

※※2020年12月改訂（第8版、販売名変更に伴う改訂）
 ※2015年7月改訂

貯 法：室温保存
 使用期限：3年（外箱に表示の使用期限内に使用すること）

日本標準商品分類番号
 8 7 2 3 1 8

胃内有泡性粘液除去剤

※※ **ジメチコン内用液2%「ホリイ」**
Dimethicone Oral Solution

消化管内ガス駆除剤

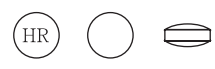
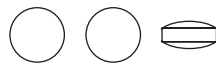
※※ **ジメチコン錠40mg「ホリイ」**
 ※※ **ジメチコン錠80mg「ホリイ」**
Dimethicone Tablets

（ジメチコン製剤）

	内用液2%	錠40mg	錠80mg
承認番号	30200AMX00522	30200AMX00523	30200AMX00524
薬価収載	2020年12月	2020年12月	2020年12月
販売開始	1972年3月	1976年9月	2011年6月
再評価結果	1982年1月	1982年1月	-

※※【組成・性状】

	ジメチコン内用液2%「ホリイ」
成分・含量	1mL中、ジメチルポリシロキサン20mg含有
添加物	カルメロースナトリウム、キサンタンガム、モノラウリン酸ソルビタン、含水二酸化ケイ素、D-ソルビトール液、サッカリンナトリウム水和物、パラオキシ安息香酸エチル、パラオキシ安息香酸プロピル、プロピレングリコール、香料
性状	乳白色の不透明な液体で、レモン臭を有する。

	ジメチコン錠40mg「ホリイ」	ジメチコン錠80mg「ホリイ」
成分・含量	1錠中、ジメチルポリシロキサン40mg含有	1錠中、ジメチルポリシロキサン80mg含有
添加物	無水リン酸水素カルシウム、水酸化アルミニウム、炭酸マグネシウム、炭酸カルシウム、結晶セルロース、含水二酸化ケイ素、クロスポビドン、ステアリン酸マグネシウム	無水リン酸水素カルシウム、水酸化アルミニウム、炭酸マグネシウム、炭酸カルシウム、結晶セルロース、カルメロースカルシウム、ステアリン酸マグネシウム
性状	白色の素錠	白色の素錠
外形		
大きさ	直径：8.0mm	直径：10.0mm
	厚さ：3.9mm	厚さ：5.0mm
	質量：260mg	質量：450mg
識別コード	HR204(PTPシート)	HR208(PTPシート)

【効能・効果】

胃腸管内のガスに起因する腹部症状の改善
 胃内視鏡検査時における胃内有泡性粘液の除去
 腹部X線検査時における腸内ガスの駆除

【用法・用量】

胃腸管内のガスに起因する腹部症状の改善に使用する場合
 ジメチルポリシロキサンとして、通常成人1日120～240mgを食後又は食間の3回に分割経口投与する。
 なお、年齢、症状により適宜増減する。

胃内視鏡検査時における胃内有泡性粘液の除去に使用する
 場合

検査15～40分前にジメチルポリシロキサンとして、通常成人40～80mgを約10mLの水とともに経口投与する。
 なお、年齢、症状により適宜増減する。

腹部X線検査時における腸内ガスの駆除に使用する
 場合

検査3～4日前よりジメチルポリシロキサンとして、通常成人1日120～240mgを食後又は食間の3回に分割経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】

※ 1. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

	頻 度 不 明
消化器	軟便、胃部不快感、下痢、腹痛、嘔吐、嘔気、食欲不振、胃部重圧感
その他	頭痛

2. 適用上の注意

(1) 薬剤交付時

PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。（PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている。）

※※ (2) 投与時

ジメチコン内用液2%「ホリイ」：振とう後使用すること。

【薬効薬理】

本剤の主成分であるジメチルポリシロキサンは、その表面活性作用によりガス気泡の表面張力を低下させて破泡させる性質を有する。

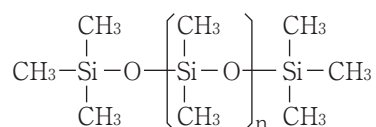
本剤を経口投与することにより胃腸内に存在する有泡性の微小気泡はこわれていくつかの大きなガス体に遊離合体内し、体外に排泄されやすくなる。1),2)

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：ジメチコン（Dimethicone）

化学名：Dimethylpolysiloxane

構造式：



性状：ジメチルポリシロキサンは無色透明の液で、におい及び味はない。ジエチルエーテル又は四塩化炭素に極めて溶けやすく、水にほとんど溶けない。

※※【取扱い上の注意】

〈安定性試験〉

ジメチコン内用液2%「ホリイ」

最終包装製品を用いた加速試験（40℃、相対湿度75%、6ヵ月）の結果、通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。³⁾

ジメチコン錠40mg「ホリイ」

最終包装製品を用いた長期保存試験（室温、3年間）の結果、通常の市場流通下において3年間安定であることが確認された。³⁾

ジメチコン錠80mg「ホリイ」

最終包装製品を用いた加速試験（40℃、相対湿度75%、6ヵ月）の結果、通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。³⁾

※※【包装】

ジメチコン内用液2%「ホリイ」 300mL（ポリ瓶）

ジメチコン錠40mg「ホリイ」 120錠（10錠×12PTP）

1,200錠（10錠×120PTP）

ジメチコン錠80mg「ホリイ」 120錠（10錠×12PTP）

1,200錠（10錠×120PTP）

※【主要文献】

- 1) 戸田尚武他：さくらXレイ写真研究, 23(2), 1972.
- 2) 佐々木泰斗：信越シリコンレビュー, 8, 203, 1959.
- 3) 堀井薬品工業(株)：社内資料（安定性試験）

※【文献請求先】

主要文献欄に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。

堀井薬品工業株式会社 安全性情報部

〒540-0038 大阪市中央区内淡路町1丁目2番6号

TEL 06(6942)3487

FAX 06(6942)1505

製造販売元



堀井薬品工業株式会社

大阪市中央区内淡路町1丁目2番6号