日本標準商品分類番号 87 2649

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

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」

MS onshippu [TAIHO]

サリチル酸メチル・トウガラシエキス配合外用剤

【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(700cm²)中 サリチル酸メチル dl-カンフル トウガラシエキス	1.0g 0.5g 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 (140cm²)	40g (280cm²)	
外形	10cm 14cm	20cm	
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	TC 703	TC 704	

【効能・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・用量】

- 1. 表面のプラスチック膜をはがして、患部に貼付する。
- 2. 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。
 - 1)損傷皮膚及び粘膜
 - 2)湿疹又は発疹
 - 3) 眼又は眼の周囲

- (2) 使 用 時: 1) 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。
 - 2) 入浴の30分以上前にはがすこと。
 - 3) 入浴後直ちに使用しないよう注意すること。
 - 4) 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	OH OH	H _s C _c CH _s O H 及び鏡像異性体	H.C. CH. N. CH. OH						
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	(1 RS, 4 RS) - 1, 7, 7 - Trimethylbicyclo [2.2.1] heptan- 2 -one	(E)-N- [(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl] - 8-methyl-6-nonenamide						
分子式	C8 H8 O3	C10 H16 O	C18 H27 NO3						
分子量	152.15	152.23	305.41						
融点 (沸点)	(219∼224℃)	175∼180℃	_						
性状	無色〜微黄色の液で、強い特異なにおいがある。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)、ジエチルエーテル及素に溶けやすく、水を消で、水を消で、水に運搬する。	トウガラシエキス: 褐色~赤褐色の軟エキスで、 特異なにおいがあり、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】

- (1) 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。
- (2) 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】

1kg:(20g×5枚)×10 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温シップ「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ください。 大鵬薬品工業株式会社 医薬品情報課 〒101-8444 東京都千代田区神田錦町 1-27 TEL 0120-20-4527 FAX 03-3293-2451

