

医薬品インタビューフォーム  
日本病院薬剤師会の IF 記載要領 2018（2019 年更新版）に準拠して作成

選択的セロトニン再取り込み阻害剤

日本薬局方パロキセチン塩酸塩錠

パロキセチン錠5mg「科研」

パロキセチン錠10mg「科研」

パロキセチン錠20mg「科研」

Paroxetine Tablets「KAKEN」

剤形	フィルムコーティング錠
製剤の規制区分	劇薬、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 日局パロキセチン塩酸塩水和物 5.69mg （パロキセチンとして 5.0mg） 錠 10mg ： 1 錠中 日局パロキセチン塩酸塩水和物 11.38mg （パロキセチンとして 10.0mg） 錠 20mg ： 1 錠中 日局パロキセチン塩酸塩水和物 22.76mg （パロキセチンとして 20.0mg）
一般名	和名：パロキセチン塩酸塩水和物（JAN） 洋名：Paroxetine Hydrochloride Hydrate（JAN）、paroxetine（INN）
製造販売承認年月日 薬価基準収載・ 販売開始年月日	パロキセチン錠 5mg「科研」： 製造販売承認年月日：2012 年 8 月 15 日 薬価基準収載年月日：2012 年 12 月 14 日 販売開始年月日：2012 年 12 月 14 日 パロキセチン 10mg「科研」、パロキセチン錠 20mg「科研」： 製造販売承認年月日：2012 年 2 月 15 日 薬価基準収載年月日：2012 年 6 月 22 日 販売開始年月日：2012 年 6 月 22 日
開発・製造販売（輸入）・ 提携・販売会社名	発 売 元：科研製薬株式会社 製造販売元：ダイト株式会社
医薬情報担当者の連絡先	
問 合 わ せ 窓 口	科研製薬株式会社 医薬品情報サービス室 T E L：0120-519-874 受付時間：9:00～17:00（土、日、祝日、その他当社の休業日を除く） ホームページアドレス： <a href="https://www.kaken.co.jp/">https://www.kaken.co.jp/</a>

本 IF は 2023 年 10 月作成（第 1 版）の添付文書の記載に基づき作成した。

最新の情報は、独立行政法人 医薬品医療機器総合機構の医薬品情報検索ページで確認して下さい。

# 医薬品インタビューフォーム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）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り、製薬企業の医薬情報担当者（以下、MR）等への情報の追加請求や質疑により情報を補完してきている。この際に必要な情報を網羅的に入手するための項目リストとして医薬品インタビューフォーム（以下、IF と略す）が誕生した。

1988 年に日本病院薬剤師会（以下、日病薬）学術第 2 小委員会が IF の位置付け、IF 記載様式、IF 記載要領を策定し、その後 1998 年に日病薬学術第 3 小委員会が、2008 年、2013 年に日病薬医薬情報委員会が IF 記載要領の改訂を行ってきた。

IF 記載要領 2008 以降、IF は PDF 等の電子的データとして提供することが原則となった。これにより、添付文書の主要な改訂があった場合に改訂の根拠データを追加した IF が速やかに提供されることとなった。最新版の IF は、医薬品医療機器総合機構（以下、PMDA）の医療用医薬品情報検索のページ（<http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuSearch/>）にて公開されている。日病薬では、2009 年より新医薬品の IF の情報を検討する組織として「インタビューフォーム検討会」を設置し、個々の IF が添付文書を補完する適正使用情報として適切か審査・検討している。

2019 年の添付文書記載要領の変更に合わせ、「IF 記載要領 2018」が公表され、今般「医療用医薬品の販売情報提供活動に関するガイドライン」に関連する情報整備のため、その更新版を策定した。

## 2. IF とは

IF は「添付文書等の情報を補完し、医師・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造販売又は販売に携わる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。

IF に記載する項目配列は日病薬が策定した IF 記載要領に準拠し、一部の例外を除き承認の範囲内の情報が記載される。ただし、製薬企業の機密等に関わるもの及び利用者自らが評価・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、利用者自らが評価・判断・臨床適用するとともに、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 の提供は電子データを基本とし、製薬企業での製本は必須ではない。

## 3. IF の利用にあたって

電子媒体の IF は、PMDA の医療用医薬品情報検索の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 IF を作成・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利用者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、製薬企業が提供する改訂内容を明らかにした文書等、あるいは各種の医薬品情報提供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 PMDA の医薬品医療機器情報検索のページで確認する必要がある。

なお、適正使用や安全性の確保の点から記載されている「V.5. 臨床成績」や「XII. 参考資料」、「XIII. 備考」に関する項目等は承認を受けていない情報が含まれることがあり、その取り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いただきたい。IF は日病薬の要請を受けて、当該医薬品の製造販売又は販売に携わる企業が作成・提供する、医薬品適正使用のための学術資料であるとの位置づけだが、記載・表現には医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律の広告規則や販売情報提供活動ガイドライン、製薬協コード・オブ・プラクティス等の制約を一定程度受けざるを得ない。販売情報提供活動ガイドラインでは、未承認薬や承認外の用法等に関する情報提供について、製薬企業が医療従事者からの求めに応じて行うことは差し支えないとされており、MR 等へのインタビューや自らの文献調査などにより、利用者自らが IF の内容を充実させるべきものであることを認識しておかなければならない。製薬企業から得られる情報の科学的根拠を確認し、その客観性を見抜き、医療現場における適正使用を確保することは薬剤師の本務であり、IF を利用して日常業務を更に価値あるものにしていただきたい。

(2020 年 4 月改訂)

