

貯 法：室温保存  
有効期間：3年

承認番号 20200AMZ00878000

販売開始 1990年12月

## 殺菌消毒剤 消毒用フェノール水 グリヘノブルーMB

### 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

損傷皮膚及び粘膜には使用しないこと [吸収され、中毒症状を起こすおそれがある。]

### 3. 組成・性状

#### 3.1 組成

販売名	グリヘノブルーMB
有効成分	本品500mL中 日本薬局方 消毒用フェノール 15.5g
添加剤	炭酸水素ナトリウム、グリセリン、メチレンブルー、イソプロパノール

#### 3.2 製剤の性状

剤形	液体
色調	淡青色～暗紫色
におい	フェノールのにおい及びイソプロパノールのにおい

### 4. 効能又は効果

○手指・皮膚の消毒、医療用具の消毒、手術室・病室・家具・器具・物品などの消毒、排泄物の消毒

○下記疾患の鎮痒

痒疹（小児ストロフルスを含む）、じん麻疹、虫さされ

### 6. 用法及び用量

〈手指・皮膚の消毒〉

フェノール1.5～2%溶液を用いる。

〈医療用具、手術室・病室・家具・器具・物品などの消毒〉

フェノール2～5%溶液を用いる。

〈排泄物の消毒〉

フェノール3～5%溶液を用いる。

〈痒疹（小児ストロフルスを含む）、じん麻疹、虫さされの鎮痒〉

フェノール1～2%溶液、又は2～5%軟膏として用いる。

### 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

#### 11.2 その他の副作用

	頻度不明
過敏症	発疹等

### 14. 適用上の注意

#### 14.1 薬剤使用時の注意

14.1.1 外用のみに使用すること。

14.1.2 眼に入らないように注意すること。入った場合には水でよく洗い流すこと。

14.1.3 原液又は濃厚液が皮膚に付着した場合には、腐食を起こすことがあるので、直ちに拭きとりエタノール又は多量の水でよく洗い流すこと。

14.1.4 炎症又は易刺激性の部位に使用する場合には、正常の部位に使用するよりも低濃度とすることが望ましい。

14.1.5 長期間又は広範囲に使用しないこと。

14.1.6 密封包帯、ギプス包帯、パックに使用すると刺激症状があらわれることがあるので、使用しないこと。

14.1.7 金属器具を長時間浸漬する必要がある場合、真鍮は表面が黒ずむので使用しないこと。

14.1.8 合成ゴム製品、合成樹脂製品、光学器具、鏡器具、塗装カテテル等に変質するものがあるので、このような器具は長時間浸漬しないこと。

14.1.9 皮膚の腐食防止の為、本品使用の際は、ゴム手袋を使用すること。

### 18. 薬効薬理

#### 18.1 作用機序

菌体蛋白質の凝固、不溶性蛋白塩の形成、細胞膜の破壊により抗菌作用を示す<sup>1)、2)</sup>。

#### 18.2 抗菌作用

本剤は、使用濃度においてグラム陽性菌、グラム陰性菌、結核菌には有効であるが、芽胞（炭疽菌、破傷風菌等）及び大部分のウイルスに対する効果は期待できない<sup>1)、2)</sup>。

### 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称

フェノール (Phenol)

化学名

Phenol

分子式

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O

分子量

94.11

性状

本品は無色～僅かに赤色の結晶又は結晶性の塊で、特異なおいがある。

本品はエタノール(95)又はジエチルエーテルに極めて溶けやすく、水にやや溶けやすい。

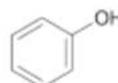
本品10gに水1mLを加えるとき、液状となる。

本品は光又は空気によって徐々に赤色を経て暗赤色となる。

本品は皮膚を侵して白くする。

凝固点：約40℃

化学構造式



## 20. 取扱い上の注意

開封後は密栓して遮光して保存すること。

## 22. 包装

500mL [ガラス瓶]

## 23. 主要文献

- 1) 第18改正日本薬局方解説書2021, (広川書店)
- 2) 川西園代. フェノール類. 感染症. 1996 May; 26(3):117-120.

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

本草製薬株式会社 学術部  
〒468-0046 名古屋市天白区古川町125番地  
TEL 052-892-1287 FAX 052-895-4928

## 25. 保険給付上の注意

本剤は保険給付の対象とならない(薬価基準未収載)。

## 26. 製造販売業者等

### 26.1 製造販売元

本草製薬株式会社  
名古屋市天白区古川町125番地