

## 製品別比較表

2020年4月改訂

製品名	アストマリ錠 15mg	標準品																					
販売会社名	鶴原製薬株式会社																						
薬価	5.7円/錠	5.7円/錠																					
薬効分類名	鎮咳剤/222																						
組成	1錠中デキストロメトルファン臭化水素酸塩水和物 15mg 含有																						
性状	白色糖衣錠である。 直径：約 7.0mm 厚さ：約 4.2mm 質量：約 150mg	白色円形のフィルムコーティング錠 直径：5.0mm 厚さ：2.3mm 質量：0.05g																					
添加物	乳糖水和物、結晶セルロース、 <u>カルメロースカルシウム</u> 、 <u>ヒドロキシプロピルセルロース</u> 、ステアリン酸マグネシウム、 <u>精製セラック</u> 、ヒマシ油、 <u>マクロゴール 6000</u> 、タルク、 <u>沈降炭酸カルシウム</u> 、 <u>白糖</u> 、 <u>ゼラチン</u> 、 <u>アラビアゴム</u> 、 <u>酸化チタン</u> 、 <u>ミツロウ</u>	乳糖水和物、トウモロコシデンプン、結晶セルロース、ステアリン酸マグネシウム、タルク、白色セラック、ヒマシ油																					
効能・効果	下記疾患に伴う咳嗽 感冒、急性気管支炎、慢性気管支炎、気管支拡張症、肺炎、肺結核、上気道炎（咽喉頭炎、鼻カタル） 気管支造影術および気管支鏡検査時の咳嗽																						
用法・用量	デキストロメトルファン臭化水素酸塩水和物として、通常成人1回 15～30mg を1日 1～4回経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。																						
標準製剤との同等性																							
家兎 10羽に各 7錠（デキストロメトルファン臭化水素酸塩水和物として 105mg）をクロスオーバー法によって強制経口投与した。 両製剤の血中濃度の推移は同等であった。																							
<table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>血中デキストロメトルファン濃度 (μg/mL) vs 時間 (h)</caption> <thead> <tr> <th>時間 (h)</th> <th>アストマリ錠 15mg (μg/mL)</th> <th>標準品 (μg/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.27</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>0.58</td> <td>0.57</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>0.43</td> <td>0.41</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>0.24</td> <td>0.23</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>0.11</td> <td>0.12</td> </tr> </tbody> </table>			時間 (h)	アストマリ錠 15mg (μg/mL)	標準品 (μg/mL)	0	0.00	0.00	0.5	0.27	0.30	1.0	0.58	0.57	1.5	0.43	0.41	2.0	0.24	0.23	3.0	0.11	0.12
時間 (h)	アストマリ錠 15mg (μg/mL)	標準品 (μg/mL)																					
0	0.00	0.00																					
0.5	0.27	0.30																					
1.0	0.58	0.57																					
1.5	0.43	0.41																					
2.0	0.24	0.23																					
3.0	0.11	0.12																					