

医薬品インタビューフォーム

日本病院薬剤師会の I F 記載要領 2008 に準拠して作成

日本薬局方クロルジアゼポキシド錠
クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」
クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」

日本薬局方クロルジアゼポキシド散
クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」

Chlordiazepoxide Tablets/Powder 「TSURUHARA」

剤形	錠 5mg:淡黄緑色糖衣錠 錠 10mg:淡緑色糖衣錠 散 1%:白色の散剤
製剤の規制区分	向精神薬、 処方箋医薬品（注意－医師等の処方箋により使用すること）
規格・含量	錠 5mg:1 錠中クロルジアゼポキシド 5mg 含有 錠 10mg:1 錠中クロルジアゼポキシド 10mg 含有 散 1%:1g 中クロルジアゼポキシド 10mg 含有
一般名	和名：クロルジアゼポキシド 洋名：Chlordiazepoxide
製造販売承認年月日 薬価基準収載・発売年月日	製造承認年月日： 錠 5mg,錠 10mg,散 1%:2013 年 2 月 15 日（販売名変更による） 薬価基準収載年月日： 錠 5mg,錠 10mg,散 1%:2013 年 6 月 21 日（販売名変更による） 販売年月日： 錠 5mg,錠 10mg,:1978 年 4 月 散 1%:1984 年 6 月
開発・製造販売（輸入）・ 提携・販売会社名	製造販売元：鶴原製薬株式会社
医薬情報担当者の連絡先	
問い合わせ窓口	鶴原製薬株式会社 医薬情報部 TEL：072-761-1456（代表） FAX：072-760-5252 医療関係者向けホームページ http://www.tsuruhara-seiyaku.co.jp/member/

本 I F は 2020 年 3 月改訂（第 13 版）の添付文書の記載に基づき改訂した。

最新の添付文書情報は、医薬品医療機器情報提供ホームページ<http://www.info.pmda.go.jp/>にてご確認下さい。

I F 利用の手引きの概要 —日本病院薬剤師会—

1. 医薬品インタビューフォーム作成の経緯

医療用医薬品の基本的な要約情報として医療用医薬品添付文書（以下、添付文書と略す）がある。医療現場で医師・薬剤師等の医療従事者が日常業務に必要な医薬品の適正使用情報を活用する際には、添付文書に記載された情報を裏付ける更に詳細な情報が必要な場合がある。

医療現場では、当該医薬品について製薬企業の医薬情報担当者等に情報の追加請求や質疑をして情報を補完して対処してきている。この際に必要な情報を網羅的に入手するための情報リストとしてインタビューフォームが誕生した。

昭和63年に日本病院薬剤師会（以下、日病薬と略す）学術第2小委員会が「医薬品インタビューフォーム」（以下、IFと略す）の位置付け並びにIF記載様式を策定した。その後、医療従事者向け並びに患者向け医薬品情報ニーズの変化を受けて、平成10年9月に日病薬学術第3小委員会においてIF記載要領の改訂が行われた。

更に10年が経過した現在、薬品情報の創り手である製薬企業、使い手である医療現場の薬剤師、双方にとって薬事・医療環境は大きく変化したことを受けて、平成20年9月に日病薬医薬情報委員会において新たなIF記載要領が策定された。

2. IFとは

IFは「添付文書等の情報を補完し、薬剤師等の医療従事者にとって日常業務に必要な、医薬品の品質管理のための情報、処方設計のための情報、調剤のための情報、医薬品の適正使用のための情報、薬学的な患者ケアのための情報等が集約された総合的な個別の医薬品解説書として、日病薬が記載要領を策定し、薬剤師等のために当該医薬品の製薬企業に作成及び提供を依頼している学術資料」と位置付けられる。

ただし、薬事法・製薬企業機密等に関わるもの、製薬企業の製剤努力を無効にするもの及び薬剤師自らが評価・判断・提供すべき事項等はIFの記載事項とはならない。言い換えると、製薬企業から提供されたIFは、薬剤師自らが評価・判断・臨床適応するとともに、必要な補完をするものという認識を持つことを前提としている。

[IFの様式]

- ①規格はA4版、横書きとし、原則として9ポイント以上の字体（図表は除く）で記載し、一色刷りとす。ただし、添付文書で赤枠・赤字を用いた場合には、電子媒体ではこれに従うものとする。
- ②IF記載要領に基づき作成し、各項目名はゴシック体で記載する。
- ③表紙の記載は統一し、表紙に続けて日病薬作成の「IF利用の手引きの概要」の全文を記載するものとし、2頁にまとめる。

[IFの作成]

- ①IFは原則として製剤の投与経路別（内用剤、注射剤、外用剤）に作成される。
- ②IFに記載する項目及び配列は日病薬が策定したIF記載要領に準拠する。
- ③添付文書の内容を補完するとのIFの主旨に沿って必要な情報が記載される。
- ④製薬企業の機密等に関するもの、製薬企業の製剤努力を無効にするもの及び薬剤師をはじめ医療従事者自らが評価・判断・提供すべき事項については記載されない。
- ⑤「IF 記載要領 2008」により作成された IF は、電子媒体での提供を基本とし、必要に応じて薬剤師が電子媒体（PDF）から印刷して使用する。企業での製本は必須ではない。

[IF の発行]

- ①「医薬品インタビューフォーム記載要領2008」（以下、「IF記載要領2008」と略す）は、平成21年4月以降に承認された新医薬品から適用となる。
- ②上記以外の医薬品については、「IF記載要領2008」による作成・提供は強制されるものではない。
- ③使用上の注意の改訂、再審査結果又は再評価結果（臨床再評価）が公表された時点並びに適応症の拡大等がなされ、記載すべき内容が大きく変わった場合にはIFが改訂される。

3. IFの利用にあたって

「医薬品インタビューフォーム記載要領2008」においては、従来の主にMRによる紙媒体での提供に替え、PDFファイルによる電子媒体での提供を基本としている。情報を利用する薬剤師は、電子媒体から印刷して利用することが原則で、医療機関でのIT環境によっては必要に応じてMRに印刷物での提供を依頼してもよいこととした。

電子媒体のIFについては、医薬品医療機器総合機構の医薬品医療機器情報提供ホームページに掲載場所が設定されている。

製薬企業は「医薬品インタビューフォーム作成の手引き」に従って作成・提供するが、IFの原点を踏まえ、医療現場に不足している情報やIF作成時に記載し難い情報等については製薬企業のMR等へのインタビューにより薬剤師等自らが内容を充実させ、IFの利用性を高める必要がある。

また、随時改訂される使用上の注意等に関する事項に関しては、IFが改訂されるまでの間は、当該医薬品の製薬企業が提供する添付文書やお知らせ文書等、あるいは医薬品医療機器情報配信サービス等により薬剤師等自らが整備するとともに、IFの使用にあたっては、最新の添付文書を医薬品医療機器情報提供ホームページで確認する。

なお、適正使用や安全性の確保の点から記載されている「臨床成績」や「主な外国での発売状況」に関する項目等は承認事項に関わることもあり、その取扱いには十分留意すべきである。

4. 利用に際しての留意点

IFを薬剤師等の日常業務において欠かすことができない医薬品情報源として活用して頂きたい。しかし、薬事法や医療用医薬品プロモーションコード等による規制により、製薬企業が医薬品情報として提供できる範囲には自ずと限界がある。IFは日病薬の記載要領を受けて、当該医薬品の製薬企業が作成・提供するものであることから、記載・表現には制約を受けざるを得ないことを認識しておかなければならない。

また製薬企業は、IFがあくまでも添付文書を補完する情報資材であり、今後インターネットでの公開等も踏まえ、薬事法上の広告規制に抵触しないよう留意し作成されていることを理解して情報を活用する必要がある。

(2008 年 9 月)

