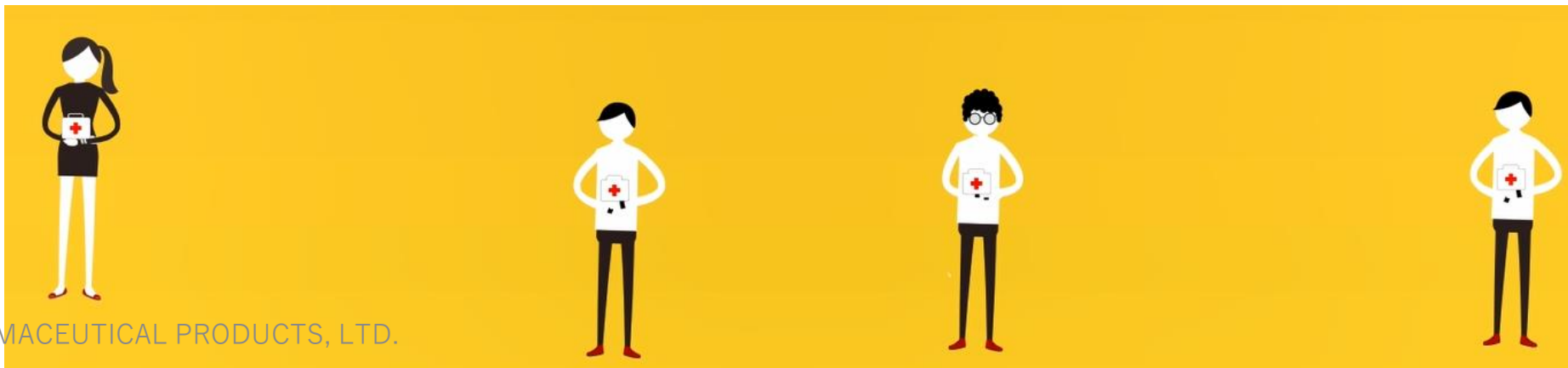
約4人に3人が  
気づいていながら  
行動に移せていない

出典】痔疾および痔疾用医薬品に対する生活者の知識および意識の実態調査.  
小堀 宅朗他 医療薬学.2019;45:106.(天藤製薬株式会社による研究結果)

# 正しい知識      潜在需要      早期治療

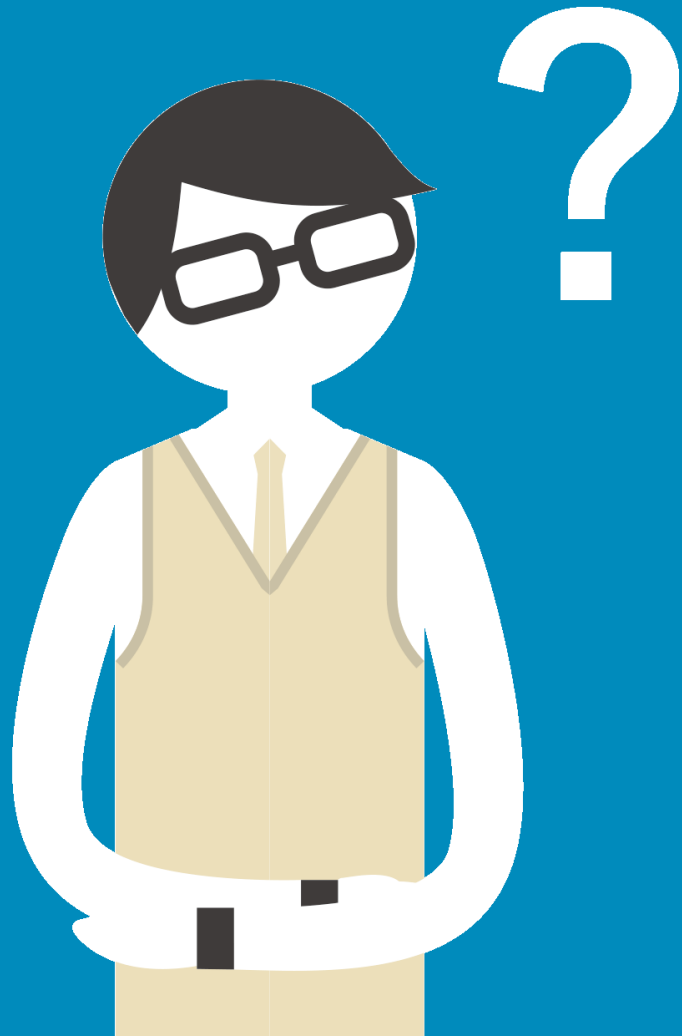


## 市場拡大



# おしりのしくみ



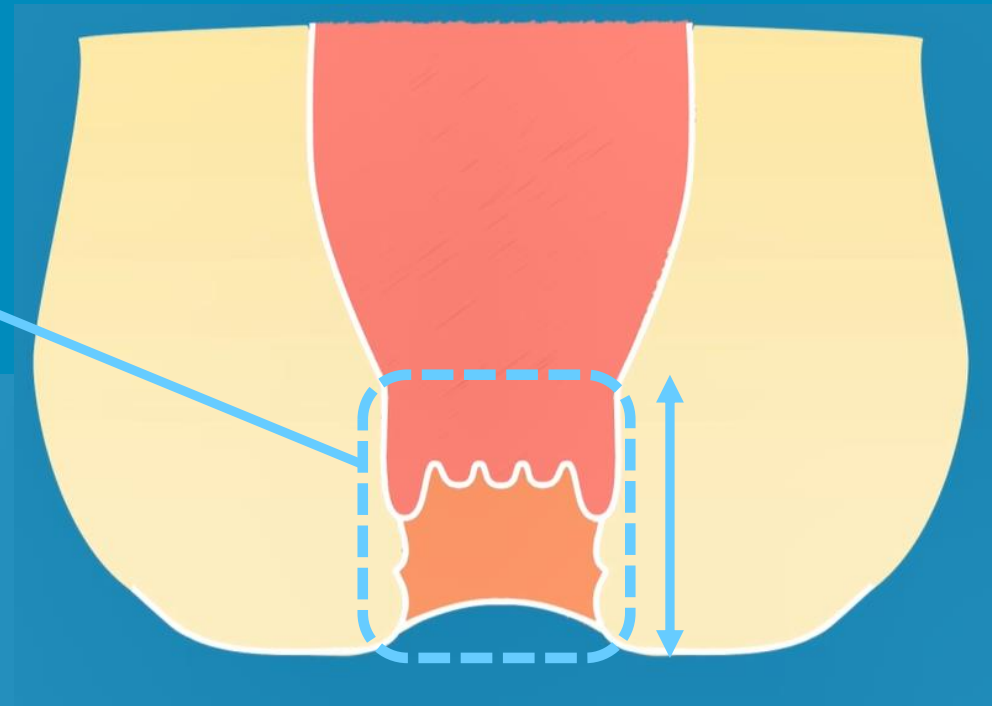


Q. 「肛門」とは実際、  
どこを指す？



# A. おしりの穴の縁から3～4cmの管状の部分

肛門管



肛門  
||  
肛門管

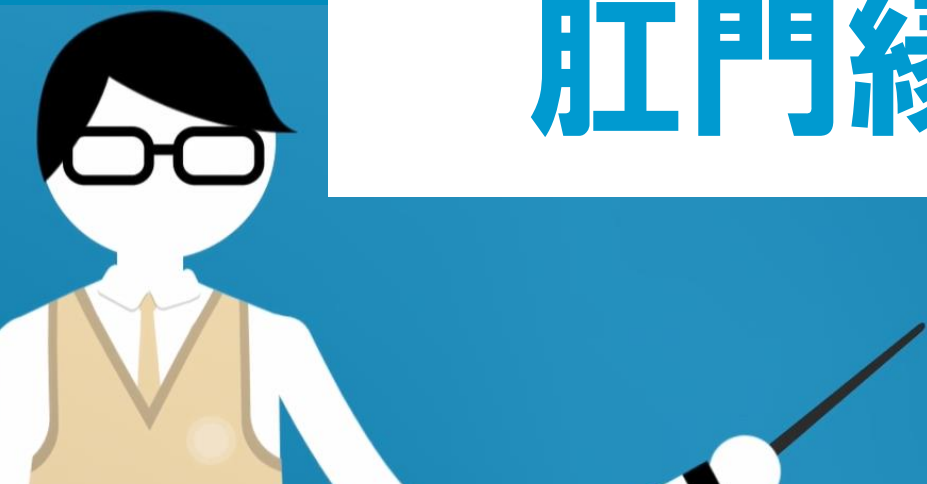
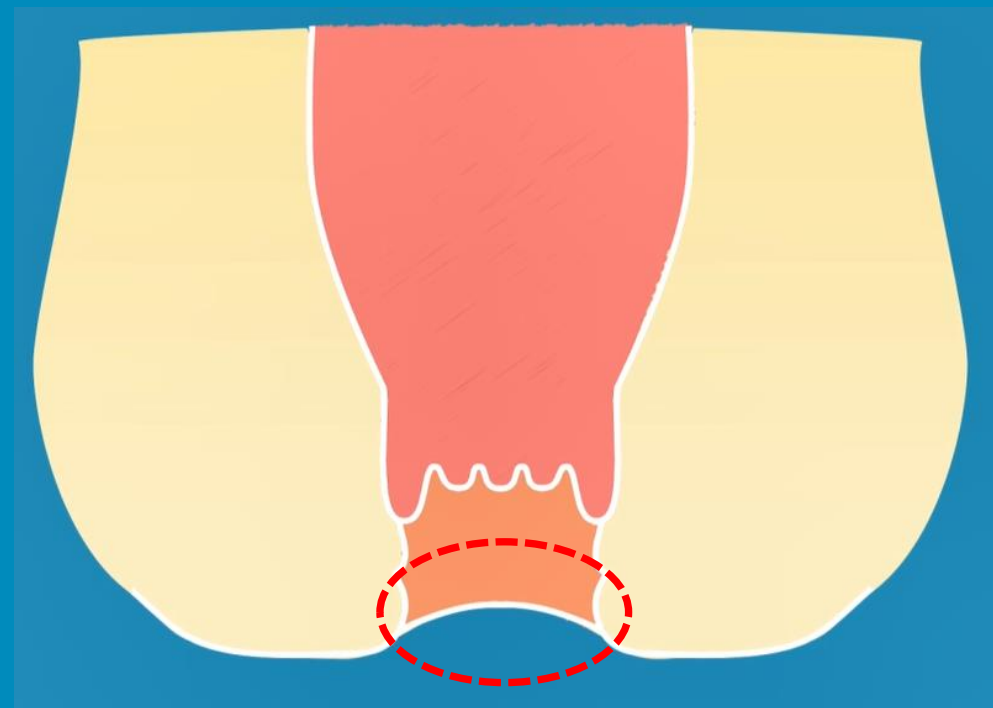


# おしりの穴

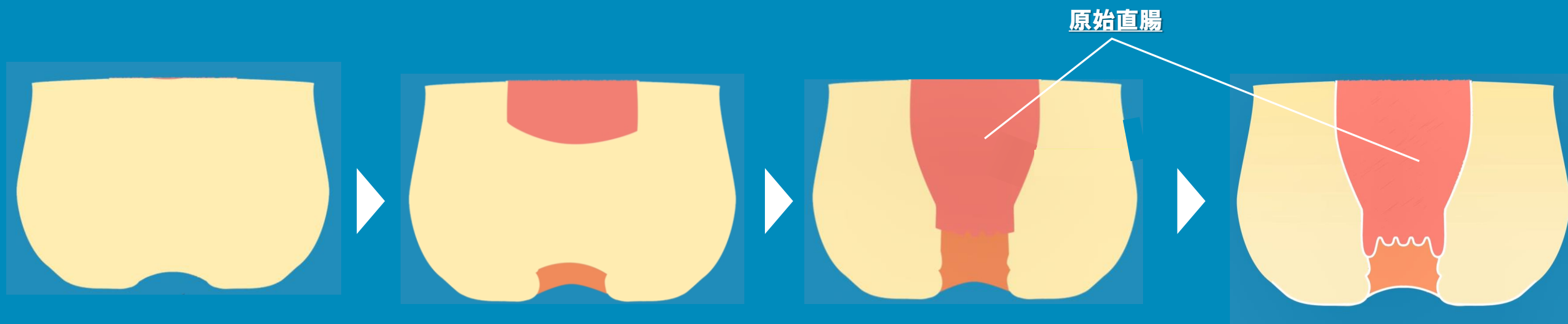


こうもんえん

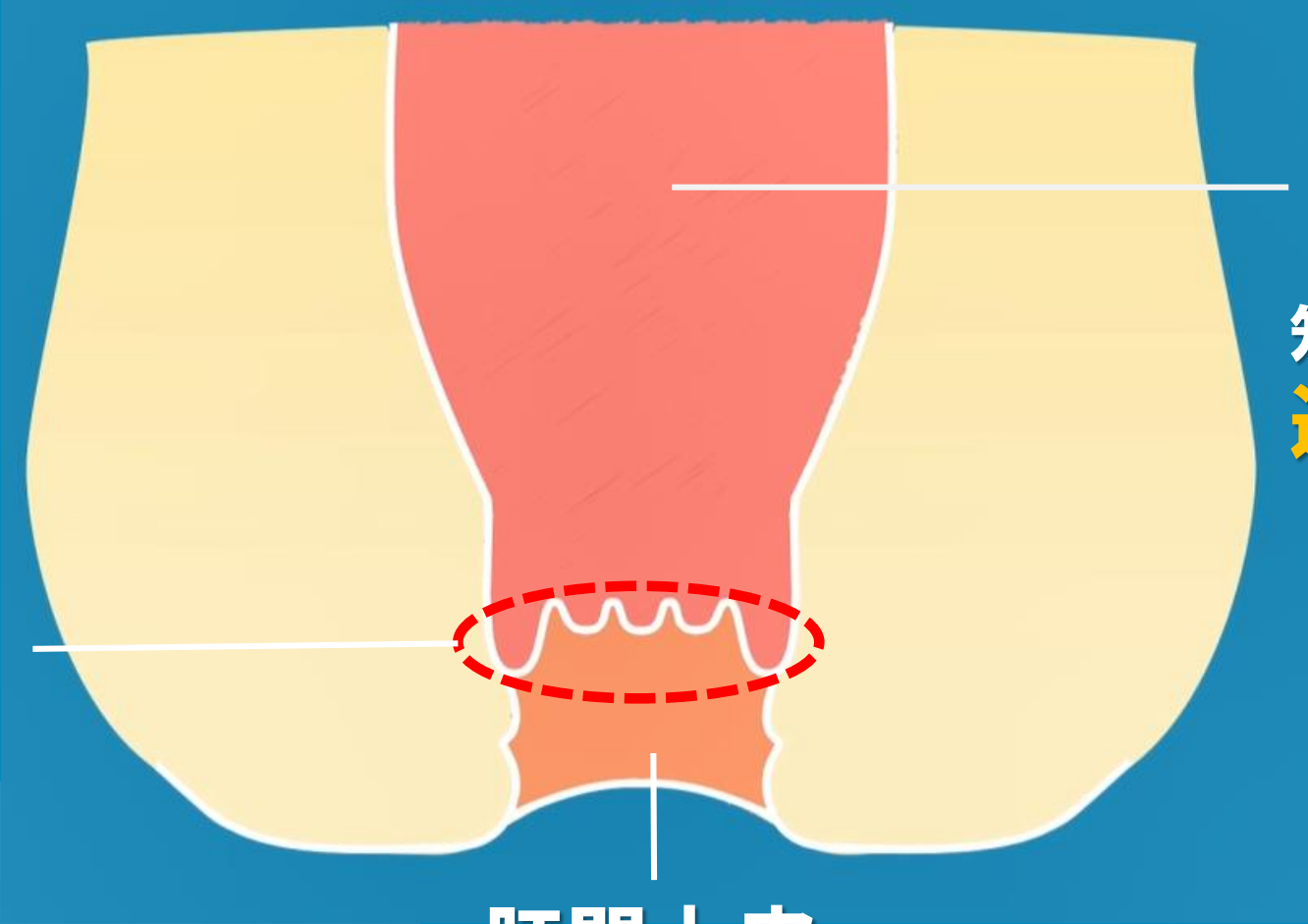
# 肛門縁



# 原始直腸と呼ばれる管とおしりの方からくぼんでできた皮膚がつながって



## 1本の通り道になったもの



**直腸粘膜**

知覚神経の支配がなく、  
**通常痛みを感じない**

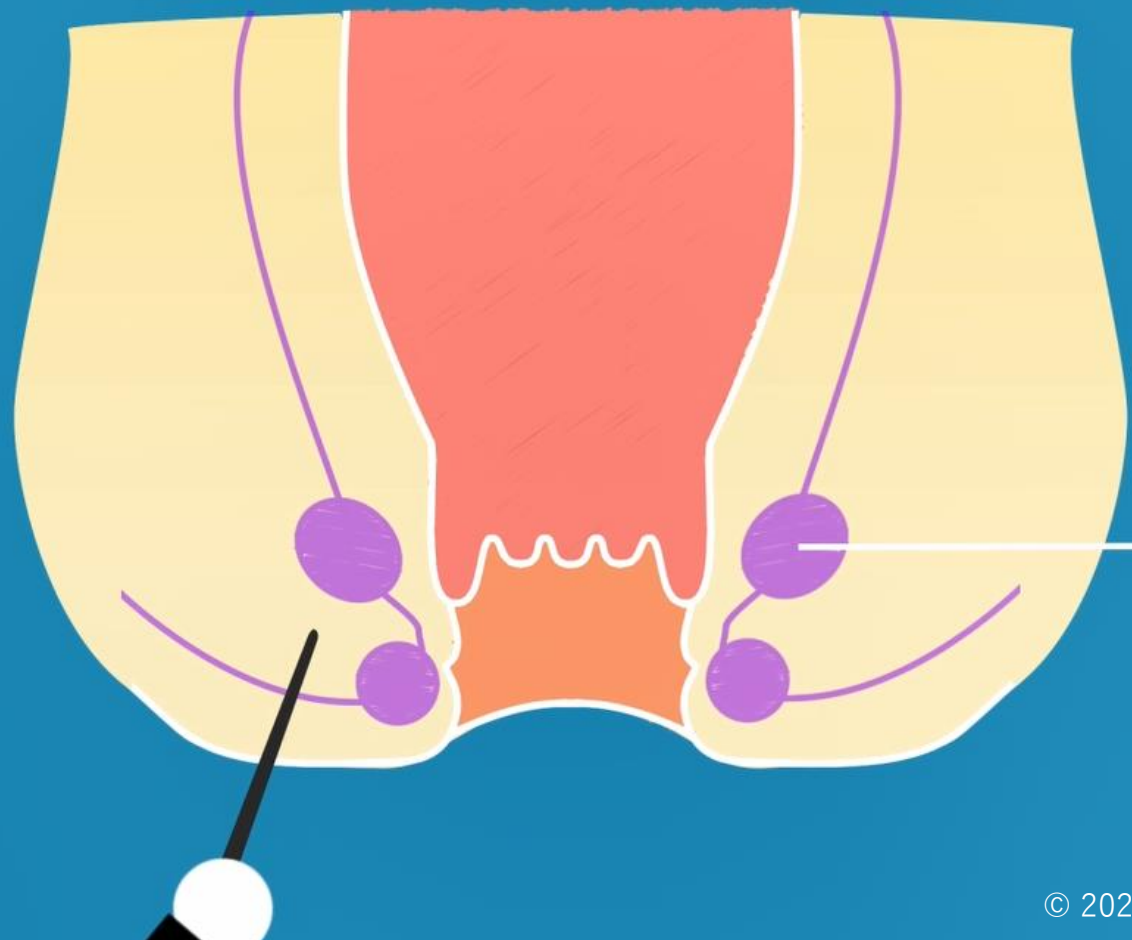
**歯状線**

**肛門上皮**

知覚神経の支配があり、  
**小さな傷でも強い痛みを感じる**



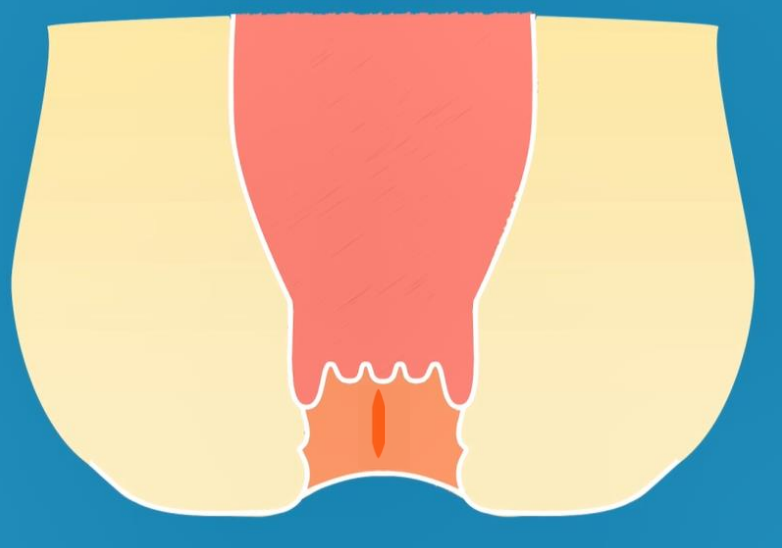
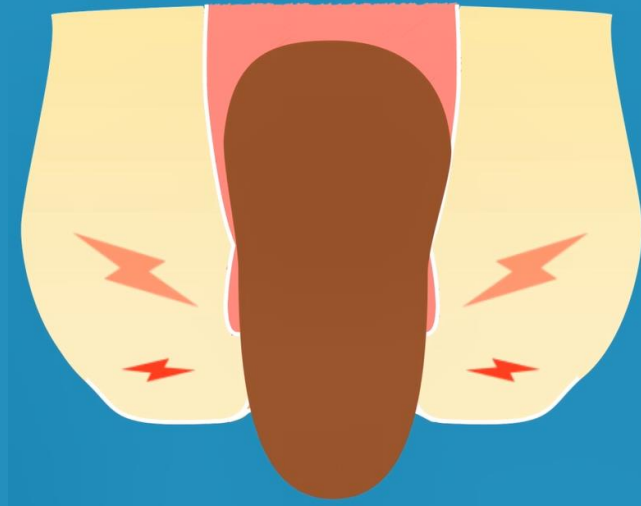
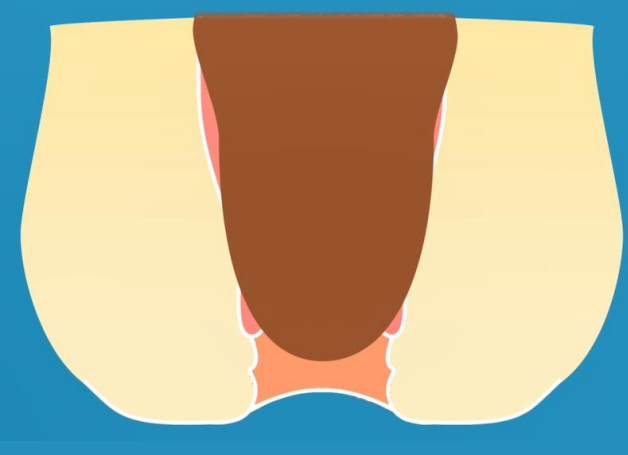
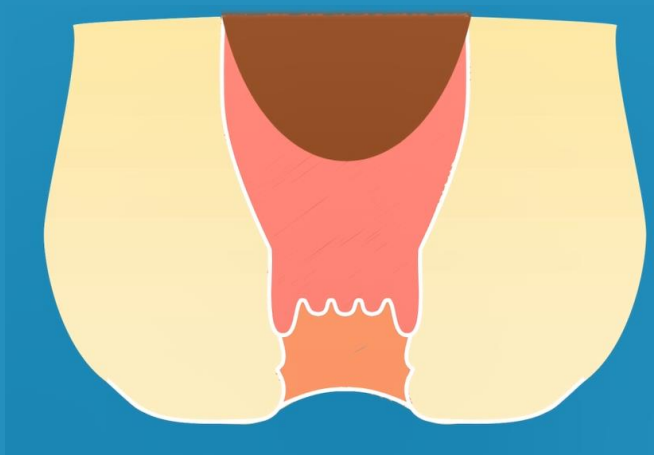
# 毛細血管が集まり、うっ血しやすい



