

国が、すでに認可している薬剤

	NMDA受容体拮抗薬	AChE阻害薬			
薬品名	メマリー錠	レミニール錠	アリセプト錠	イクセロンパッチ	リバスタッチパッチ
メーカー名	第一三共	ヤンセンファーマ(武田薬品)	エーザイ	ノボアルティスファーマ	小野薬品
一般名	メマンチン塩酸塩	ガラントミン臭化水素酸塩	ドネペジル塩酸塩	リバスタチグミン貼付剤	
発売日	2011年6月	2011年3月	2004年6月	2011年7月	
規格	5mg、10mg、20mg OD5mg、OD10mg、OD20mg	4mg、8mg、12mg OD4mg、OD8mg、OD12mg 内容液4mg/ml	3mg、5mg、10mg D3mg、D5mg、D10mg 細粒、ドライシロップ、 内服ゼリー	4.5mg、9mg、13.5mg、18mg	
代謝経路	腎排泄	肝・腎代謝	肝代謝	エステラーゼにより分解 (肝代謝)	
適応重症度	中等度～高度	軽度～中等度	軽度～高度	軽度～中等度	軽度～中等度
効能	中等度及び高度 アルツハイマー型認知症	軽度及び中等度 アルツハイマー型認知症	アルツハイマー型認知症 及び、レビー小体型認知症	軽度及び中等度 アルツハイマー型認知症	
用法用量	1日1回 維持量:20mg 高度腎機能障害は10mg 1週ごとに5mgずつ漸増	1日2回 維持量16mg 1ヶ月ごとに8mgずつ漸増	1日1回 軽度～中等度3mgより開始、 1～2週間後に5mg 高度:5mgで4週間以上経過 後10mgに増量	1日1回 維持量18mg 1ヶ月ごとに4.5mgずつ漸増 維持量に達するまでは適宜増 減可能	
主な副作用	眠気、痙攣、失神、めまい、 便秘、体重減少、頭痛	嘔吐、下痢、食欲減退、動悸	興奮、暴言、暴力、歩行障 害、嘔吐、下痢、頭痛、眠 気、不眠、手のふるえ、口唇 のふるえ	かゆみ、かぶれ、食欲不振、 下痢、 頭痛、眠気	
薬価	10mg錠 246円 20mg錠 439.7円	4mg錠 107.1円 8mg錠 191.1円 12mg錠 241.6円	5mg錠 300.6円 10mg錠 537.4円	18mg 439.7円	
働き	過剰なグルタミン酸をおさえ、 グルタミン酸による悪影響か ら神経を守る	アセチルコリンを分解するア セチルコリンエステラーゼとい う酵素の働きを阻害し、脳内 のアセチルコリンを増やす。さ らにアセチルコリン受容体の アロステリック部位に結合し て神経の働きを高める	アセチルコリンを分解するア セチルコリンエステラーゼとい う酵素の働きを阻害し、脳内 のアセチルコリンを増加させ る	アセチルコリンを分解するアセ チルコリンエステラーゼとい う酵素の働きを阻害し、脳内の アセチルコリンを増加させる	