

製品別比較表

2025 年 4 月改訂

製品名	メコバラミン錠 500(ツルハラ)	メチコバル錠 500 μ g
販売会社名	鶴原製薬株式会社	
薬価	5.90 円／錠	10.40 円／錠
薬効分類名	ビタミンB剤(ビタミンB ₁ 剤を除く)／313	
組成	1 錠中メコバラミン 5 0 0 μ g 含有	
性状	白色糖衣錠 直径：約 6.0mm 厚さ：約 3.9mm 質量：約 100mg	白色の糖衣錠 直径：7.3mm 厚さ：4.0mm 質量：155mg
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>ステアリン酸マグネシウム</u> 、 <u>軽質無水ケイ酸</u> 、 <u>ヒプロメロース</u> 、マクロゴール 6000、精製白糖、 <u>ゼラチン</u> 、 <u>アラビアゴム末</u> 、タルク、沈降炭酸カルシウム、酸化チタン、 <u>硫酸カルシウム</u> 、 <u>ポリオキシエチレン(105)</u> ポリオキシプロピレン(5)グリコール、カルナウバロウ	カルナウバロウ、含水二酸化ケイ素、結晶セルロース、酸化チタン、ステアリン酸、ステアリン酸カルシウム、精製白糖、タルク、沈降炭酸カルシウム、トウモロコシデンプン、乳糖水和物、白色セラック、ヒドロキシプロピルセルロース、プルラン、ポビドン、マクロゴール 6000
効能・効果	末梢性神経障害	
用法・用量	通常、成人は1日3錠（メコバラミンとして1,500 μ g）を3回にわけて経口投与する。ただし、年齢及び症状により適宜増減する。	

標準製剤との同等性

メコバラミン錠 500（ツルハラ）と標準製剤(メチコバル錠 500 μ g)を、クロスオーバー法により それぞれ 6 錠*（メコバラミン 3,000 μ g）を健康成人男子に絶食時単回経 口投与して血漿中総 B12 濃度を測定し、投与前値からの増加率を算出した。得られた薬物動態パラメータ（AUC、Cmax）について 90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、log(0.8)～log(1.25)の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。

（*：6 錠は承認外の用法・用量）

