

製品別比較表

2024年4月改訂

商品名	パンテチン錠 60 mg 「ツルハラ」	パントシン錠 60																		
会社名	鶴原製薬株式会社																			
薬価	5.70 円／錠	5.90 円／錠																		
薬効分類名	ビタミンB剤／313																			
組成	1 錠中パンテチン 60mg 含有																			
性状	白色のフィルムコーティング錠 直径：約 9.1mm 厚さ：約 4.9mm 質量：約 295mg	白色～微黄白色・フィルムコーティング錠 直径：7.1mm 厚さ：3.7mm 質量：129.1mg																		
添加物	乳糖水和物、結晶セルロース、含水二酸化ケイ素、ヒドロキシプロピルセルロース、カルメロースカルシウム、ステアリン酸マグネシウム、ヒプロメロース、マクロゴール6000、酸化チタン、タルク、カルナウバロウ	軽質無水ケイ酸、トウモロコシデンプン、メタケイ酸アルミン酸マグネシウム、カルメロースカルシウム、タルク、ステアリン酸マグネシウム、ヒプロメロース、酸化チタン、マクロゴール6000、ジメチルポリシロキサン、二酸化ケイ素、カルナウバロウ																		
効能・効果	<p>1. パントテン酸欠乏症の予防および治療</p> <p>2. パントテン酸の需要が増大し、食事からの摂取が不十分な際の補給（消耗性疾患、甲状腺機能亢進症、妊産婦、授乳婦など）</p> <p>3. 下記疾患のうち、パントテン酸の欠乏または代謝障害が関与すると推定される場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高脂血症 ・弛緩性便秘 ・ストレプトマイシンおよびカナマイシンによる副作用の予防および治療 ・急・慢性湿疹 ・血液疾患の血小板数ならびに出血傾向の改善 <p>なお、3の適応に対して、効果がないのに月余にわたって漫然と使用すべきでない。</p>																			
用法・用量	通常、成人にはパンテチンとして1日30～180mg、血液疾患、弛緩性便秘にはパンテチンとして1日300～600mgを1～3回に分けて経口投与する。高脂血症にはパンテチンとして1日600mgを3回に分けて経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。																			
溶出挙動の同等性(局外規による溶出試験)	<p>日本薬局方外医薬品規格第三部「パンテチン錠」の判定基準に適合した。 (オレンジブックNo. 16掲載) 試験液：水、回転率：毎分50回転、第2法、 規定時間：30分、溶出率：85%以上</p> <table border="1"> <caption>溶出試験結果の推定値</caption> <thead> <tr> <th>時間(分)</th> <th>パンテチン錠60mg「ツルハラ」 (%)</th> <th>パントシン錠60 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>~25</td> <td>~30</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>~75</td> <td>~80</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>~85</td> <td>~90</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>~85</td> <td>~90</td> </tr> </tbody> </table> <p>両製剤の溶出挙動は同等であった。</p>		時間(分)	パンテチン錠60mg「ツルハラ」 (%)	パントシン錠60 (%)	0	0	0	5	~25	~30	10	~75	~80	15	~85	~90	30	~85	~90
時間(分)	パンテチン錠60mg「ツルハラ」 (%)	パントシン錠60 (%)																		
0	0	0																		
5	~25	~30																		
10	~75	~80																		
15	~85	~90																		
30	~85	~90																		