目 次

[I] 概要に関する項目	1
[II] 名称に関する項目	2
[III] 有効成分に関する項目	3
[IV] 製剤に関する項目	4
[V] 治療に関する項目	18
[VI] 薬効薬理に関する項目	19
[VII] 薬物動態に関する項目	20
[VIII] 安全性(使用上の注意等)に関する項目	25
[IX] 非臨床試験に関する項目	29
[X] 管理的事項に関する項目	30
[X I] 文 献	33
[X II] 参考資料	33
[X III] 備 考	33

I. 概要に関する項目

1. 開発の経緯

クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」：コンスーン錠 5 は、鶴原製薬株式会社が後発医薬品として開発を企画し、規格及び試験方法を設定、安定性試験、生物学的同等性試験を実施し、1977 年 8 月 26 日に承認を取得、1978 年 4 月 1 日に上市した。その後、2013 年 2 月に「医療用後発医薬品の承認申請にあたっての販売名の命名に関する留意事項について」(平成 17 年 9 月 22 日 薬食審査発第 0922001 号)に基づき、『クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」』に販売名変更の承認を得て、2013 年 6 月より販売となった。

クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」：コンスーン錠 10 は、鶴原製薬株式会社が後発医薬品として開発を企画し、規格及び試験方法を設定、安定性試験、生物学的同等性試験を実施し、1977 年 8 月 26 日に承認を取得、1978 年 4 月 1 日に上市した。その後、2013 年 2 月に「医療用後発医薬品の承認申請にあたっての販売名の命名に関する留意事項について」(平成 17 年 9 月 22 日 薬食審査発第 0922001 号)に基づき、『クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」』に販売名変更の承認を得て、2013 年 6 月より販売となった。

クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」：コンスーン 100 倍散は、鶴原製薬株式会社が後発医薬品として開発を企画し、規格及び試験方法を設定、安定性試験、生物学的同等性試験を実施し、1981 年 5 月 9 日に承認を取得、1984 年 6 月 2 日に上市した。その後、医療過誤防止のため、2007 年 2 月 28 日に製品名を「コンスーン 100 倍散」から「コンスーン散 1%」に変更の承認を得て、2007 年 6 月 15 日より販売の運びとなった。その後、2013 年 2 月に「医療用後発医薬品の承認申請にあたっての販売名の命名に関する留意事項について」(平成 17 年 9 月 22 日 薬食審査発第 0922001 号)に基づき、『クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」』に販売名変更の承認を得て、2013 年 6 月より販売となった。

2. 製品の治療学的・製剤学的特性

クロルジアゼポキシドはベンゾジアゼピン系に属する抗不安剤で、精神安定作用、筋弛緩作用を有しており、臨床的には神経症、うつ病その他疾患における不安や緊張の緩解に効果を示す。

Ⅱ. 名称に関する項目

1. 販売名

1) 和名：

クロルジアゼポキシド錠 5mg 「ツルハラ」

クロルジアゼポキシド錠 10mg 「ツルハラ」

クロルジアゼポキシド散 1% 「ツルハラ」

2) 洋名：

Chlordiazepoxide Tablets 5mg 「TSURUHARA」

Chlordiazepoxide Tablets 10 mg 「TSURUHARA」

Chlordiazepoxide Powder1% 「TSURUHARA」

3) 名称の由来：

一般名＋剤形＋規格(含量)＋「ツルハラ」

〔「医療用後発医薬品の承認申請にあたっての販売名の命名に関する留意事項について」(平成 17 年 9 月 22 日 薬食審査発第 0922001 号)に基づく〕

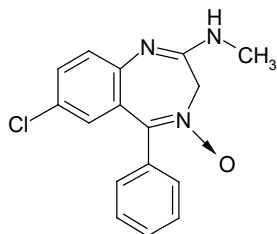
2. 一般名

1) 和名(命名法)：クロルジアゼポキシド

2) 洋名(命名法)：Chlordiazepoxide

3) ステム：不明

3. 構造式又は示性式



4. 分子式及び分子量

分子式：C₁₆H₁₄ClN₃O

分子量：299.75

5. 化学名(命名法)

7-Chloro-2-methylamino-5-phenyl-3*H*-1,4-benzodiazepine-4-oxide

6. 慣用名, 別名, 略号, 記号番号

特になし

7. CAS登録番号

58-25-3

Ⅲ. 有効成分に関する項目

1. 物理化学的性質

1) 外観・性状

白色～淡黄色の結晶又は結晶性の粉末である。

2) 溶解性

酢酸(100)に溶けやすく、エタノール(95)にやや溶けにくく、ジエチルエーテルに極めて溶けにくく、水にほとんど溶けない。本品は希塩酸に溶ける。

3) 吸湿性

該当資料なし

4) 融点（分解点），沸点，凝固点

融 点：約 240℃（分解）

5) 酸塩基解離定数

該当資料なし

6) 分配係数

該当資料なし

7) その他の主な示性値

該当資料なし

2. 有効成分の各種条件下における安定性

光によって徐々に変化する。

3. 有効成分の確認試験法

日本薬局方「クロルジアゼポキシド」の確認試験に準ずる

4. 有効成分の定量法

日本薬局方「クロルジアゼポキシド」の確認試験に準ずる

IV. 製剤に関する項目

1. 剤形

1) 剤形の区別及び性状

クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」は直径約 5.7mm、厚さ約 3.5mm、質量約 80mg の淡黄緑色糖衣錠である。

クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」は直径約 7.0mm、厚さ約 4.3mm、質量約 160mg の淡緑色糖衣錠である。

クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」は白色の散剤である。

2) 製剤の物性

記載事項なし

3) 識別コード

なし

4) pH、浸透圧比、粘度、比重、無菌の旨及び安定な pH 域等

記載事項なし

2. 製剤の組成

1) 有効成分（活性成分）の含量

クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」：1 錠中クロルジアゼポキシド 5mg

クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」：1 錠中クロルジアゼポキシド 10mg

クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」：1 g 中クロルジアゼポキシド 10mg

2) 添加物

クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」：黄色 4 号（タートラジン）、青色 1 号、乳糖水和物、結晶セルロース、カルメロースカルシウム、ステアリン酸カルシウム、ヒドロキシプロピルセルロース、精製セラック、ヒマシ油、精製白糖、ゼラチン、アラビアゴム末、タルク、バレイショデンプン、沈降炭酸カルシウム、ミツロウ

クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」：黄色 4 号（タートラジン）、青色 1 号、乳糖水和物、結晶セルロース、カルメロースカルシウム、ステアリン酸カルシウム、ヒドロキシプロピルセルロース、精製セラック、ヒマシ油、精製白糖、ゼラチン、アラビアゴム末、タルク、バレイショデンプン、沈降炭酸カルシウム、ミツロウ

クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」：乳糖水和物、バレイショデンプン

3) その他

記載事項なし

3. 懸濁剤、乳剤の分散性に対する注意

該当資料なし

4. 製剤の各種条件下における安定性

クロルジアゼポキシド錠 5mg 「ツルハラ」

試験条件及び保管	試験 期間	保 存 包 装	試 験 項 目	試 験 ロット
長期保存試験 室温	5 年	① P T P 包装し紙箱に入れる ② ポリエチレン袋に入れブリキ 缶に入れる（バラ包装）	(1) 性 状 (2) 確認試験	801
加速試験 40℃75%RH	6 箇月	P T P 包装し紙箱に入れる	(3) 崩壊試験	802
苛酷試験 光照射	1 箇月	P T P 包装	(4) 定量試験	803

