

**2025年8月改訂（第5版）
*2024年12月改訂（第4版）

日本標準商品分類番号 871179

貯法：室温保存
有効期間：3年

	承認番号	販売開始
錠25mg	22500AMX01268000	1996年7月
錠50mg	22500AMX01269000	1996年7月

チアブリド製剤
日本薬局方 チアブリド塩酸塩錠
チアブリド錠25mg「JG」
チアブリド錠50mg「JG」
Tiapride Hydrochloride Tablets

処方箋医薬品^{注)}

注) 注意一医師等の処方箋により使用すること

2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

プロラクチン分泌性の下垂体腫瘍（プロラクチノーマ）の患者【抗ドパミン作用によりプロラクチン分泌が促進し、病態を悪化させるおそれがある。】

3. 組成・性状

3.1 組成

販売名	チアブリド錠25mg「JG」	チアブリド錠50mg「JG」
有効成分	1錠中 日局 チアブリド塩酸塩 27.8mg (チアブリドとして25mg)	1錠中 日局 チアブリド塩酸塩 55.6mg (チアブリドとして50mg)
添加剤	乳糖水和物、結晶セルロース、トウモロコシデンプン、ヒドロキシプロピルセルロース、ステアリン酸マグネシウム、ポリビニルアルセタールジエチルアミノアセテート、タルク、マクロゴール6000、酸化チタン	

3.2 製剤の性状

販売名	チアブリド錠25mg「JG」	チアブリド錠50mg「JG」
色調・剤形	白色～微帶黃白色的フィルムコーティング錠	
外形	 	
大きさ	直径 6.1mm	7.1mm
	厚さ 3.1mm	3.5mm
重量	95mg	148mg
本体表示	チアブリド 25 JG	チアブリド 50 JG

4. 効能又は効果

- 脳梗塞後遺症に伴う攻撃的行為、精神興奮、徘徊、せん妄の改善
- 特発性ジスキネジア及びパーキンソニズムに伴うジスキネジア

6. 用法及び用量

チアブリドとして、通常成人1日75mg～150mgを3回に分割経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。

パーキンソニズムに伴うジスキネジアの患者では、1日1回、25mgから投与を開始することが望ましい。

7. 用法及び用量に関する注意

（効能共通）

7.1 本剤は、主として腎臓から排泄されるが、高齢者では腎機能が低下していることが多いため、低用量（例えば1回25mg、1日1～2回）から投与を開始するなど慎重に投与すること。[9.8、16.6.2 参照]

（脳梗塞後遺症に伴う攻撃的行為、精神興奮、徘徊、せん妄の改善）
7.2 本剤の投与期間は、臨床効果及び副作用の程度を考慮しながら慎重に決定するが、投与6週で効果が認められない場合には投与を中止すること。

8. 重要な基本的注意

8.1 眼気、めまい・ふらつき等があらわれることがあるので、本剤投与中の患者には自動車の運転等危険を伴う機械の操作に従事させないように注意すること。

8.2 制吐作用を有するため、他の薬剤に基づく中毒、腸閉塞、脳腫瘍等による嘔吐症状を不顕性化することがあるので注意すること。

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

9.1 合併症・既往歴等のある患者

9.1.1 重篤な循環器障害のある患者

血圧低下があらわれやすい。

9.1.2 QT延長のある患者

QT延長が悪化するおそれがある。

9.1.3 著明な徐脈又は低カリウム血症のある患者

QT延長を起こしやすい。 [11.1.4 参照]

9.1.4 褐色細胞腫又はパラガンギオーマの疑いのある患者

類似化合物であるスルピリドの投与により急激な昇圧発作があらわれたとの報告がある。

9.1.5 脱水・栄養不良状態等を伴う身体的疲弊のある患者

悪性症候群（Syndrome malin）が起こりやすい。 [11.1.1 参照]

9.2 腎機能障害患者

高い血中濃度が持続するおそれがある。 [16.6.1 参照]