## 目 次

I. 概要に関する項目	1	(3) 予備容量	8
1. 開発の経緯	1	(4) 容器の材質	8
2. 製品の治療学的特性	1	11. 別途提供される資材類	8
3. 製品の製剤学的特性	1	12. その他	8
4. 適正使用に関して周知すべき特性	1	V. 治療に関する項目	9
5. 承認条件及び流通・使用上の制限事項	1	1. 効能又は効果	9
(1) 承認条件	1	2. 効能又は効果に関連する注意	9
(2) 流通・使用上の制限事項	1	3. 用法及び用量	9
6. RMP の概要	1	(1) 用法及び用量の解説	9
II. 名称に関する項目	2	(2) 用法及び用量の設定経緯・根拠	9
1. 販売名	2	4. 用法及び用量に関連する注意	10
(1) 和 名	2	5. 臨床成績	10
(2) 洋 名	2	(1) 臨床データパッケージ	10
(3) 名称の由来	2	(2) 臨床薬理試験	10
2. 一般名	2	(3) 用量反応探索試験	10
(1) 和 名 (命名法)	2	(4) 検証的試験	10
(2) 洋 名 (命名法)	2	(5) 患者・病態別試験	11
(3) ステム (stem)	2	(6) 治療的使用	11
3. 構造式又は示性式	2	(7) その他	11
4. 分子式及び分子量	2	VI. 薬効薬理に関する項目	12
5. 化学名 (命名法) 又は本質	2	1. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群	12
6. 慣用名, 別名, 略号, 記号番号	2	2. 薬理作用	12
III. 有効成分に関する項目	3	(1) 作用部位・作用機序	12
1. 物理化学的性質	3	(2) 薬効を裏付ける試験成績	12
(1) 外観・性状	3	(3) 作用発現時間・持続時間	12
(2) 溶解性	3	VII. 薬物動態に関する項目	13
(3) 吸湿性	3	1. 血中濃度の推移	13
(4) 融点 (分解点), 沸点, 凝固点	3	(1) 治療上有効な血中濃度	13
(5) 酸塩基解離定数	3	(2) 臨床試験で確認された血中濃度	13
(6) 分配係数	3	(3) 中毒域	14
(7) その他の主な示性値	3	(4) 食事・併用薬の影響	15
2. 有効成分の各種条件下における安定性	3	2. 薬物速度論的パラメータ	15
3. 有効成分の確認試験法, 定量法	3	(1) 解析方法	15
IV. 製剤に関する項目	4	(2) 吸収速度定数	15
1. 剤 形	4	(3) 消失速度定数	15
(1) 剤形の区別	4	(4) クリアランス	15
(2) 製剤の外観及び性状	4	(5) 分布容積	15
(3) 識別コード	4	(6) その他	15
(4) 製剤の物性	4	3. 母集団 (ポピュレーション) 解析	15
(5) その他	4	(1) 解析方法	15
2. 製剤の組成	4	(2) パラメータ変動要因	15
(1) 有効成分 (活性成分) の含量及び添加剤	4	4. 吸 収	15
(2) 電解質等の濃度	4	5. 分 布	15
(3) 熱量	4	(1) 血液 - 脳関門通過性	15
3. 添付溶解液の組成及び容量	4	(2) 血液 - 胎盤関門通過性	15
4. 力価	5	(3) 乳汁への移行性	16
5. 混入する可能性のある夾雑物	5	(4) 髄液への移行性	16
6. 製剤の各種条件下における安定性	5	(5) その他の組織への移行性	16
7. 調製法及び溶解後の安定性	5	(6) 血漿蛋白結合率	16
8. 他剤との配合変化 (物理化学的变化)	5	6. 代 謝	16
9. 溶出性	5	(1) 代謝部位及び代謝経路	16
10. 容器・包装	8	(2) 代謝に関与する酵素 (CYP 等) の 分子種, 寄与率	16
(1) 注意が必要な容器・包装, 外観が特殊な容器・包装に関する情報	8	(3) 初回通過効果の有無及びその割合	16
(2) 包装	8		

(4) 代謝物の活性の有無及び活性比, 存在比率 .....	16	7. 国際誕生年月日 .....	27
7. 排    泄 .....	16	8. 製造販売承認年月日及び承認番号, 薬価基準収載年月日, 販売開始年月日 .....	27
(1) 排泄部位及び経路 .....	16	9. 効能又は効果追加, 用法及び用量変更追加等 の年月日及びその内容 .....	28
(2) 排泄率 .....	16	10. 再審査結果, 再評価結果公表年月日及び その内容 .....	28
(3) 排泄速度 .....	16	11. 再審査期間 .....	28
8. トランスポーターに関する情報 .....	16	12. 投薬期間制限に関する情報 .....	28
9. 透析等による除去率 .....	17	13. 各種コード .....	28
10. 特定の背景を有する患者 .....	17	14. 保険給付上の注意 .....	28
11. その他 .....	17	XI. 文献 .....	29
VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目 ..	18	1. 引用文献 .....	29
1. 警告内容とその理由 .....	18	2. その他の参考文献 .....	30
2. 禁忌内容とその理由 .....	18	XII. 参考資料 .....	31
3. 効能又は効果に関連する注意とその理由 .....	18	1. 主な外国での発売状況 .....	31
4. 用法及び用量に関連する注意とその理由 .....	18	2. 海外における臨床支援情報 .....	31
5. 重要な基本的注意とその理由 .....	18	XIII. 備考 .....	32
6. 特定の背景を有する患者に関する注意 .....	19	1. 調剤・服薬支援に際して臨床判断を 行うにあたっての参考情報 .....	32
(1) 合併症・既往歴等のある患者 .....	19	(1) 粉碎 .....	32
(2) 腎機能障害患者 .....	19	(2) 崩壊・懸濁性及び経管投与チューブの 通過性 .....	32
(3) 肝機能障害患者 .....	19	2. その他の関連資料 .....	32
(4) 生殖能を有する者 .....	20	(1) 患者向け説明用資材 .....	32
(5) 妊婦 .....	20	(2) GS1 コード .....	32
(6) 授乳婦 .....	20		
(7) 小児等 .....	20		
(8) 高齢者 .....	20		
7. 相互作用 .....	21		
(1) 併用禁忌とその理由 .....	21		
(2) 併用注意とその理由 .....	21		
8. 副作用 .....	23		
(1) 重大な副作用と初期症状 .....	23		
(2) その他の副作用 .....	24		
9. 臨床検査結果に及ぼす影響 .....	25		
10. 過量投与 .....	25		
11. 適用上の注意 .....	25		
12. その他の注意 .....	25		
(1) 臨床使用に基づく情報 .....	25		
(2) 非臨床試験に基づく情報 .....	25		
IX. 非臨床試験に関する項目 .....	26		
1. 薬理試験 .....	26		
(1) 薬効薬理試験 .....	26		
(2) 安全性薬理試験 .....	26		
(3) その他の薬理試験 .....	26		
2. 毒性試験 .....	26		
(1) 単回投与毒性試験 .....	26		
(2) 反復投与毒性試験 .....	26		
(3) 遺伝毒性試験 .....	26		
(4) がん原性試験 .....	26		
(5) 生殖発生毒性試験 .....	26		
(6) 局所刺激性試験 .....	26		
(7) その他の特殊毒性 .....	26		
X. 管理的事項に関する項目 .....	27		
1. 規制区分 .....	27		
2. 有効期間 .....	27		
3. 包装状態での貯法 .....	27		
4. 取扱い上の注意 .....	27		
5. 患者向け資材 .....	27		
6. 同一成分・同効薬 .....	27		