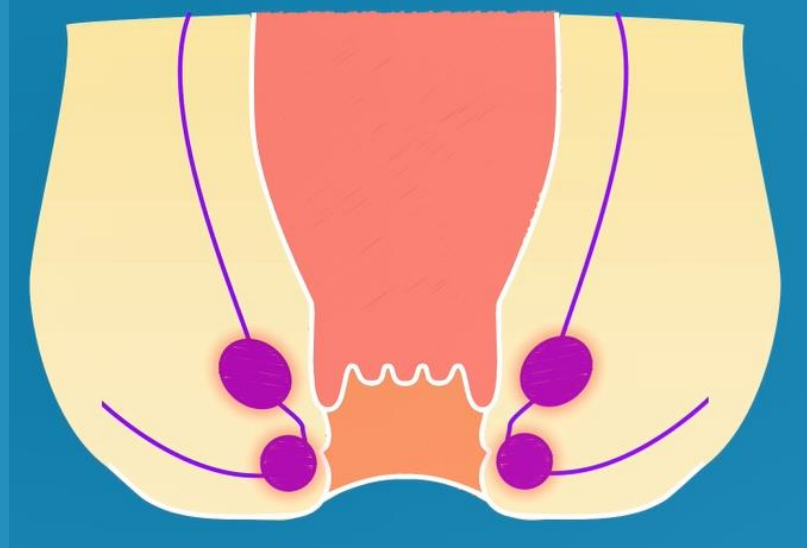
静脈叢



# 便の通過による刺激



切れる



うっ血する



# 肛門

複雑な構造と機能を有する

デリケートな部位



# おさらい

①痔を患ったことがある  
と言われている割合は？

A. 成人の半数以上

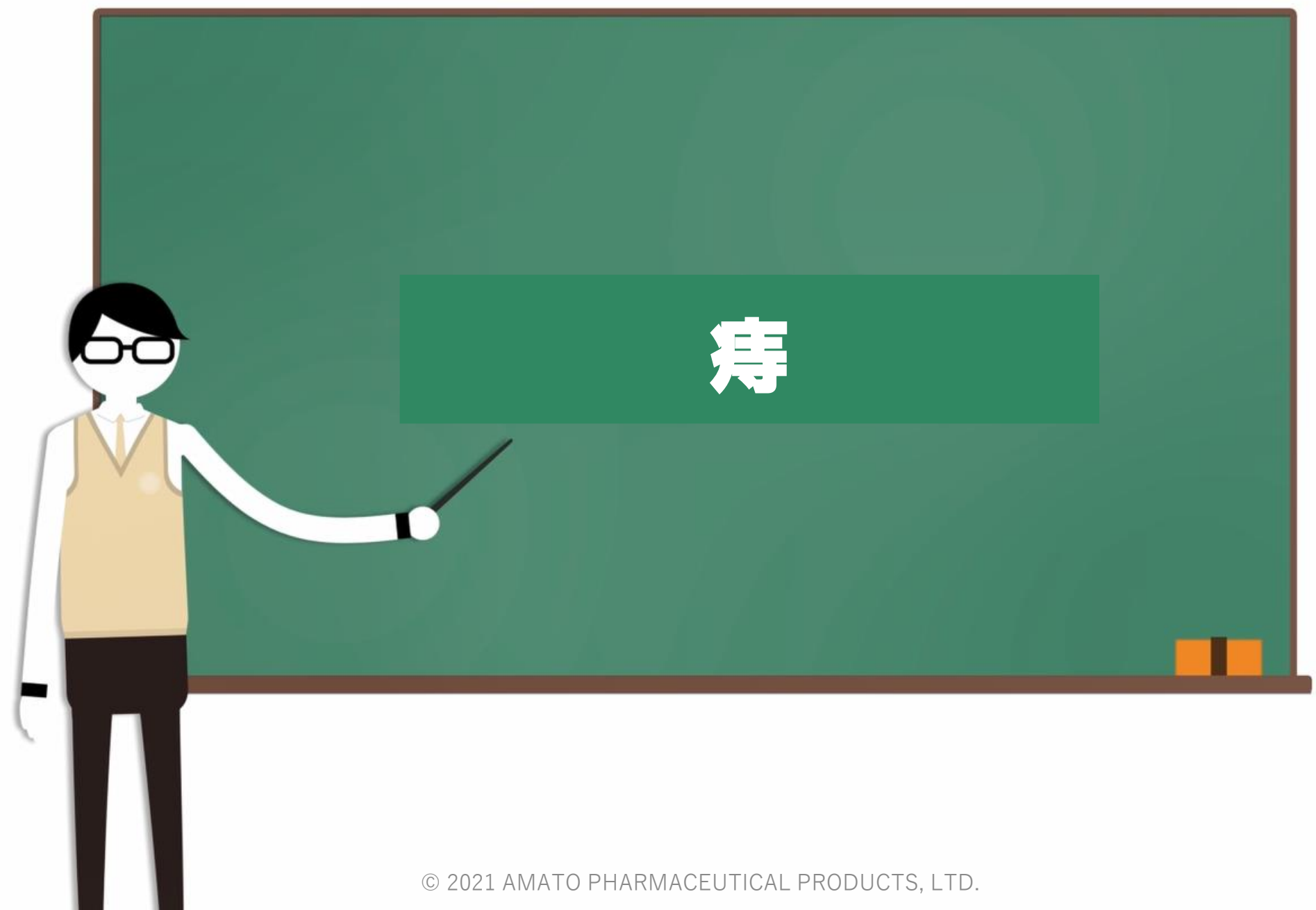


# おさらい

②肛門はどこを指す？

A. おしりの穴の縁から  
長さ約3cm～4cmの  
管状の部分





# Quiz 次の中で「痔」になりやすい動物はどれでしょうか？

①



②



③



# Answer

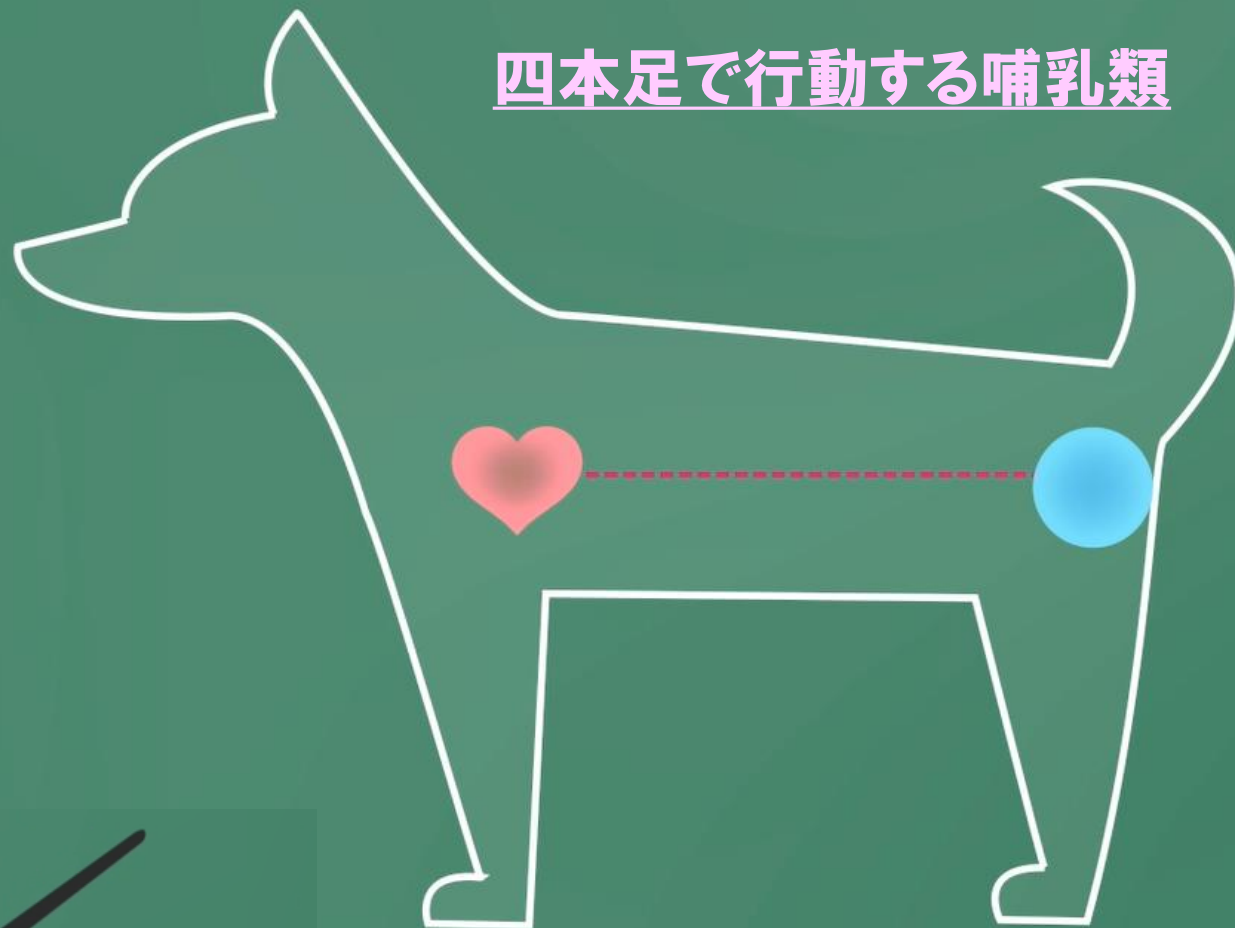
人



おしりの位置と心臓がほぼ同じ高さであり、

血液はスムーズに心臓に戻るため

痔になりにくい



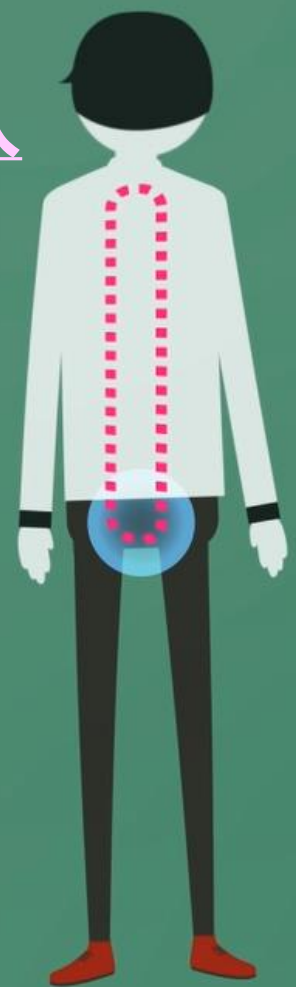
四本足で行動する哺乳類



# おしりが心臓より下になるため、 うっ血しやすい状態



二本足で直立する人



# 排便時のいきみなども肛門部への負担



人のおしりは  
循環障害が  
起こりやすい



# 痔の三大疾患

**いぼ痔**  
(痔核)

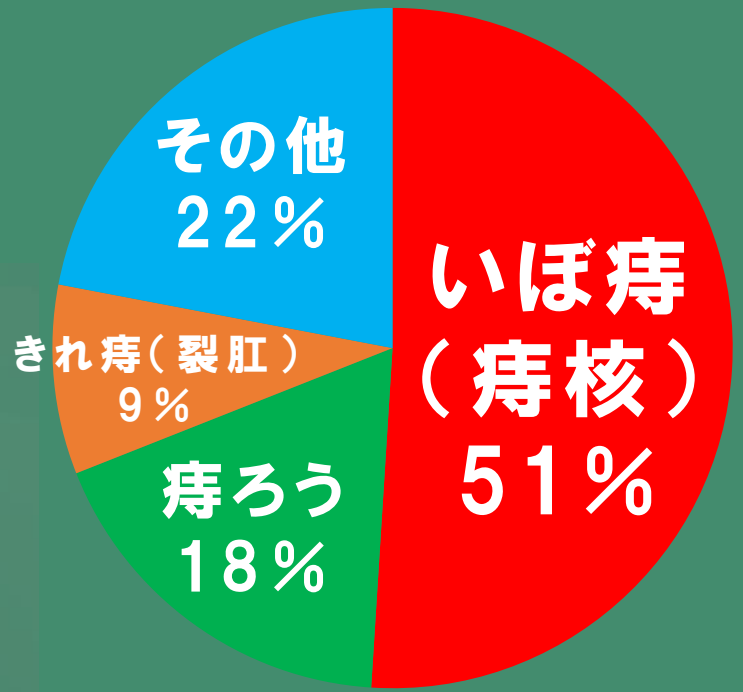
**きれ痔**  
(裂肛)

**痔ろう**

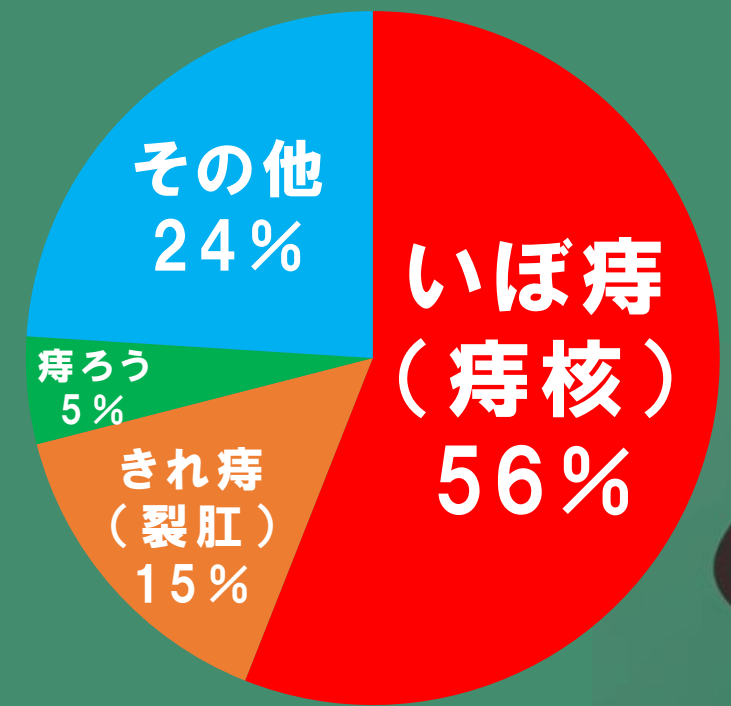


# 男性

# 女性



(n=120,117)



(n=81,685)

【出典】男女別にみた三大肛門部疾患の外来における新患数（1960年～2004年社会保険中央総合病院（現在：東京山手メディカルセンター）・大腸肛門病センター症例）  
 寺本龍生編：肛門部疾患診療最前線：2007.

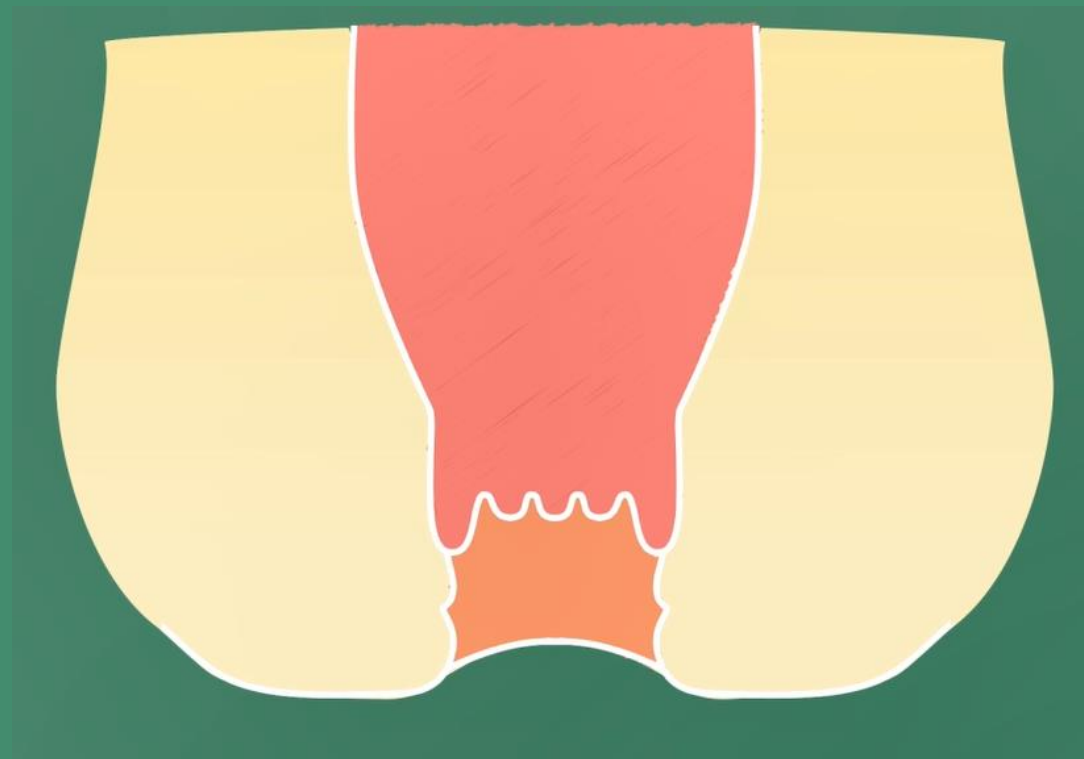


# いぼ痔(痔核)

## 肛門

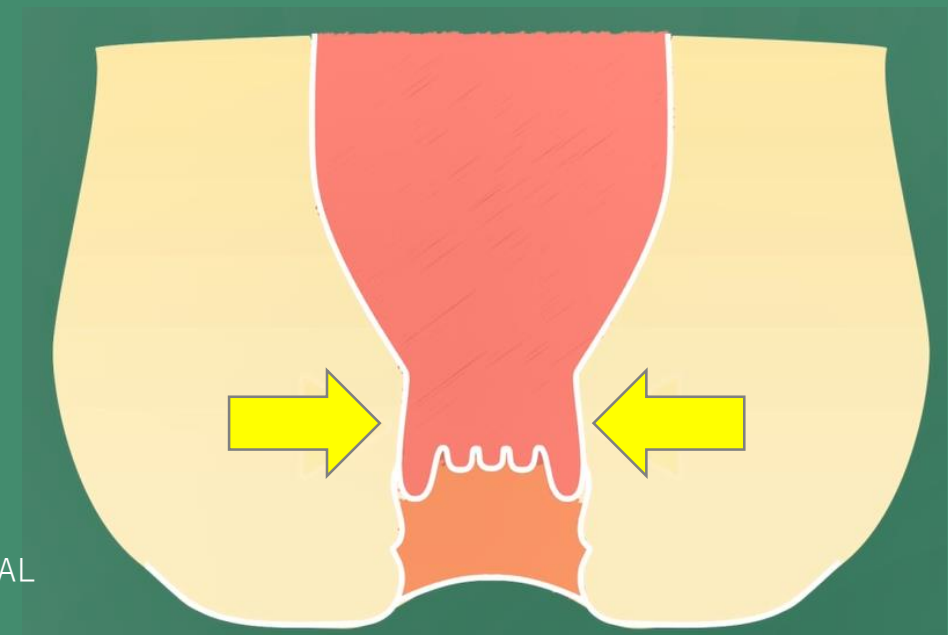
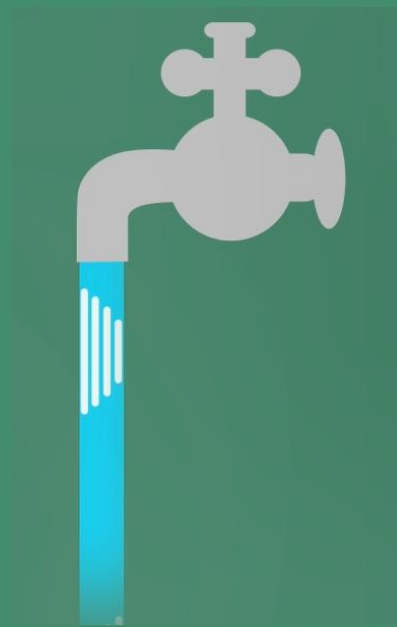
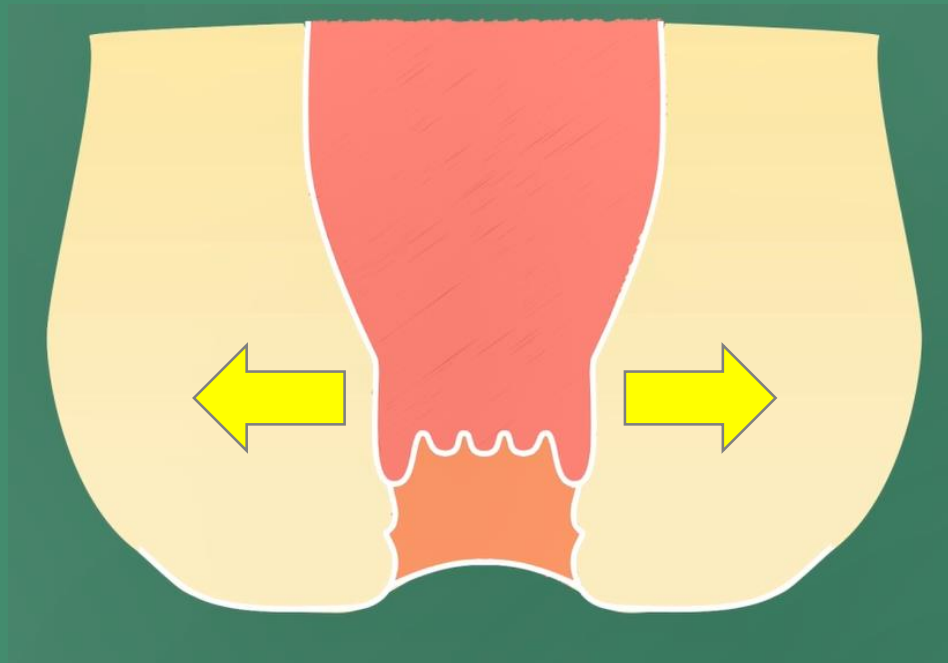
||

毛細血管が集まった  
柔軟性の富む組織

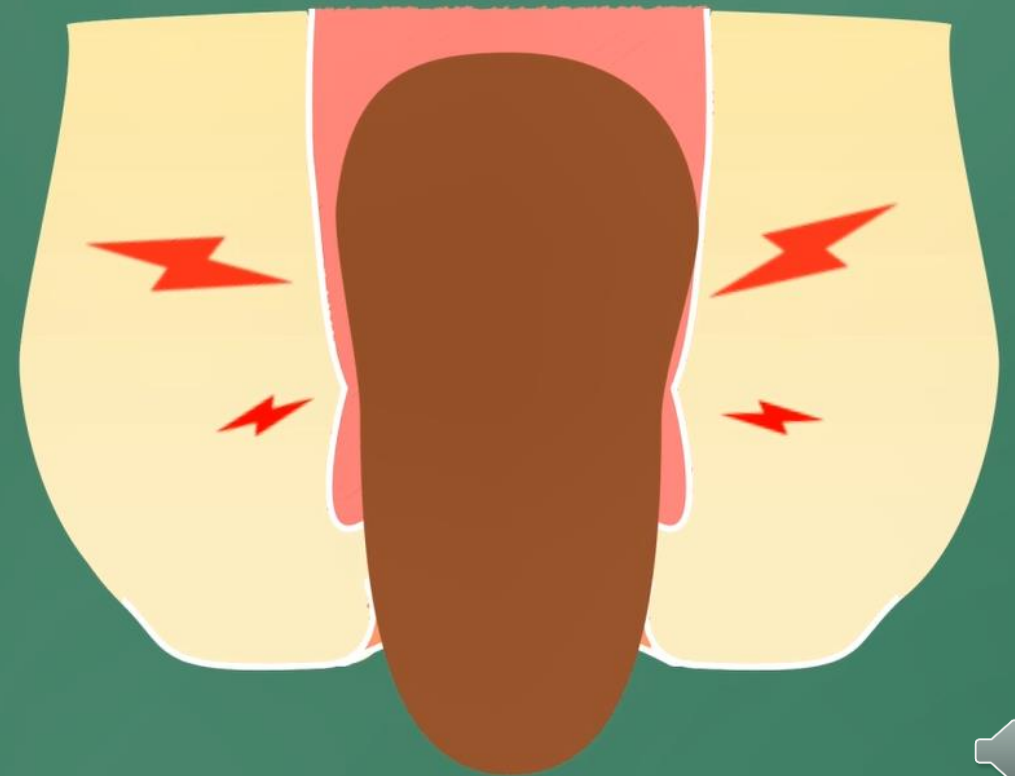


# 肛門は…

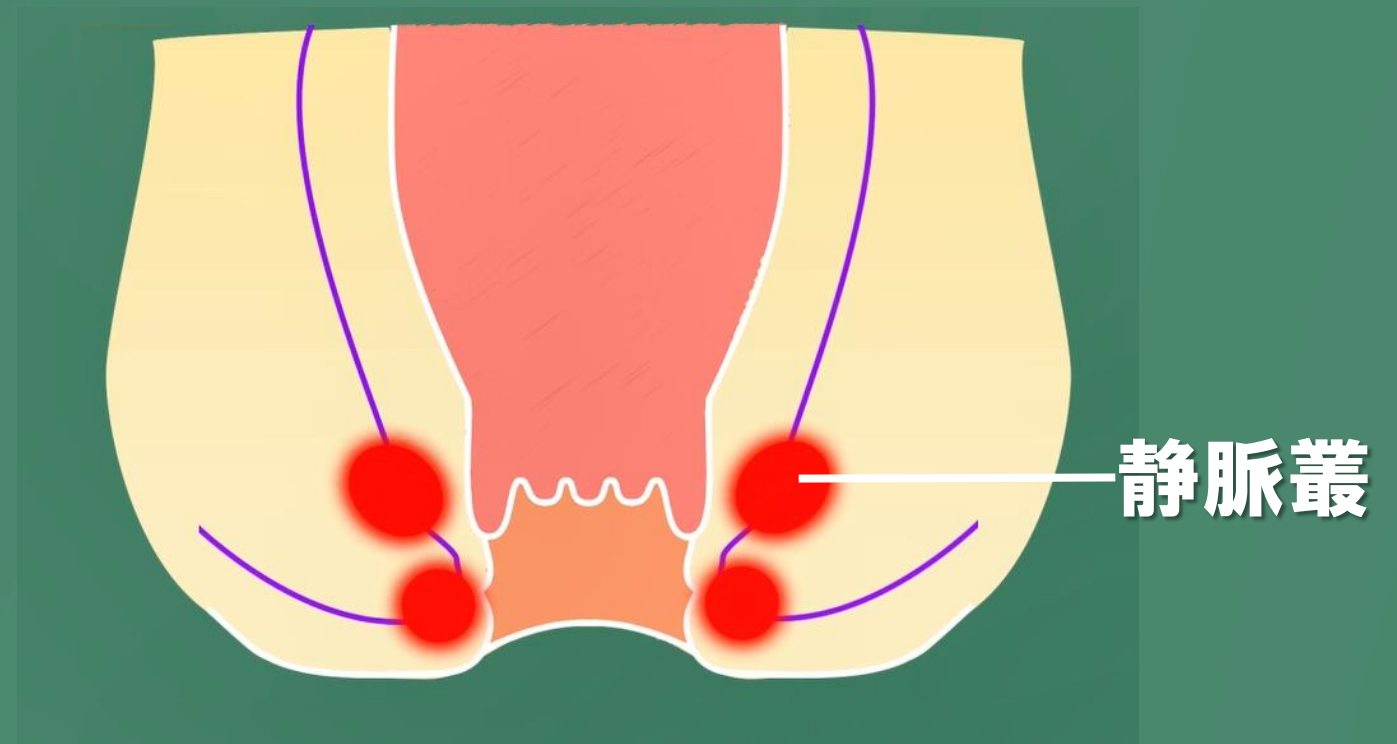
隙間から液体や気体が  
漏れ出ないように、  
蛇口のゴムパッキンのような  
役割を果たす



