2024年3月改訂（第1版）

日本標準商品分類番号
872649

鎮痛消炎貼付剤

GSプラスターC「ユートク」

GS PLASTER C “YUTOKU”

貯　　法：室温保存
有効期間：5年

承認番号	20800AMZ00362000
販売開始	1996年9月

2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）
2.1 本剤に対し過敏症の既往歴のある患者

3. 組成・性状

3.1 組成

有効成分	膏体 100g（1.2m^2）中：サリチル酸グリコール 7.0g 及び *l*-メントール 4.0g 含有
添加剤	ジブチルヒドロキシトルエン、生ゴム、水素添加ロジングリセリンエステル、スチレン・イソプレン・スチレンブロック共重合体、ポリブテン、その他 2 成分

3.2 製剤の性状

性状	支持体、ライナー及び淡黄色半透明の膏体よりなる貼付剤で、特異な芳香がある。
大きさ（膏体質量）	7cm×10cm（0.58g）

4. 効能又は効果

下記における鎮痛・消炎
捻挫、打撲、筋肉痛、関節痛、骨折痛

6. 用法及び用量

1 日 1～2 回患部に貼付する。

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ使用すること。シクロオキシゲナーゼ阻害剤（経口剤、坐剤）を妊婦に使用し、胎児の腎機能障害及び尿量減少、それに伴う羊水過少症が起きたとの報告がある。

9.7 小児等

乳幼児には刺激が強すぎることがある。

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使用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	局所の発赤、発疹、腫脹

14. 適用上の注意

14.1 薬剤投与時の注意

14.1.1 損傷皮膚及び粘膜に使用しないこと。
14.1.2 湿疹又は発疹の部位に使用しないこと。
14.1.3 汗などをよくふきとり、患部を清潔にしてから貼付すること。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

疼痛局所に貼付された本剤の主薬であるサリチル酸グリコールは、皮下ですみやかに加水分解されて、サリチル酸として鎮痛・消炎効果をあらわすものと考えられている[1)]。
l-メントールは、初め局所を刺激し、熱感、発赤、疼痛などを起こすが、次いで知覚を鈍麻する。このため鎮痛・制痒作用を示す[2)]。

18.2 抗炎症作用

ラットカラゲニン足浮腫抑制試験において、無処置対照群、基剤群に対して有意な浮腫抑制作用を示した[3)]。

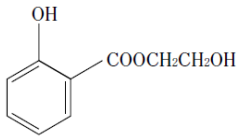
18.3 鎮痛作用

炎症疼痛モデルであるラットの炎症足疼痛試験において、無処置対照群、基剤群に対して有意な鎮痛作用を示した[3)]。

19. 有効成分に関する理化学的知見

19.1 サリチル酸グリコール

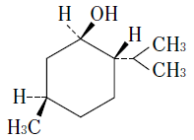
一般名：サリチル酸グリコール（Glycol Salicylate）
化学名：2-hydroxyethyl salicylate
分子式：$C_9H_{10}O_4$
分子量：182.17
構造式：



性状：無色澄明の粘性の液で、においはない。メタノール、エタノール（95）、ジエチルエーテル又はクロロホルムと混和する。水にほとんど溶けない。
沸点：169～170℃（12mmHg）

19.2 *l*-メントール

一般名：*l*-メントール（*l*-Menthol）
化学名：(1*R*,2*S*,5*R*) -5-Methyl-2- (1-methylethyl) cyclohexanol
分子式：$C_{10}H_{20}O$
分子量：156.27
構造式：



性状：無色の結晶で、特異でそう快な芳香があり、味は初め舌をやくようで、後に清涼となる。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、水に極めて溶けにくい。室温で徐々に昇華する。
融点：42～44℃

20. 取扱い上の注意

20.1 直射日光や高温の場所をさけて保管すること。
20.2 開封後は袋の切り口を折り曲げて保管すること。

22. 包装

100 枚（10 枚/袋×10 袋）

23. 主要文献

1) 横島徹熹ほか：医薬品研究. 1976；7(3)：392-405
2) 第十八改正日本薬局方解説書 廣川書店. 2021：C5827-C5832
3) 社内資料：薬効薬理試験（1996 年 3 月 15 日承認）

24. 文献請求先及び問い合わせ先

祐徳薬品工業株式会社　学術研修部
〒812-0039　福岡市博多区冷泉町 5 番 32 号　オーシャン博多ビル
TEL 092-271-7702
FAX 092-271-6405

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

祐徳薬品工業株式会社
佐賀県鹿島市大字納富分2596番地1