# I. 概要に関する項目

## 1. 開発の経緯

パロキセチンは選択的セロトニン再取り込み阻害剤であり、本邦では2000年11月に上市され、うつ病・うつ状態、パニック障害、強迫性障害等の治療薬として広く臨床で使用されている。

パロキセチン錠 10mg「科研」及びパロキセチン錠 20mg「科研」は、パロキセチン塩酸塩水和物を主成分とする後発医薬品としてダイト株式会社が開発を企画し、薬食発第 0331015 号（平成 17 年 3 月 31 日）に基づき、規格及び試験方法を設定、加速試験、生物学的同等性試験を実施し、2012 年 2 月に承認を取得、2012 年 6 月に発売に至った。

また、「後発医薬品の必要な規格を揃えること等について（平成 18 年 3 月 10 日付医政発第 0310001 号）」に基づき、パロキセチンとして 5mg を含有する製剤（パロキセチン錠 5mg「科研」）の承認申請を行い、2012 年 8 月に承認を取得、2012 年 12 月に発売に至った。

さらに、2014 年 6 月には「社会不安障害」、2014 年 7 月には「外傷後ストレス障害」の一変承認を取得した。

なお、パロキセチン塩酸塩水和物及びパロキセチン塩酸塩錠は、第十六改正日本薬局方第二追補に収載された。

## 2. 製品の治療学的特性

- (1) パロキセチン塩酸塩は選択的なセロトニン（5-HT）取り込み阻害作用を示し、神経間隙内の 5-HT 濃度を上昇させ、反復経口投与によって 5-HT<sub>2c</sub> 受容体の down-regulation を誘発することにより、抗うつ作用及び抗不安作用を示すと考えられる（「VI. 薬効薬理に関する項目」、「IV. 治療に関する項目」の項参照）。
- (2) 重大な副作用として、セロトニン症候群、悪性症候群、痙攣、錯乱、幻覚、せん妄、中毒性表皮壊死融解症（Toxic Epidermal Necrolysis：TEN）、皮膚粘膜眼症候群（Stevens Johnson 症候群）、多形紅斑、抗利尿ホルモン不適合分泌症候群（SIADH）、重篤な肝機能障害、横紋筋融解症、白血球減少、血小板減少、汎血球減少、無顆粒球症、アナフィラキシーが報告されている（「VIII. 安全性（使用上の注意等）に関する項目」の項参照）。

## 3. 製品の製剤学的特性

- (1) 錠剤表面に識別コード、裏面に含量規格の数字を表示している（「IV. 1. 剤形」の項参照）
- (2) PTP シートはピッチ印刷の採用により 1 錠単位で「製品名」「含量」を判りやすく表示しており、PTP シート裏面は視認性を高めるため白地にして GS-1 コードを表示している。

## 4. 適正使用に関して周知すべき特性

適正使用に関する資材 等	有無
RMP	無
追加のリスク最小化活動として作成されている資材	無
最適使用推進ガイドライン	無
保険適用上の留意事項通知	無

## 5. 承認条件及び流通・使用上の制限事項

### (1) 承認条件

該当しない

### (2) 流通・使用上の制限事項

該当しない

## 6. RMP の概要

該当しない

## II. 名称に関する項目

### 1. 販売名

#### (1) 和 名

パロキセチン錠 5mg 「科研」  
パロキセチン錠 10mg 「科研」  
パロキセチン錠 20mg 「科研」

#### (2) 洋 名

Paroxetine Tablets 5mg 「KAKEN」  
Paroxetine Tablets 10mg 「KAKEN」  
Paroxetine Tablets 20mg 「KAKEN」

#### (3) 名称の由来

「有効成分名」＋「剤形」＋「規格」＋「屋号」より命名。

### 2. 一般名

#### (1) 和 名（命名法）

パロキセチン塩酸塩水和物（JAN）

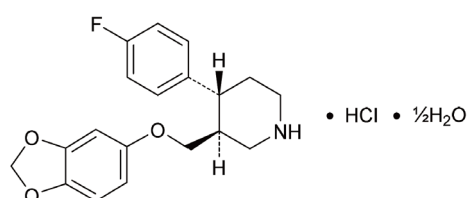
#### (2) 洋 名（命名法）

Paroxetine Hydrochloride Hydrate（JAN）  
paroxetine（INN）

#### (3) ステム（stem）

-oxetine（フルオキセチン系抗うつ薬）

### 3. 構造式又は示性式



### 4. 分子式及び分子量

分子式： $\text{C}_{19}\text{H}_{20}\text{FNO}_3 \cdot \text{HCl} \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$   
分子量：374.83