安定性に関する考察

性状

いずれの条件においても着色、着香、吸収などの変化はなかった。

確認試験

いずれの条件においても規格に適合した。

崩壊試験

いずれの条件においても規格に適合した。

定量

いずれの条件においてもほとんど含量の低下は認められなかった

結論

以上の結果よりクロルジアゼポキシド錠 5mg 「ツルハラ」はその包装形態で 5 年間安定であった。従って本品の使用期限は 5 年とした。

クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」の経時変化試験成績表

包装	保存 条件	保存 期間	ロット 番号	性状	確認試験	崩壊試験	定量 (%)
P T P 包装	室温	製造時	901	淡黄緑色錠剤	適	2.0～2.4	96.7
			902	同上	同上	5.3～6.2	100.9
			001	同上	同上	4.7～5.2	101.6
		1 箇月	901	同上	同上	2.2～2.8	98.4
			902	同上	同上	5.0～6.5	101.7
			001	同上	同上	4.1～4.9	101.2
		3 箇月	901	同上	同上	2.1～2.6	97.6
			902	同上	同上	4.8～5.9	100.4
			001	同上	同上	4.6～5.5	102.2
		6 箇月	901	同上	同上	2.3～3.0	98.0
			902	同上	同上	5.2～6.3	101.1
			001	同上	同上	4.5～5.0	99.2
		1 年	901	同上	同上	2.0～2.7	96.8
			902	同上	同上	5.0～6.1	100.7
			001	同上	同上	4.4～5.2	101.1
		1.5 年	901	同上	同上	2.4～3.0	97.2
			902	同上	同上	5.5～6.4	101.3
			001	同上	同上	4.9～5.8	102.0
		2 年	901	同上	同上	2.2～2.9	97.0
			902	同上	同上	5.2～5.8	100.5
			001	同上	同上	4.0～5.0	101.8
		3 年	901	同上	同上	2.9～3.0	98.0
			902	同上	同上	5.4～6.2	99.6
			001	同上	同上	4.8～5.6	99.7
		4 年	901	同上	同上	2.1～2.6	99.3
			902	同上	同上	5.3～6.5	99.9
			001	同上	同上	4.2～5.0	101.0
		5 年	901	同上	同上	1.9～2.3	99.9
			902	同上	同上	5.7～6.2	100.6
			001	同上	同上	4.6～5.3	102.0

包装	保存 条件	保存 期間	ロット 番号	性状	確認試験	崩壊試験	定量 (%)
バラ包装	室温	製造時	901	淡黄緑色錠剤	適	2.0～2.4	96.7
			902	同上	同上	5.3～6.2	100.9
			001	同上	同上	4.7～5.2	101.6
		1 箇月	901	同上	同上	2.0～2.9	98.6
			902	同上	同上	4.8～5.5	99.8
			001	同上	同上	4.3～5.7	100.2
		3 箇月	901	同上	同上	2.1～3.0	98.9
			902	同上	同上	5.1～6.2	99.0
			001	同上	同上	4.9～5.8	99.9
		6 箇月	901	同上	同上	1.9～2.7	100.1
			902	同上	同上	5.0～5.9	99.9
			001	同上	同上	5.1～6.0	99.3
		1 年	901	同上	同上	1.6～2.5	99.1
			902	同上	同上	4.9～6.0	100.6
			001	同上	同上	4.8～5.6	99.0
		1.5 年	901	同上	同上	1.8～2.7	98.8
			902	同上	同上	4.7～5.8	99.1
			001	同上	同上	4.1～5.2	100.9
		2 年	901	同上	同上	2.0～2.9	99.4
			902	同上	同上	5.2～6.1	99.9
			001	同上	同上	4.0～5.1	101.2
		3 年	901	同上	同上	1.5～2.4	99.0
			902	同上	同上	5.4～6.4	100.2
			001	同上	同上	4.1～5.9	101.1
		4 年	901	同上	同上	1.9～3.1	99.4
			902	同上	同上	5.3～6.2	100.9
			001	同上	同上	3.8～5.6	99.1
		5 年	901	同上	同上	2.1～2.9	98.9
			902	同上	同上	4.9～5.7	100.5
			001	同上	同上	4.0～5.8	100.9

包装	保存 条件	保存 期間	ロット 番号	性状	確認試験	崩壊試験	定量 (%)
P T P 包装	40°C75%RH	製造時	901	淡黄緑色錠剤	適	2.0～2.4	96.7
			902	同上	同上	5.3～6.2	100.9
			001	同上	同上	4.7～5.2	101.6
		1 箇月	901	同上	同上	2.0～2.7	97.4
			902	同上	同上	5.5～6.8	101.3
			001	同上	同上	4.5～5.5	99.2
		3 箇月	901	同上	同上	2.2～2.9	98.1
			902	同上	同上	5.4～6.3	101.4
			001	同上	同上	4.3～5.9	101.4
		6 箇月	901	同上	同上	2.0～2.6	99.0
			902	同上	同上	4.9～5.7	100.5
			001	同上	同上	3.9～6.1	101.2
	2000 レク ス	2 週間	901	同上	同上	2.1～2.8	97.5
			902	同上	同上	5.0～6.2	100.9
			001	同上	同上	4.2～6.8	101.8
		1 箇月	901	同上	同上	2.4～3.0	97.8
			902	同上	同上	5.3～6.4	100.2
			001	同上	同上	4.1～5.6	102.0

クロルジアゼポキシド錠 10mg 「ツルハラ」

試験条件及び保管	試験 期間	保 存 包 装	試 験 項 目	試 験 ロット
長期保存試験 室温	5 年	① P T P 包装し紙箱に入れる ② ポリエチレン袋に入れブリキ 缶に入れる（バラ包装）	(1) 性 状	901
加速試験 40℃75%RH	6 箇月	P T P 包装し紙箱に入れる	(2) 確認試験	902
苛酷試験 光照射	1 箇月	P T P 包装	(3) 崩壊試験 (4) 定量試験	001

安定性に関する考察

性状

いずれの条件においても着色、着香、吸収などの変化はなかった。

確認試験

いずれの条件においても規格に適合した。

崩壊試験

いずれの条件においても規格に適合した。

定量

いずれの条件においてもほとんど含量の低下は認められなかった

結論

以上の結果よりクロルジアゼポキシド錠 10mg 「ツルハラ」はその包装形態で 5 年間安定であった。従って本品の使用期限は 5 年とした。

クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」の経時変化試験成績表

包装	保存 条件	保存 期間	ロット 番号	性状	確認試験	崩壊試験	定量 (%)
P T P 包装	室温	製造時	901	淡黄緑色錠剤	適	3.0～5.9	101.7
			902	同上	同上	4.0～8.0	101.5
			001	同上	同上	4.5～5.6	101.8
		1 箇月	901	同上	同上	3.5～5.2	101.2
			902	同上	同上	4.2～7.5	100.9
			001	同上	同上	4.2～6.0	102.2
		3 箇月	901	同上	同上	3.3～5.5	101.9
			902	同上	同上	3.8～6.2	101.8
			001	同上	同上	4.5～5.8	102.5
		6 箇月	901	同上	同上	3.7～6.0	102.4
			902	同上	同上	4.5～7.9	101.1
			001	同上	同上	4.0～6.5	101.2
		1 年	901	同上	同上	3.2～6.6	100.6
			902	同上	同上	4.0～7.1	100.4
			001	同上	同上	3.8～5.5	101.6
		1.5 年	901	同上	同上	3.9～5.7	102.0
			902	同上	同上	3.5～7.4	100.8
			001	同上	同上	4.1～5.9	101.5
		2 年	901	同上	同上	4.0～6.2	101.1
			902	同上	同上	4.1～7.5	101.4
			001	同上	同上	4.5～6.2	101.0
		3 年	901	同上	同上	3.8～6.5	100.3
			902	同上	同上	4.0～6.9	102.0
			001	同上	同上	4.0～5.7	100.9
		4 年	901	同上	同上	3.8～5.2	101.0
			902	同上	同上	4.5～7.3	100.5
			001	同上	同上	3.9～5.3	102.0
		5 年	901	同上	同上	4.5～5.8	102.3
			902	同上	同上	3.9～6.5	101.2
			001	同上	同上	4.3～6.0	101.2