# 排便時のいきみ → 肛門への負荷



# 長時間の同じ姿勢による 肛門周囲の静脈叢のうっ血が原因

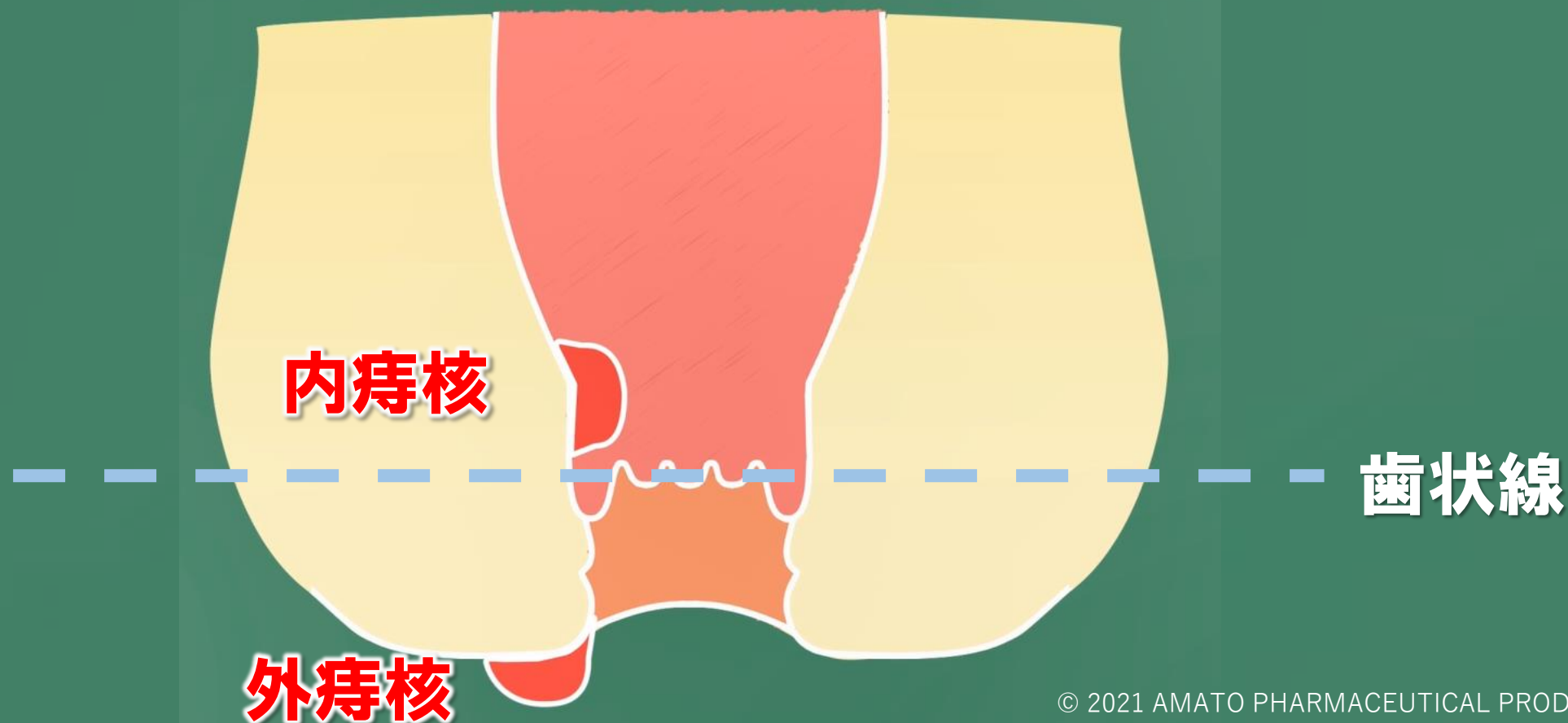


**出血・痛み・はれ**などの症状を伴う

いぼ痔はできる場所によって2つに分類できる

歯状線よりも内側にできた いぼ痔を「内痔核」

外側にできた いぼ痔を「外痔核」

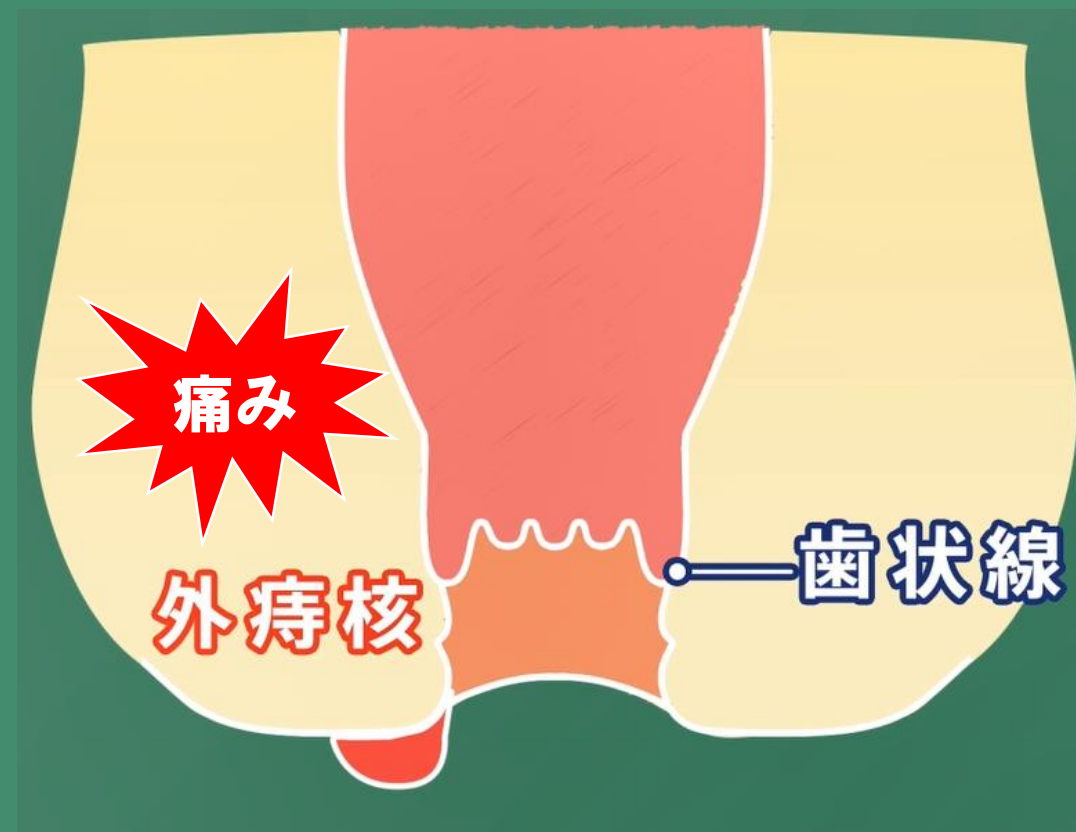


外痔核は知覚神経に  
支配されている皮膚にできる

# 外痔核

||

強い**痛み**を伴うが  
出血はほとんどない

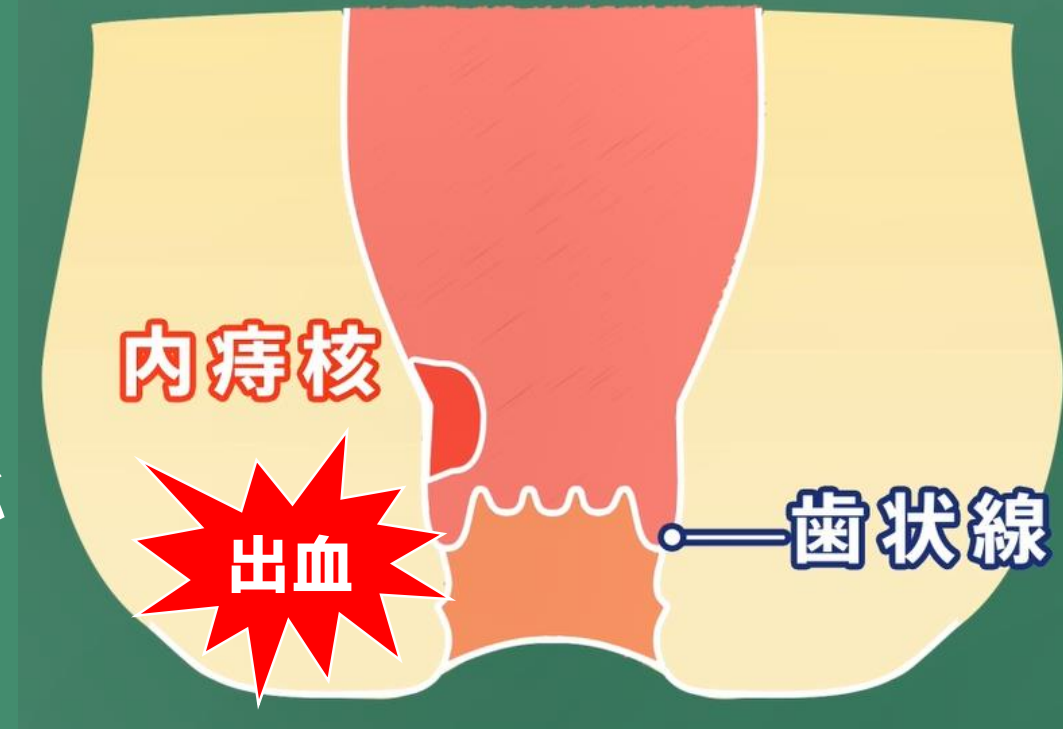


知覚神経によって  
支配されていない粘膜にできる

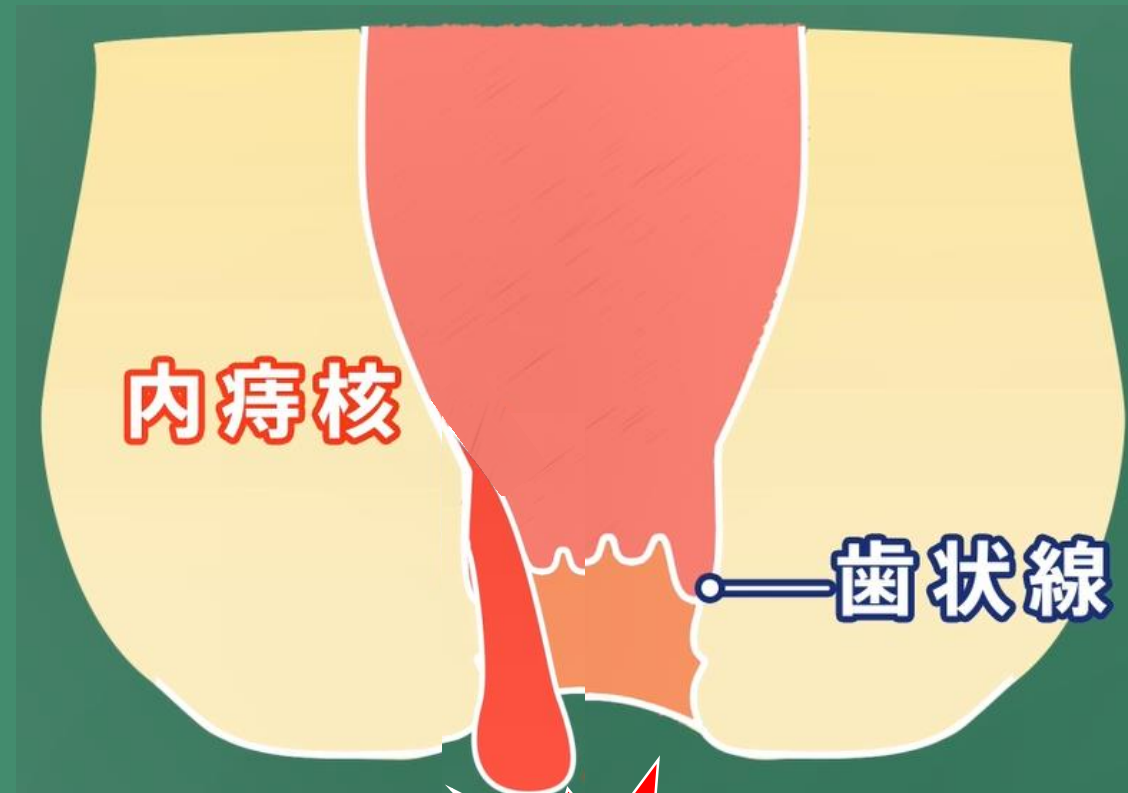
# 内痔核

||

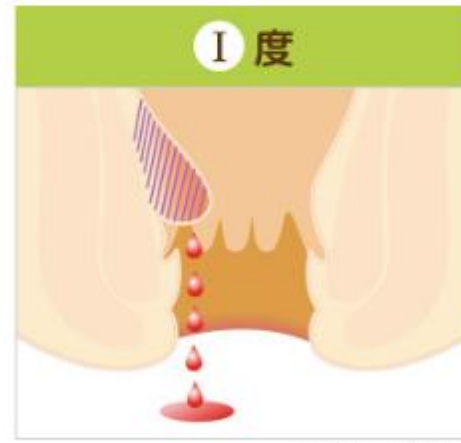
痛みを感じることは少ないが  
**出血**を伴う



炎症の広がりなどによる  
痛み、肛門外への  
脱出を生じることもあります



内痔核は  
脱出の程度により  
Ⅰ～Ⅳ度に分類される



<イメージ図>

初期の段階。痔核の脱出はなく、痛みもない。排便時に出血する程度。



<イメージ図>

排便時に痔核が脱出するが、自然に戻る。



<イメージ図>

脱出して、指で押し込まないと戻らない。



<イメージ図>

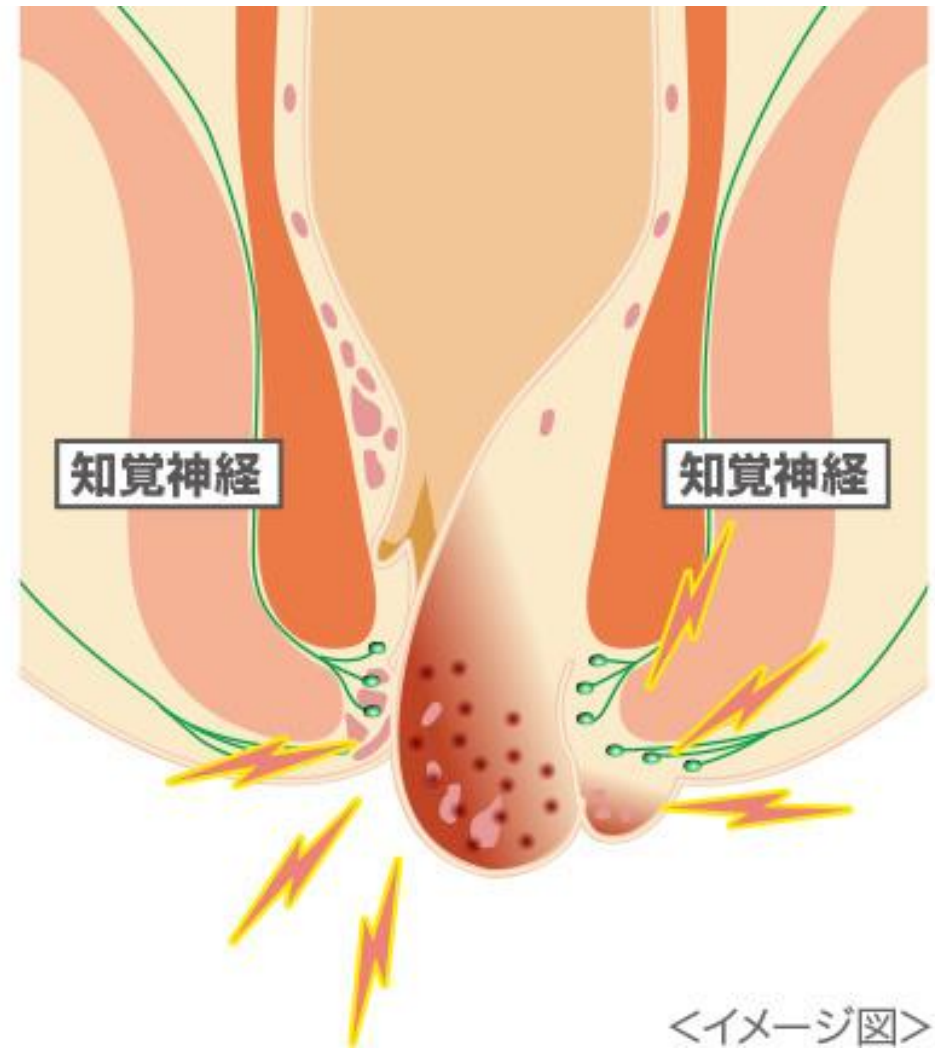
指で押し込んで戻らない。粘液が染み出すことも多い。痛み・出血もなくなる。かゆみや不快感が常にある。