### 5. 化学名（命名法）又は本質

(3*S*,4*R*)-3-[(1,3-Benzodioxol-5-yl)oxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)piperidinemonohydrochloride hemihydrate（IUPAC）

### 6. 慣用名，別名，略号，記号番号

CAS 登録番号：61869-08-7

### III. 有効成分に関する項目

#### 1. 物理化学的性質

##### (1) 外観・性状

白色の結晶性の粉末である。

##### (2) 溶解性

溶 媒	1g を溶かすのに要する溶媒量		日本薬局方の溶解度表記
メタノール	1mL 以上	10mL 未満	溶けやすい
エタノール (99.5)	10mL 以上	30mL 未満	やや溶けやすい
水	100mL 以上	1,000mL 未満	溶けにくい

##### (3) 吸湿性

該当資料なし

##### (4) 融点（分解点），沸点，凝固点

融点：約 140℃（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

旋光度  $[\alpha]_D^{20}$ ：-83～-93°（脱水物に換算したもの 0.1g、エタノール（99.5）、20mL、100mm）

水分：2.0～3.0%（0.2g、容量滴定法、直接滴定）

強熱残分：0.1%以下（1g）

#### 2. 有効成分の各種条件下における安定性

該当資料なし

#### 3. 有効成分の確認試験法，定量法

##### 確認試験法

日本薬局方「パロキセチン塩酸塩水和物」の確認試験法による。

- ・紫外可視吸光度測定法
- ・赤外吸収スペクトル測定法（塩化カリウム錠剤法）
- ・塩化物の定性反応

##### 定量法

日本薬局方「パロキセチン塩酸塩水和物」の定量法による。

- ・液体クロマトグラフィー

## IV. 製剤に関する項目

### 1. 剤 形

#### (1) 剤形の区別

円形のフィルムコーティング錠

#### (2) 製剤の外観及び性状

販売名	パロキセチン錠 5mg「科研」			パロキセチン錠 10mg「科研」			パロキセチン錠 20mg「科研」		
色	帯紅白色			淡紅白色					
形状	表	裏	側面	表	裏	側面	表	裏	側面
									
直径	5.1mm			6.6mm			8.1mm		
厚さ	2.4mm			2.9mm			3.8mm		
質量	60mg			119mg			238mg		

#### (3) 識別コード

表示部位：錠剤表面

表示内容：パロキセチン錠 5mg「科研」 : DK513

パロキセチン錠 10mg「科研」 : DK511

パロキセチン錠 20mg「科研」 : DK512

#### (4) 製剤の物性

該当資料なし

#### (5) その他

該当資料なし

### 2. 製剤の組成

#### (1) 有効成分（活性成分）の含量及び添加剤

販売名	パロキセチン錠 5mg「科研」	パロキセチン錠 10mg「科研」	パロキセチン錠 20mg「科研」
有効成分	1 錠中日局パロキセチン塩酸塩水和物 5.69mg (パロキセチンとして 5.0mg)	1 錠中日局パロキセチン塩酸塩水和物 11.38mg (パロキセチンとして 10.0mg)	1 錠中日局パロキセチン塩酸塩水和物 22.76mg (パロキセチンとして 20.0mg)
添加剤	リン酸水素カルシウム水和物、デンプン、グリコール酸ナトリウム、ポビドン、ステアリン酸マグネシウム、ヒプロメロース、マクロゴール 6000、酸化チタン、三二酸化鉄		

#### (2) 電解質等の濃度

該当しない

#### (3) 熱量

該当しない

### 3. 添付溶解液の組成及び容量

該当しない



## 4. 力価

該当しない

## 5. 混入する可能性のある夾雑物

該当資料なし

## 6. 製剤の各種条件下における安定性

最終包装製品を用いた長期保存試験及び加速試験の結果、通常の流通過程で少なくとも 3 年間の品質保証は可能であると判断した<sup>1)</sup>。

製品名	保存条件	包装形態	保存期間	結果※
パロキセチン錠 5mg「科研」	40±1℃ 75±5%RH	PTP 包装	6 ヶ月	規格内
パロキセチン錠 10mg「科研」 パロキセチン錠 20mg「科研」	25±2℃ 60±5%RH		36 ヶ月	規格内

※ 試験項目：性状、確認試験、製剤均一性（含量均一性試験）、溶出性、定量試験

## 7. 調製法及び溶解後の安定性

該当しない

## 8. 他剤との配合変化（物理化学的变化）

該当資料なし

## 9. 溶出性

## (1) パロキセチン錠 5mg「科研」

[日本薬局方に基づく試験]

溶出試験第 1 液 900mL を用い、日局一般試験法 溶出試験法のパドル法 (50rpm) により試験を行うとき、本剤は日本薬局方医薬品各条に定められたパロキセチン塩酸塩錠の溶出規格に適合していることが確認されている (45 分間の溶出率が 80%以上)。

[溶出挙動における同等性（「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 12 年 2 月 14 日医薬審第 64 号、平成 18 年 11 月 24 日一部改正））]

①試験法：日本薬局方一般試験法溶出試験法 パドル法

②被験薬剤

試験製剤：パロキセチン錠 5mg「科研」

標準製剤：パロキセチン錠 10mg「科研」

③試験条件

試験液量：900mL

測定方法：紫外可視吸光度測定法

各種条件：

試験液	サンプリング時間（分）	回転数
pH1.2	5, 10, 15, 30, 45, 60	50rpm
試験液温	37.0±0.5℃	
ベッセル数	各々 12 ベッセル	