包装	保存 条件	保存 期間	ロット 番号	性状	確認試験	崩壊試験	定量 (%)
バラ包装	室温	製造時	901	淡黄緑色錠剤	適	3.0～5.9	101.7
			902	同上	同上	4.0～8.0	101.5
			001	同上	同上	4.5～5.6	101.8
		1 箇月	901	同上	同上	4.3～6.0	101.0
			902	同上	同上	4.8～7.2	100.5
			001	同上	同上	4.3～5.7	101.5
		3 箇月	901	同上	同上	4.2～6.5	101.2
			902	同上	同上	4.6～5.9	101.3
			001	同上	同上	4.5～6.3	101.9
		6 箇月	901	同上	同上	3.2～5.5	100.8
			902	同上	同上	5.0～7.8	100.5
			001	同上	同上	5.0～6.9	100.3
		1 年	901	同上	同上	4.3～5.2	101.0
			902	同上	同上	5.3～7.3	99.2
			001	同上	同上	4.6～6.5	100.7
		1.5 年	901	同上	同上	4.5～5.8	99.6
			902	同上	同上	4.7～5.9	99.6
			001	同上	同上	4.3～6.8	101.0
		2 年	901	同上	同上	3.5～5.1	101.2
			902	同上	同上	4.3～6.3	100.3
			001	同上	同上	4.5～5.8	100.8
		3 年	901	同上	同上	3.8～6.1	100.9
			902	同上	同上	4.7～5.5	100.2
			001	同上	同上	4.1～5.2	101.1
		4 年	901	同上	同上	3.7～6.3	100.6
			902	同上	同上	5.0～6.8	100.9
			001	同上	同上	4.3～5.9	100.5
		5 年	901	同上	同上	3.9～5.5	100.3
			902	同上	同上	5.3～6.5	100.5
			001	同上	同上	4.6～6.0	100.7

包装	保存 条件	保存 期間	ロット 番号	性状	確認試験	崩壊試験	定量 (%)
P T P 包装	40℃75%RH	製造時	901	淡黄緑色錠剤	適	3.0～5.9	101.7
			902	同上	同上	4.0～8.0	101.5
			001	同上	同上	4.5～5.6	101.8
		1 箇月	901	同上	同上	3.8～5.2	102.2
			902	同上	同上	4.1～6.8	100.8
			001	同上	同上	4.0～5.8	100.3
		3 箇月	901	同上	同上	3.4～6.0	100.9
			902	同上	同上	4.8～6.3	101.3
			001	同上	同上	3.5～5.2	102.0
		6 箇月	901	同上	同上	3.5～5.5	101.4
			902	同上	同上	3.3～6.0	101.8
			001	同上	同上	4.1～5.3	101.0
	2000 レク ス	2 週間	901	同上	同上	3.7～5.8	101.0
			902	同上	同上	3.8～7.5	101.0
			001	同上	同上	4.2～6.0	101.4
		1 箇月	901	同上	同上	4.1～5.4	100.8
			902	同上	同上	4.3～7.0	100.9
			001	同上	同上	4.5～5.9	101.5

クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」

試験条件及び保管	試験 期間	保 存 包 装	試 験 項 目	試 験 ロット
長期保存試験 室温	1 年	着色ビンに入れる	(1)性 状 (2)確認試験 (3)粒度試験 (4)定量試験	5004 P 5005 P 5006 P
加速試験 40℃75%RH	6 箇月			
苛酷試験 光照射	1 箇月	透明無色ビンに入れる		

試験条件及び保管	試験 期間	保 存 包 装	試 験 項 目	試 験 ロット
長期保存試験 室温	5 年	ビニール袋に入れ、缶に入れる	(1)性 状 (2)確認試験 (3)純度試験 (4)定量試験	001 101 201

安定性に関する考察

性 状

いずれの条件においても着色、着香、吸収などの変化はなかった。

確 認 試 験

いずれの条件においても規格に適合した。

粒 度 試 験

いずれの条件においてもほとんど変化無く規格に適合した。

定 量 試 験

いずれの条件においても規格に適合した。

純 度 試 験

いずれの条件においても規格に適合した。

結 論

以上の結果よりクロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」は通常の市場流通下において 5 年間安定であることが確認された。

クロルジアゼポキシド散 1%「ツルハラ」の経時変化試験成績表

包装	保存条件	保存期間	ロット番号	性状			確認試験			粒度試験			定量 (%)			
				1 回	2 回	3 回	1 回	2 回	3 回	1 回	2 回	3 回	1 回	2 回	3 回	平均
着色ビン	室温	製造時	5004P	白色の散剤	白色の散剤	白色の散剤	(1)適 (2)適 (3)適	(1)適 (2)適 (3)適	(1)適 (2)適 (3)適	適	適	適	100.4	100.7	100.5	100.5
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.9	100.3	100.1	100.1
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.7	99.4	99.5	99.5
		1 箇月	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.2	100.3	100.2	100.2
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.4	100.0	99.8	100.1
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.3	99.5	99.3	99.4
		3 箇月	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.0	99.9	99.7	99.9
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.6	99.7	99.9	99.7
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.2	99.0	98.9	99.0
		6 箇月	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.4	99.2	99.3	99.3
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.2	99.0	99.4	99.2
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	98.4	98.7	98.5	98.5
		1 年	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	98.8	98.6	98.7	98.7
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	98.6	98.4	98.4	98.5
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	98.0	97.8	98.1	98.0
	40℃75%RH	1 箇月	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.3	100.6	100.5	100.5
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.1	99.9	99.9	100.0
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.6	99.4	99.3	99.4
		3 箇月	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.0	100.1	99.8	100.0
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.3	99.7	99.6	99.5
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.1	98.9	99.0	99.0
		6 箇月	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.5	99.6	99.3	99.5
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.0	98.9	99.3	99.1
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	98.6	98.7	98.5	98.6
透明無色ビン	散光下	2 週間	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.4	100.5	100.6	100.5
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.4	100.4	100.0	100.3
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.8	99.5	99.7	99.7
		1 箇月	5004P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	100.3	100.6	100.2	100.4
			5005P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.9	100.3	100.1	100.1
			5006P	同上	同上	同上	同上	同上	同上	適	適	適	99.6	99.6	99.4	99.5

包装	保存条件	保存期間	ロット番号	性状	確認試験	定量 (%)	純度試験
ビニール袋	室温	製造時	001	白色の散剤	(1)適 (2)適 (3)適	96.7	適
			101	白色の散剤	同上	102.9	同上
			201	白色の散剤	同上	99.0	同上
		5 年	001	変化なし	同上	95.0	同上
			101	変化なし	同上	94.6	同上
			201	変化なし	同上	97.9	同上

5. 調整法及び溶解後の安定性

該当資料なし

6. 他剤との配合変化（物理化学的变化）

該当資料なし

7. 溶出性

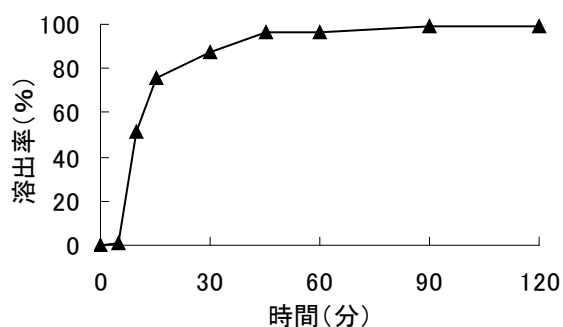
クロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」の溶出は、日本薬局方医薬品各条に定められたクロルジアゼポキシド錠の溶出規格に適合した。