ボララボ

<https://www.borralab.com/what/iboji/>



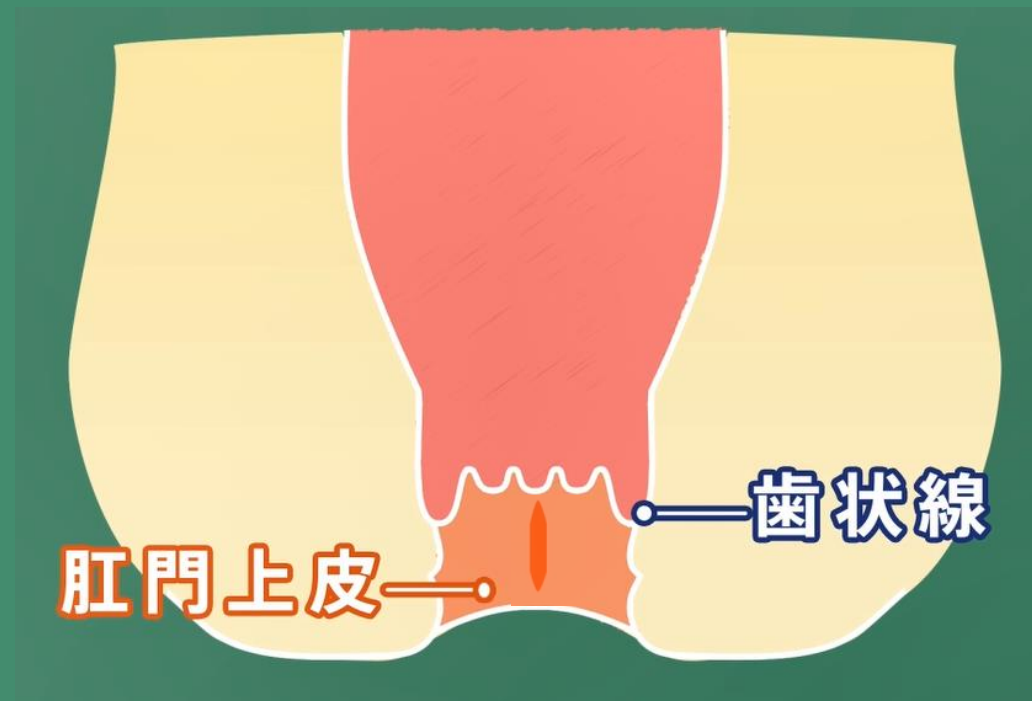
# 嵌頓(かんとん)痔核



# きれ痔(裂肛)

便秘で硬くなった便や  
勢いよく出る下痢便が原因で

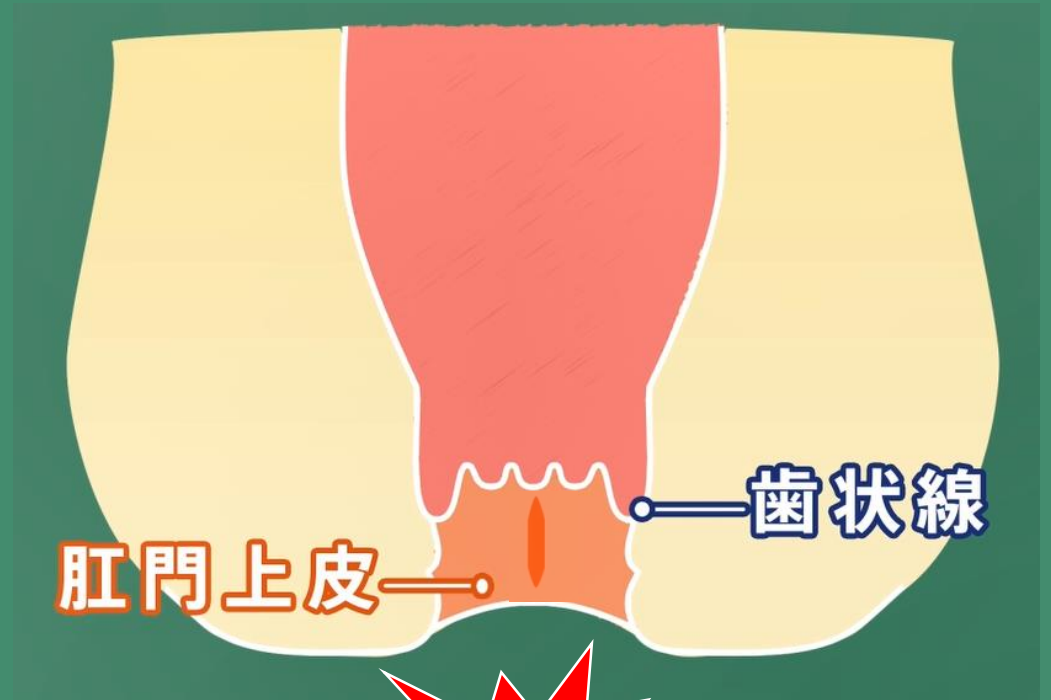
肛門上皮が**切れた**状態



# きれ痔(裂肛)



強い**痛み**を伴うが  
出血は少ない



女性に多い

# 便秘

ダイエット

ホルモンバランス





食事量の減少



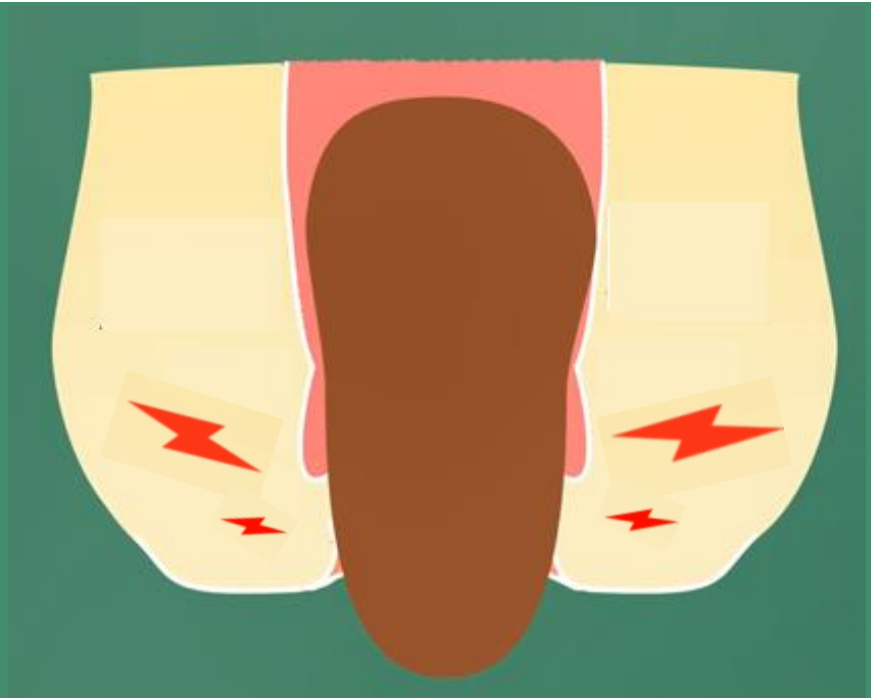
便の減少



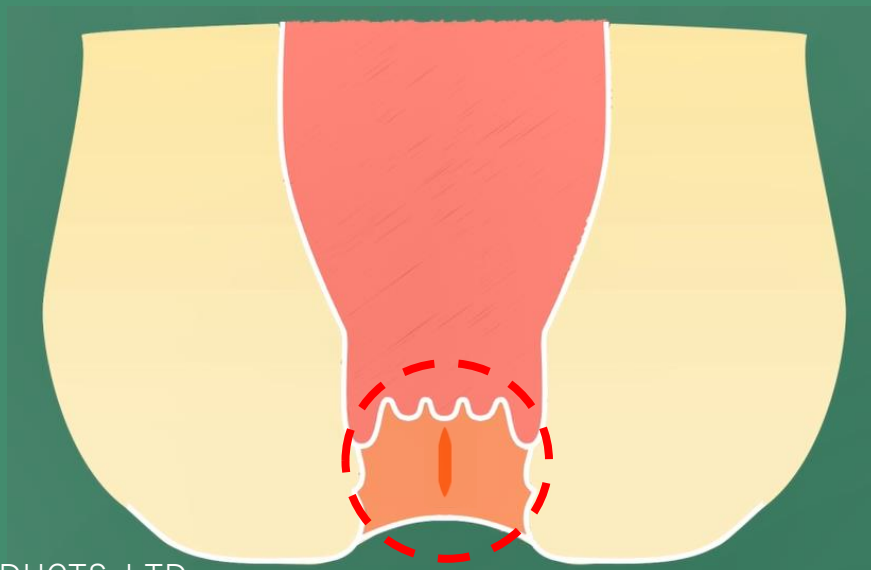
便秘



便が無理やり肛門を通過



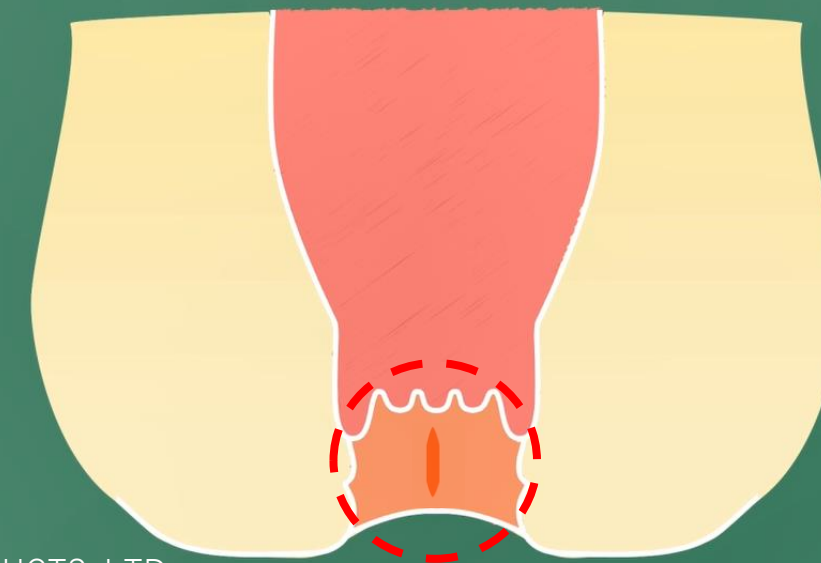
肛門上皮が裂け  
きれ痔を引き起こす



下痢便が速いスピードで  
肛門を通過するなど



肛門を傷つけ  
きれ痔になることもある

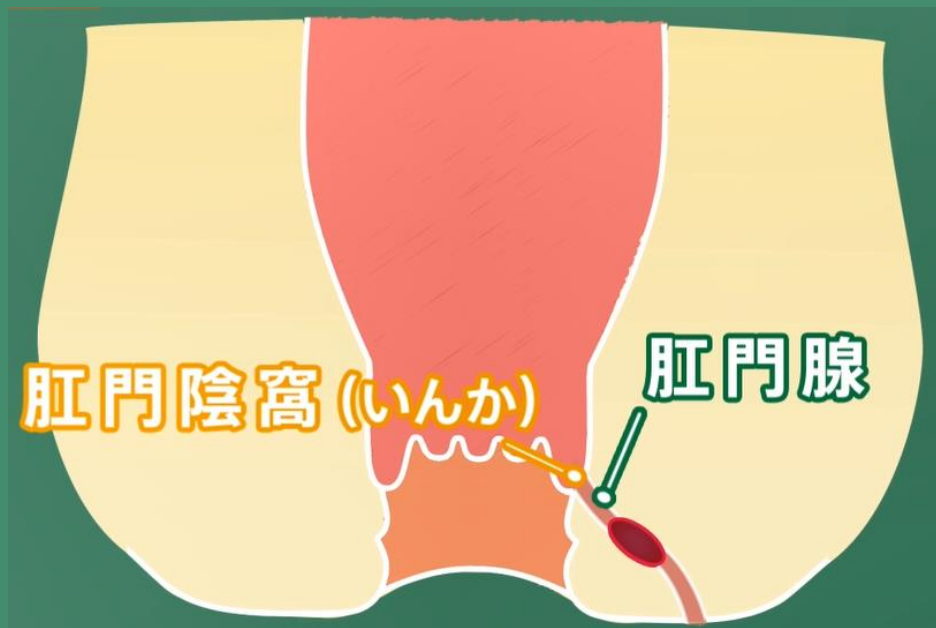
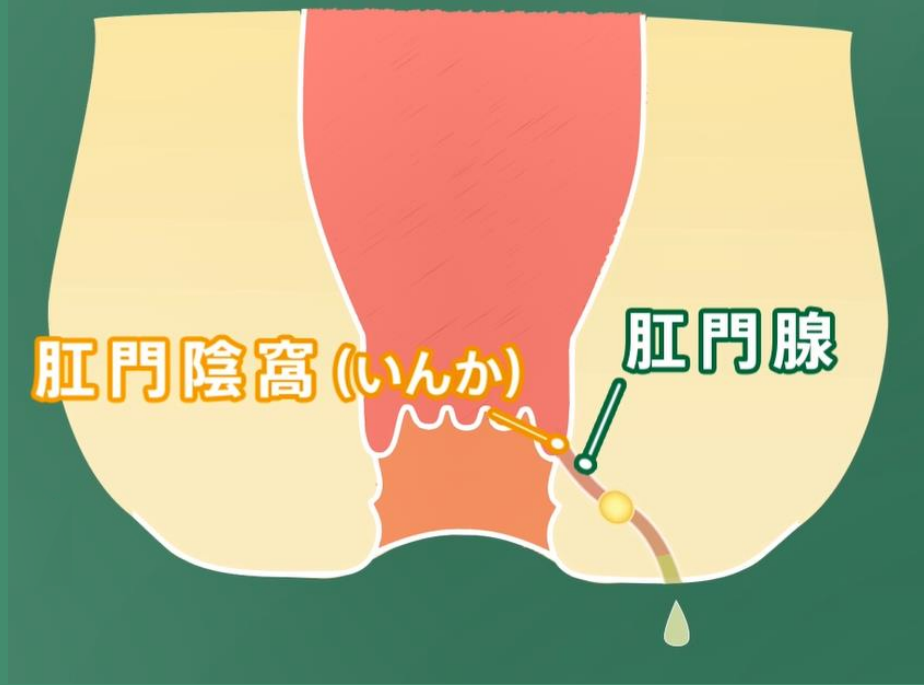




肛門周囲にたまった膿が排出される

# 痔ろう

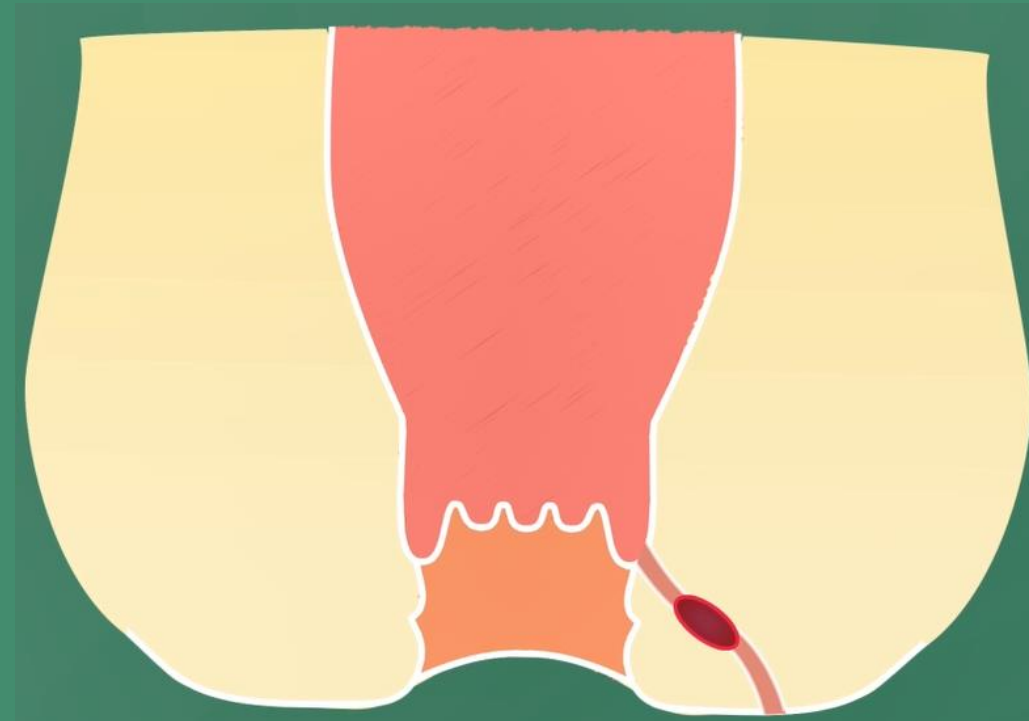
排出された後にトンネルが形成される状態



# 痔ろう

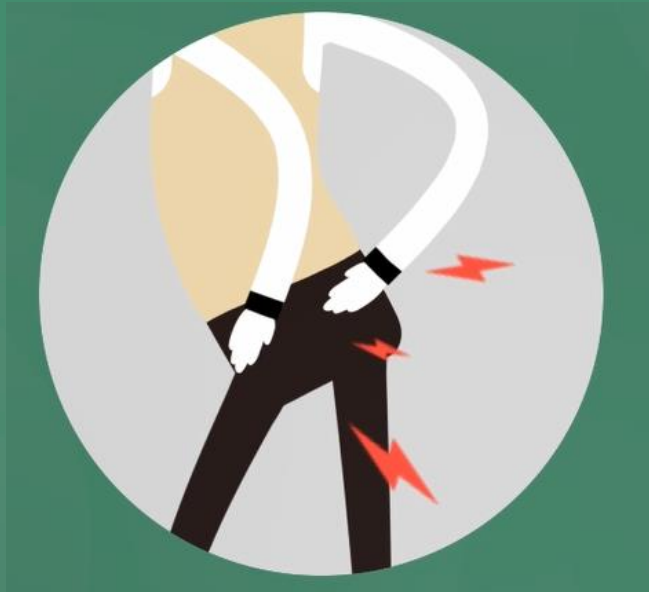
薬物治療対象外

医師の治療が必要



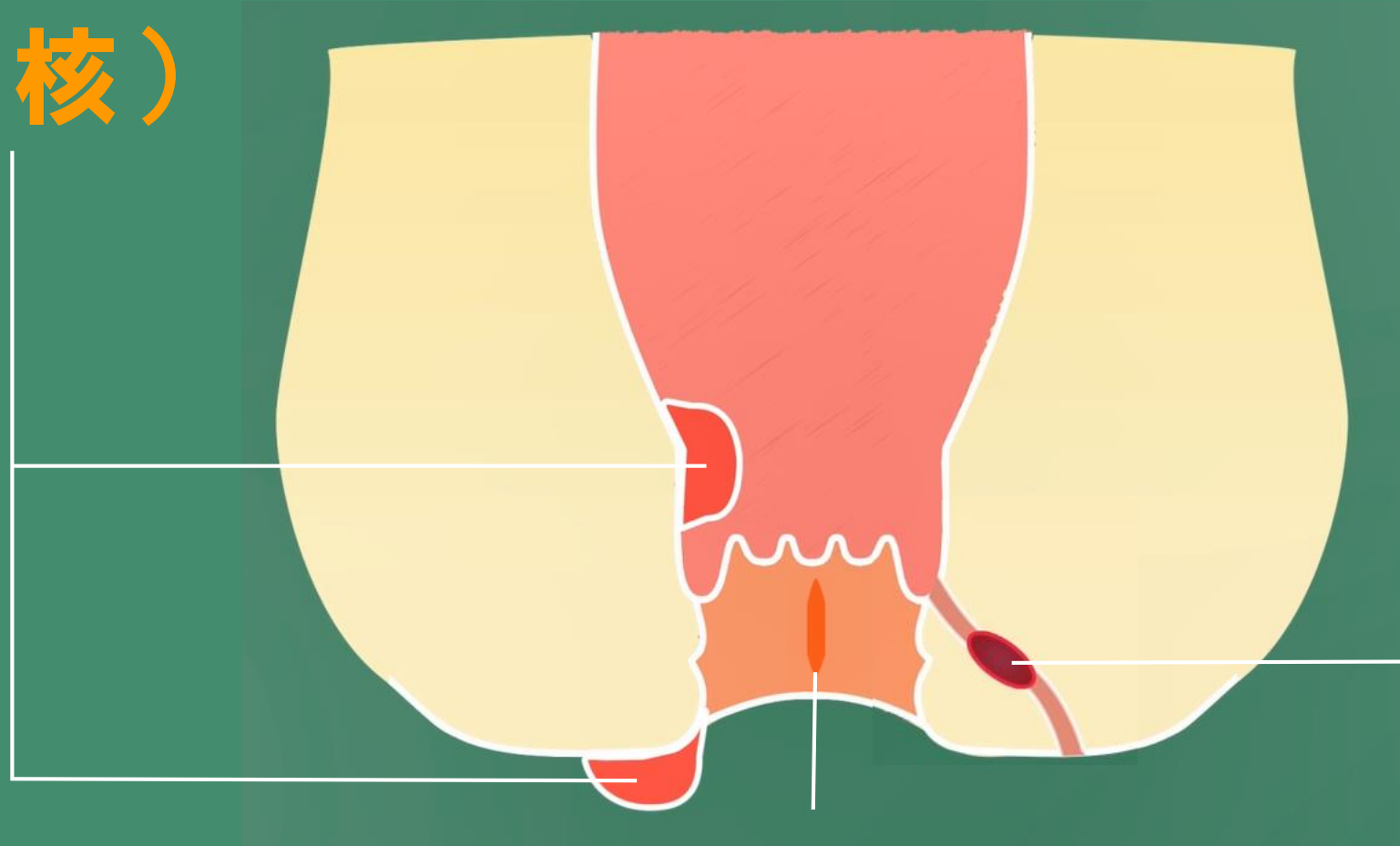
# 専門医で受診

肛門周囲のはれ、激しい痛み 発熱(38~39℃)



# おさらい

いぼ痔  
(痔核)



痔ろう

きれ痔 (裂肛)



# 市販薬が使える

いぼ痔  
(痔核)

きれ痔  
(裂肛)

症状を緩和



# 医師の治療が必要

痔ろう





# 大腸がんの罹患者数順位

## がん罹患者数の順位(2020年)


	1位	2位	3位	4位	5位	
総数	大腸	肺	胃	乳房	前立腺	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸3位、直腸6位
男性	前立腺	大腸	肺	胃	肝臓	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸4位、直腸5位
女性	乳房	大腸	肺	胃	子宮	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸2位、直腸7位

全国がん登録罹患データ(numberシート)

## がん死亡者数の順位(2023年)

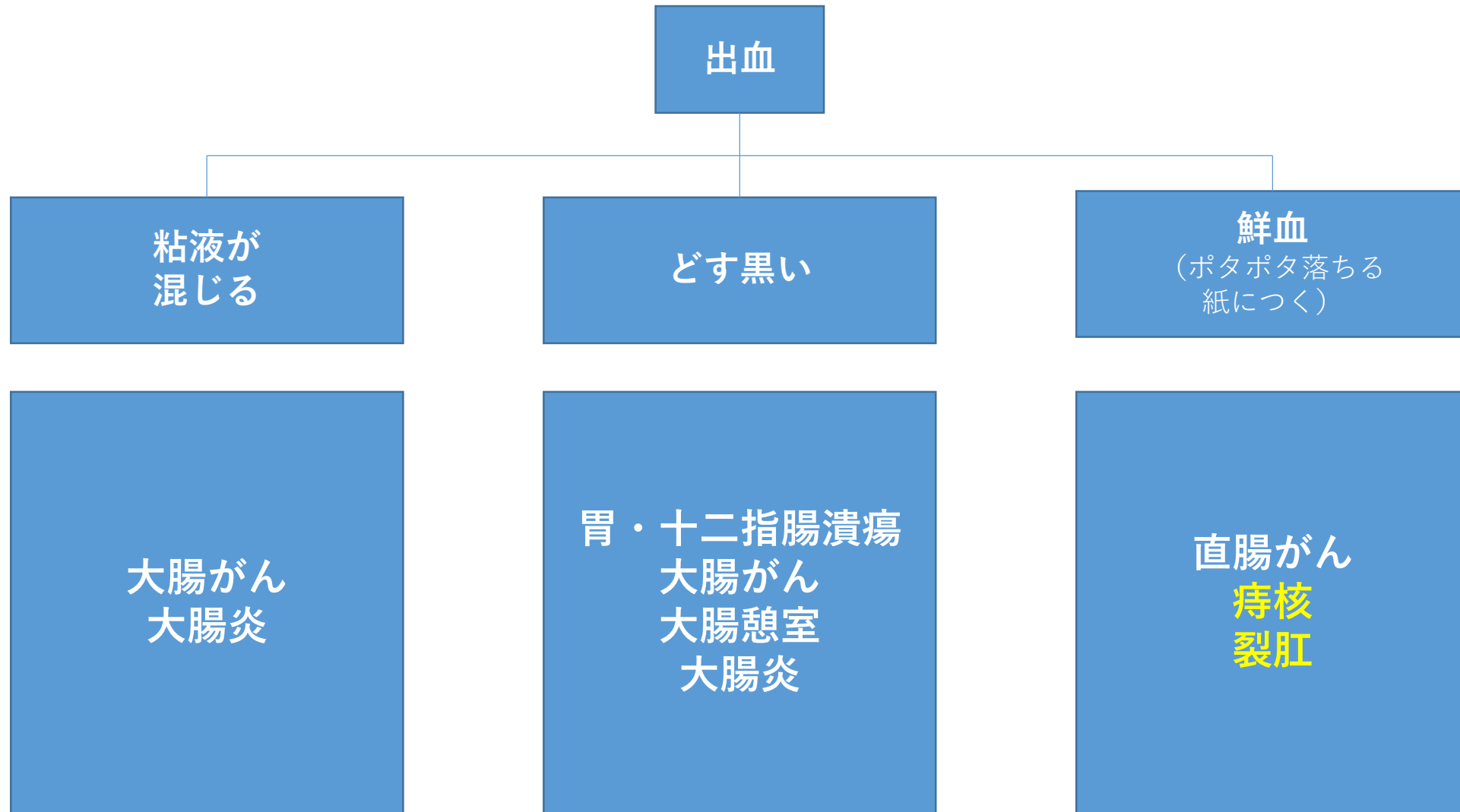
	1位	2位	3位	4位	5位	
総数	肺	大腸	膵臓	胃	肝臓	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸4位、直腸7位
男性	肺	大腸	胃	膵臓	肝臓	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸4位、直腸7位
女性	大腸	肺	膵臓	乳房	胃	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸3位、直腸10位

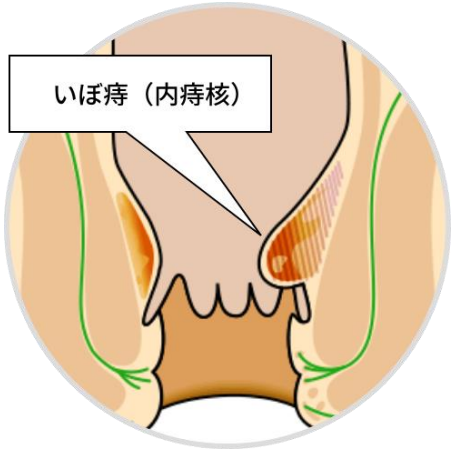
人口動態統計がん死亡データ(numberシート)

独立行政法人 国立がん研究センター がん対策情報センター 

[https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/stat/summary.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/stat/summary.html)

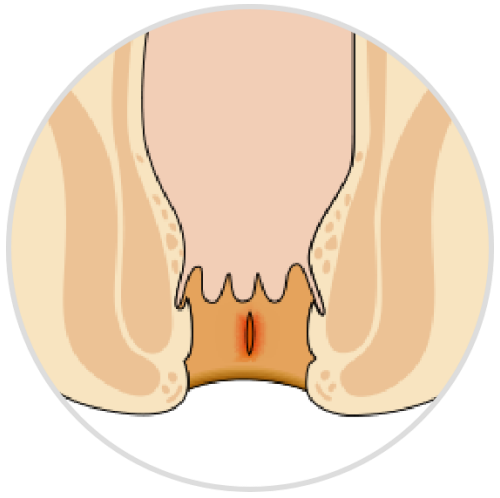
# 肛門からの出血でわかる大腸肛門疾患





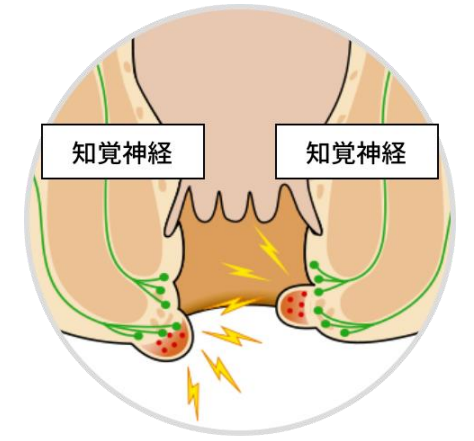
ほとばしるように出る場合

### 内痔核



痛みを伴い、量が少なく紙に付く程度

### 裂肛



イメージ図

肛門周囲の血豆の様の腫瘍から  
黒っぽい血が出る場合

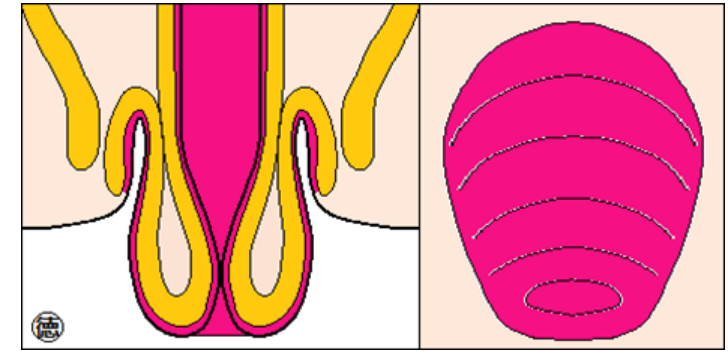
### 血栓性外痔核



イメージ図

肛門周囲のケロイドのようなしこりから  
血膿のようなものが出る場合

### 痔瘻 肛門周囲膿瘍



直腸脱 イメージ図

出血量は少なく透明な粘液が出る場合

### 直腸脱や粘膜脱 あるいは直腸ポリープなど

痔の出血は大腸がん、とくに直腸がんの出血に似ている為

出血が続く時には、大腸内視鏡検査などの精密検査が必要

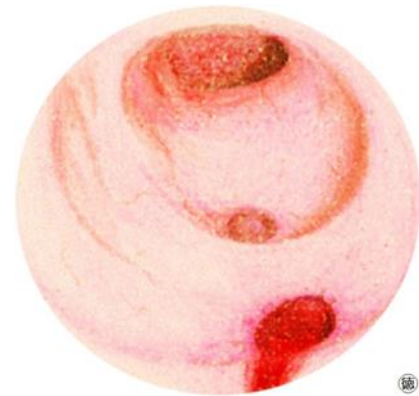
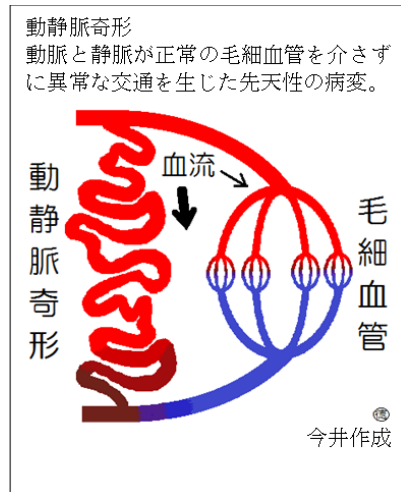