④試験結果：パロキセチン錠 5mg「科研」は、「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」に基づき、パロキセチン錠 10mg「科研」を標準製剤としたとき、上記試験条件における溶出挙動が等しく、生物学的に同等とみなされた<sup>2)</sup>。

## (2) パロキセチン錠 10mg「科研」

[日本薬局方に基づく試験]

溶出試験第1液 900mL を用い、日局一般試験法 溶出試験法のパドル法 (50rpm) により試験を行うとき、本剤は日本薬局方医薬品各条に定められたパロキセチン塩酸塩錠の溶出規格に適合していることが確認されている (45 分間の溶出率が 80%以上)。

[溶出挙動における類似性 (「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」(平成 18 年 1 月 24 日付 薬食審査発第 1124004 号 別紙 1))]

①試験法：日本薬局方一般試験法溶出試験法 パドル法

②被験薬剤

試験製剤：パロキセチン錠 10mg「科研」

標準製剤：パキシル錠 10mg (1 錠中にパロキセチンとして 10mg を含有する錠剤)

③試験条件

試験液量：900mL

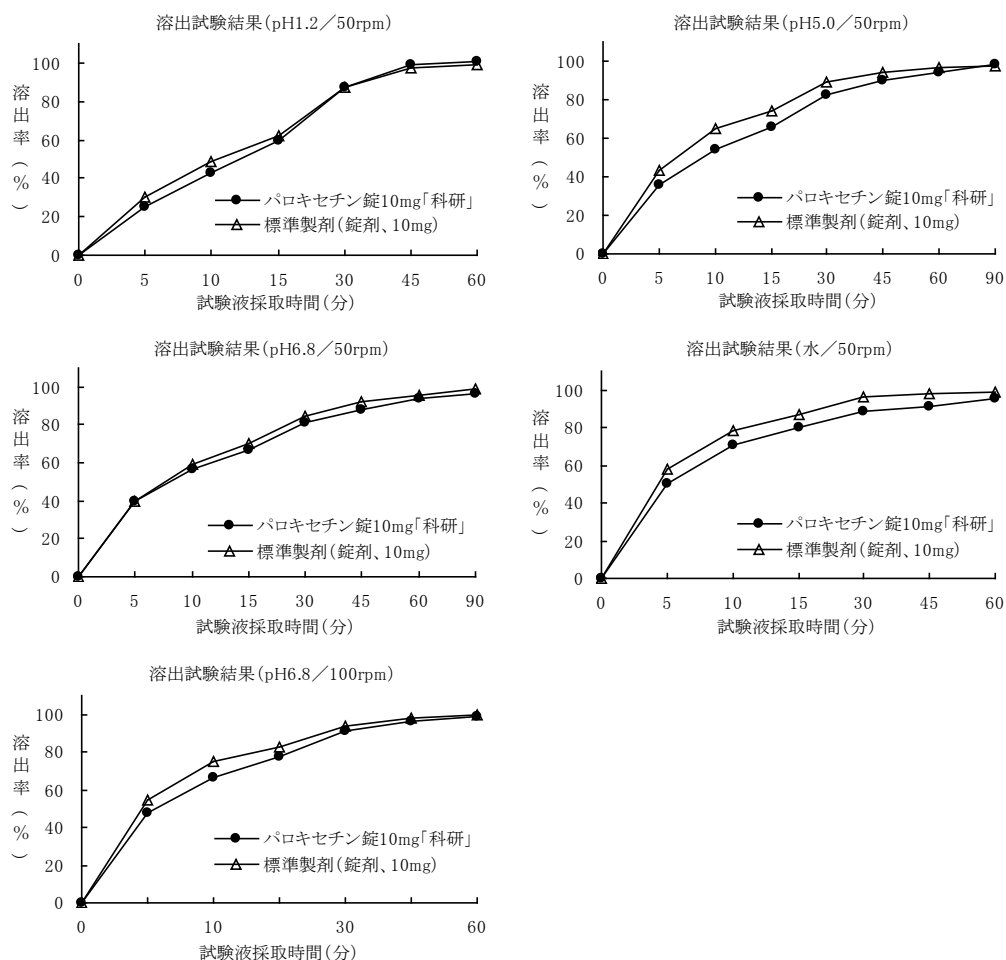
測定方法：紫外可視吸光度測定法

各種条件：

試験液	サンプリング時間（分）	回転数
pH1.2	5, 10, 15, 30, 45, 60	50rpm
pH5.0	5, 10, 15, 30, 45, 60, 90	
pH6.8		
水	5, 10, 15, 30, 45, 60	
pH6.8	5, 10, 15, 30, 45, 60	100rpm
試験液温	37.0±0.5℃	
ベッセル数	12 ベッセル	

④試験結果：パロキセチン錠 10mg「科研」と標準製剤の溶出挙動は 5 条件すべてにおいて基準に適合し、「すべての溶出試験条件において基準に適合する」の判定基準にあてはまったため、両製剤の溶出挙動は類似していると判断された<sup>2)</sup>。

[パロキセチン錠 10mg「科研」と標準製剤の各種条件下における溶出挙動]



## (3) パロキセチン錠 20mg「科研」

[日本薬局方に基づく試験]

溶出試験第1液 900mL を用い、日局一般試験法 溶出試験法のパドル法 (50rpm) により試験を行うとき、本剤は日本薬局方医薬品各条に定められたパロキセチン塩酸塩錠の溶出規格に適合していることが確認されている (45 分間の溶出率が 75%以上)。

[溶出挙動における類似性 (「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」(平成 18 年 1 月 24 日付 薬食審査発第 1124004 号 別紙 1))]