試験方法：溶出試験法第2法（パドル法）

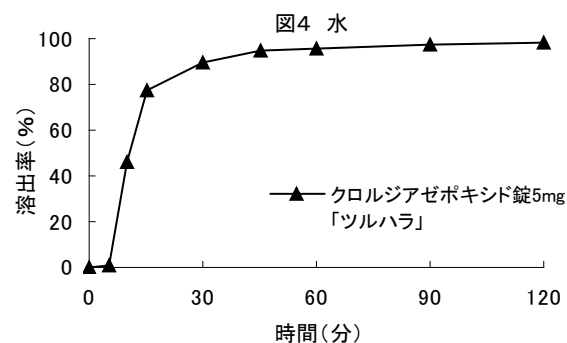
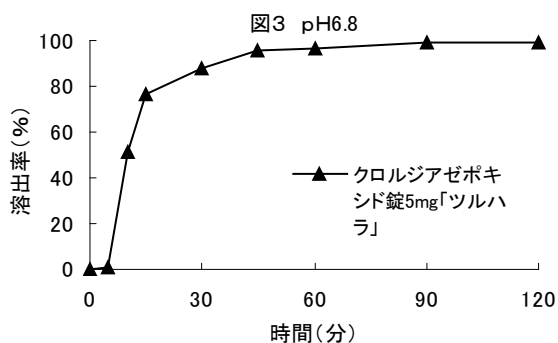
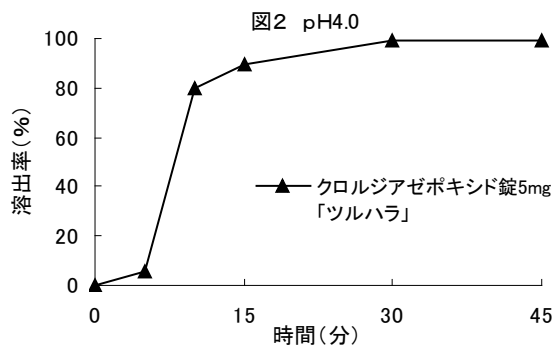
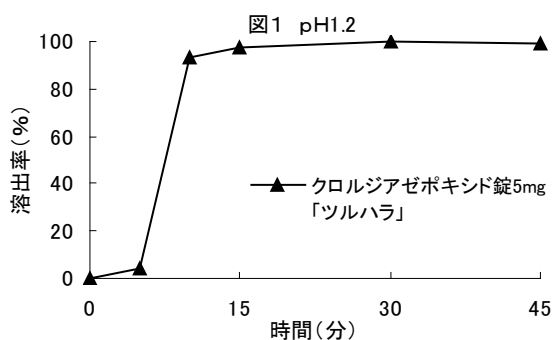
回転数：毎分100回転

試験液：pH6.8：日本薬局方溶出試験の第2液

溶出規格：60分 70%以上



クロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」につき、下記に示す4種試験液を用いて溶出試験を実施した。



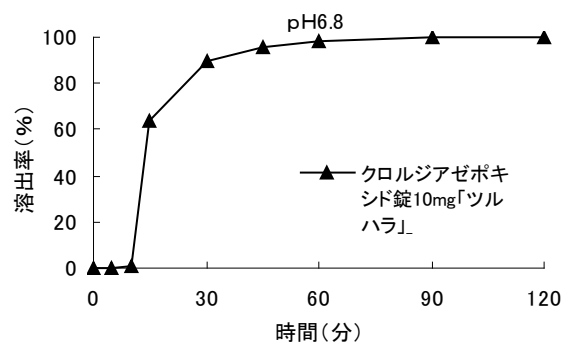
クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」の溶出は、日本薬局方医薬品各条に定められたクロルジアゼポキシド錠の溶出規格に適合した。

試験方法：溶出試験法第2法（パドル法）

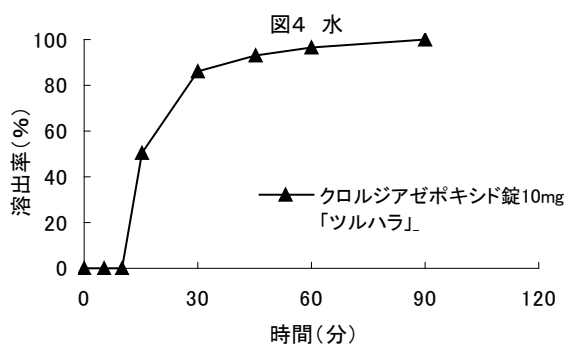
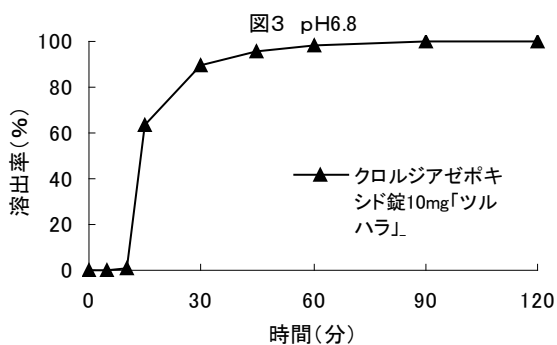
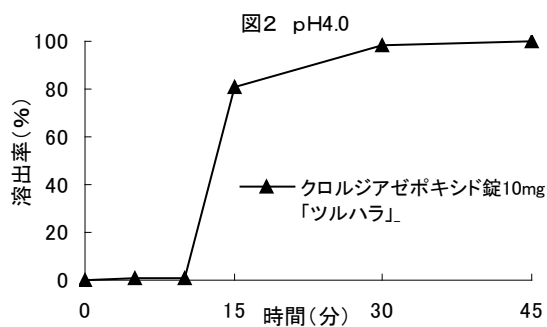
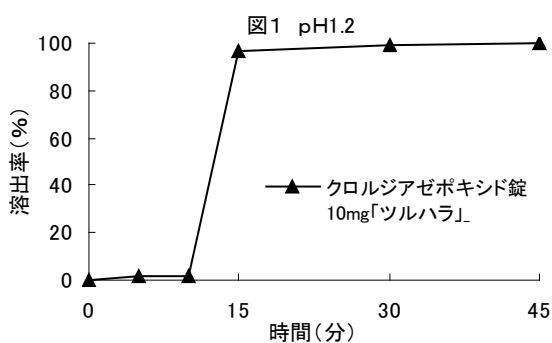
回転数：毎分100回転

試験液：pH6.8：日本薬局方溶出試験の第2液

溶出規格：60分 70%以上



クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」につき、下記に示す4種試験液を用いて溶出試験を実施した。



8. 生物学的試験法

該当資料なし

9. 製剤中の有効成分の確認試験法

日本薬局方「クロルジアゼポキシド錠・散」の確認試験に準ずる

10. 製剤中の有効成分の定量法

日本薬局方「クロルジアゼポキシド錠・散」の確認試験に準ずる

11. 力価

該当しない

12. 混入する可能性のある夾雑物

該当資料なし

13. 治療上注意が必要な容器に関する情報

該当資料なし

14. その他

該当しない

V. 治療に関する項目

1. 効能又は効果

- 神経症における不安・緊張・抑うつ
- うつ病における不安・緊張
- 心身症（胃・十二指腸潰瘍、高血圧症）における身体症候並びに不安・緊張・抑うつ

2. 用法及び用量

クロルジアゼポキシドとして通常成人 1 日 20～60mg を 2～3 回に、小児 1 日 10～20mg を 2～4 回にそれぞれ分割経口投与する。

なお、年齢・症状により適宜増減する。

3. 臨床成績

（１）臨床データパッケージ

該当資料なし

（２）臨床効果

該当資料なし

（３）臨床薬理試験：忍容性試験

該当資料なし

（４）探索的試験：用量反応探索試験

該当資料なし

（５）検証的試験

１）無作為化平行用量反応試験

該当資料なし

２）比較試験

該当資料なし

３）安全性試験

該当資料なし

４）患者・病態別試験

該当資料なし

（６）治療的使用

１）使用成績調査・特定使用成績調査（特別調査）・製造販売後臨床試験（市販後臨床試験）

該当資料なし

２）承認条件として実施予定の内容又は実施した試験の概要

該当しない

VI. 薬効薬理に関する項目

1. 薬理学的に関連のある化合物又は化合物群

2. 薬理作用

(1) 作用部位・作用機序

- 大脳辺縁系に対し抑制的に作用して不安や緊張等の症状を緩解する¹⁾。ベンゾジアゼピン系化合物のこの作用は内因性の GABA 阻害タンパク質と拮抗する事によって GABA 機構を亢進し、結果的にセロトニンニューロンを抑制する事にあると考えられている^{2) 3)}。
- 条件回避反応の抑制（ラット）や馴化作用（サル）が認められており、その強さはジアゼパムと同程度と報告されている⁴⁾。
- マウス、猫で筋弛緩作用が認められている。又、マウスでストリキニーネ、トレモリン、電気ショックによる痙攣を抑制する⁴⁾。この抗痙攣作用はてんかん発作に有効と考えられている⁵⁾。