血液に粘液が混じったり、  
下痢をともなったりする場合

## 潰瘍性大腸炎

腹痛もなく突然に下痢のように  
赤黒い血が出る場合

## 大腸憩室の出血 動静脈奇形からの出血



大腸憩室 イメージ図

強い腹痛をともなった下痢の後に  
血便が出る場合

## 虚血性大腸炎

タールのように黒っぽく  
くさい便が大量に出る場合

## 胃・十二指腸潰瘍





# 日常でできる 痔の予防



# 腸内環境を整える

## ①食生活を見直す

ヨーグルトや納豆など善玉菌そのものや、善玉菌のエサとなるオリゴ糖や食物繊維をとるなど、腸内の善玉菌を増やす食生活を意識しましょう。

## ②水分を多めにとる

腸の内容物の水分は、腸壁からどんどん吸収されるため、水分が不足すると便が硬くなってしまいます。そうならないためにも、成人で1日約2Lの水分をとるよう心がけましょう。

## ③適度な運動を

ウォーキングやストレッチなどの軽い運動も、腸の動きを活性化させます。

## ④きちんと睡眠をとる

睡眠時や、リラックスしているときに働く副交感神経が消化管の動きを活発にします。

## ⑤ストレスをためない

精神的ストレスにより自律神経が乱れ、腸の働きが悪くなることも。自分なりのストレス解消法を見つけましょう。



# おしりはていねいに扱う

## 【おしりの優しい洗い方】

### ①紙で優しく拭き取る

紙でゴシゴシこすると、肛門のシワやくぼみの中に便をすりこんでしまいます。さらに、皮膚が刺激されて、かえって痔の症状をひどくしてしまいます。紙を押しあてるようにして優しく拭き取りましょう。

### ②ぬるま湯で洗い流す

トイレの温水洗浄機能を使って優しく洗い流します。温水洗浄便座がない場合は、お風呂のシャワーを利用するとよいでしょう。水流は強くしすぎないようにしましょう。

### ③しっかり乾かす

タオルを使って水分を拭き取ります。ゴシゴシこするのではなく、押しあてるようにして優しく拭き取りましょう。

※「温水洗浄便座症候群」とは、洗いすぎて皮膚炎を起こしてしまったり、温水洗浄便座機能を浣腸的に使うことで、だんだん刺激がないと便が出にくくなったりすることをいいます。



# 生活改善のポイント

## ①お風呂は湯船にゆっくりつかる！

入浴は、痔の自己予防法として効果的なものの1つです。

肛門が清潔に保たれるだけでなく、おしりが温まることで肛門のうっ血が改善されるので、毎日の習慣にしたいものです。

大切なのは、シャワーだけではなく湯船にゆっくり入ること。

半身浴でもかまいませんので、ぬるめのお湯でじっくり入るようにしましょう。



# 生活改善のポイント

## ② トイレは3～5分が目安

排便は3～5分程度とし、出ないときは無理せず切り上げるように習慣づけましょう。

まだ便が残っているような気がしても無理に出しきろうとしてはいけません。

長時間、強くいきむと肛門に負担がかかり、うっ血や出血につながってしまいます。排便は、便意をもよおしたときに無理なくするようにしましょう。



# 生活改善のポイント

## ③朝はリズムが大切

まず、朝は余裕をもって起床しましょう。

そして、朝食をしっかりとることが大事です。

なぜなら、朝は食事をとることによって起こる反射作用で最も便意が起こりやすい時間帯だからです。

規則正しい食事と排便習慣を身につけましょう。



# 生活改善のポイント

## ④無理なダイエットはしない

極端に食事の量を減らすような無理なダイエットはせず、食事はしっかりととりましょう。食事の量が少ないと便のかさが増えません。

少量の便ではなかなか便意が起こらず、便秘になりやすくなります。栄養素のバランスがよい食事を心がけるとともに、食物繊維をしっかりとるようにしましょう。



# 生活改善のポイント

## ⑤ 同じ姿勢を続けない

ずっと座ったままだったり、立ったままだったり、同じ姿勢を続けていると、肛門がうっ血してしまいがちになります。

休憩時間に軽い体操をするなど、適度に体を動かすことが大事です。

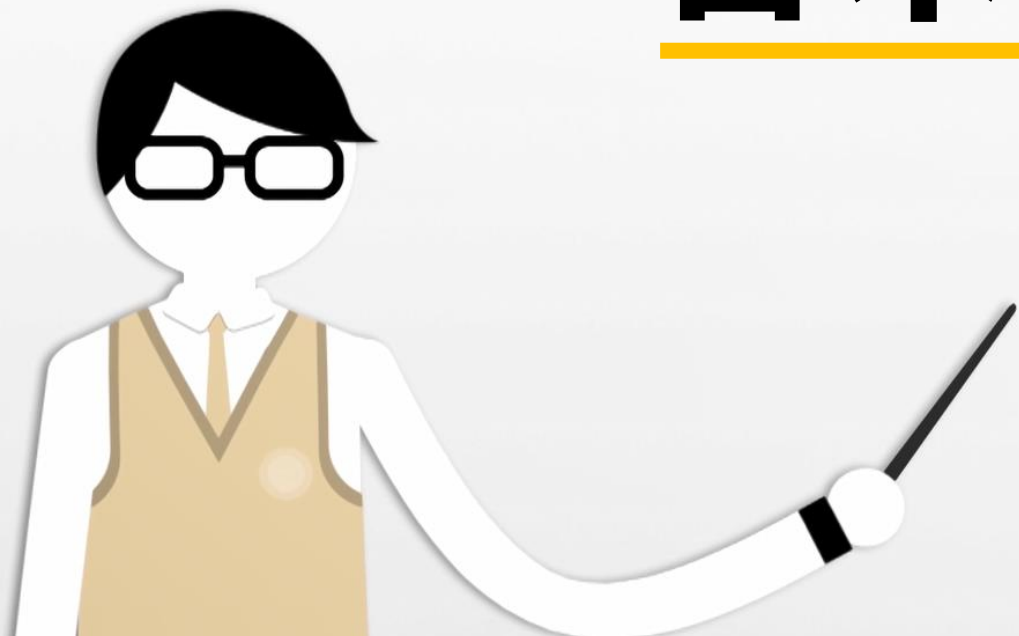


# ボラギノール<sup>®</sup>の特徴



**大正10年(1921年)**

**日本初の痔疾用剤**



## ■ボラギノールAシリーズ (ステロイド成分を配合) 第②類医薬品



ボラギノールA軟膏



ボラギノールA坐剤

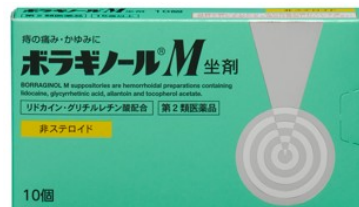


ボラギノールA注入軟膏

## ■ボラギノールMシリーズ (ステロイド成分を非配合) 第2類医薬品



ボラギノールM軟膏

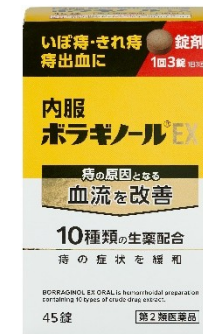


ボラギノールM坐剤

## ■内服ボラギノールシリーズ 第2類医薬品



内服ボラギノールEP



内服ボラギノールEX  
【25年2月発売】

# ボラギノールシリーズは7製品

# ボラギノール®

## 名前の由来は？



シコンエキス



ムラサキ

痔疾用剤に配合

A yellow rectangular box containing information about ingredients. On the left, a white circle contains the text "シコンエキス" (Shikonin Extract). On the right, a square with a dashed border contains an illustration of a plant with green leaves and a thick, reddish-brown root system. Below the illustration is the text "ムラサキ" (Murasaki). At the bottom of the box, the text "痔疾用剤に配合" (Combined in hemorrhoid treatment agent) is written in bold black characters.

# Boraginaceae

ボラギン

+

オール

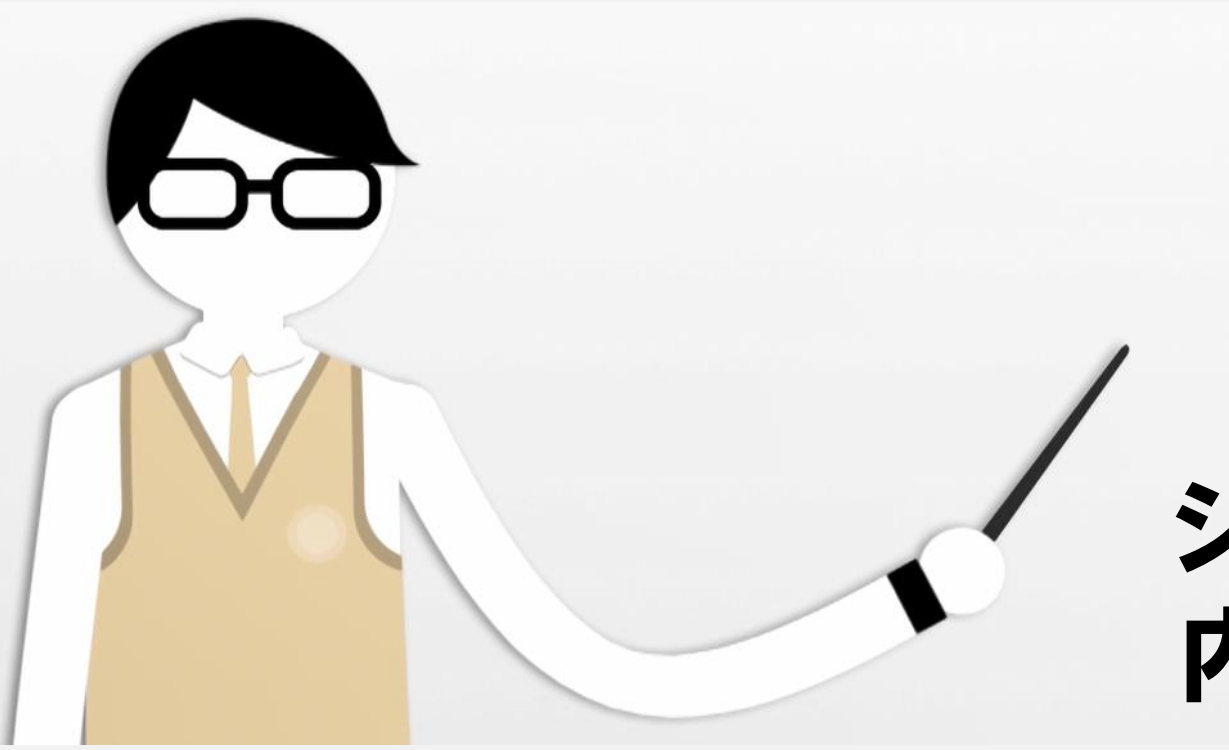
坐剤基剤の油性的性質を示す



# ボラギノール<sup>®</sup>



# シコン水製エキス配合



## シコンから抽出したエキスは 内服ボラギノールEPに配合

# ボラギノール<sup>®</sup>A シリーズ



ボラギノール<sup>®</sup>A 坐剤



ボラギノール<sup>®</sup>A 注入軟膏

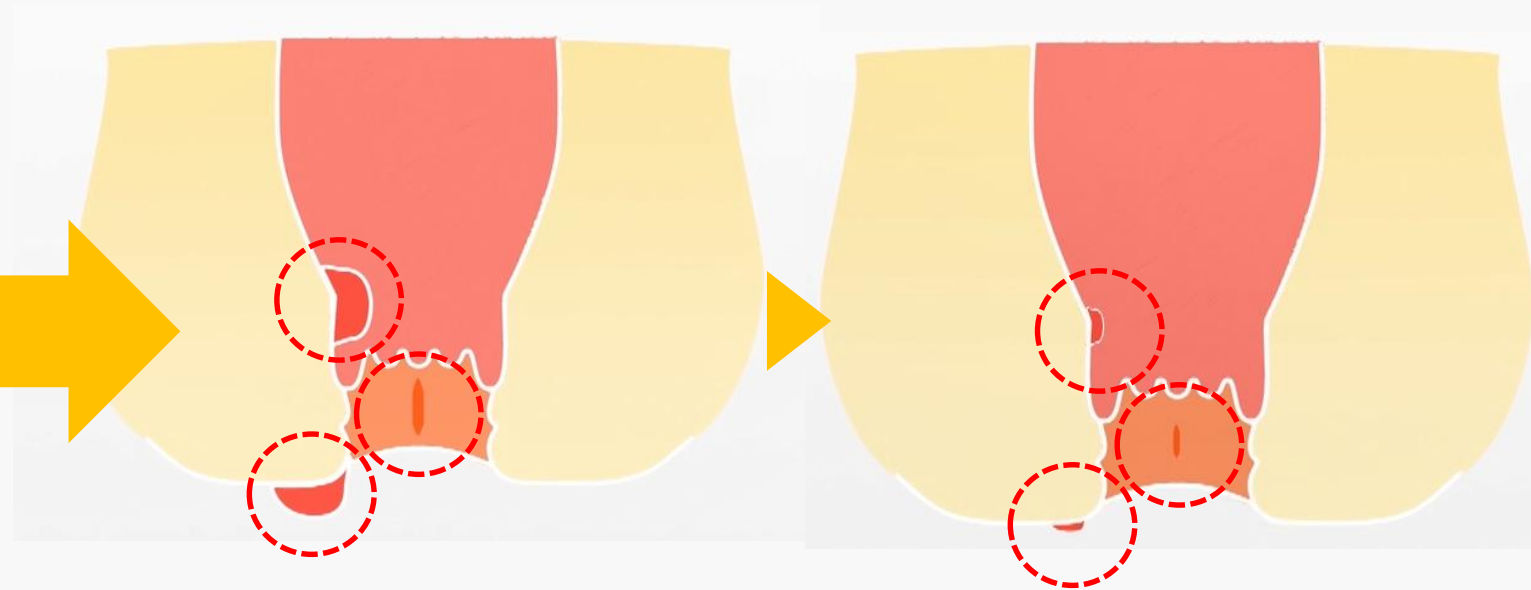


ボラギノール<sup>®</sup>A 軟膏

第2類医薬品



# 4種の有効成分



**いぼ痔・きれ痔に伴う**  
**痛み・出血・はれ・かゆみ**に対し  
**すぐれた効果を発揮**



プレドニゾン  
酢酸エステル

ステロイド系抗炎症成分

炎症をおさえ、  
出血・はれ・かゆみをしずめる

リドカイン

局所麻酔成分

患部の感覚を一時的に麻痺させ、  
痛みやかゆみをしずめる

アラントイン

傷の治りをたすけ、  
組織を修復する

ビタミンE酢酸  
エステル

末梢の血液循環をよくする

# ボラギノール<sup>®</sup>Aシリーズ

坐剤

注入軟膏

軟膏



ボラギノール<sup>®</sup>A 坐剤



ボラギノール<sup>®</sup>A 注入軟膏



ボラギノール<sup>®</sup>A 軟膏

全てに4種の有効成分配合

第2類医薬品



# ボラギノール<sup>®</sup>Mシリーズ



ボラギノール<sup>®</sup>M 坐剤

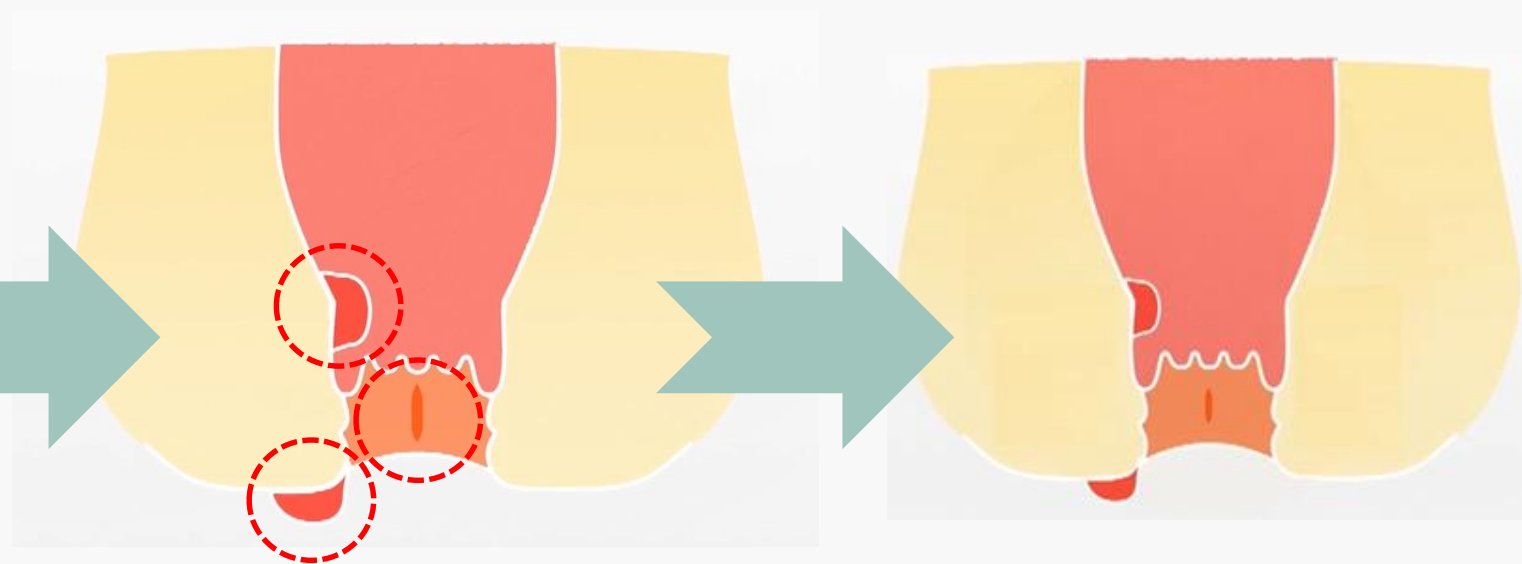
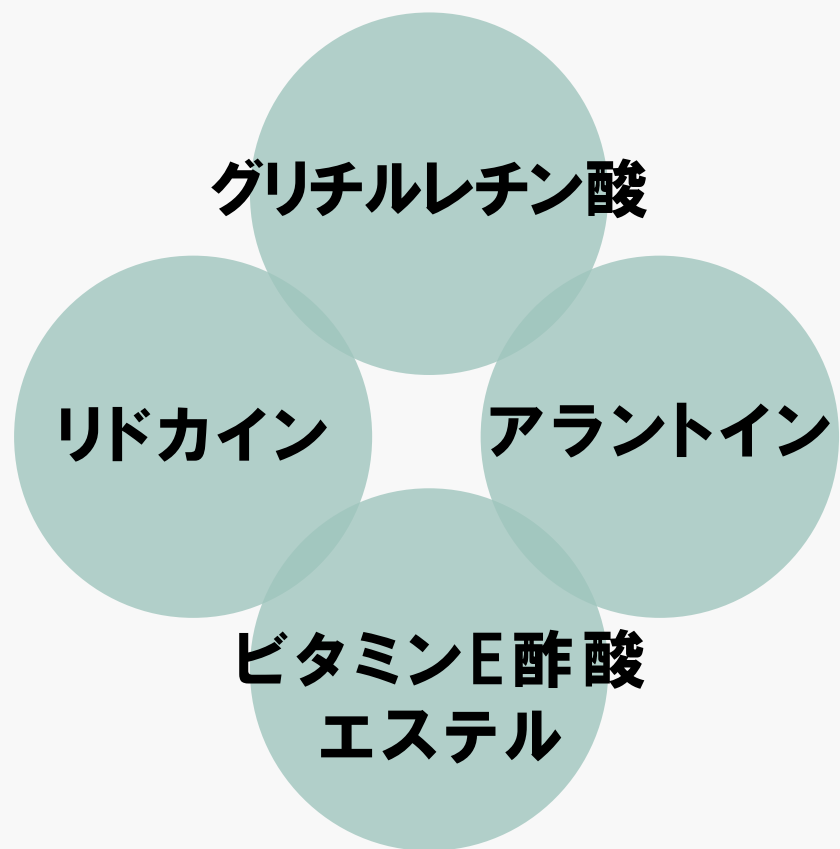


