

動物用医薬品

# ビスキノン散 フレーバー

# Bisukinon Flavor

動物用整胃腸薬

【本質の説明又は製造方法】

本剤はタンニン酸ベルベリン、次硝酸ビスマス及びゲンショウコ末を有効成分とする整胃腸剤であり、フレーバーによって嗜好性を高めた経口散剤です。また、本剤は殺菌作用、収斂作用及び胃粘膜保護作用等を有した、下痢の症状を改善する製剤です。

【成分及び分量】本品 100g 中

| 有効成分       | 含量    |
|------------|-------|
| タンニン酸ベルベリン | 1.5g  |
| 次硝酸ビスマス    | 15.0g |
| ゲンノショウコ末   | 15.0g |

【効能又は効果】下痢における症状改善

【用法及び用量】右記の量を1日1～3回経口投与する。

| 対象動物   | 体重        | 1回の投与量(g) |
|--------|-----------|-----------|
| 牛、馬    | 300kg 以上  | 40        |
|        | 100～300kg | 20        |
|        | 100kg 以下  | 10        |
| 豚、緬・山羊 | 100kg 以上  | 40        |
|        | 30～100kg  | 20        |
|        | 10～30kg   | 13.3      |
|        | 10kg 以下   | 8         |

## リケン下痢治療薬シリーズ

### ◆ ビスキノン散フレーバー

**概要** 下痢治療における飼養者のファーストチョイス

**成分** タンニン酸ベルベリン・次硝酸ビスマス・ゲンノショウコ末

**効能効果** 下痢における症状改善

**動物** 牛、馬、豚、緬・山羊

**規格** 800g (40g×20分包)  
10kg

**剤形** 散剤(フレーバータイプ)

2022年発売



### ◆ ベルパリン注

**概要** 即効性に優れた硫酸ベルベリン注射剤を現場ニーズに応じて復活販売

**成分** 硫酸ベルベリン

**効能効果** 下痢

**動物** 牛、馬、豚、緬・山羊

**規格** 100mL×5本

**剤形** 注射剤

2019年発売



### ◆ メンブトン散フレーバー

**概要** 嗅覚と味覚を刺激するフレーバーを添加し、復活発売

**成分** メンブトン

**効能効果** 単純性下痢症

**動物** 豚

**規格** 1kg (100g×10分包)

**剤形** 散剤(フレーバータイプ)

2022年発売



### ◆ メンブトン 20% 注

**概要** 消化酵素の活性を高め、消化機能を改善する注射剤

**成分** メンブトン

**効能効果** 牛：胃腸カタル、第一胃食滞  
豚：単純性下痢症

**動物** 牛、豚

**規格** 50mL×2本

**剤形** 注射剤

2022年発売



動物用医薬品

# ビスキノン散 フレーバー

made  
in  
Japan

動物用整胃腸薬

# Bisukinon Flavor

## 33年ぶりの フルモデルチェンジ

あの「ビスキノン末」が  
「ビスキノン散フレーバー」にリニューアル！



製造販売業者

リケンベッツファーマ株式会社  
埼玉県入間郡越生町成瀬829-6

[製品情報・お問い合わせ先] メール: riken@r-vets.jp  
電話: 03-5888-6044

# ビスキノ散フレーバーの3つの特長

# 臨床試験

1

## 下痢改善率 110%にアップ

4つの成分を配合することで、従来品と比較し、臨床効果（下痢の症状改善）が110%にアップしました。

- タンニン酸
- ゲンノショウコ

炎症反応を抑制して組織障害を防ぎます。また、腸粘膜に付着し、粘膜が傷ついた炎症面を収斂作用、止血作用により修復します。

- ベルベリン

胆汁分泌促進作用があります。腸内細菌の異常増殖を抑制し（殺菌作用<sup>1)</sup>）、腸内細菌叢の正常化にはたります。

- 次硝酸ビスマス

難溶性の皮膜をつくり、粘膜、潰瘍面を保護します。また、硫化水素と結合してガス刺激を和らげることで、腸運動を抑制し、収斂作用を示します。

<sup>1)</sup>C. Chunqiu. et. al., Am J Chin Med(5):105-3-70. 2014

2

## 牛にもおいしいフレーバー

牛が好むミルクフレーバーです。動物が自発的に摂食するため、飼養者や獣医師の動物への投与負担を軽減します。

### 投与方法の例

▼ペースト状または団子状にして投与



ビスキノ散フレーバーをペーストにして投与したところ、自発的に食べました。

▼トップドレスで投与



3

## 有効成分濃縮タイプで利便性アップ

ビスキノ散フレーバーでは、濃縮処方にする事で投与量が減り、利便性がアップしました。4つの成分が胃腸全体に同時に作用するため、臨床効果も向上します。

| 新旧比較       | ビスキノ散フレーバー                  | ビスキノ末                            |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 投与3日目の臨床効果 | ◎ 下痢改善率 90% <sup>2)</sup>   | ○ 下痢改善率 82% <sup>3)</sup>        |
| 嗜好性        | ◎ ミルクフレーバー                  | △ フレーバーなし                        |
| 利便性        | ◎ 投与量少<br>300kg以上の牛で投与量 40g | △ 投与量多<br>300kg以上の牛で投与量 100~130g |

2) 社内資料 3) 臨床獣医 2022年2月号

### 供試牛

動物：子牛50頭（黒毛和牛25頭、ホルスタイン種25頭）  
年齢：生後0~4ヶ月齢  
体重：40~200kg  
症状：下痢

### 投与方法

1日2回、20gを経口投与（最大7日間連続投与）

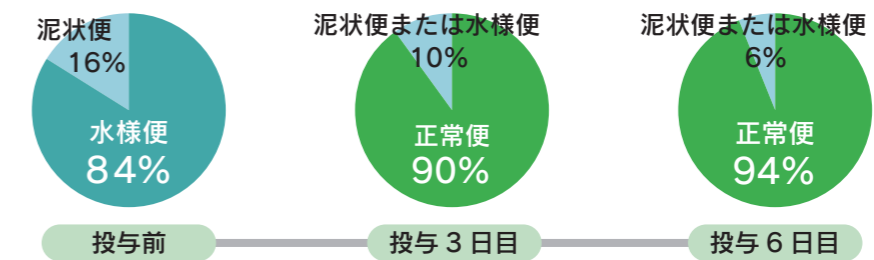
### 併用薬剤

ビスキノ散フレーバー以外の止瀉薬は使用しないものとし、駆虫薬、抗菌薬、生菌剤、補液などは必要に応じて使用した。

### 評価項目

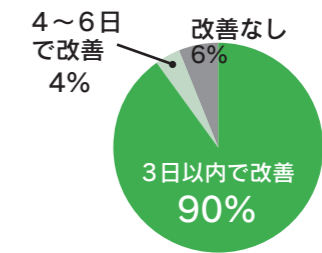
- 下記項目を7日間観察した。
- 1 下痢の状態：正常便、泥状便、水様便、血便の4段階で評価
  - 2 改善日数：正常便に改善されるまでの日数を評価
  - 3 食欲の改善日数：正常に改善されるまでの日数を評価

## 1 ビスキノ散フレーバー投与前・投与3日目・投与6日目の糞便の改善の様子



## 2 ビスキノ散フレーバーを投与し、正常便に改善するまで何日かかりましたか？

90%の牛が3日以内、  
94%の牛が6日以内で  
正常便に改善しました。



社内資料

## 子牛の下痢症への初期対応例