(2) 薬効を裏付ける試験成績

該当資料なし

(3) 作用発現時間・持続時間

該当資料なし

VII. 薬物動態に関する項目

1. 血中濃度の推移・測定法

(1) 治療上有効な血中濃度

該当資料なし

(2) 最高血中濃度到達時間

(「臨床試験で確認された血中濃度」の項参照)

(3) 臨床試験で確認された血中濃度

<参考> クロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」と標準製剤との血中濃度比較による検討

緒言：クロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」と標準製剤との生物学的同等性を検討するため、家兎に両製剤それぞれ 6 錠（クロルジアゼポキシド 30mg）経口投与後の血清中のクロルジアゼポキシド濃度の時間的推移について検討した。

実験方法

(1) 使用薬剤

クロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」

標準製剤

(2) 対象

雄性家兎 10 羽

(3) 投与量

製剤試験により同等と認められた両製剤 6 錠（クロルジアゼポキシド 30mg）を経口投与した。

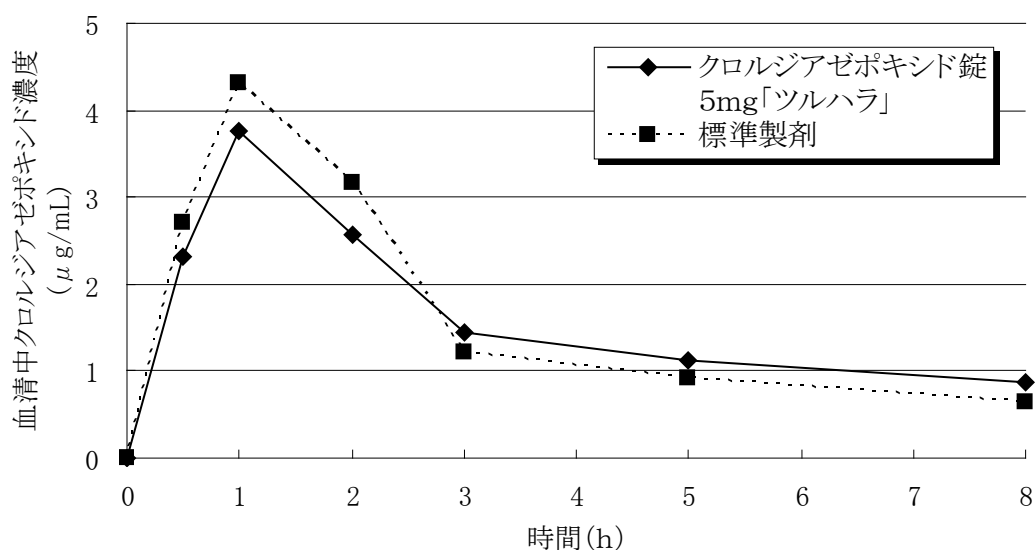
(4) 投与方法

家兎 10 羽を 2 群に分け、クロスオーバー法を用いて 1 群にはクロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」、他群には標準製剤を水 50mL とともに強制経口投与した。

(5) 採血時間

投与前、0.5 時間、1 時間、2 時間、3 時間、5 時間、8 時間

結果：血清中濃度は 1 時間目に両製剤ともピークに達しクロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」では平均 $3.8 \mu\text{g/mL}$ 、標準製剤では $4.3 \mu\text{g/mL}$ 検出された。その後減少し、投与後 8 時間で両製剤ともほとんど検出できなくなった。この結果につき、繰り返しのある 2 元配置で分散分析したところ、投与順序および投与製剤の寄与は共に小さく問題はなかった。さらに、各時間における濃度の平均値について有意差検定をしたところ、有意差は認められなかった。以上の実験及び統計学的検討の結果から、クロルジアゼポキシド錠 5 m g 「ツルハラ」及び標準製剤は同等の製剤と認められた。



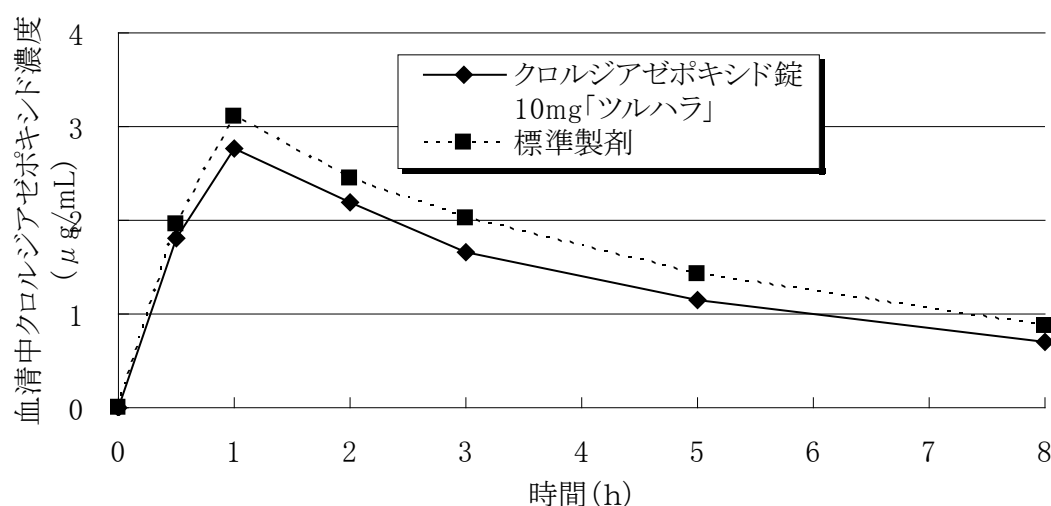
＜参考＞クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」と標準製剤との血中濃度比較による検討

緒言：クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」と標準製剤との生物学的同等性を検討するため、家兎に両製剤それぞれ 3 錠（クロルジアゼポキシド 30mg）経口投与後の血清中のクロルジアゼポキシド濃度の時間的推移について検討した。

実験方法

- (1) 使用薬剤
クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」
標準製剤
- (2) 対象
雄性家兎 10 羽
- (3) 投与量
製剤試験により同等と認められた両製剤 3 錠（クロルジアゼポキシド 30mg）を経口投与した。
- (4) 投与方法
家兎 10 羽を 2 群に分け、クロスオーバー法を用いて 1 群にはクロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」、他群には標準製剤を水 50mL とともに強制経口投与した。
- (5) 採血時間
投与前、0.5 時間、1 時間、2 時間、3 時間、5 時間、8 時間

結果：血清中濃度は 1 時間目に両製剤ともピークに達しクロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」では平均 $2.8 \mu\text{g/mL}$ 、標準製剤では $3.1 \mu\text{g/mL}$ 検出された。その後減少し、投与後 8 時間で両製剤ともほとんど検出できなくなった。この結果につき、繰り返しのある 2 元配置で分散分析したところ、投与順序および投与製剤の寄与は共に小さく問題はなかった。さらに、各時間における濃度の平均値について有意差検定をしたところ、有意差は認められなかった。以上の実験及び統計学的検討の結果から、クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」及び標準製剤は同等の製剤と認められた。