ボラギノール<sup>®</sup>M 軟膏

第2類医薬品



# 4種の有効成分

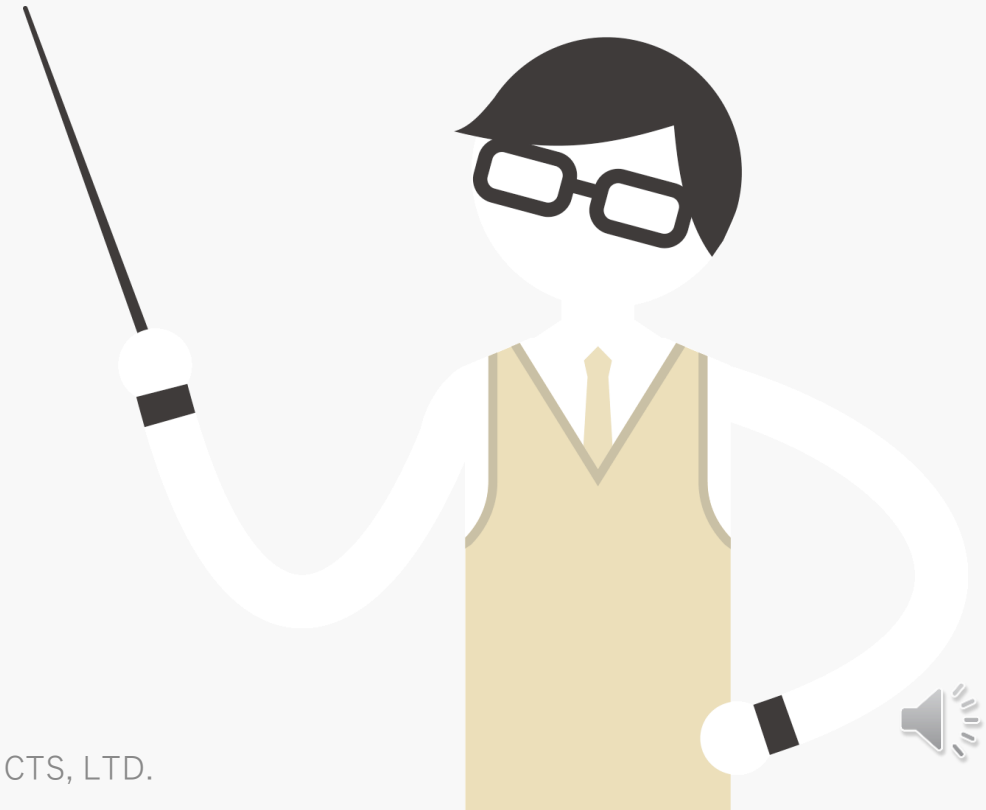


いぼ痔・きれ痔に伴う  
痛み・かゆみに対し、  
すぐれた効果を発揮



# ステロイド成分を 配合していません

ステロイドを含まない製品をお求めの方に  
ご利用いただけます。



ボラギノールMシリーズに配合されている

## グリチルレチン酸

生薬・甘草に由来

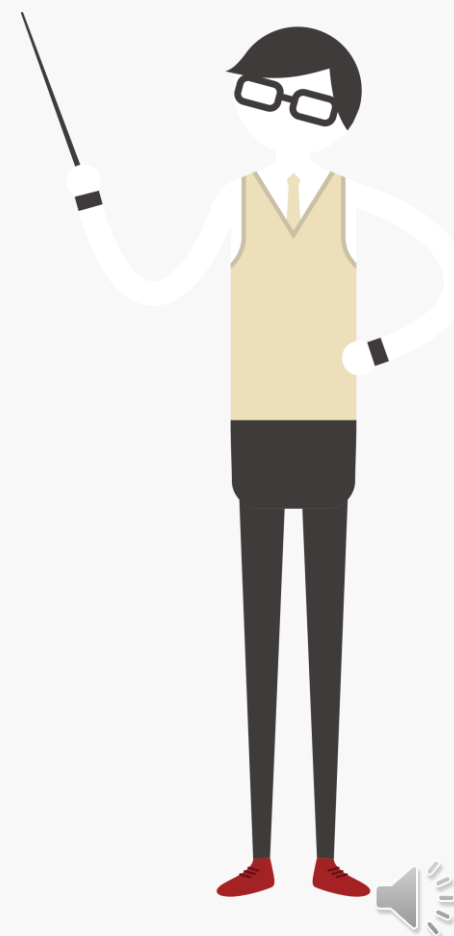
リドカイン

アラントイン

ビタミンE酢酸  
エステル

その他の3成分はボラギノールAシリーズと同じ

かゆみや痛みなどの原因になる  
炎症をやわらげます。



# ボラギノール<sup>®</sup>Mシリーズ

坐剤

軟膏



ボラギノール<sup>®</sup>M 坐剤



ボラギノール<sup>®</sup>M 軟膏

## 4種の有効成分配合

第2類医薬品



# 内服ボラギノール® EP



第2類医薬品



# 3種の生薬エキス配合 痔疾用内服薬



ボタンピ  
ボタンピエキス



セイヨウトチノキの種子  
セイヨウトチノキ種子エキス



シコン  
シコン水製エキス

ビタミンE酢酸  
エステル

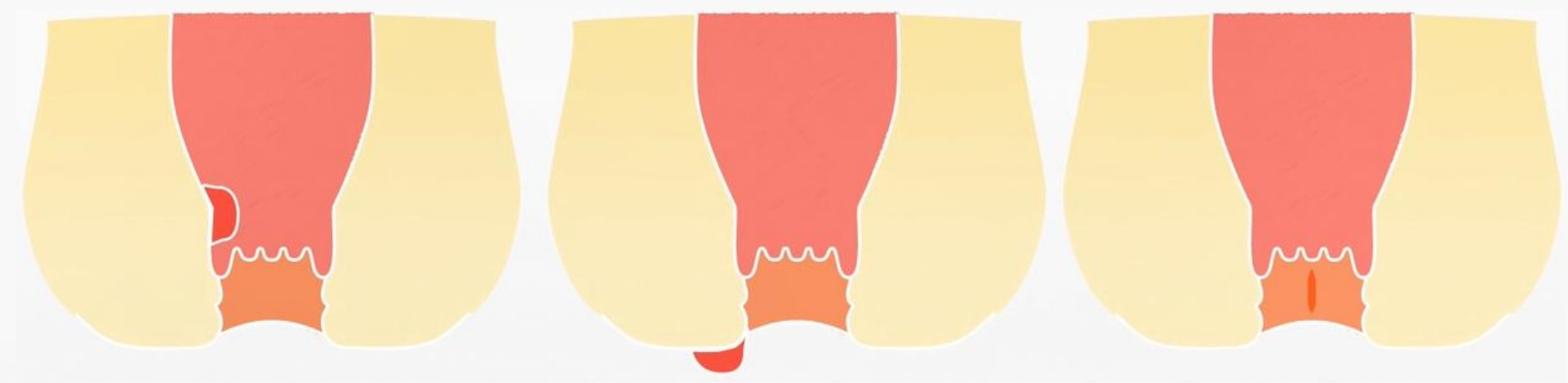


# いぼ痔(痔核)

# きれ痔(裂肛)

内痔核

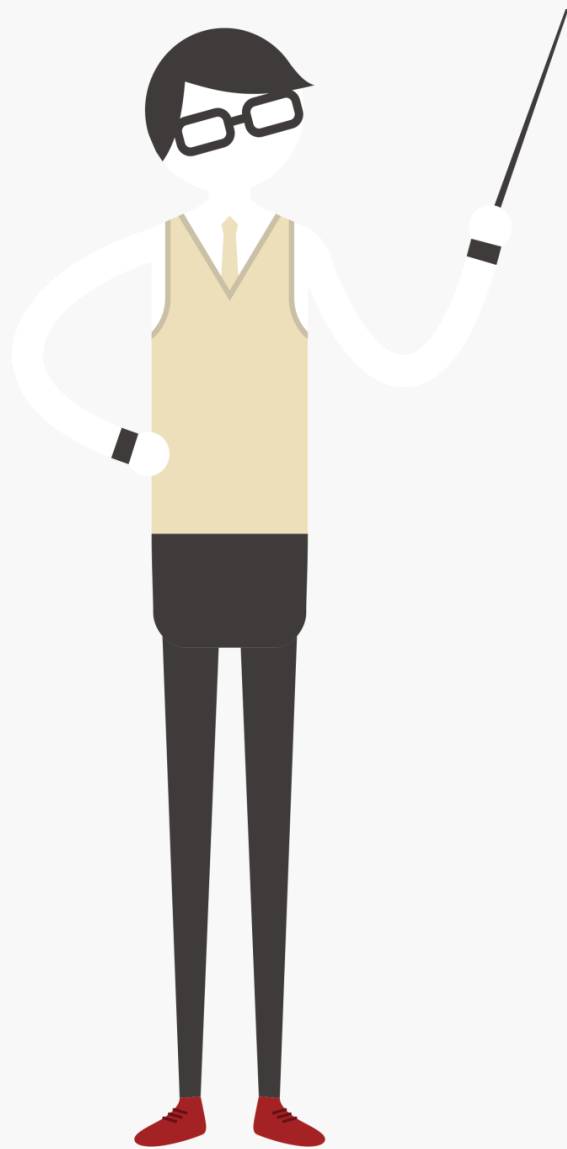
外痔核



直腸肛門部の血液循環障害を改善

炎症を抑え、痛み・出血・はれ・かゆみ等、  
症状を改善

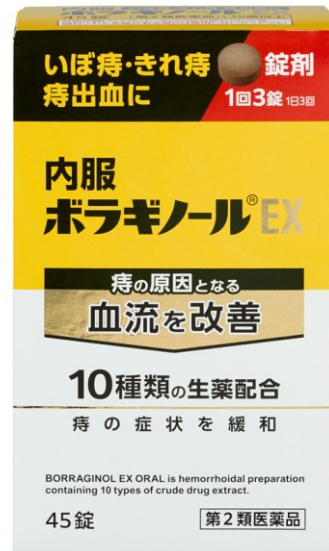




# のみやすく溶けやすい顆粒剤 分包で携帯にも便利



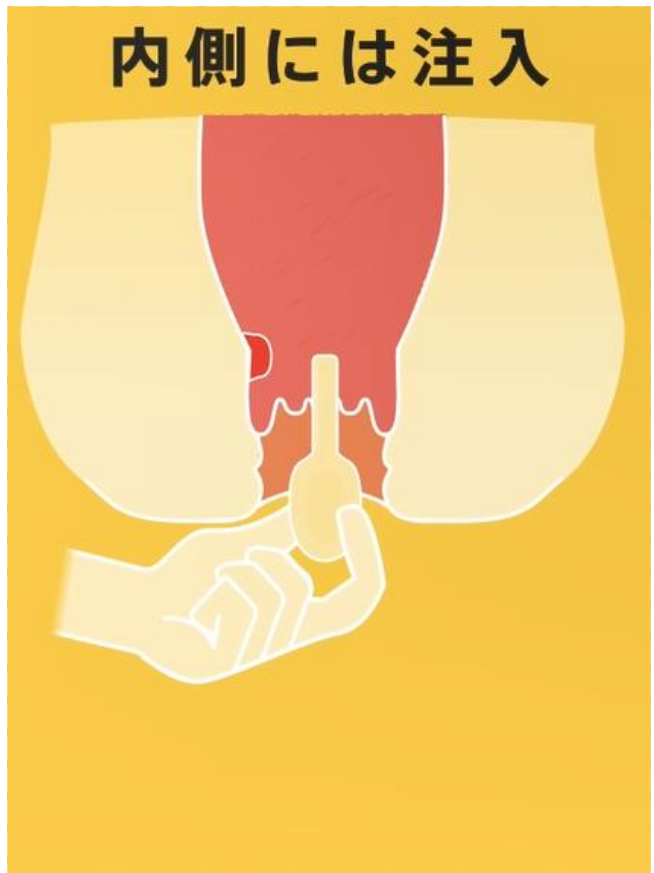
- ①厳選した10種類の生薬がいぼ痔・きれ痔の原因や症状にはたらき、いぼ痔・きれ痔・痔出血に効果を発揮します。
- ②血行を良くするトウキ・トウニン・コウカを配合し、血流をスムーズにすることにより、痔の根本原因とされるうっ血を改善するはたらきが期待できます。
- ③サイコ、カンゾウ、ショウマには抗炎症作用があり、痔疾患部の炎症を鎮め、痛みやかゆみなどの症状を緩和するようにはたらきます。ショウマには止血作用があり、痔出血に対する効果も期待できます。
- ④1回分の錠剤がSP包装されており、服用・携帯に便利です。



# 注入軟膏

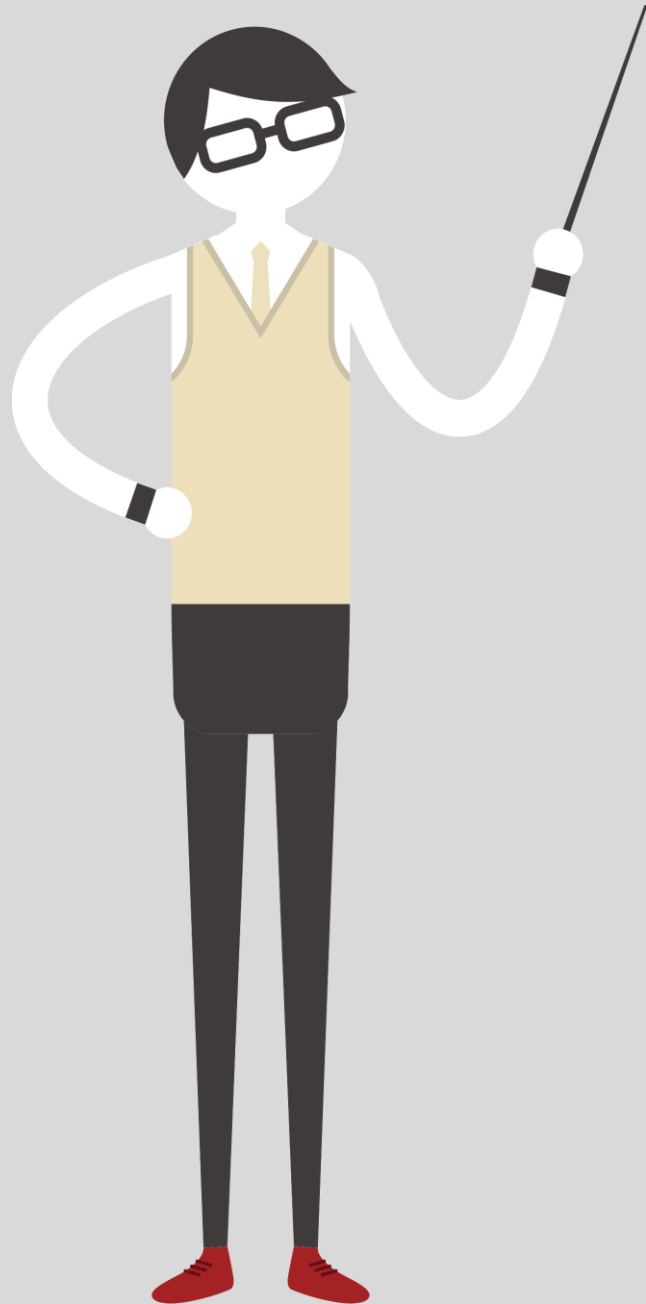


第2類医薬品



いぼ痔(痔核)  
 きれ痔(裂肛)

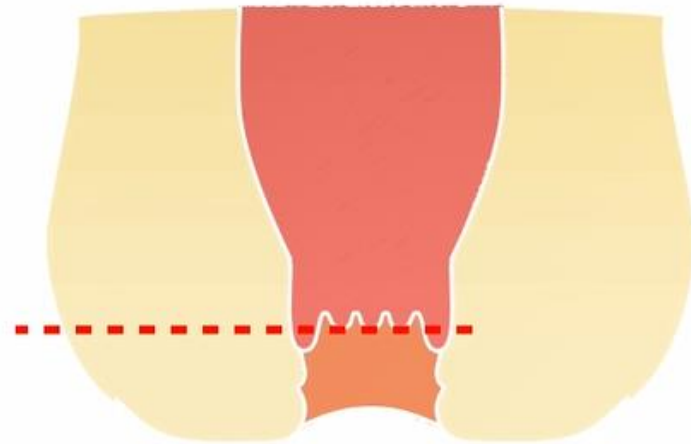


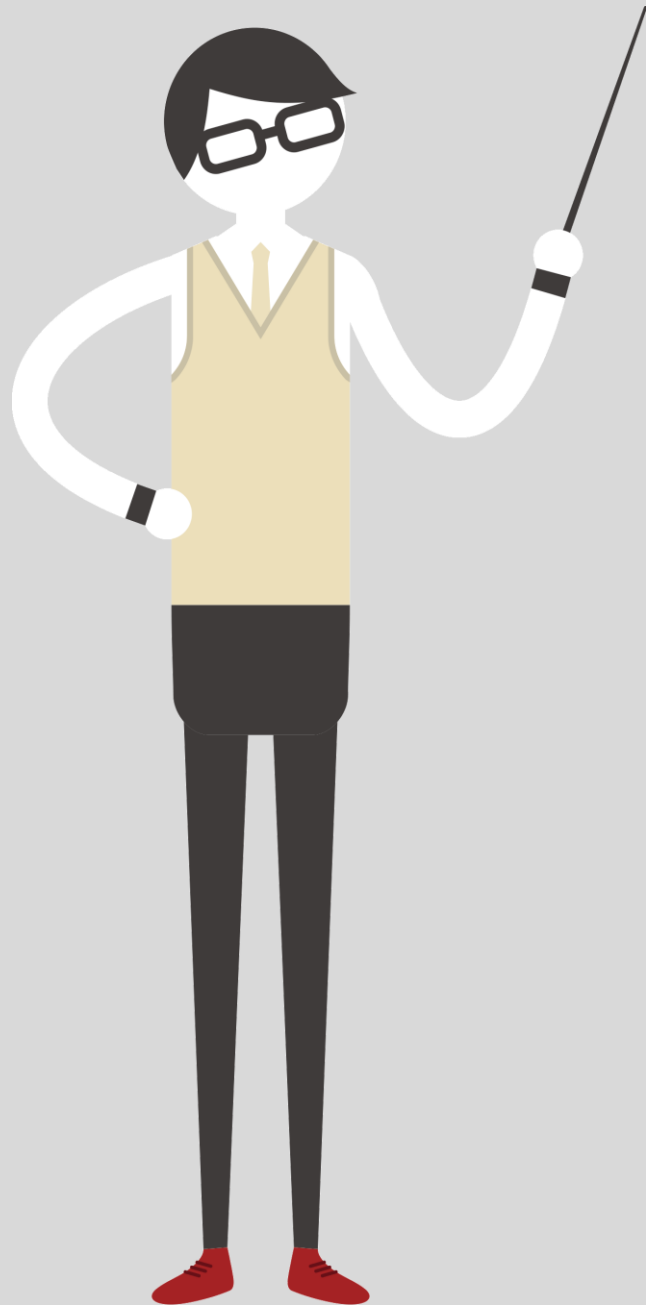


## Quiz

おしりの穴から歯状線までの  
長さはどのくらい？

歯状線





**Answer**

**約18mm**





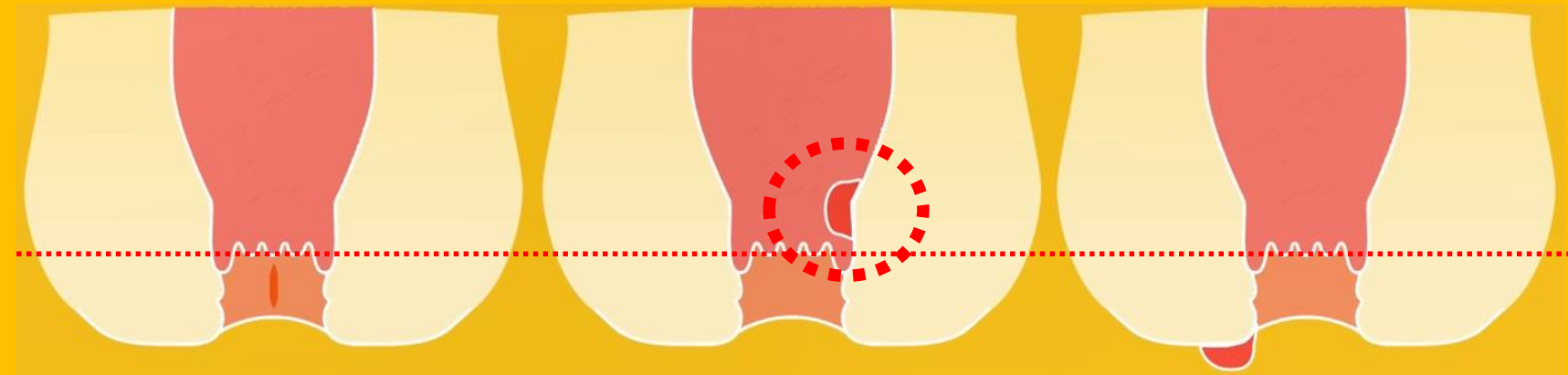
齒状線

きれ痔  
(裂肛)

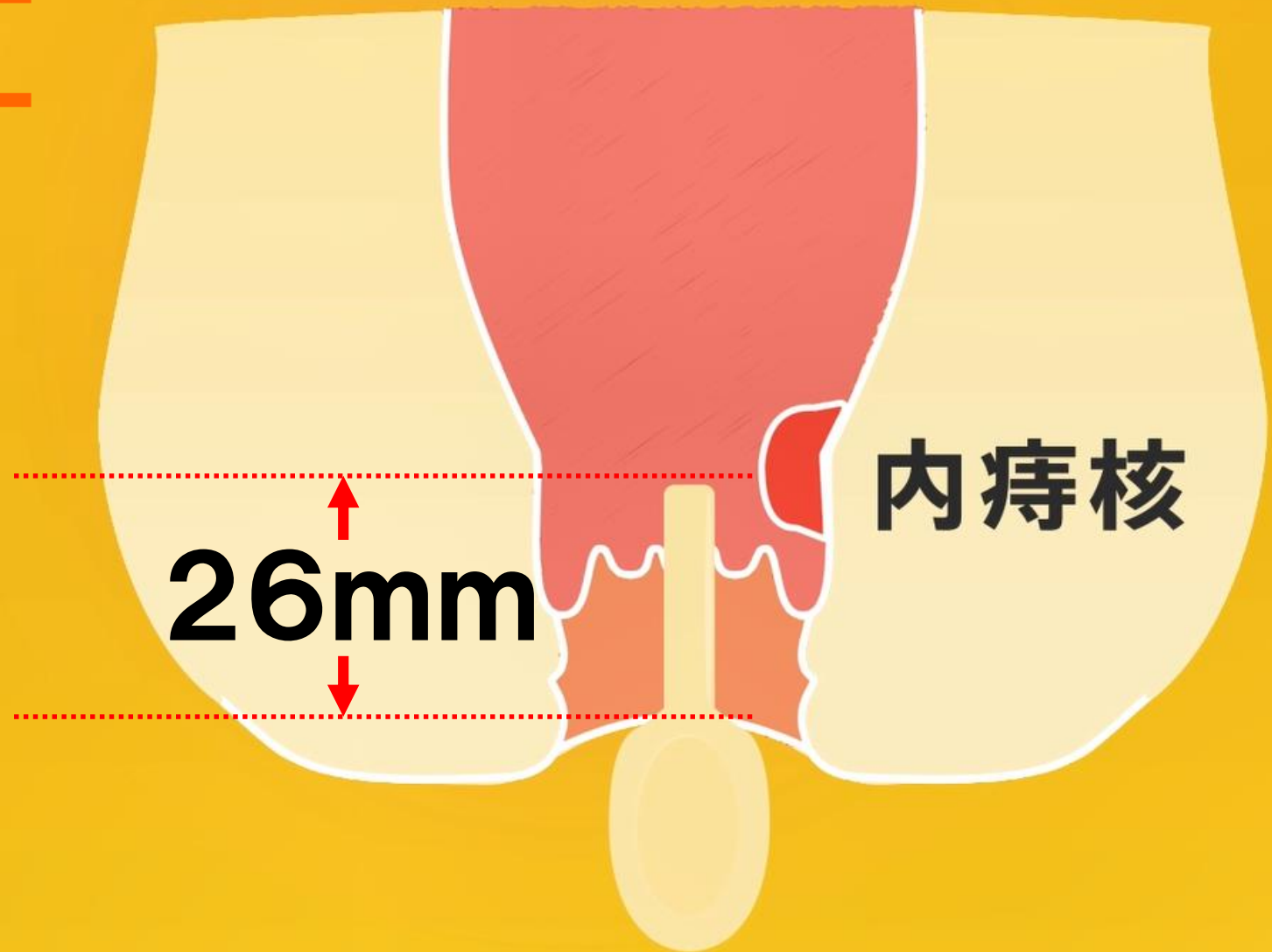
いぼ痔(痔核)

