

# グラニュゲル®

## GranuGEL® ハイドロゲル創傷被覆材

### 壊死組織の自己融解を促進。

グラニュゲル®は、ハイドロコロイドと精製水を構成成分としたドレッシングです。  
自然なデブリードメント作用により、創部に付着した壊死組織を融解し、肉芽形成・上皮再生を促進します。

#### ■ 新生組織に優しい

新生組織に優しく、創部に付着した壊死組織のみを融解するため、  
健常皮膚の損傷を防ぎます。

#### ■ 状態に合わせて湿潤環境を形成

滲出液の少ない乾燥した創には積極的に湿潤環境を形成する一方、  
滲出液のある創には自重の約2倍の吸収力で滲出液を吸収<sup>1)</sup>。  
創の状態に合わせて、適切な湿潤環境を維持します。

#### ■ 創への充填が容易

ゲル状なので死腔や複雑な形状の創への充填、  
哆開創や離開創への使用にも適します。  
2～3日の貼用が可能なので、看護の効率化に貢献します。



症例：腸骨後面褥瘡 [写真提供：宮崎 啓子]



①貼付開始時



②貼付5週間後グラニュゲル®充填時



③13週目



④18週目

## 性能、使用目的、効能または効果

皮下脂肪組織までの創傷(Ⅲ度熱傷を除く)に対する「創の保護」、「湿潤環境の維持」、「治癒の促進」、「疼痛の軽減」を目的とします。

## 使用方法

- ①必要に応じて創部を消毒後、生理食塩液等で洗浄し、創周囲の健常皮膚を清拭してください。
- ②チューブのキャップを取り外してから内側にあるリングを取り除き、再びキャップをはめ、強くねじって開封してください。  
本品を絞り出し、創部内に隙間なく均一に充填してください。この時、チューブの絞り口が、直接創部に触れないよう注意してください。  
創周囲に残っている本品は、きれいに拭き取ってください。また、本品が創周囲の皮膚より盛り上がらないように注意してください。  
アプリケーションズル(オプション品)は滅菌済ですので、本品のチューブの絞り口に装着することにより、本品を容易に充填できます。
- ③トップドレッシングで、本品の上から完全に創部を覆ってください。ガーゼドレッシングを使用する場合には、本品が吸収されてしまうため、あらかじめ本品を滲み込ませてから被覆してください。より効果的な湿潤環境を保つために、フィルムドレッシングを使用することもできます。
- ④本品を交換する際には、トップドレッシングを除去し、創部に残っている本品を生理食塩液等で洗浄してください。  
創部の壊死組織が浸軟し、外科的デブリドメントが可能な時には必要に応じて処置を行ってください。
- ⑤漏れが生じる前、あるいは2～3日を目安に交換してください。

## グラニュゲル®と酵素製剤との比較<sup>2)</sup>

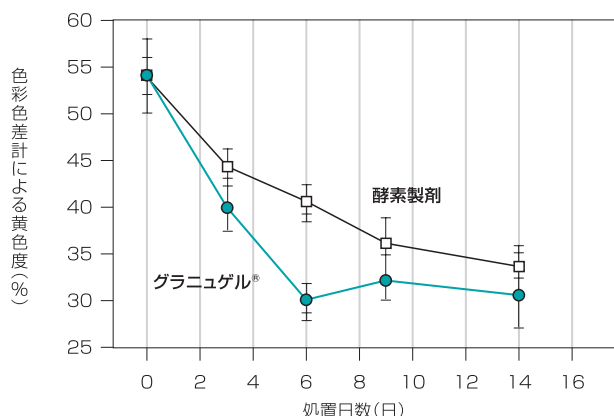


図1)黄色度が高い程フィブリンの残存が高いことを示す

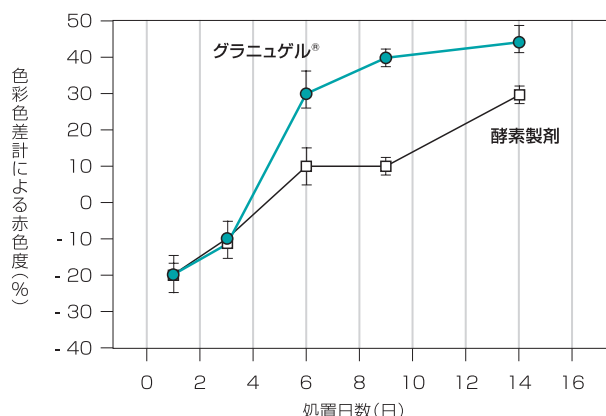


図2)赤色度が高い程肉芽形成が促進されていることを示す

## 交換回数<sup>3)</sup>

疾患区分	平均治療日数(日)	平均交換回数(回)	平均貼付日数(日)
皮膚潰瘍	30.8	16.0	2.8
手術創	19.1	9.8	2.8
その他	14.8	5.0	3.1
全 体	25.3	13.0	2.8

### 【警告】

明らかな臨床的創感染を有する患者には慎重に使用すること。  
[感染が悪化するおそれがある。臨床的創感染を有する患者であっても感染に対する薬剤治療や全身・局所管理をしながら創傷被覆材を併用することが有益と医師が判断する場合には、局所の観察を十分に行ない、慎重に使用すること。]

### 【禁忌・禁止】

再使用禁止  
本品の成分に対してアレルギーを有する患者には使用しないこと。

## グラニュゲル® GranuGEL®

規格	包装	注文番号	保険償還単位/本
15g	10本/箱	00509	15g

※ノズル(オプション品)10本付

### 保険適用

皮膚欠損用創傷被覆材 皮下組織に至る創傷用 異形型  
適用期間:2週間を標準とし、特に必要と認められる場合については3週間を限度とする。  
保険請求:償還価格による。

医療機器承認番号:21000BZY00067000

医療用品(4) 整形用品

高度管理医療機器 二次治療ハイドロゲル創傷被覆・保護材 JMDNコード:34082003

### 参考文献

- 1) Thomas S, Hay P. Fluid handling properties of hydrogel dressings. OSTOMY/WOUND MANAGEMENT. 1995;41(3):54-9.
- 2) Romanelli M. Objective measurement of venous ulcer debridement and granulation with a skin color reflectance analyser. WOUNDS. 1997;9(4):122-6.
- 3) 竹森繁, 田澤賢次, 新井英樹ほか. 創傷被覆材 [DuoDERM® Hydroactive Gel] の各種創傷における治療効果について. 新薬と臨床. 1996. vol.45, no.10, p. 76-88.

※ご使用前には添付文書を必ずお読みください。

©はConvatec Inc.の登録商標です。© 2014 Convatec Inc.



convatec

—よりそい、つながり—

製造販売元

コンバテック ジャパン株式会社

お客様相談窓口

☎ 0120-532384

<https://www.convatec.com/ja-jp/>