①試験法：日本薬局方一般試験法溶出試験法 パドル法

②被験薬剤

試験製剤：パロキセチン錠 20mg「科研」

標準製剤：パキシル錠 20mg (1 錠中にパロキセチンとして 20mg を含有する錠剤)

③試験条件

試験液量：900mL

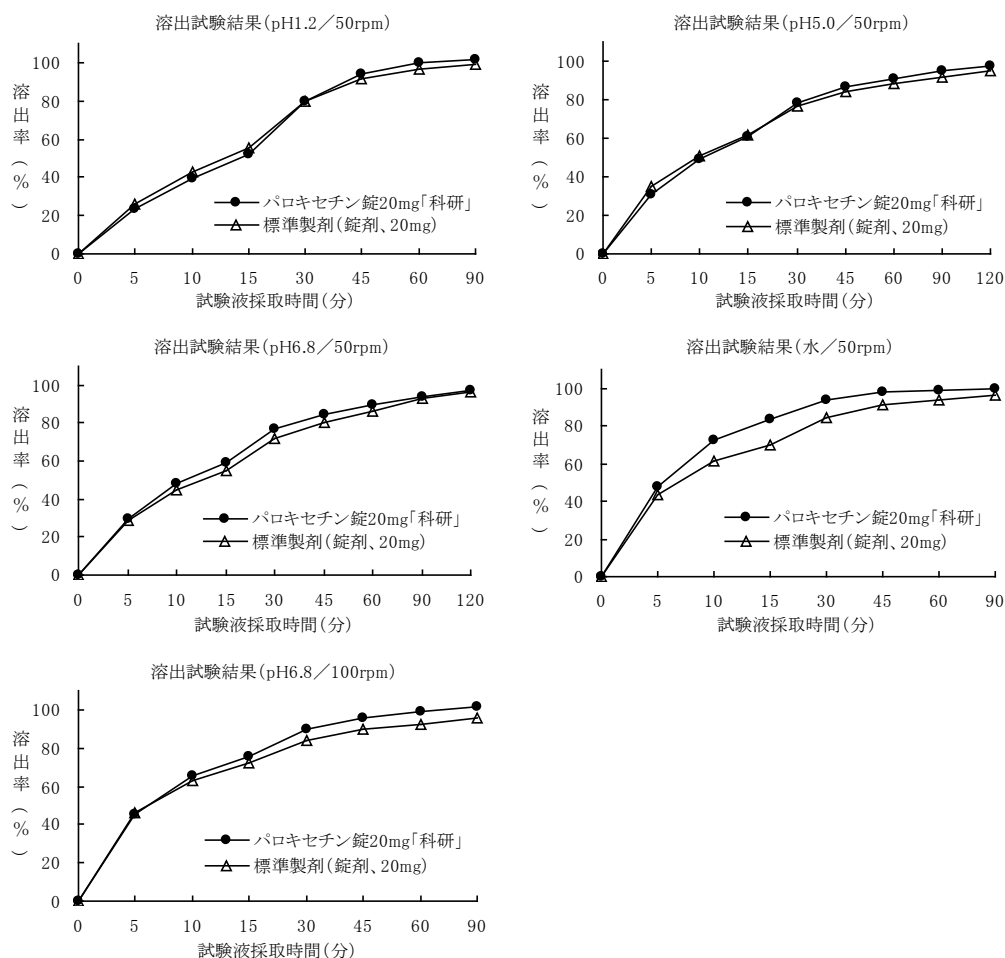
測定方法：紫外可視吸光度測定法

各種条件：

試験液	サンプリング時間（分）	回転数
pH1.2	5, 10, 15, 30, 45, 60, 90	50rpm
pH5.0	5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120	
pH6.8		
水	5, 10, 15, 30, 45, 60, 90	
pH6.8	5, 10, 15, 30, 45, 60, 90	100rpm
試験液温	37.0±0.5℃	
ベッセル数	12 ベッセル	

④試験結果：パロキセチン錠 20mg「科研」と標準製剤の溶出挙動は 5 条件すべてにおいて基準に適合し、「すべての溶出試験条件において基準に適合する」の判定基準にあてはまったため、両製剤の溶出挙動は類似していると判断された<sup>2)</sup>。

[パロキセチン錠 20mg「科研」と標準製剤の各種条件下における溶出挙動]



10. 容器・包装

(1) 注意が必要な容器・包装，外観が特殊な容器・包装に関する情報

該当資料なし

(2) 包装

[パロキセチン錠 5mg「科研」、同 10mg「科研」、同 20mg「科研」]

PTP：100 錠（10 錠×10）

(3) 予備容量

該当しない

(4) 容器の材質

[PTP 包装製品]

PTP：ポリ塩化ビニル、アルミニウム

個装箱：紙

11. 別途提供される資材類

なし

12. その他

該当資料なし

## V. 治療に関する項目

### 1. 効能又は効果

- うつ病・うつ状態
- パニック障害
- 強迫性障害
- 社会不安障害
- 外傷後ストレス障害

### 2. 効能又は効果に関連する注意

#### 5. 効能又は効果に関連する注意

##### 〈効能共通〉

- 5.1 抗うつ剤の投与により、24歳以下の患者で、自殺念慮、自殺企図のリスクが増加するとの報告があるため、本剤の投与にあたっては、リスクとベネフィットを考慮すること。[1、8.2-8.6、9.1.1、9.1.2、15.1.2、15.1.3 参照]

##### 〈社会不安障害及び外傷後ストレス障害〉

- 5.2 社会不安障害及び外傷後ストレス障害の診断は、DSM<sup>注)</sup>等の適切な診断基準に基づき慎重に実施し、基準を満たす場合にのみ投与すること。

注) DSM: American Psychiatric Association (米国精神医学会) の Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (精神疾患の診断・統計マニュアル)