内痔核

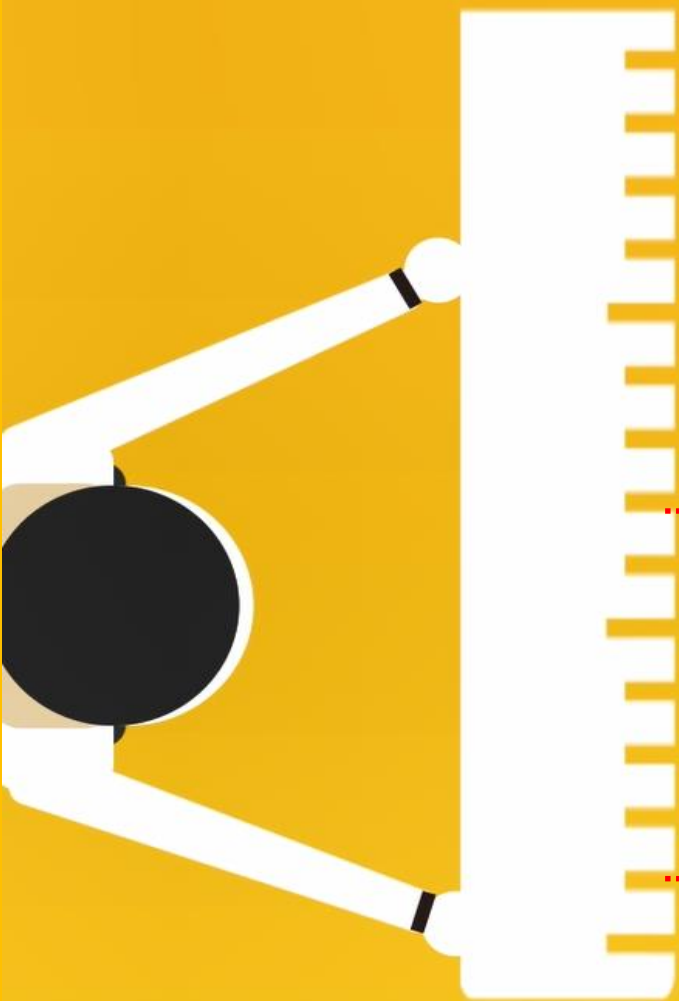
外痔核



発生部位まで薬剤を届けるため、  
ノズルの長さは26mmに設計

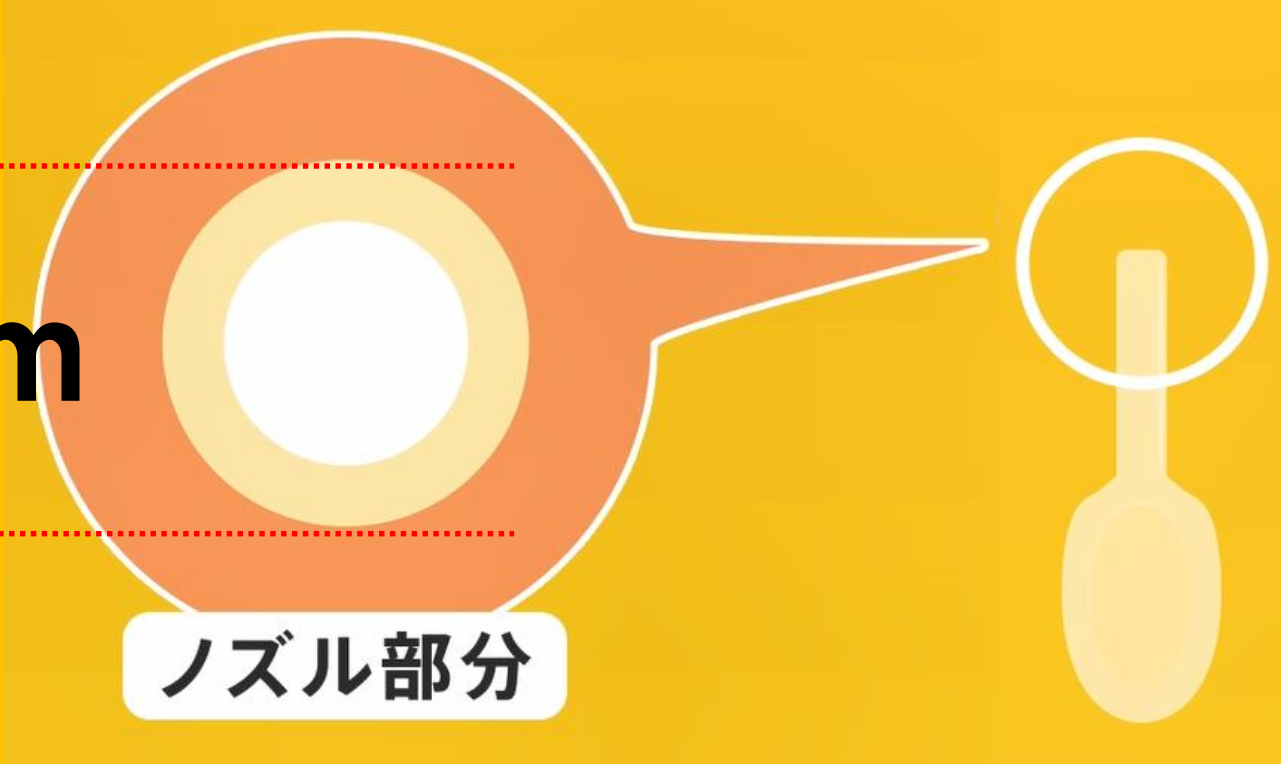


# 薬剤をスムーズに押し出し、 患部に必要量を届ける



直径

6mm



ノズル部分

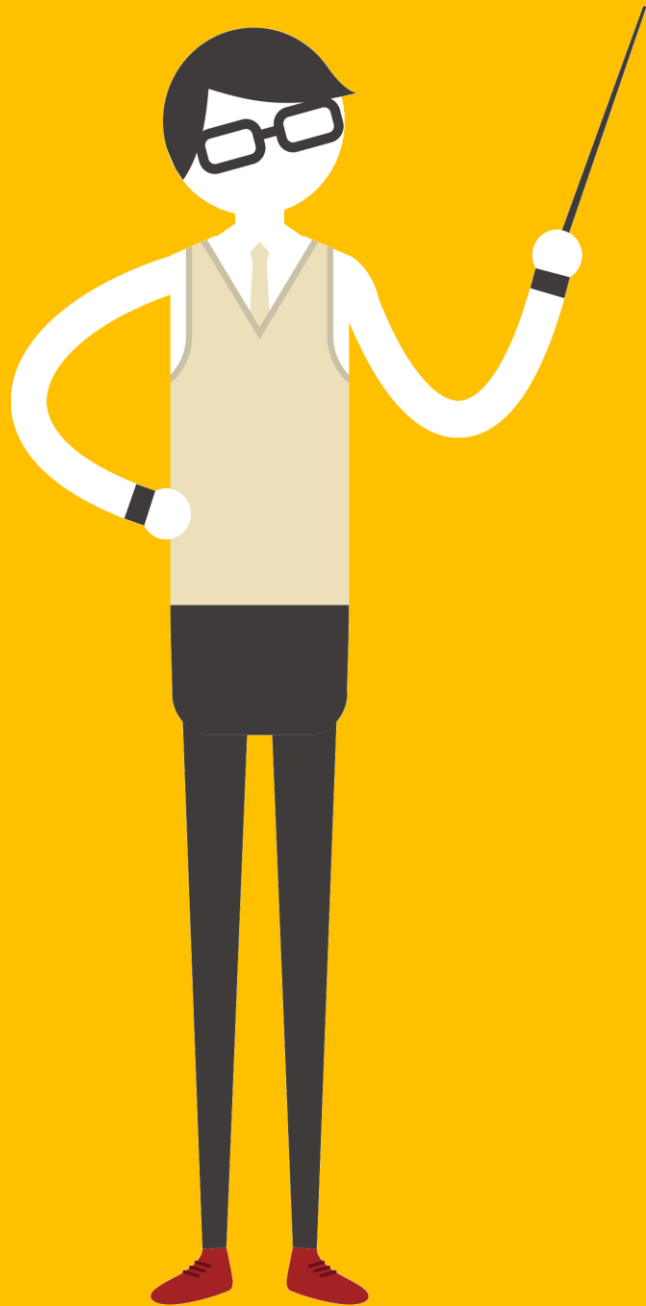


# おしりに優しくフィットするよう先端は丸いカーブ



ノズル先端部断面図



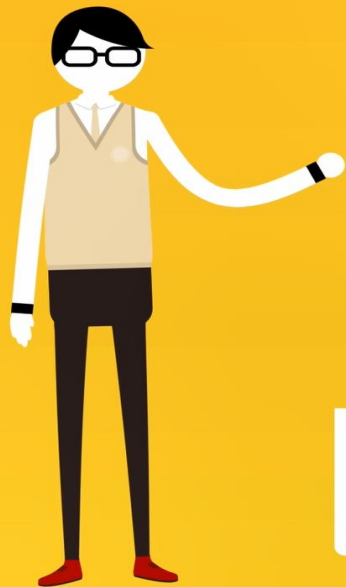


**ボラギノールA注入軟膏は**

**肛門の構造や痔の病態をふまえた**

**容器設計を行っています**





# 1回使い切りタイプ

(肛門内に注入する場合)



患部や薬剤に直接  
手で触れなくて

衛生的

自由に携帯でき、保管も簡単



## 個別包装



外出や旅行などにも便利



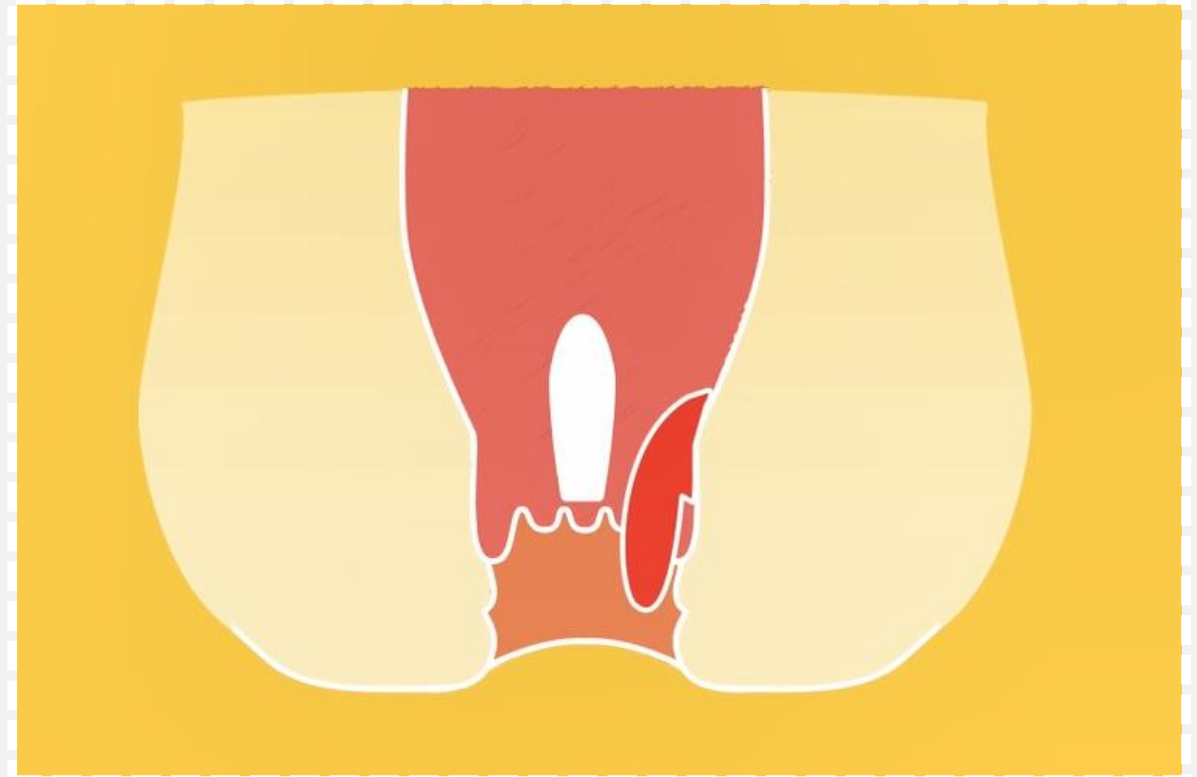
# 坐剤



第2類医薬品



第2類医薬品



## いぼ痔(内痔核)





# 坐剤の使い方 肛門を清潔にする

坐剤の底の方を持ち

先の方から坐剤が

全部肛門内に入るまで

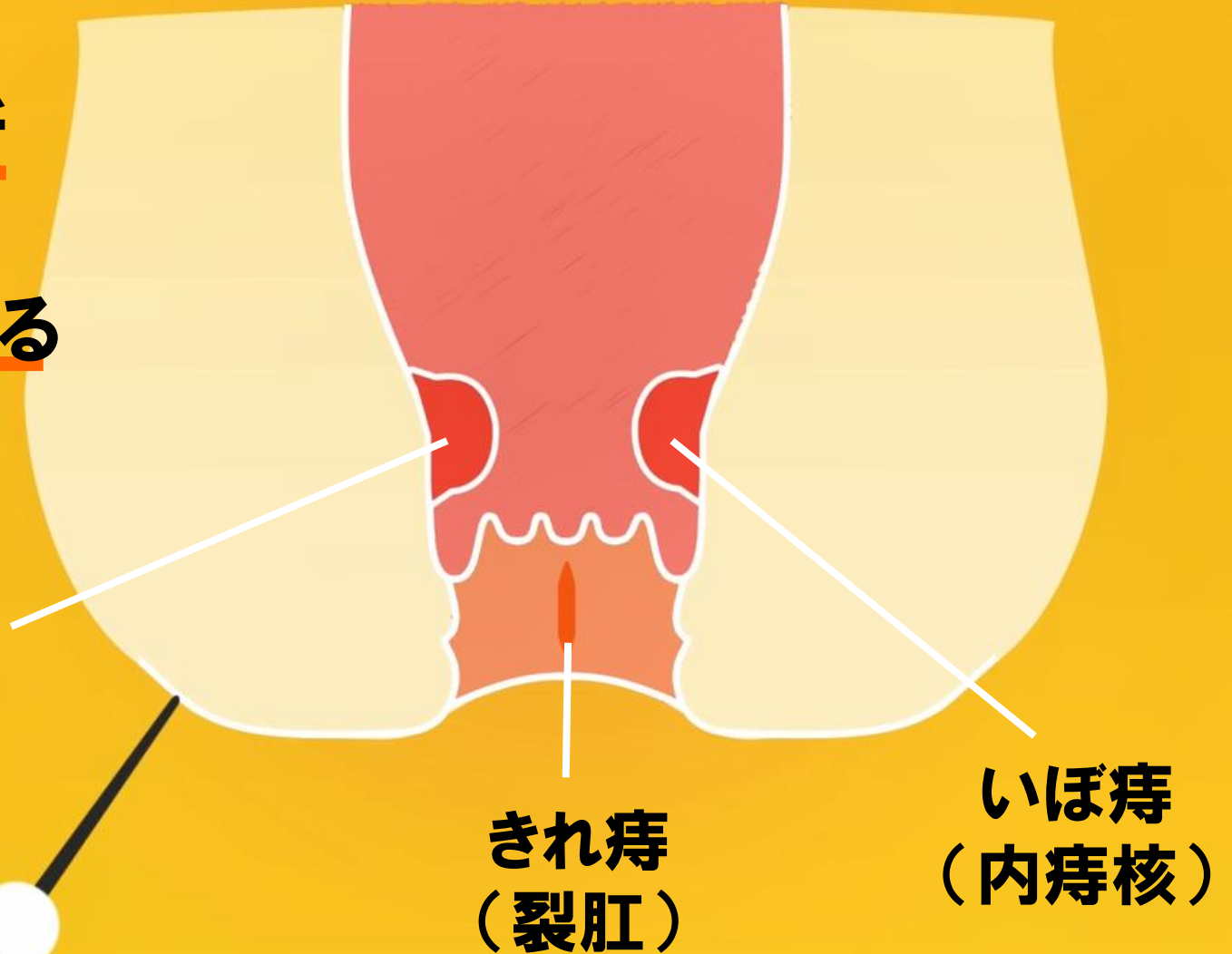
指で押し込む



**肛門内側のいぼ痔は  
1か所だけでなく、  
血管の流れに沿って2～3か所  
発生する場合があります、  
きれ痔を併発している場合もある**



**いぼ痔  
(内痔核)**



**きれ痔  
(裂肛)**

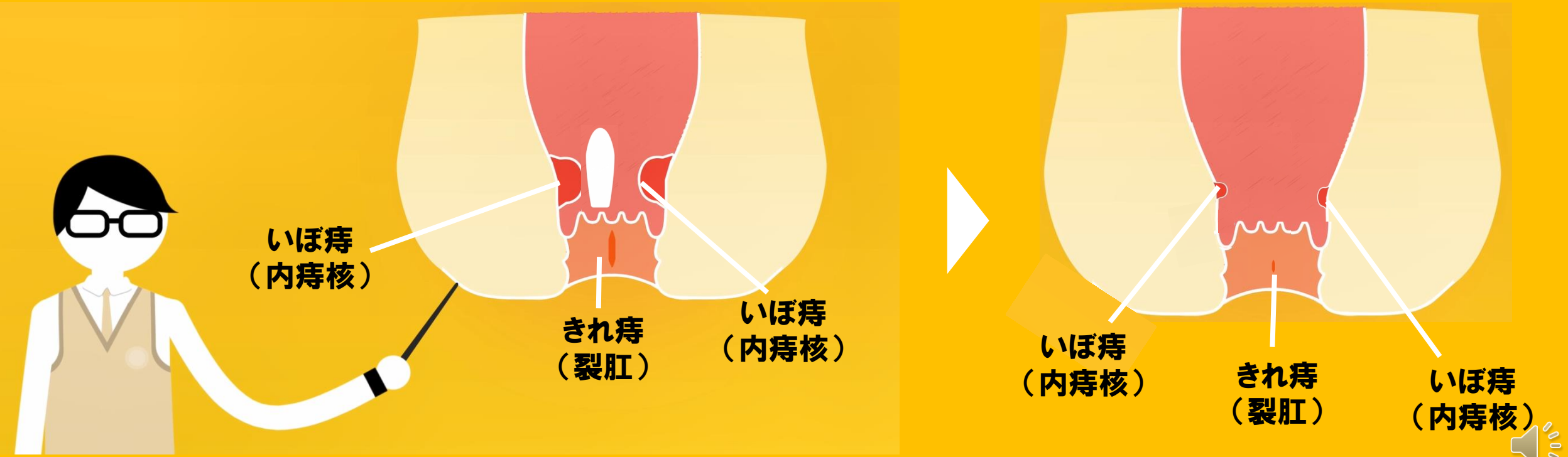
**いぼ痔  
(内痔核)**

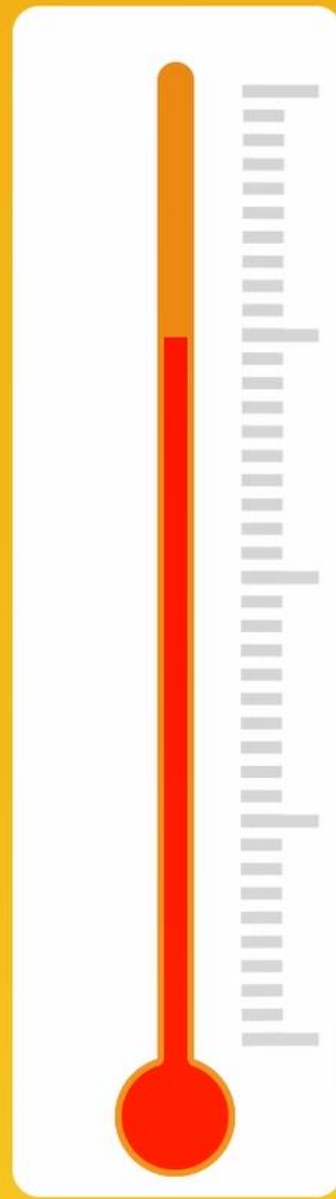


# 坐剤は溶けやすさと拡がりのよさを追求

体温ですみやかに溶けると同時に患部全体に拡がり

薬剤を直接作用させるよう設計しています





直腸温・約37°Cで

スムーズに溶融

30°Cでは溶融しない



# 刺激が少なく挿入しやすい 油脂性基剤「ハードファット」



**基剤の油で肛門内側をコーティング**  
**スムーズな排便をたすける**



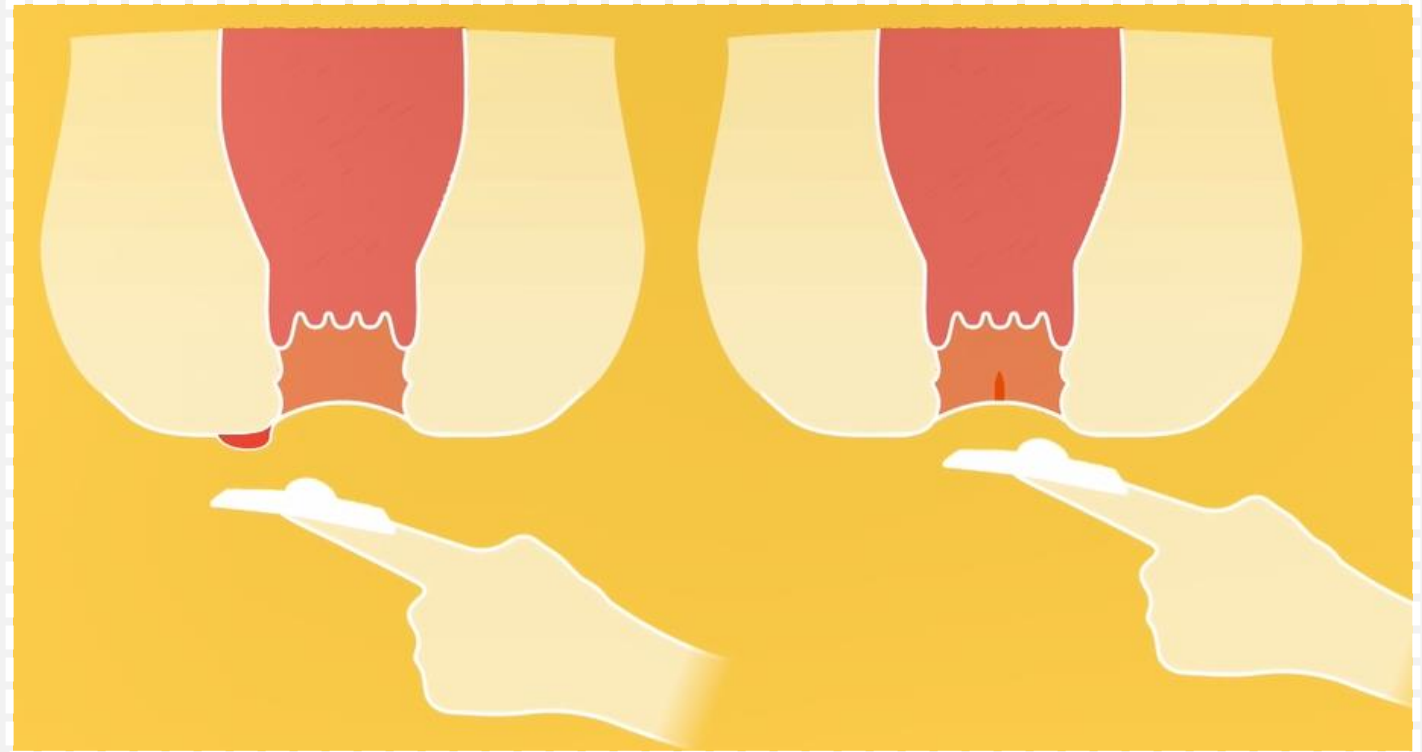
# 軟膏



第2類医薬品



第2類医薬品



いぼ痔(外痔核)

きれ痔(裂肛)



# 軟膏の使い方

## 直接塗布



## ガーゼなどに 伸ばして貼付





# なめらかですべりのよい 油脂性基剤を使用

**刺激が少なく、**

**傷ついた患部を保護**



# 内服薬

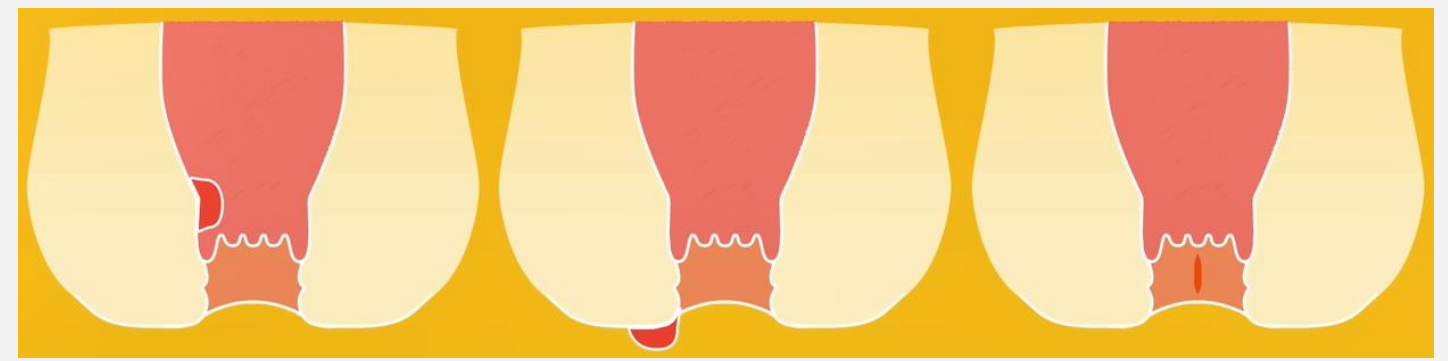


第2類医薬品



いぼ痔(痔核)

きれ痔(裂肛)



直腸肛門部の血液循環障害を改善

炎症を抑え、痛み・出血・はれ・かゆみ等症状を改善

内服薬をお求めの方には  
こちらをお勧めください



【販売名】 内服ボラギノールEX

【リスク区分】 第2類医薬品

### 【成分・分量】

9錠(2.7g)中以下エキス1.5g  
オウバク 0.30g ソウジュツ 2.0g カンゾウ 0.95g  
ダイオウ 0.35g コウカ 1.35g チンピ 0.50g サイコ 1.35g  
トウキ 0.675g ショウマ 1.35g トウニン 0.675g

### 【効能・効果】

次の場合の症状の緩和: 痔核(いぼ痔)、きれ痔、痔出血

### 【用法・用量】

次の量を食後に、水又はぬるま湯で服用して下さい。  
成人(15歳以上): 1回量3錠 1日服用回数3回  
15歳未満: 服用しないこと





# 外用痔疾用薬の主な成分と働き

薬効	成分	働き
抗炎症 (ステロイド)	ヒドロコルチゾン酢酸エステル プレドニゾン酢酸エステル	炎症をおさえ、出血・はれ・かゆみをしずめます。
抗炎症 (非ステロイド)	グリチルレチン酸 リゾチーム塩酸塩	炎症をやわらげます。
局所麻酔	リドカイン 塩酸ジブカイン	局所痛み、かゆみをしずめます。
組織修復	アラントイン	傷の治りをたすけ、組織を修復します。
血行促進	トコフェロール酢酸エステル	末梢の血液循環をよくし、うっ血の改善をたすけます。
抗ヒスタミン	ジフェンヒドラミン塩酸塩	かゆみをしずめます。
止血	dl-メチルエフェドリン塩酸塩 ナファゾリン塩酸塩	血管を収縮させ、出血をおさえます。
収斂	酸化亜鉛	患部を保護し、炎症をおさえます。
殺菌	クロルヘキシジン塩酸塩 セチルピリジニウム塩化物水和物	細菌の感染をおさえ、傷口の悪化を防ぎます。
血管収縮成分	塩酸テトラヒドロゾリン	患部の出血、はれをおさえます。
清涼	メントール	かゆみをしずめます。



## 内用痔疾用薬の主な成分と働き

薬効	成分	働き
生薬 (抗炎症など)	セイヨウトチノミ種子エキス シコン水製エキス ボタンピエキス、カンゾウ	炎症をしずめ、出血・腫れを緩和します。
血行促進	トコフェロール酢酸エステル	末梢の血液循環をよくし、うっ血の改善をたすけます。
血管循環調節	静脈血管叢エキス	拡張した血管の弾力を高めうっ血を改善します。
生薬 (緩下・瀉下など)	ダイオウ、センナ	腸の運動を活発にし、便通を改善します。
粘膜修復	リボフラビン (ビタミンB <sub>2</sub> )	患部の粘膜を正常な状態にします。
止血	カルバゾクロム	出血をおさえます。

※ 内用痔疾用薬は様々な生薬配合、漢方処方が多数あります。

※ ダイオウ、センナ：下痢症状がある人には注意。



# 痔疾患を効能・効果を持つ漢方薬

体力充実	比較的体力がある	体力中程度	やや虚弱	体力虚弱
中等度以上： <b>乙字湯</b> ※1, 大黄牡丹皮湯※3, 桃核承気湯※3  三黄瀉心湯※2, 五虎湯※5, 麻杏甘石湯※5		調胃承気湯※6		当帰建中湯※4
		中等度以下：芍帰膠艾湯※2, 麻子仁丸※6		
		中等度又はやや虚弱： <b>乙字湯去大黄</b> ※1		
大黄甘草湯※6				

## 効能効果

※1 痔核（いぼ痔）, きれ痔, 軽度の脱肛    ※2 痔出血    ※3 痔疾    ※4 痔, 脱肛の痛み  
 ※5 痔の痛み（眼目は咳）    ※6 便秘に伴う痔などの症状の緩和（眼目は便秘）



