

貯法：室温保存、遮光した気密容器
使用期限：内袋及び外箱に表示
注意：「取扱い上の注意」の項参照

鎮痛・消炎温感パップ剤

MS温シップ[®]「タイホウ」

サリチル酸メチル・トウガラシエキス配合外用剤

	MS温シップ「タイホウ」
承認番号	20700AMZ00769000
薬価収載	1996年7月
販売開始	1996年7月

【禁忌（次の患者には使用しないこと）】

本剤に対して過敏症の既往歴のある患者

【組成・性状】

販売名	MS温シップ「タイホウ」	
成分・含量	膏体100g(700cm ²)中 サリチル酸メチル 1.0g dl-カンフル 0.5g トウガラシエキス 0.165g	
添加物	D-ソルビトール液(70%)、濃グリセリン、ポリアクリル酸部分中和物、カオリン、カルメロースナトリウム、ヒマシ油、ゼラチン、酒石酸、ポリビニルアルコール(部分けん化物)、エデト酸ナトリウム水和物、ジヒドロキシアルミニウム アミノアセテート	
性状	淡黄赤色～淡赤褐色の特異な芳香のある膏体を不織布に展延し、膏体表面をプラスチックフィルムで被覆した成形パップ剤である。	
サイズ	20g(140cm ²)	40g(280cm ²)
外形		
アルミ箔包装	5枚入(1枚20g×5)	5枚入(1枚40g×5)
識別コード	MZ-TSH	

【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

【用法及び用量】

- 表面のプラスチック膜をはがして、患部に貼付する。
- 1日1～2回使用する。

【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。

次の副作用があらわれることがあるので、異常が認められた場合には使用を中止すること。

分類	頻度	頻度不明
過敏症		発赤、発疹、腫脹等

※※ 2. 妊婦、産婦、授乳婦等への使用

妊婦又は妊娠している可能性のある女性に対しては、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。妊婦に対する安全性は確立していない。

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。

3. 小児等への使用

乳幼児には刺激が強すぎることがあるので、慎重に使用すること。

4. 適用上の注意

(1) 使用部位：次の部位には使用しないこと。

- 損傷皮膚及び粘膜
- 湿疹又は発疹
- 眼又は眼の周囲

(2) 使用時：

- 汗をかいたり、皮膚がぬれている場合は患部を清潔にふいてから使用すること。
- 入浴の30分以上前にはがすこと。
- 入浴後直ちに使用しないよう注意すること。
- 本剤に触れた手で、眼、鼻腔、口唇等の粘膜に触れないよう注意すること。

【薬効薬理】

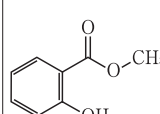
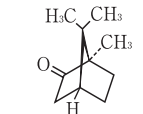
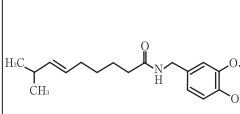
1. 抗炎症作用^{1,2)}

ラットにおける毛細血管透過性亢進抑制作用、急性ラット後肢足蹠浮腫抑制作用、熱炎症抑制作用、アジュバント関節炎抑制作用、モルモットにおける紫外線紅斑抑制作用による抗炎症作用などの実験において抗炎症作用が認められた。

2. 鎮痛作用^{1,2)}

マウスにおけるD'Amour-Smith法、ラットにおけるRandall & Selitto法による鎮痛作用などの実験において鎮痛作用が認められた。

【有効成分に関する理化学的知見】

成分名	サリチル酸メチル	dl-カンフル	トウガラシエキス
構造式		 及び鏡像異性体	
一般名	サリチル酸メチル (Methyl Salicylate)	dl-カンフル (dl-Camphor)	カプサイシン (トウガラシエキスの主成分)
化学名	Methyl 2-hydroxybenzoate	(1RS,4RS)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	(E)-N-[(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl]-8-methyl-6-nonenamide
分子式	C ₈ H ₈ O ₃	C ₁₀ H ₁₆ O	C ₁₈ H ₂₇ NO ₃
分子量	152.15	152.23	305.41
融点(沸点)	(219～224℃)	175～180℃	—
性状	無色～微黄色の液体で、強い特異なおいがある。エタノール(95)又はジエチルエーテルと混和する。水に極めて溶けにくい。	無色又は白色半透明の結晶、結晶性の粉末又は塊で、特異な芳香があり、味はわずかに苦く、清涼味がある。エタノール(95)、ジエチルエーテル又は二硫化炭素に溶けやすく、水に溶けにくい。室温で徐々に揮散する。	トウガラシエキス：褐色～赤褐色の軟エキスで、特異なおいがあり、味はトウガラシ特有の苛烈な辛味がある。 カプサイシン：白色の結晶で強い刺激臭がある。

【取扱い上の注意】

- 使用残りの薬剤は袋にもどし、口を折って厳重密閉のうえ直射日光や高温の場所を避けて保存すること。
- 小児の手の届かない所に保存するよう注意すること。

※ (3) 安定性試験³⁾

最終包装製品を用いた長期保存試験(25℃、相対湿度60%、2年間)の結果、MS温シップ「タイホウ」は通常の市場流通下において2年間安定であることが確認された。

【包装】

10kg : (20g × 5枚) × 100

10kg : (40g × 5枚) × 50

【主要文献及び文献請求先】

1. 主要文献

- 1) 岩倉泰一郎 他：基礎と臨床, **12** (3) 534 (1978)
- 2) 岩倉泰一郎 他：薬理と治療, **9** (8) 3157 (1981)
- ※3) 岡田満寿子 他：MS 温シッフ「タイホウ」の安定性試験に関する資料, 岡山大鵬薬品(株)社内資料(2014)

2. 文献請求先

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。

三笠製薬株式会社 営業本部学術課

〒176-8585 東京都練馬区豊玉北 2-3-1

TEL 03-3557-7287

FAX 03-3994-7462



販売元

三笠製薬株式会社

東京都練馬区豊玉北 2-3-1



製造販売元

岡山大鵬薬品株式会社

岡山県備前市久々井字沖1775-1