### 3. 用法及び用量

#### (1) 用法及び用量の解説

##### 〈うつ病・うつ状態〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして20～40mgを経口投与する。投与は1回10～20mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日40mgを超えない範囲で適宜増減する。

##### 〈パニック障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして30mgを経口投与する。投与は1回10mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日30mgを超えない範囲で適宜増減する。

##### 〈強迫性障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして40mgを経口投与する。投与は1回20mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日50mgを超えない範囲で適宜増減する。

##### 〈社会不安障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして20mgを経口投与する。投与は1回10mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日40mgを超えない範囲で適宜増減する。

##### 〈外傷後ストレス障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして20mgを経口投与する。投与は1回10～20mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日40mgを超えない範囲で適宜増減する。

#### (2) 用法及び用量の設定経緯・根拠

該当資料なし

#### 4. 用法及び用量に関連する注意

##### 7. 用法及び用量に関連する注意

- 7.1 本剤の投与量は必要最小限となるよう、患者ごとに慎重に観察しながら調節すること。  
7.2 原則として、5mg錠は減量又は中止時のみに使用すること。

#### 5. 臨床成績

##### (1) 臨床データパッケージ

該当しない

##### (2) 臨床薬理試験

該当資料なし

##### (3) 用量反応探索試験

該当資料なし

##### (4) 検証的試験

###### 1) 有効性検証試験

###### <うつ病・うつ状態>

###### ①国内臨床試験

二重盲検比較試験<sup>3,5)</sup>及び一般臨床試験<sup>6,9)</sup>において、うつ病・うつ状態に対して、1回10～40mg、1日1回投与の有効率は50.4% (229/454例)であった。

なお、高齢のうつ病・うつ状態患者を対象とした一般臨床試験<sup>8)</sup>での有効率は55.1% (27/49例)であり、認められた副作用の種類、副作用発現率及びその程度は、非高齢者と同様であった。

###### <パニック障害>

###### ②国内臨床試験

二重盲検比較試験<sup>10,11)</sup>及び一般臨床試験<sup>12)</sup>において、パニック障害に対して、1回10～30mg、1日1回投与の有効率は59.9% (106/177例)であった。

なお、プラセボを対照とした二重盲検比較試験<sup>11)</sup>においてパロキセチン塩酸塩の有用性が確認された。

副作用発現頻度は、49.4% (42/85例)であった。主な副作用は、嘔気20.0% (17/85例)であった。

###### <強迫性障害>

###### ③国内臨床試験

プラセボを対照とした二重盲検比較試験<sup>13)</sup>において、強迫性障害に対して、1回20～50mg、1日1回投与の有効率は50.0% (47/94例)であり、パロキセチン塩酸塩の有用性が確認された。

副作用発現頻度は、71.6% (68/95例)であった。主な副作用は、嘔気28.4% (27/95例)、傾眠22.1% (21/95例)及び便秘11.6% (11/95例)であった<sup>14)</sup>。

###### <社会不安障害>

###### ④国内臨床試験

プラセボを対照とした二重盲検比較試験において、社会不安障害に対してパロキセチン塩酸塩錠を1日1回20mg又は40mgを投与した際、プラセボに対するLSAS合計点減少度の差はそれぞれ-7.2又は-6.2であり、プラセボに対して有意に減少した<sup>15)</sup>。

表 1 投与 12 週時の LSAS 合計点減少度

		プラセボ群	20mg 群	40mg 群
症例数		130	132	133
LSAS 合計点	投与開始時 ( $\pm$ SD)	80.2 $\pm$ 15.3	80.8 $\pm$ 14.2	81.6 $\pm$ 14.5
	投与 12 週時 ( $\pm$ SD)	60.1 $\pm$ 22.0	53.2 $\pm$ 23.1	54.8 $\pm$ 21.3
投与開始時 からの減少度	調整済み 平均値	-20.4	-27.6	-26.5
減少度の差 (対プラセボ群)	平均値 (95%CI)	—	-7.2 (-12.7,-1.7)	-6.2 (-11.6,-0.7)
	p 値 <sup>注 1)</sup>	—	0.007	0.025

注 1) : Dunnett の多重比較検定、調整済み、有意水準：両側 5%

副作用発現頻度は、20mg 群で 75.0% (99/132 例) 及び 40mg 群で 82.8% (111/134 例) であった。主な副作用は、20mg 群では傾眠 41.7% (55/132 例)、浮動性めまい 18.2% (24/132 例)、悪心 18.9% (25/132 例) 及び頭痛 11.4% (15/132 例)、40mg 群では傾眠 38.8% (52/134 例)、浮動性めまい 30.6% (41/134 例)、悪心 21.6% (29/134 例)、頭痛 15.7% (21/134 例)、便秘 15.7% (21/134 例) 及び倦怠感 10.4% (14/134 例) であった。

#### ⑤国内臨床試験

非盲検試験において、パロキセチン塩酸塩錠を 1 日 1 回 20～40mg、52 週間投与した際の LSAS 合計点は経時的に減少し、52 週時の減少度の平均値は -46.8 $\pm$ 28.43 であった<sup>16)</sup>。

表 2 長期投与時における投与開始時からの LSAS 合計点減少度 (56 例)

LSAS 合計点 ( $\pm$ SD)	投与開始時	95.6 $\pm$ 16.47
投与開始時からの 減少度 ( $\pm$ SD)	投与 4 週時	-11.4 $\pm$ 11.42
	投与 8 週時	-21.9 $\pm$ 16.07
	投与 12 週時	-28.8 $\pm$ 19.19
	投与 24 週時	-36.2 $\pm$ 21.94
	投与 36 週時	-40.3 $\pm$ 24.32
	投与 52 週時	-46.8 $\pm$ 28.43