<参考>クロルジアゼポキシド散1%「ツルハラ」と標準製剤との血中濃度比較による検討

緒言：クロルジアゼポキシド散1%「ツルハラ」と標準製剤との生物学的同等性を検討するため、家兎に両製剤それぞれ3g（クロルジアゼポキシド30mg）経口投与後の血清中のクロルジアゼポキシド濃度の時間的推移について検討した。

実験方法

(1) 使用薬剤

クロルジアゼポキシド散1%「ツルハラ」

標準製剤

(2) 対象

雄性家兎 10羽

(3) 投与量

製剤試験により同等と認められた両製剤3g（クロルジアゼポキシド30mg）を経口投与した。

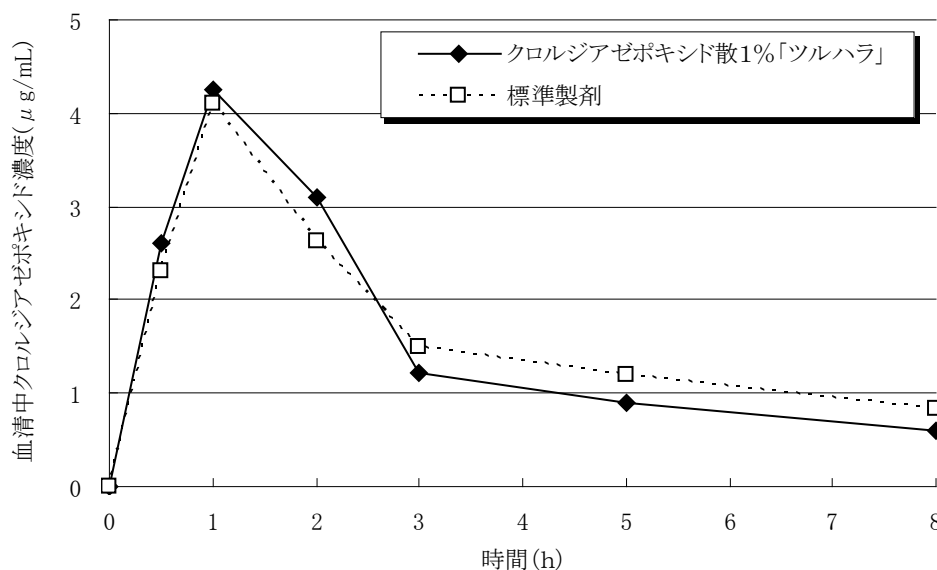
(4) 投与方法

家兎10羽を2群に分け、クロスオーバー法を用いて1群にはコンスーン散1%、他群には標準製剤を水50mLとともに強制経口投与した。

(5) 採血時間

投与前、0.5時間、1時間、2時間、3時間、5時間、8時間

結果：血清中濃度は1時間目に両製剤ともピークに達しクロルジアゼポキシド散1%「ツルハラ」では平均 $4.1\mu\text{g/mL}$ 、標準製剤では $4.3\mu\text{g/mL}$ 検出された。その後減少し、投与後8時間で両製剤ともほとんど検出できなくなった。この結果につき、繰り返しのある2元配置で分散分析したところ、投与順序および投与製剤の寄与は共に小さく問題はなかった。さらに、各時間における濃度の平均値について有意差検定をしたところ、有意差は認められなかった。以上の実験及び統計学的検討の結果から、クロルジアゼポキシド散1%「ツルハラ」及び標準製剤は同等の製剤と認められた。



(4) 中毒域

該当資料なし

(5) 食事・併用薬の影響

(「Ⅷ. 安全性 (使用上の注意等) に関する項目 7.相互作用」の項を参照のこと)

(6) 母集団 (ポピュレーション) 解析により判明した薬物体内動態変動要因

該当資料なし

2. 薬物速度論的パラメーター

(1) コンパートメントモデル

該当資料なし

(2) 吸収速度定数

該当資料なし

(3) バイオアベイラビリティ

該当資料なし

(4) 消失速度定数

該当資料なし

(5) クリアランス

該当資料なし

(6) 分布容積

該当資料なし

(7) 血漿蛋白結合率

該当資料なし

3. 吸収

該当資料なし

4. 分布

(1) 血液-脳関門通過性

該当資料なし

(2) 血液-胎盤関門通過性

該当資料なし

(3) 乳汁中への移行性

該当資料なし

(4) 髄液への移行性

該当資料なし

(5) その他の組織への移行性

該当資料なし

5. 代謝

(1) 代謝部位及び代謝経路

該当資料なし

(2) 代謝に関与する酵素(CYP450等)の分子種

該当資料なし

(3) 初回通過効果の有無及びその割合

該当資料なし

(4) 代謝物の活性の有無及び比率

該当資料なし

(5) 活性代謝物の速度論的パラメータ

該当資料なし

6. 排泄

(1) 排泄部位及び経路

該当資料なし

(2) 排泄率

該当資料なし

(3) 排泄速度

該当資料なし

7. 透析等による除去率

該当資料なし

VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目

1. 警告内容とその理由

該当しない

2. 禁忌内容とその理由

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

- （１）急性閉塞隅角緑内障の患者〔抗コリン作用により眼圧が上昇し、症状を悪化させることがある。〕
- （２）重症筋無力症の患者〔筋弛緩作用により症状が悪化するおそれがある。〕

3. 効能又は効果に関連する使用上の注意とその理由

該当しない

4. 用法及び用量に関連する使用上の注意とその理由

該当しない

5. 慎重投与内容とその理由

慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）

- １）心障害、肝障害、腎障害のある患者〔心障害では症状が悪化、肝・腎障害では排泄が遅延するおそれがある。〕
- ２）脳に器質的障害のある患者〔作用が強くあらわれる。〕
- ３）乳・幼児〔作用が強くあらわれる。〕
- ４）高齢者（「高齢者への投与」の項参照）
- ５）衰弱患者〔作用が強くあらわれる。〕
- ６）中等度又は重篤な呼吸不全のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕

6. 重要な基本的注意とその理由及び処置方法

- １）眠気、注意力・集中力・反射運動能力等の低下が起こることがあるので、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。
- ２）連用により薬物依存を生じることがあるので、漫然とした継続投与による長期使用を避けること。本剤の投与を継続する場合には、治療上の必要性を十分に検討すること（「重大な副作用」の項参照）。

7. 相互作用

（１）併用禁忌とその理由

該当しない

(2) 併用注意とその理由

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
中枢神経抑制剤 フェノチアジン誘導体、バルビツール酸誘導体等 モノアミン酸化酵素阻害剤 アルコール（飲酒）	眠気、注意力・集中力・反射運動能力等の低下が増強することがある。	相互に中枢神経抑制作用を増強することが考えられている。
マプロチリン塩酸塩	眠気、注意力・集中力・反射運動能力等の低下が増強することがある。	相互に中枢神経抑制作用を増強することが考えられている。
	併用中の本剤を急速に減量又は中止すると痙攣発作が起こる可能性がある。	本剤の抗痙攣作用により抑制されていたマプロチリン塩酸塩の痙攣誘発作用が本剤の減量・中止によりあらわれることが考えられている。
ダントロレンナトリウム水和物	筋弛緩作用を増強することがある。	相互に筋弛緩作用を増強することがある。

8. 副作用

(1) 副作用の概要

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

(2) 重大な副作用と初期症状

重大な副作用（頻度不明）

1. 依存性（頻度不明）：連用により薬物依存を生じることがあるので、観察を十分に行い、用量及び使用期間に注意し慎重に投与すること。また、連用中における投与量の急激な減少ないし投与の中止により、痙攣発作、せん妄、振戦、不眠、不安、幻覚、妄想等の離脱症状があらわれることがあるので、投与を中止する場合には、徐々に減量するなど慎重に行うこと。
2. 刺激興奮、錯乱（頻度不明）：刺激興奮、錯乱等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。
3. 呼吸抑制：慢性気管支炎等の呼吸器疾患に用いた場合、呼吸抑制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。