9.5 妊婦

妊娠又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。

9.6 授乳婦

授乳しないことが望ましい。動物実験（ラット）で乳汁中に移行することが報告されている。 [16.3.1 参照]

9.7 小児等

小児等を対象とした有効性及び安全性を指標とした臨床試験は実施していない。

9.8 高齢者

副作用（錐体外路症状等）の発現に注意すること。高い血中濃度が持続するおそれがある。 [7.1、16.6.2 参照]

*10. 相互作用

10.2 併用注意（併用に注意すること）

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
QT延長を起こすこと が知られている薬剤 ハロペリドール等	QT延長、心室性不整脈等の重篤な副作用を起こすおそれがある。	本剤及びこれらの薬剤はいずれもQT間隔を延長させるおそれがあるため、併用により作用が増強するおそれがある。
ベンザミド系薬剤 メトクロプラミド スルピリド等 フェノチアジン系薬剤 クロルプロマジン等 ブチロフェノン系薬剤 ハロペリドール等	内分泌機能異常、錐体外路症状が発現しやすくなる。	本剤及びこれらの薬剤は抗ドパミン作用を有するため、併用により抗ドパミン作用が強くあらわれる。
ドパミン作動薬 レボドパ等	相互に作用を減弱させることがある。	本剤は抗ドパミン作用を有するため、作用が拮抗する。

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
中枢神経抑制剤 バルビツール酸誘導体 麻酔剤等	相互に中枢神経抑制作用を増強させことがある。	本剤及びこれらの薬剤は中枢神経抑制作用を有する。
アルコール 飲酒		ともに中枢神経抑制作用を有する。
*ボツリヌス毒素製剤 A型ボツリヌス毒素 B型ボツリヌス毒素	過剰な筋弛緩があらわれるおそれがある。閉瞼不全、頸部筋脱力、呼吸困難、嚥下障害等を発現するリスクが高まるおそれがある。	本剤及びこれらの薬剤はともに筋弛緩作用を有するため、作用が増強されるおそれがある。

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.1 重大な副作用

11.1.1 悪性症候群 (Syndrome malin) (0.1%未満)

無動緘默、強度の筋強剛、嚥下困難、頻脈、血圧の変動、発汗等が発現し、それに引き続き発熱がみられる場合は、投与を中止し、体冷却、水分補給等の全身管理とともに適切な処置を行うこと。本症発症時には、白血球の増加や血清CKの上昇がみられることが多く、また、ミオグロビン尿を伴う腎機能の低下がみられることがある。

なお、高熱が持続し、意識障害、呼吸困難、循環虚脱、脱水症状、急性腎障害へと移行し、死亡した例が報告されている。

[9.1.5 参照]

11.1.2 昏睡 (0.1~5%未満)

11.1.3 痙攣 (0.1~5%未満)

11.1.4 QT延長、心室頻拍 (Torsade de Pointesを含む) (各0.1%未満)

[9.1.3 参照]

11.2 その他の副作用

	0.1~5%未満	0.1%未満
循環器	不整脈、頻脈、胸内苦悶、血圧上昇、血圧低下	
錐体外路症状 ^{注)}	パーキンソン症候群（振戦、筋強剛、運動減少、流涎、姿勢・歩行障害等）、ジスキネジア、言語障害、咬歯、アカシジア	ジストニア、嚥下障害
内分泌	乳汁分泌、女性化乳房、月経異常	
精神神経系	眠気、不眠、不安・焦燥、抑うつ、ぼんやり、性欲亢進	
自律神経系	めまい・ふらつき、口渴、頭痛・頭重・脱力・倦怠感、しびれ、排尿障害、尿失禁、耳鳴	
消化器	恶心・嘔吐、腹痛・胃部不快感、食欲不振、便秘、口内炎、下痢	食欲亢進、腹部膨満感
肝臓	AST上昇、ALT上昇、Al-P上昇	黄疸
過敏症	発疹、そう痒感	
その他	発熱、眼調節障害、ほてり、貧血	

