

先発品との比較表

2014年3月改訂

	後発品	先発品																														
商品名	グリコベース軟膏0.05%	トプシム軟膏0.05%																														
会社名	摩耶堂製薬株式会社																															
規格「一般名」	1g中にフルオシノニド0.5mg含有(0.05%)																															
薬効分類	外用合成副腎皮質ホルモン剤																															
薬価	8.50円／1g	23.70円／1g																														
1g薬価差	15.20円																															
効能・効果	湿疹・皮膚炎群（進行性指掌角皮症、女子顔面黒皮症、ビダール苔癬、放射線皮膚炎、日光皮膚炎を含む）、痒疹群（じん麻疹様苔癬、ストロフルス、固定じん麻疹を含む）、乾癬、掌蹠膿疱症、円形脱毛症（悪性を含む）、尋常性白斑 【先発品と同じ】																															
用法・用量	1日1～3回、適量を患部に塗布する。 【先発品と同じ】																															
添加物	ゲル化炭化水素、ステアリン酸グリセリン、プロピレングリコール	炭酸プロピレン、プロピレングリコール、ラノリンアルコール、ワセリン																														
規制区分 貯 法	劇薬 室温保存 3年	劇薬 室温保存 5年																														
製品の包装	性状：無色半透明の軟膏 チューブ：10g×50 ピン入り：500g	白色～微黄色の軟膏 チューブ：5g×10・50、10g×10 ピン入り：500g																														
安定性 ※後発品	アルミチューブ包装、ポリエチレン製容器 室温、35°C、50°Cで各6ヶ月：安定																															
生物学的同等性	<p>ステロイド外用剤の抗炎症作用の実験法として、血管収縮試験、纖維芽細胞抑制試験、肉芽腫形成抑制試験、胸腺退縮試験、クロトン油皮膚炎抑制試験、肝グリコーゲン沈着試験等が知られているが、McKenzie等が報告した血管収縮試験が現在広く行なわれており、臨床試験とよく一致するので、今回この方法を採用した。</p> <p>23～41才の過去2ヵ月間ステロイド治療を受けたことのない、健康な男子24名を選び行なった。</p> <p>被験者の上腕屈側部の皮膚を消毒用アルコールでよくふきとった後、パッチテスト用絆創膏の丸型布片（鳥居薬品株式会社製、塗布面直径16mm）に軟膏を0.1g付着させたものを貼布し16時間後に絆創膏を除去した後被験部位の残存軟膏を消毒用アルコールでよくふきとり、1時間目、4時間目、8時間目および12時間目の蒼白現象の有無を検査した。</p> <p>効果の判定は、0：蒼白斑が全く認められない。1：軽度の蒼白斑。2：中等度の蒼白斑。3：著明な蒼白斑の4段階とした。</p> <p>なお、試験施行者と判定者（薬剤の割りつけについて知らされていない。）とは別人とし、判定者を2名設定し独立に判定を行なった。</p> <p>この判定値から、2種の薬剤の薬効に推計学的有意の差があるか否かを、Wilcoxonのmatched-pair signed-ranks testにより検定した。その結果、K. K. およびR. Y. いずれの判定者の試験成績においても有意差は認められなかった。</p>	<table border="1"> <caption>血管収縮試験結果 (判定者K.K.)</caption> <thead> <tr> <th>時間</th> <th>グリコベース軟膏0.05%</th> <th>標準品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1時間後</td> <td>~2.2</td> <td>~2.8</td> </tr> <tr> <td>4時間後</td> <td>~1.8</td> <td>~2.2</td> </tr> <tr> <td>8時間後</td> <td>~1.5</td> <td>~1.8</td> </tr> <tr> <td>12時間後</td> <td>~1.5</td> <td>~1.8</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>血管収縮試験結果 (判定者R.Y.)</caption> <thead> <tr> <th>時間</th> <th>グリコベース軟膏0.05%</th> <th>標準品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1時間後</td> <td>~2.2</td> <td>~2.8</td> </tr> <tr> <td>4時間後</td> <td>~1.8</td> <td>~2.2</td> </tr> <tr> <td>8時間後</td> <td>~1.5</td> <td>~1.8</td> </tr> <tr> <td>12時間後</td> <td>~1.5</td> <td>~1.8</td> </tr> </tbody> </table>	時間	グリコベース軟膏0.05%	標準品	1時間後	~2.2	~2.8	4時間後	~1.8	~2.2	8時間後	~1.5	~1.8	12時間後	~1.5	~1.8	時間	グリコベース軟膏0.05%	標準品	1時間後	~2.2	~2.8	4時間後	~1.8	~2.2	8時間後	~1.5	~1.8	12時間後	~1.5	~1.8
時間	グリコベース軟膏0.05%	標準品																														
1時間後	~2.2	~2.8																														
4時間後	~1.8	~2.2																														
8時間後	~1.5	~1.8																														
12時間後	~1.5	~1.8																														
時間	グリコベース軟膏0.05%	標準品																														
1時間後	~2.2	~2.8																														
4時間後	~1.8	~2.2																														
8時間後	~1.5	~1.8																														
12時間後	~1.5	~1.8																														
備考																																
担当者、連絡先																																