

# 原料・包装・使用期限変更案内

医療用医薬品

乳酸カルシウム水和物（細粒状）	1g×1050
乳酸カルシウム水和物（細粒状）	1g×2750
乳酸カルシウム水和物（細粒状）	2g×1750

謹啓

時下愈々ご隆盛のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引立てに預かり、誠に有り難く厚く御礼申し上げます。

さて、この度乳酸カルシウム水和物（細粒状）1g×1050、1g×2750、2g×1750につきまして、下記の通り変更致しますのでご案内申し上げます。

何卒ご了承賜り、引き続きご愛顧賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

謹白

— 言 己 —

## 【変更内容】

①原料メーカー変更により、粒子の大きさが変わります。

## ■製剤の性状（分析一例）

		現行品	変更品
安息角（°）		約 35	約 42
かさ密度（g/mL）		約 0.69	約 0.51
タップ密度（g/mL）		約 0.74	約 0.56
粒度分布（%）	30mesh on	約 8.6	約 0.5
	30~60mesh	約 58.5	約 94.7
	60~100mesh	約 29.4	約 4.4
	100~150mesh	約 1.8	約 0.4
	150~200mesh	約 0.5	約 0.02
	200mesh pass	約 1.2	約 0.07

※ 現行品と比較して粒子の大きさが変わりますが、効能・効果、用法・用量に変わりはありません。

## ■剤型写真



現行品



変更品



左：現行品 右：変更品

②個装箱、外装ケースのサイズを変更致します。

③使用期限を4年から3年に変更致します。

		【変更前】			【変更後】		
		縦×横×高mm	入数	重量	縦×横×高mm	入数	重量
1g× 1050	個装	167×302×185	1	1610g	167×312×186	1	1615g
	外装 ケース	355×317×385	4	7.0kg	355×327×385	4	7.0kg
1g× 2750	個装	257×412×220	1	4400g	262×427×220	1	4325g
	外装 ケース	434×267×232	1	4.9kg	449×272×232	1	4.8kg
2g× 1750	個装	257×412×220	1	5200g	262×427×220	1	5125g
	外装 ケース	434×267×232	1	5.7kg	449×272×232	1	5.6kg
使用期限		4年			3年		

#### 【変更品出荷時期】

品名	規格	統一商品コード	変更品出荷時期	製造番号
乳酸カルシウム水和物 (細粒状)	1g×1050	286100814	2023年4月下旬頃	3G13
	1g×2750	286100821	2023年11月頃	3J01
	2g×1750	286100838	2023年4月中旬頃	3G02

※ 現行品在庫が無くなり次第の出荷とさせていただきます。流通の関係上、変更品がお手元に届く時期が多少前後致しますのでご了承お願い申し上げます。

【製造販売元】 健栄製薬株式会社

【備考】 コード、価格等の変更はございません。

なお、変更品にはパッケージに「原料変更品」の表示を致します。

以上

 **健栄製薬株式会社**

大阪市中央区伏見町2丁目5番8号