# 痔疾患を効能・効果を持つ漢方薬

体力充実	比較的体力がある	体力中程度	やや虚弱	体力虚弱
中等度以上：乙字湯※1, 大黄牡丹皮湯※3, 桃核承気湯※3  三黄瀉心湯※2, 五虎湯※5, 麻杏甘石湯※5		調胃承気湯※6		当帰建中湯※4
		中等度以下：芍帰膠艾湯※2, 麻子仁丸※6		
		中等度又はやや虚弱：乙字湯去大黄※1		
大黄甘草湯※6				

## 効能効果

※1 痔核（いぼ痔）, きれ痔, 軽度の脱肛    ※2 痔出血    ※3 痔疾    ※4 痔, 脱肛の痛み  
 ※5 痔の痛み（眼目は咳）    ※6 便秘に伴う痔などの症状の緩和（眼目は便秘）



# 痔疾患を効能・効果を持つ漢方薬

体力充実	比較的体力がある	体力中程度	やや虚弱	体力虚弱
中等度以上：乙字湯※1, 大黄牡丹皮湯※3, 桃核承気湯※3		調胃承気湯※6		当帰建中湯※4
三黄瀉心湯※2, 五虎湯※5, 麻杏甘石湯※5				
		中等度以下：芍帰膠艾湯※2, 麻子仁丸※6		
		中等度又はやや虚弱：乙字湯去大黄※1		
大黄甘草湯※6				

## 効能効果

※1 痔核（いぼ痔）, きれ痔, 軽度の脱肛 ※2 痔出血 ※3 痔疾 ※4 痔, 脱肛の痛み  
 ※5 痔の痛み（眼目は咳） ※6 便秘に伴う痔などの症状の緩和（眼目は便秘）



# 痔疾患を効能・効果を持つ漢方薬

体力充実	比較的体力がある	体力中程度	やや虚弱	体力虚弱
中等度以上：乙字湯※1, 大黄牡丹皮湯※3, 桃核承気湯※3  三黄瀉心湯※2, 五虎湯※5, 麻杏甘石湯※5		調胃承気湯※6		当帰建中湯※4
		中等度以下：芍帰膠艾湯※2, 麻子仁丸※6		
		中等度又はやや虚弱：乙字湯去大黄※1		
大黄甘草湯※6				

## 効能効果

※1 痔核（いぼ痔）, きれ痔, 軽度の脱肛 ※2 痔出血 ※3 痔疾 ※4 痔, 脱肛の痛み  
 ※5 痔の痛み（眼目は咳） ※6 便秘に伴う痔などの症状の緩和（眼目は便秘）



# 痔疾患を効能・効果を持つ漢方薬

体力充実	比較的体力がある	体力中程度	やや虚弱	体力虚弱
中等度以上：乙字湯※1, 大黄牡丹皮湯※3, 桃核承気湯※3  三黄瀉心湯※2, 五虎湯※5, 麻杏甘石湯※5				当帰建中湯※4
		調胃承気湯※6		
		中等度以下：芍帰膠艾湯※2, 麻子仁丸※6		
		中等度又はやや虚弱：乙字湯去大黄※1		
大黄甘草湯※6				

## 効能効果

※1 痔核（いぼ痔）, きれ痔, 軽度の脱肛 ※2 痔出血 ※3 痔疾 ※4 痔, 脱肛の痛み  
 ※5 痔の痛み（眼目は咳） ※6 便秘に伴う痔などの症状の緩和（眼目は便秘）



## 【参考】覚えておいてください

### ①セイヨウトチノキ種子エキス

血液凝固抑制作用もあり、痛み、そう痒、皮膚疾患や潰瘍の治療にヨーロッパで広く使われている。

### ②グリチルリチン酸【グリチロン配合錠】

アラキドン酸代謝系の初発酵素であるホスホリパーゼA2 とアラキドン酸から炎症性ケミカルメディエーターを産生するリポキシゲナーゼに直接結合、リン酸化を介する活性化を選択的に阻害する。

### ③局所麻酔成分【キシロカイン液「4%」（リドカイン塩酸塩）/ペルカミン原末（ジブカイン塩酸塩）/ハリケインゲル歯科用20%（アミノ安息香酸エチル）】

神経末梢に作用し、神経細胞膜へのナトリウムイオンの透過性を阻害することにより粘膜・皮膚の知覚神経の求心性刺激の伝達を遮断する。

### ④カルバゾクロム【アドナ錠10mg/アドナ錠30mg/アドナ散10%（カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム水和物）】

内服薬に配合され、細血管に作用して、血管透過性亢進を抑制し、血管抵抗値を増強する。血液凝固・線溶系に影響を与えることなく出血時間を短縮し、止血作用を示す。

### ⑤血管収縮成分【ナーベル点鼻・点眼液0.1%（硝酸テトラヒドロズリン）】

血管平滑筋の $\alpha$ -アドレナリン受容体に直接作用して血管を収縮させる。



# 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール①

## してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用・事故が起こりやすくなる)

### 1. 次の人は使用しないこと

(1)本剤又は本剤の成分、鶏卵によりアレルギー症状を起こしたことがある人。

[リゾチーム塩酸塩、アミノ安息香酸エチル、ジブカイン、ジブカイン塩酸塩、リドカイン、リドカイン塩酸塩、塩酸パラブチルアミノ安息香酸ジエチルアミノエチルを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。ただし「鶏卵」はリゾチーム塩酸塩を含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合にのみに記載すること。]

(2)患部が化膿している人。

[副腎皮質ホルモンを含有する製剤に記載すること。]

### 2. 本剤を使用している間は、次のいずれの医薬品も使用しないこと

抗ヒスタミン剤を含有する内服薬等(かぜ薬、鎮咳去痰薬、鼻炎用内服薬、乗物酔い薬、アレルギー用薬等)

[抗ヒスタミン剤を含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。]

### 3. 使用後、乗物又は機械類の運転操作をしないこと

(眠気などがあらわれることがある)<sup>1)</sup>(目のかすみ、異常なまぶしさ等の症状があらわれることがある)<sup>2)</sup>

(眠気や目のかすみ、異常なまぶしさ等の症状があらわれることがある)<sup>3)</sup>

[抗ヒスタミン剤又はロートエキスを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。

1)は、抗ヒスタミン剤を含有し、ロートエキスを含有しない製剤に、2)は、ロートエキスを含有し、抗ヒスタミン剤を含有しない製剤に、

3)は、抗ヒスタミン剤及びロートエキスを含有する製剤に記載すること。]

### 4. 授乳中の方は本剤を使用しないか、本剤を使用する場合は授乳を避けること

(母乳に移行して乳児の脈が速くなることもある。)

[ジフェンヒドラミン塩酸塩、ジフェンヒドラミン又はロートエキスを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。

ただし、( )内はロートエキスを含有する製剤のみに記載すること。]

### 5. 長期連用しない事

[副腎皮質ホルモンを含有する製剤に記載すること。 またグリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤に

については原生薬に換算して1g以上)含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。]



## 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール②

してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用・事故が起こりやすくなる)

### 1. 次の人は使用しないこと

(1) 本剤又は本剤の成分、鶏卵によりアレルギー症状を起こしたことがある人。

リゾチーム塩酸塩、アミノ安息香酸エチル、ジブカイン、ジブカイン塩酸塩、リドカイン、リドカイン塩酸塩、塩酸パラブチルアミノ安息香酸ジエチルアミノエチルを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。  
ただし、「鶏卵」はリゾチーム塩酸塩を含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合にのみに記載すること。]

(2) 患部が化膿している人。

副腎皮質ホルモンを含有する製剤に記載すること。]



## 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール③

### 2. 本剤を使用している間は、次のいずれの医薬品も使用しないこと

抗ヒスタミン剤を含有する内服薬等

(かぜ薬、鎮咳去痰薬、鼻炎用内服薬、乗物酔い薬、アレルギー用薬等)

[抗ヒスタミン剤を含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。]

### 3. 使用後、乗物又は機械類の運転操作をしないこと

(眠気などがあらわれることがある)1)

(目のかすみ、異常なまぶしさ等の症状があらわれることがある)2)

(眠気や目のかすみ、異常なまぶしさ等の症状があらわれることがある)3)

[抗ヒスタミン剤又はロートエキスを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。

1)は、抗ヒスタミン剤を含有し、ロートエキスを含有しない製剤に、

2)は、ロートエキスを含有し、抗ヒスタミン剤を含有しない製剤に、

3)は、抗ヒスタミン剤及びロートエキスを含有する製剤に記載すること]



## 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール④

4. 授乳中の人には本剤を使用しないか、本剤を使用する場合は授乳を避けること  
(母乳に移行して乳児の脈が速くなることがある。)

[ジフェンヒドラミン塩酸塩, ジフェンヒドラミン又はロートエキスを含有する**坐剤**  
(**軟カプセル剤を含む**)又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。  
ただし、( )内はロートエキスを含有する製剤のみに記載すること。]

### 5. 長期連用しない事

[副腎皮質ホルモンを含有する製剤に記載すること。 またグリチルリチン酸等を  
1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス  
剤については原生薬に換算して1g以上)含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は  
**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。]



## 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール⑤

### 相談すること

#### 1. 次の人は使用前に医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること

(1) 医師の治療を受けている人。

(2) 妊婦又は妊娠していると思われる人。

[**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。

また、副腎皮質ホルモンを含有する製剤に記載すること。]

(3) 授乳中の人。

[dl-メチルエフェドリン塩酸塩を含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。ただし、「してはいけないこと」の4. を記載した製剤にあっては記載しない。]

(5) 薬などによりアレルギー症状を起こしたことがある人。



## 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール⑥

### (4) 高齢者

[dl-メチルエフェドリン塩酸塩又はロートエキスを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。

またグリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。]

### (6) 次の症状がある人。

むくみ1) 排尿困難2)

[1)は、グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に、2)はロートエキス又は抗ヒスタミン剤を含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。]

### (7) 次の診断を受けた人。

緑内障1)2) 腎臓病3) 高血圧3)4)

[1)ロートエキスを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に、2)抗ヒスタミン剤を含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に、3)グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に、4) dl-メチルエフェドリン塩酸塩又はロートエキスを含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)**又は**注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること。



# 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール⑦

## 2. 使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この文書を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること

関係部位	症状
皮膚	発疹・発赤、かゆみ、はれ、かぶれ <sup>1)</sup> 、乾燥感 <sup>1)</sup> 、熱感 <sup>1)</sup> 、ヒリヒリ感 <sup>1)</sup>
泌尿器	排尿困難 <sup>2)</sup>
その他	刺激感、化膿 <sup>3)</sup> 、異常なまぶしさ <sup>4)</sup>

[1)は、クロタミトン含有する製剤に、2)は、ロートエキス又は抗ヒスタミン剤含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に、3)は、副腎皮質ホルモン含有する製剤に、4)は、ロートエキス含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に記載すること]

まれに下記の重篤な症状が起こることがある。その場合は直ちに医師の診断を受けること。

症状の名称	症状
ショック(アナフィラキシー) <sup>1)</sup>	使用後すぐに、皮膚のかゆみ、じんましん、声のかすれ、くしゃみ、のどのかゆみ、息苦しさ、動悸、意識の混濁等があらわれる。
偽アルドステロン症、ミオパチー <sup>2)</sup>	手足のだるさ、しびれ、つっぱり感やこわばりに加えて、脱力感、筋肉痛があらわれ、徐々に強くなる。
再生不良性貧血 <sup>3)</sup>	青あざ、鼻血、歯ぐきの出血、発熱、皮膚や粘膜が青白くみえる、疲労感、動悸、息切れ、気分が悪くなりくらっとする、血尿等があらわれる。
無顆粒球症 <sup>3)</sup>	突然の高熱、さむけ、のどの痛み等があらわれる。

[1)は、リゾチーム塩酸塩、アミノ安息香酸エチル、ジブカイン塩酸塩、ジブカイン、リドカイン塩酸塩、リドカイン又は塩酸パラブチル安息香酸ジエチルアミノエチル含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に、2)は、グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**の場合に、3)は、dl(d-)クロムフェニラミンマレイン酸塩含有する**坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤**に記載すること。]



## 外用痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール⑧

3. 使用後、次の症状があらわれることがあるので、このような症状の持続又は増強が見られた場合には、使用を中止し、この文章を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること。

口のかわき1)2) 目のかすみ1) 眠気2)

[1)は、ロートエキスを含有する坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤の場合に、  
2)は、抗ヒスタミン剤を含有する坐剤(軟カプセル剤を含む)又は注入の用法をもつ軟膏剤の場合に  
記載すること。]

4. 10日間位使用しても症状がよくなる場合は使用を中止し、この文書を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること。



# 内服痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール①

## してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用・事故が起こりやすくなる)

### 1. 次の人は使用しないこと

本剤又は本剤の成分、鶏卵によりアレルギー症状を起こしたことがある人。

[リゾチーム塩酸塩を含有する製剤に記載すること。]

### 2. 本剤を服用している間は、次のいずれの医薬品も使用しないこと

抗ヒスタミン剤を含有する内服薬等(かぜ薬、鎮咳去痰薬、鼻炎用内服薬、乗物酔い薬、アレルギー用薬、他の内服痔疾用薬等)

[抗ヒスタミン剤を含有する製剤に記載すること。]

### 3. 服用後、乗物又は機械類の運転操作をしないこと

(眠気等があらわれることがある。)

[抗ヒスタミン剤を含有する製剤に記載すること。]

### 4. 授乳中の方は本剤を服用しないか、本剤を服用する場合は授乳を避けること

[センノシド、センナ、ダイオウ、ジフェンヒドラミン塩酸塩又はジフェンヒドラミンサリチル酸を含有する製剤に記載すること。]

### 5. 長期連用しないこと

[グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する製剤で、漢方生薬製剤以外の製剤に記載すること。]

### 5'. 短期間の服用にとどめ、連用しないこと

[グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する製剤で、短期服用に限られる漢方生薬製剤に記載すること。]



## 内服痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール②

### 相談すること

#### 1. 次の人は服用前に医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること

- (1) 医師の治療を受けている人。
- (2) 妊婦又は妊娠していると思われる人。
- (3) 乳児(乳児において、本剤に含まれるリゾチーム塩酸塩を初めて服用した時に、ショック(アナフィラキシー)があらわれたとの報告がある。)

[リゾチーム塩酸塩を含有する3歳未満の用法がある場合に記載すること。]

#### (4) 高齢者

[グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する製剤に記載すること。]

#### (5) 薬などによりアレルギー症状を起こしたことがある人。

#### (6) 次の症状がある人。

下痢<sup>1)</sup> むくみ<sup>2)</sup> 血液凝固異常(出血傾向)<sup>3)</sup> 排尿困難<sup>4)</sup>

[1)は、緩下剤作用のある成分を含有する製剤に、2)は、グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する製剤に、3)は、ブロメラインを含有する製剤に、4)は、抗ヒスタミン剤を含有する製剤に記載すること。]

#### (7) 次の診断を受けた人。

高血圧<sup>1)</sup> 心臓病<sup>1)</sup> 腎臓病<sup>1)</sup> 肝臓病<sup>2)</sup> 緑内障<sup>3)</sup>

[1)は、グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については原生薬に換算して1g以上)含有する製剤に、2)は、ブロメラインを含有する製剤に、3)は、抗ヒスタミン剤を含有する製剤に記載すること。]



## 内服痔疾用薬「使用上の注意」記載ルール③

2. 服用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに服用を中止し、この文書を持って、  
医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること
  
3. 服用後、次の症状があらわれることがあるので、このような症状の持続又は増強が見られた場合には、服用を中止し、  
この文書を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること
  
4. 1ヵ月位服用しても症状がよくなる場合は服用を中止し、この文書を持って医師、薬剤師又は登録販売者に  
相談すること  
[グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については  
原生薬に換算して1g以上)含有する製剤で、漢方生薬以外の製剤は「1ヵ月」を「5～6日間」と記載すること]
  
5. 長期連用する場合には、医師、薬剤師又は登録販売者に相談すること  
[グリチルリチン酸等を1日最大配合量がグリチルリチン酸として40mg以上又は甘草として1g以上(エキス剤については  
原生薬に換算して1g以上)含有する製剤で、短期服用に限られる漢方生薬製剤以外の漢方生薬製剤に記載すること。]

# 接客Q & A

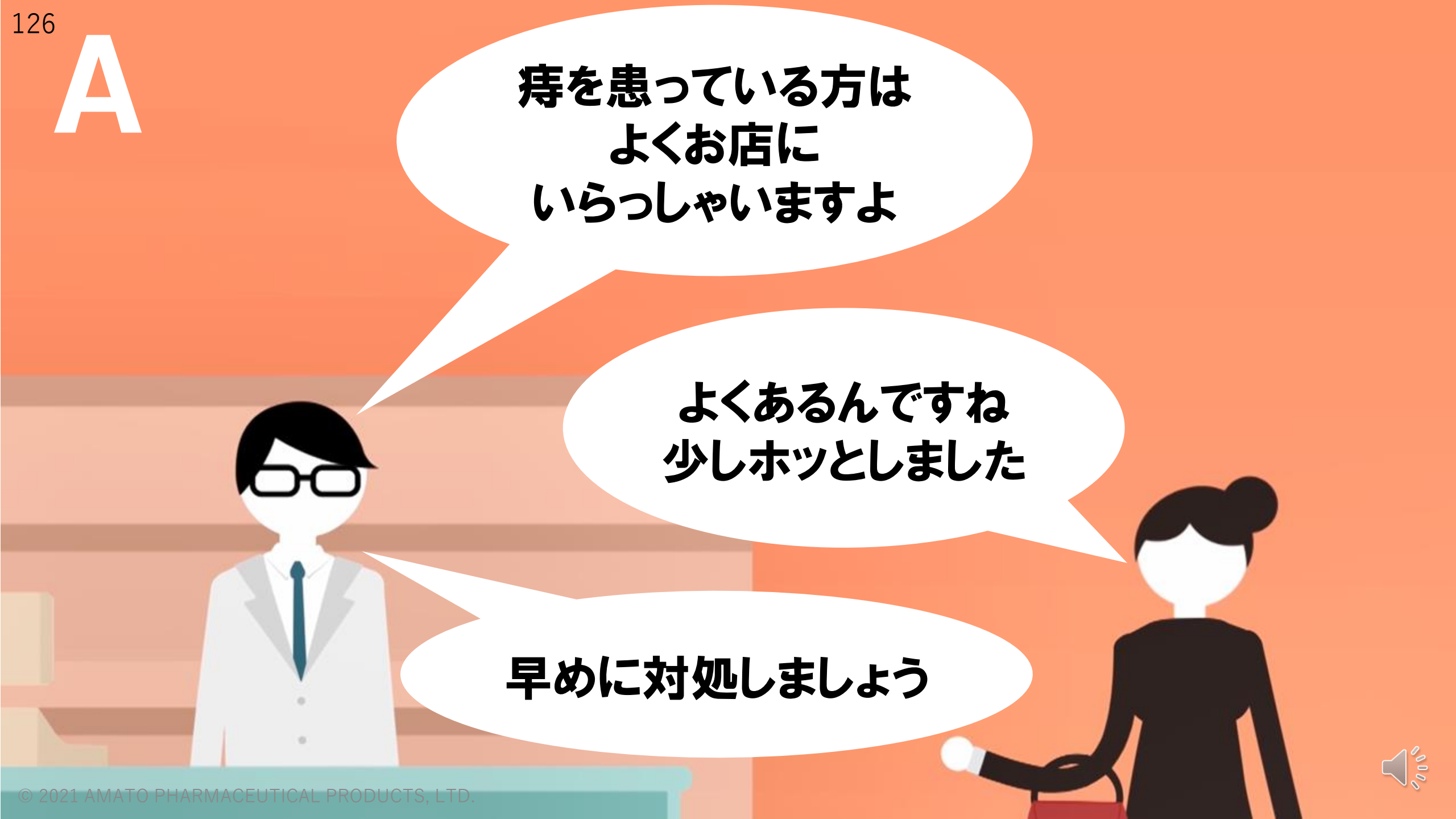


Q

店頭でお客様が購入を  
ためらわれている場合、  
どうすればよい？



## A

An illustration of a pharmacist and a customer in a pharmacy. The pharmacist, on the left, is a white figure with black hair and glasses, wearing a grey suit jacket, white shirt, and blue tie. The customer, on the right, is a white figure with black hair in a bun, wearing a black dress. They are standing in front of a counter. Three speech bubbles contain Japanese text. The background is orange with horizontal stripes.

痔を患っている方は  
よくお店に  
いらっしゃいますよ


よくあるんですね  
少しホツとしました

早めに対処しましょう



Q

# 坐剤の使い方が分からない場合、 どうすればよい？

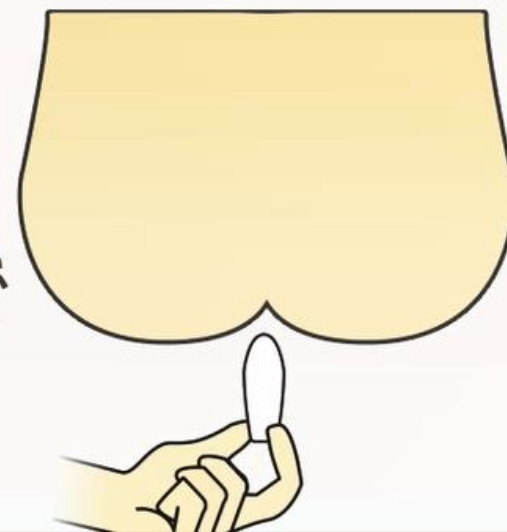


坐剤って、  
どう使ったらいいか  
わからないんですが…



## A

- ☑ 手を洗う  
↓
- ☑ 排便後に肛門を清潔にする  
↓
- ☑ 坐剤の底をもって  
先のほうから坐剤が  
全部肛門内に入るまで  
指で十分に押し込む



# Q お風呂に関する質問には どう答える？

お風呂は普通に  
入っても大丈夫？



## A



清潔にして血行をよくする

お風呂はぬるめでゆっくりつかる  
(痔ろうの場合は除く)



**生活習慣の改善が  
大切ですよ**





# ワンポイント アドバイス



**お風呂はぬるめの湯船に  
ゆっくりつかる**  
(痔ろうの場合は除く)



**トイレは3～5分が目安。**  
**無理に出そうとしない。**

出ないな・・・



**便秘や下痢にならないように  
食生活に気をつける**

飲みすぎた



# 1日3食バランスよく 食べることが大切

早起きして朝ごはん♪



# 無理なダイエットは しない

ダイエット始めてから  
便秘ぎみだな・・・



そろそろ姿勢かえなきゃ

# 同じ姿勢を続けない

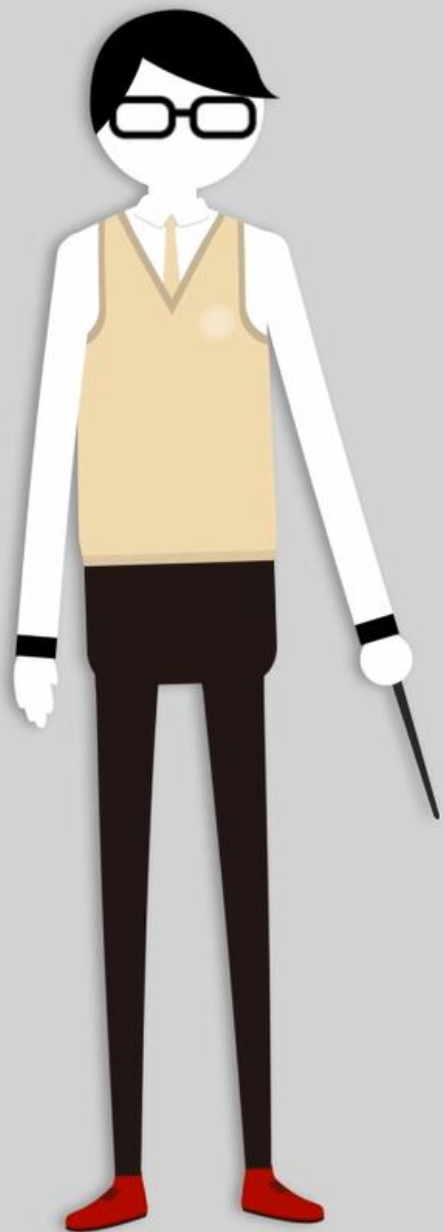


ご注意!

ボラギノール<sup>®</sup>シリーズは

15歳以上の方が対象





**外用薬を使い始めて10日間又は**  
**内服薬を服用してから1ヵ月経っても**  
**症状の改善が見られない場合**  
**痔ろうの場合**

**専門医の受診を**  
**お勧めしましょう**



# ボラギノール®

## ■ボラギノールAシリーズ (ステロイド成分を配合) 第②類医薬品



ボラギノールA軟膏



ボラギノールA坐剤



ボラギノールA注入軟膏

## ■ボラギノールMシリーズ (ステロイド成分を非配合) 第2類医薬品



ボラギノールM軟膏



ボラギノールM坐剤

## ■内服ボラギノールシリーズ 第2類医薬品



内服ボラギノールEP



内服ボラギノールEX  
【25年2月発売】