注)このような症状があらわれた場合には、減量又は抗パーキンソン剤の併用等適切な処置をとること。

発現頻度は、承認時までの臨床試験及び使用成績調査結果に基づいている。

13. 過量投与

13.1 症状

パーキンソン症候群等の錐体外路症状、昏睡等があらわることがある。

13.2 処置

本剤は血液透析ではわずかしか除去されない。

14. 適用上の注意

14.1 薬剤交付時の注意

PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ

刺入り、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することがある。

15. その他の注意

15.2 非臨床試験に基づく情報

15.2.1 動物（ラット）の亜急性及び慢性毒性試験で子宮及び精巢の萎縮を、また、生殖試験で交尾までの期間の延長を起こすとの報告がある。

15.2.2 ラットに長期間経口投与した試験において、臨床最大用量の30倍（75mg/kg/日）以上の投与量で乳腺の、また、60倍（150mg/kg/日）で下垂体の腫瘍発生頻度が対照群に比し高いとの報告がある。

15.2.3 動物実験（ウサギ）で着床後胚損失率の増加が80及び160mg/kg/日で報告されている。

16. 薬物動態

16.1 血中濃度

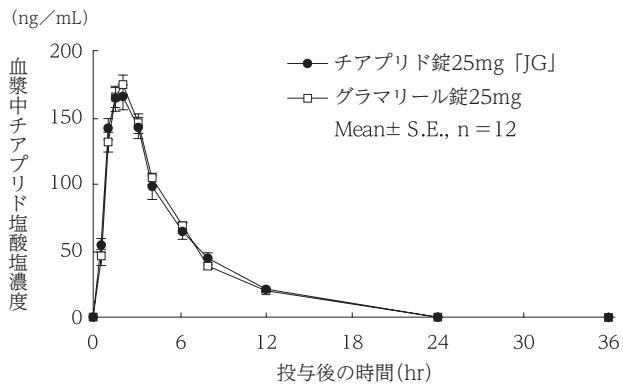
16.1.1 単回投与

健康成人6例にチアブリド錠100mgを1回経口投与した場合^{注)}、速やかにかつほぼ完全に吸収され、血清中濃度は投与2時間後にピーク（720ng/mL）に達した後、消失半減期3.91時間で減少した¹⁾。

16.1.2 生物学的同等性試験

〈チアブリド錠25mg「JG」〉

チアブリド錠25mg「JG」とグラマリール錠25mgを、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠（チアブリド塩酸塩として27.8mg（チアブリドとして25mg））健康成人男子に空腹時単回経口投与して血漿中チアブリド塩酸塩濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ（AUC、Cmax）について統計解析を行った結果、両剤の生物学的同等性が確認された²⁾。



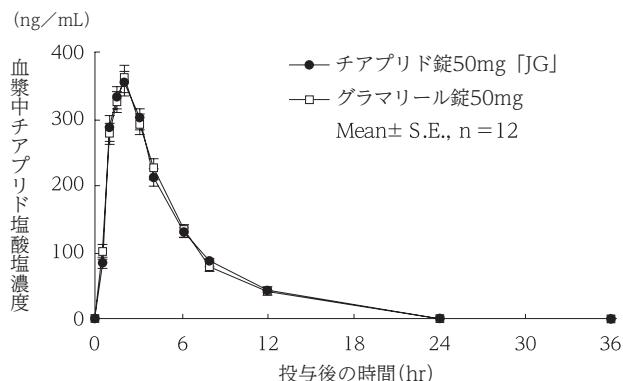
	判定パラメータ		参考パラメータ
	AUC ₀₋₃₆ (ng·hr/mL)	Cmax(ng/mL)	Tmax(hr)
チアブリド錠25mg「JG」	1020.7 ± 51.1	187.72 ± 7.96	1.9 ± 0.1
グラマリール錠25mg	1016.1 ± 25.6	186.63 ± 6.76	2.0 ± 0.1

(Mean ± S.E., n=12)