(3) その他の副作用

	頻 度 不 明
精神神経系	眠気、ふらつき、眩暈、歩行失調、頭痛、多幸症
肝臓 ^{注1)}	黄疸
血液 ^{注1)}	顆粒球減少、白血球減少
循環器	血圧低下
消化器	悪心、便秘、口渇
過敏症 ^{注2)}	発疹、光線過敏症
骨格筋	倦怠感、脱力感等の筋緊張低下症状
その他	浮腫

注1) このような場合は観察を十分に行い、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。

注2) このような症状があらわれた場合には投与を中止すること。

(4) 項目別副作用発現頻度及び臨床検査値異常一覧

該当資料なし

(5) 基礎疾患、合併症、重症度及び手術の有無等背景別の副作用発現頻度

該当資料なし

(6) 薬物アレルギーに対する注意及び試験法

該当資料なし

9. 高齢者への投与

少量から投与を開始するなど慎重に投与すること。〔高齢者では、運動失調等の副作用が発現しやすい。〕

10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

- 1) 妊婦（3ヵ月以内）又は妊娠している可能性のある婦人には、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。〔妊娠中に本剤の投与を受けた患者の中に奇形を有する児等の障害児を出産した例が対照群と比較して有意に多いとの疫学的調査報告がある。〕
- 2) 妊娠後期の婦人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。〔ベンゾジアゼピン系化合物で新生児に哺乳困難、嘔吐、活動低下、筋緊張低下、過緊張、嗜眠、傾眠、呼吸抑制・無呼吸、チアノーゼ、易刺激性、神経過敏、振戦、低体温、頻脈等を起こすことが報告されている。なお、これらの症状は離脱症状あるいは新生児仮死として報告される場合もある。また、ベンゾジアゼピン系化合物で新生児に黄疸の増強を起こすことが報告されている。〕
- 3) 分娩前に連用した場合、出産後新生児に離脱症状があらわれることが、ベンゾジアゼピン系化合物で報告されている。
- 4) 授乳婦への投与は避けることが望ましいが、やむを得ず投与する場合は授乳を避けさせること。〔ヒト母乳中に移行し、新生児に嗜眠、体重減少等を起こすことが他のベンゾジアゼピン系化合物（ジアゼパム）で報告されており、また、黄疸を増強する可能性がある。〕

11. 小児等への投与

該当しない

12. 臨床検査結果に及ぼす影響

該当しない

13. 過量投与

本剤の過量投与が明白又は疑われる場合の処置としてフルマゼニル（ベンゾジアゼピン受容体拮抗剤）を投与する場合には、使用前にフルマゼニルの使用上の注意（禁忌、慎重投与、相互作用等）を必ず読むこと。

14. 適用上の注意

薬剤交付時：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し、更には穿孔を起こして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている。）

15. その他の注意

投与した薬剤が特定されないままにフルマゼニル（ベンゾジアゼピン受容体拮抗剤）を投与された患者で、新たに本剤を投与する場合、本剤の鎮静・抗痙攣作用が変化、遅延するおそれがある。

16. その他

該当しない

Ⅸ. 非臨床試験に関する項目

1. 薬理試験

(1) 薬効薬理試験

該当資料なし

(2) 副次的薬理試験

該当資料なし

(3) 安全性薬理試験

該当資料なし

(4) その他の薬理試験

該当資料なし

2. 毒性試験

(1) 単回投与毒性試験

該当資料なし

(2) 反復投与毒性試験

該当資料なし

(3) 生殖発生毒性試験

該当資料なし

(4) その他の特殊毒性

該当資料なし

X. 管理的事項に関する項目

1. 規制区分

- 1) 製剤：向精神薬、処方箋医薬品（注意－医師等の処方箋により使用すること）
- 2) 有効成分：向精神薬、処方箋医薬品（注意－医師等の処方箋により使用すること）

2. 有効期間又は使用期限

使用期限：5年（安定性試験に基づく）

3. 貯法・保存条件

錠：気密容器

散：遮光した気密容器

4. 薬剤取扱い上の注意点

（１）薬局での取り扱いについて

（「規制区分」及び「貯法・保存条件」の項を参照のこと）

（２）薬剤交付時の注意（患者等に留意すべき必須事項等）

（「Ⅷ. 安全性（使用上の注意等）」に関する項目 14.適用上の注意」の項を参照のこと）

5. 承認条件等

なし

6. 包装

クロルジアゼポキシド錠 5mg 「ツルハラ」

（PTP）100 錠、1,000 錠

（バラ）1,200 錠

クロルジアゼポキシド錠 10mg 「ツルハラ」

（PTP）100 錠、1,000 錠

（バラ）1,200 錠

クロルジアゼポキシド散 1% 「ツルハラ」

（バラ）100g、1,000g

7. 容器の材質

PTP包装：ポリ塩化ビニル アルミ箔

バラ包装：ポリエチレン袋 ブリキ缶

8. 同一成分・同効薬

日本薬局方 クロルジアゼポキシド錠／散

9. 国際誕生年月日

不明

10. 製造販売承認年月日及び承認番号

製品名	製造販売承認年月日	承認番号
クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」	2013年2月15日	22500AMX00768000
クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」	2013年2月15日	22500AMX00769000
クロルジアゼポキシド散 1% 「ツルハラ」	2013年2月15日	22500AMX00739000

旧販売名	製造販売承認年月日	承認番号
コンスーン錠 5	1977年8月26日	15200AMZ00753
コンスーン錠 10	1977年8月26日	15200AMZ00752
コンスーン散 1%	2007年2月28日	21900AMX00174
コンスーン 100 倍散	1978年5月9日	(53AM) 第 451 号

11. 薬価基準収載年月日

製品名	薬価基準収載年月日
クロルジアゼポキシド錠 5mg「ツルハラ」	2013年6月21日
クロルジアゼポキシド錠 10mg「ツルハラ」	2013年6月21日
クロルジアゼポキシド散 1% 「ツルハラ」	2013年6月21日

旧販売名	薬価基準収載年月日
コンスーン錠 5	1978年4月1日
コンスーン錠 10	1978年4月1日
コンスーン散 1%	2007年6月15日
コンスーン 100 倍散	1984年6月2日

12. 効能・効果追加，用法・用量変更追加等の年月日及びその内容

1997年6月5日（再評価結果に伴う効能・効果の削除）

13. 再審査結果，再評価結果公表年月日及びその内容

該当しない

14. 再審査期間

該当しない

15. 投与期間制限医薬品に関する情報

本剤は1回30日分を超える投薬は認められていません。

16. 各種コード

製品名	HOT（9桁） 番号	厚生労働省薬価基準 収載医薬品コード	レセプト電算 コード
クロルジアゼポキシド 錠 5mg「ツルハラ」	100533203	1124028F1013	620053303
クロルジアゼポキシド 錠 10mg「ツルハラ」	100534904	1124028F2010	620053404
クロルジアゼポキシド 散 1%「ツルハラ」	100531802	1124028B1062	620053102

17. 保険給付上の注意

該当しない

X I . 文 献

1. 引用文献

- 1) Schallek, W. et al. :Ann. N. Y. Acad. Sci. , 96, 303 (1962)
- 2) Squires, R. F. :Nature, 266, 732 (1977)
- 3) Guidotti, A. et al. :Nature, 275, 553 (1978)
- 4) Randall, L. O. et al. :Curr. Ther. Res. , 3, 405 (1961)
- 5) Swinyard, E. A. et al. :J. Pharmacol. Exp. Ther. , 151, 269 (1966)
- 6) 鶴原製薬株式会社 社内資料

2. その他の参考文献

第 18 改正日本薬局方

X II . 参考資料

1. 主な外国での発売状況

なし

2. 海外における臨床支援情報

なし

X III . 備 考

1. その他の関連資料

なし



製造販売元

鶴原製薬株式会社

大阪府池田市豊島北1丁目16番1号

文献請求先：鶴原製薬（株）医薬情報部