

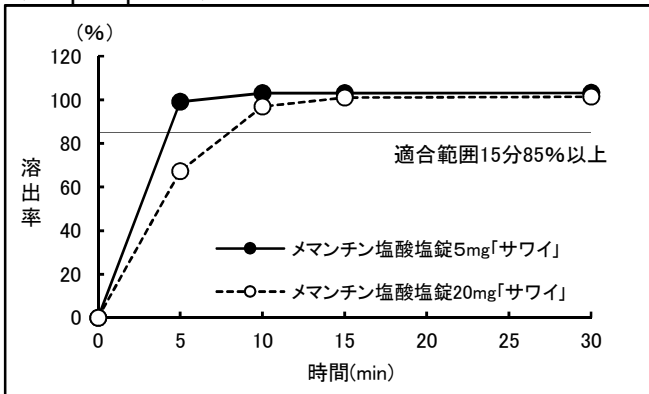
# メマンチン塩酸塩錠 5mg「サワイ」

試験方法	「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン」(平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号)に従い、試験を実施した。	
試験条件	パドル法	50rpm:pH1.2、pH5.0、pH6.8、水
試験回数	12ベッセル	
試験製剤	メマンチン塩酸塩錠5mg「サワイ」	
標準製剤	メマンチン塩酸塩錠20mg「サワイ」	
結果及び考察	<p>&lt; 50rpm : pH1.2 &gt;                      両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。                      最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。</p> <p>&lt; 50rpm : pH5.0 &gt;                      両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。                      最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。</p> <p>&lt; 50rpm : pH6.8 &gt;                      両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。                      最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。</p> <p>&lt; 50rpm : 水 &gt;                      両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。                      最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。</p> <p>以上の結果より、両製剤の溶出挙動は同等であると判断した。                      本剤の処方変更水準はC水準であり、両製剤の溶出挙動は同等であったことから、両製剤は生物学的に同等であるとみなした。</p>	

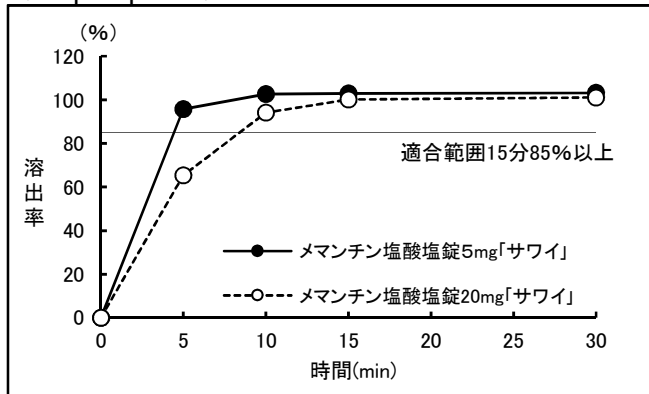
# メマンチン塩酸塩錠 5mg「サワイ」

(溶出曲線)

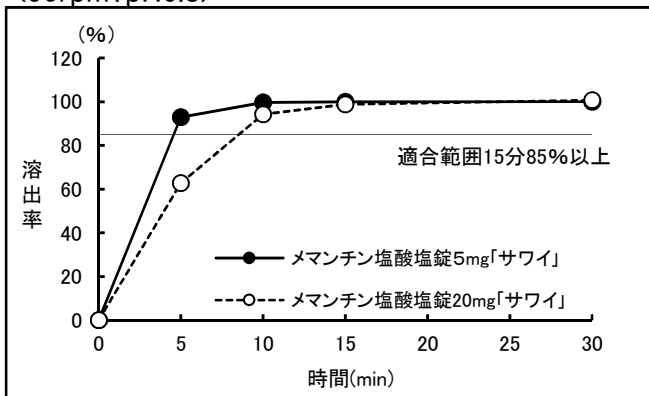
<50rpm:pH1.2>



<50rpm:pH5.0>



<50rpm:pH6.8>



<50rpm:水>