血漿中濃度並びにAUC、Cmax等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。

〈チアブリド錠50mg「JG」〉

チアブリド錠50mg「JG」とグラマリール錠50mgを、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠（チアブリド塩酸塩として55.6mg（チアブリドとして50mg））健康成人男子に空腹時単回経口投与して血漿中チアブリド塩酸塩濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ（AUC、Cmax）について統計解析を行った結果、両剤の生物学的同等性が確認された³⁾。



	判定パラメータ		参考パラメータ
	AUC ₀₋₃₆ (ng·hr/mL)	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)
チアブリド錠50mg 「JG」	2059.8±61.0	376.14±16.61	1.9±0.1
グラマリール錠 50mg	2046.8±69.0	376.94±18.46	2.0±0.2

(Mean ± S.E., n=12)

血漿中濃度並びにAUC、Cmax等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。

16.3 分布

16.3.1 乳汁中移行

授乳中のラットに¹⁴C標識チアブリドを経口投与すると、乳汁中放射能濃度は2時間後に最高値を示し、その濃度は全血中濃度の1.2倍であった。その後、全血中濃度の減少に伴って乳汁中濃度も減少した⁴⁾。 [9.6 参照]

16.4 代謝

健康成人にチアブリド錠100mgを1回経口投与した場合^{注)}、ほとんど代謝されなかった¹⁾。

16.5 排泄

健康成人にチアブリド錠100mgを1回経口投与した場合^{注)}、投与24時間後までに投与量の71.7%が未変化体、9.3%がN-脱エチル体として尿中に排泄された¹⁾。

16.6 特定の背景を有する患者

16.6.1 腎機能障害患者

腎機能障害患者にチアブリド錠100mgを経口投与した場合^{注)}、Ccrの低下に伴って消失半減期は遅延し、中等度以上の腎機能障害患者 (Ccr 60mL/min以下) では健康成人に比べて半減期は2倍以上になった⁵⁾。 [9.2 参照]

腎機能障害患者にチアブリド錠100mg経口投与時の半減期

腎機能障害の程度	t _{1/2} (h)
高 度 (Ccr 0~10、平均Ccr 2.9、n=5)	21.6
やや高度 (Ccr 11~30、 Ccr 16.0、n=1)	8.63
中 等 (Ccr 31~60、平均Ccr 55.3、n=3)	7.54
軽 度 (Ccr 61~90、平均Ccr 69.6、n=4)	4.24

16.6.2 老年患者

老年患者 (60~79歳、平均67歳) にチアブリド錠100mgを経口投与した場合^{注)}、健康成人に比べ消失半減期が約1.5倍遅延したが、経口投与後の吸収は健康成人と同様に速やかであり、かつ良好であった⁶⁾。また、1日3回ずつの連続経口投与でも血清中濃度は投与1週間以内に定常状態に達し、蓄積傾向は認められなかった⁷⁾。 [7.1、9.8 参照]

老年患者における薬物速度論的パラメータ

Tmax (h)	Cmax ($\mu\text{g}/\text{mL}$)	t _{1/2} (h)	AUC ($\mu\text{g}/\text{mL} \cdot \text{h}$)
1.8±0.2	0.876±0.127	5.75±0.59	5.89±0.85

(n=6、平均±S.E.)

注)本剤の承認された用法及び用量は「チアブリドとして、通常成人1日75mg~150mgを3回に分割経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。パーキンソニズムに伴うジスキネジアの患者では、1日1回、25mgから投与を開始することが望ましい。」である。

