

くすり一口メモ

口腔内崩壊錠

加齢とともに嚥下力は低下する傾向にあることから、高齢者に服用しやすい剤型の開発が求められ、誕生したのが口腔内崩壊錠です。錠剤を服用することが困難な患者はもとより、給水制限のある患者、経管投与の患者、吐き気の強い患者や緊急時に水がない場合など容易に服用することができます。口腔内での崩壊時間はメーカーにより多少の違いはありますが、5～20秒程度となっています。

口腔内崩壊錠は分類では錠剤に属しますが、水あり水なしでの生物学的同等性試験に適合しなければなりません。添付文書上では「本剤は舌の上のにせ唾液で湿潤させ舌で軽くつぶし、崩壊後唾液のみで服用可能である」と記載され、水なしでの服用が可能となっています。

この製剤は口腔内で崩壊はしますが口腔粘膜から吸収されることはなく、薬剤の吸収速度や吸収量は通常の錠剤と同等になっています。同様の製剤には口腔内崩壊錠の他に、製法の違いにより口腔内速溶錠と呼ばれるものもあります。

類似した製剤に、速崩錠や崩壊性を高めた医薬品として取り扱われている薬剤があります。この製剤は水あり水なしでの生物学的同等性試験に適合していませんので、口腔内での溶け方は同じでも、必ず水とともに服用する必要がありますので注意してください。

下記は水なしで服用できる口腔内崩壊錠の一覧です。

口腔内崩壊錠

薬効分類	商品名	成分名	メーカー
睡眠導入剤	レンドルミンD	プロチゾラム	日本ベーリンガー
アルツハイマー型痴呆治療剤	アリセプトD	塩酸ドネペジル	エーザイ
片頭痛治療薬	マクサルトルPD	安息香酸リザトリプタン	エーザイ
低血圧治療薬	メトリジンD	塩酸ミドドリン	大正富山
H ₂ 受容体拮抗薬	ガスターD 他	ファモチジン	山之内 他
プロトンポンプ阻害剤	タケブロンOD	ランソプラゾール	武田
5HT ₃ 受容体拮抗制吐剤	ナゼアOD	塩酸ラモセトロン	山之内
糖尿病食後過血糖改善剤	ベイスンOD	ボグリボース	武田

口腔内速溶錠

5HT ₃ 受容体拮抗制吐剤	ゾフランザイディス4	オndanセトロン	グラクソスミスクライン
片頭痛治療薬	ゾーミッグRM	ゾルミトリプタン	アストラゼネカ
抗アレルギー剤	クラリチンレディタブ	ロラタジン	シェリング・プラウ

現在申請中の口腔内崩壊錠

排尿障害治療薬	ハルナール	塩酸タムスロシン	山之内
---------	-------	----------	-----

参考資料：第14改正日本薬局方，日本医薬品集2004，各社添付文書
(鹿児島市医師会病院薬剤部 寺師 守彦)