17. 臨床成績

17.1 有効性及び安全性に関する試験

〈脳梗塞後遺症に伴う攻撃的行為、精神興奮、徘徊、せん妄の改善〉

17.1.1 国内比較試験（脳血管障害性疾患）

二重盲検比較試験として、脳血管障害性疾患で問題行動、情緒障害、自発性低下のいずれかの精神神経症状を呈する患者141例に、チアブリド塩酸塩錠25mgを1週目は3錠、2週目は症状の程度、患者の状態に応じて3錠又は6錠とし、3週目以降は3錠、6錠又は9錠とし1日3回に分割して合計6週間経口投与し、146例のプラセボ投与群と比較した^{注)}。各症状の重症度を5段階（極めて強い、かなり強い、中等度、軽度、症状なし）で評価した。全般改善度は投与前と比較して投与2、4、6週後又は投与中止時に6段階（著明改善、中等度改善、軽度改善、不变、悪化、判定不能）で評価した。チアブリド群とプラセボ群の最終全般改善度は、中等度改善以上：57/141例（40%）・38/146例（26%）、軽度改善以上：97/141例（69%）・80/146例（55%）といずれもP<0.05でチアブリド群が有意に優っていた。また、副作用発現頻度はチアブリド群が20例（14%）29件で、プラセボ群が17例（12%）20件で両群間に有意差はない、副作用のため投薬を中止した6例はすべてプラセボ群であった。副作用の内容としては眠気がもっと多く、チアブリド群に10例（7%）、プラセボ群に3例（2%）と計13例あり、チアブリド群に多い傾向があった⁸⁾。

〈特発性ジスキネジア及びパーキンソニズムに伴うジスキネジア〉

17.1.2 国内比較試験（ジスキネジア）

二重盲検比較試験として、パーキンソニズムに伴うジスキネジア及びその他のジスキネジア患者群合計108例に、チアブリド塩酸塩錠25mgをパーキンソニズムに伴うジスキネジア患者の場合は最初の3日間は1錠、2錠、3錠と漸増し、第7日まで1日3錠を維持することを原則として（パーキンソン症状の悪化がみられた場合には3錠以下で継続してもよい）、2週目は1日量6錠以下、3週目は9錠以下として3週間経口投与、他のジスキネジア患者の場合は、1週目は1日量3錠、2週目は3錠又は6錠、3週目は3錠、6錠又は9錠の中から症状の程度、患者の状態に応じて担当医の判断で増減して同じく3週間経口投与し、107例のプラセボ投与群と比較した^{注)}。効果は、ジスキネジアの改善度及びジスキネジア以外の症状をも含む全般総合改善度を治療開始時と比較してそれぞれ著明改善、中等度改善、軽度改善、不变、悪化、判定不能の6段階で評価した。パーキンソニズムに伴うジスキネジア患者に対して、チアブリド群とプラセボ群の全般総合改善度は、著明改善例：8/53例（15%）・1/59例（2%）、中等度改善以上：28/53例（53%）・9/59例（15%）、軽度改善以上：41/53例（77%）・22/59例（37%）といずれもP<0.001でチアブリド群が有意に優っていた。また、チアブリド群の副作用発現頻度は、11/53例（21%）であり、プラセボ群との間に差を認めなかった。他のジスキネジア患者に対して、チアブリド群とプラセボ群の全般総合改善度は、著明改善例：8/55例（15%）・2/48例（4%）、中等度改善以上：24/55例（44%）・10/48例（21%）、軽度改善以上：33/55例（60%）・18/48例（38%）と全般的比較ではP<0.05でチアブリド群が有意に優っていた。また、チアブリド群の副作用発現頻度は、11/55例（20%）であり、プラセボ群との間に差を認めなかった⁹⁾。

注)本剤の承認された用法及び用量は「チアブリドとして、通常成人1日75mg~150mgを3回に分割経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。パーキンソニズムに伴うジスキネジアの患者では、1日1回、25mgから投与を開始することが望ましい。」である。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

ドーパミン受容体、とりわけD2受容体に選択的な遮断作用を示すことにより、ジスキネジア及び脳血管障害性疾患に伴う問題行動を抑制するものと考えられる¹⁰⁾。

18.2 受容体親和性

中枢の各種トランスマッター受容体に対する結合能試験において、ドーパミン受容体に対してのみ親和性を示し、他の受容体への親和性は極めて弱かった（in vitro 試験）^{11)、12)}。

18.3 ドパミン受容体作動薬による生体反応変化に対する作用

18.3.1 ラット

ドパミン受容体作動薬（アポモルフィン、メタンフェタミン）により惹起されるラットの強制咀嚼運動及び回転運動に対して、スルピリドと同等又はそれ以上の抑制作用を示した。また、血液-脳関門の関与がないとされる部位での抗ドパミン作用はスルピリドより弱く、チアブリドの脳内への透過性はスルピリドに優っていた¹⁰⁾。

18.3.2 モルモット

代表的なジスキネジアモデルとされるアミノテトラリン脳内投与時のモルモットでの強制咀嚼運動に対して、強い抑制作用を示した¹³⁾。

18.4 抗うつ作用及び抗不安作用

抗うつ作用の評価系とされるサルでのレセルビンによる抑うつの精神身体症状に対して拮抗作用を示し、抗不安作用の評価系であるラットでの葛藤状態を軽減した¹⁰⁾。

18.5 その他の神経遮断作用

サルでのカタレプシー惹起作用、眼瞼下垂作用、鎮静作用及び脳波の徐波化作用、マウスでの自発運動抑制作用並びにラットでの条件回避反応の抑制作用はクロルプロマジンより明らかに弱く、また、サルの音刺激による脳波覚醒反応抑制、マウスでの麻酔増強、牽引試験での筋弛緩、サル及びラットでの体温下降等の作用を全く示さなかった¹⁰⁾。

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：チアブリド塩酸塩 (Tiapride Hydrochloride)

化学名：N-[2-(Diethylamino)ethyl]-2-methoxy-5-(methylsulfonyl)benzamide monohydrochloride

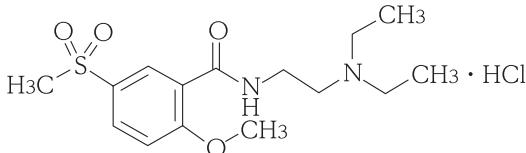
分子式：C₁₅H₂₄N₂O₄S · HCl

分子量：364.89

性 状：白色～微黄白色の結晶又は結晶性の粉末である。

水に極めて溶けやすく、酢酸（100）に溶けやすく、メタノールにやや溶けやすく、エタノール（99.5）に溶けにくく、無水酢酸に極めて溶けにくい。
0.1mol/L塩酸試液に溶ける。

構造式：



20. 取扱い上の注意

外箱開封後は、遮光して保存すること。

**22. 包装

〈チアブリド錠25mg 「JG」 〉

100錠 [10錠 (PTP) × 10]

〈チアブリド錠50mg 「JG」 〉

100錠 [10錠 (PTP) × 10]

23. 主要文献

- 1)大川治 他：基礎と臨床. 1984 ; 18 (10) : 5338-5356
- 2)社内資料：生物学的同等性試験 (25mg)
- 3)社内資料：生物学的同等性試験 (50mg)
- 4)野口英世 他：基礎と臨床. 1985 ; 19 (4) : 1977-1991
- 5)美川郁夫 他：基礎と臨床. 1984 ; 18 (10) : 5357-5362
- 6)印東利勝 他：基礎と臨床. 1984 ; 18 (11) : 5905-5912
- 7)本間昭 他：新薬と臨床. 1985 ; 34 (1) : 17-26
- 8)大友英一 他：臨床評価. 1985 ; 13 (2) : 295-332
- 9)黒岩義五郎 他：臨床評価. 1984 ; 12 (1) : 137-194
- 10)佐藤壽 他：診療と新薬. 1987 ; 24 (3) : 439-448
- 11)Arima T., et al.: Jpn. J. Pharmacol. 1986; 41 (3) : 419-423
- 12)Chivers J. K., et al.: Br. J. Pharmacol. 1983; 79 (Suppl.) : 398
- 13)Costall B., et al.: Special Aspects of Psychopharmacology. 1983 ; 41-48

24. 文献請求先及び問い合わせ先

日本ジェネリック株式会社 お客様相談室

〒108-0014 東京都港区芝五丁目33番11号

TEL 0120-893-170 FAX 0120-893-172

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

chosei 長生堂製薬株式会社

徳島市国府町府中92番地

26.2 販売元

JG 日本ジェネリック株式会社

東京都港区芝五丁目33番11号