副作用発現頻度は、78.9% (45/57 例) であった。主な副作用は、傾眠 45.6% (26/57 例)、悪心 29.8% (17/57 例)、浮動性めまい 12.3% (7/57 例)、胃不快感 10.5% (6/57 例) 及び便秘 10.5% (6/57 例) であった。

#### 2) 安全性試験

該当資料なし

#### (5) 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（一般使用成績調査、特定使用成績調査、使用成績比較調査）、製造販売後データベース調査、製造販売後臨床試験の内容  
該当しない

2) 承認条件として実施予定の内容又は実施した調査・試験の概要  
該当しない

#### (7) その他

該当資料なし

## VI. 薬効薬理に関する項目

### 1. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群

選択的セロトニン再取り込み阻害剤 (SSRI)

注意：関連のある化合物の効能・効果等は、最新の添付文書を参照すること

### 2. 薬理作用

#### (1) 作用部位・作用機序

選択的なセロトニン (5-HT) 取り込み阻害作用を示し、神経間隙内の 5-HT 濃度を上昇させ、反復経口投与によって 5-HT<sub>2c</sub> 受容体の down-regulation を誘発することにより、抗うつ作用及び抗不安作用を示すと考えられる<sup>17)</sup>。

#### (2) 薬効を裏付ける試験成績

##### 1) 5-HT 取り込み阻害作用

①パロキセチン塩酸塩は *in vitro* においてラット視床下部シナプトソーム分画への 5-HT 取り込み阻害作用を示した<sup>18)</sup>。 *Ex vivo* 試験においても経口投与により 5-HT 取り込み阻害作用を示し、反復投与しても 5-HT 取り込み阻害作用は示すものの、ノルアドレナリン取り込み阻害作用は示さず、その 5-HT 取り込み阻害作用は最終投与 24 時間後に消失した<sup>18)</sup>。

②パロキセチン塩酸塩はラットの背側縫線核及び前頭葉皮質における細胞外 5-HT 含量を増加させた<sup>19)</sup>。また、マウスにおける 5-HTP 誘発 head twitch 行動の増強作用<sup>20)</sup>及びラットにおける PCA 誘発自発運動量増加の抑制作用を示したことから<sup>21)</sup>、行動薬理的にも 5-HT 取り込み阻害作用が示された。

##### 2) 5-HT<sub>2c</sub> 受容体 down-regulation 誘発作用

ラットにおいてパロキセチン塩酸塩は mCPP 誘発自発運動活性減少に対して単回投与では作用を示さなかったが、反復投与で拮抗作用を示したことから、反復投与により 5-HT<sub>2c</sub> 受容体の down-regulation を誘発することが示された<sup>22)</sup>。

##### 3) 抗うつ作用

①マウス強制水泳試験において反復投与により用量依存的な無動時間の短縮作用を示した<sup>23)</sup>。

②マウス尾懸垂試験において用量依存的な無動時間の短縮作用を示した<sup>24)</sup>。

③縫線核破壊ラットのムリサイド行動に対して用量依存的な抑制作用を示した<sup>25)</sup>。

##### 4) 抗不安作用

①ラット social interaction 試験において反復投与により social interaction 時間の増加作用を示した<sup>26)</sup>。

②ラット Vogel 型コンフリクト試験において反復投与により抗コンフリクト作用を示した<sup>27)</sup>。

③ラット高架式十字迷路試験において反復投与により open arm における滞在時間及び進入回数を増加させた<sup>28)</sup>。

##### 5) 抗強迫性障害作用

マウスガラス玉覆い隠し行動試験においてガラス玉覆い隠し行動を抑制した<sup>29)</sup>。

##### 6) 抗外傷後ストレス障害作用

Single prolonged stress 負荷ラット (外傷後ストレス障害モデル) において状況恐怖誘発すくみ行動を抑制した<sup>30)</sup>。

#### (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

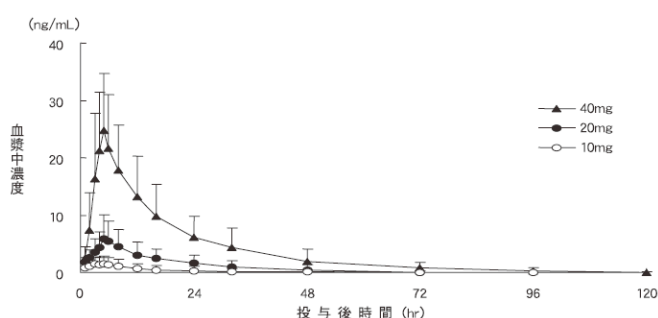
#### (1) 治療上有効な血中濃度

該当資料なし

#### (2) 臨床試験で確認された血中濃度

##### 1) 単回投与

健康成人（20～27歳）にパロキセチン塩酸塩錠 10、20 又は 40mg を単回経口投与した時の投与量で補正した最高血漿中濃度（ $C_{max}$ ）の平均値は 10mg 群と比較して 20 及び 40mg 群でそれぞれ 1.98 及び 4.69 倍であり、投与量の増加を上回った増加が確認された。また、40mg 群の投与量で補正した血漿中濃度曲線下面積（AUC）は 20mg 群の 2.48 倍であり、 $C_{max}$  と同様に投与量の増加を上回った増加がみられ、薬物動態の非線形性が確認された<sup>31)</sup>。



健康成人に単回経口投与した時の薬物動態パラメータ

投与量 (mg)	$C_{max}$ (ng/mL)	$T_{max}$ (hr)	AUC (ng · hr/mL)	$T_{1/2}$ (hr)
10	1.93±1.38	4.61±1.04	—	—
20	6.48±4.10	5.05±1.22	119.6±100.1	14.35±10.99
40	26.89±11.00	4.58±0.96	447.2±254.8	14.98±11.51

—：算出できず 平均値±標準偏差（19例）

$T_{max}$ ：最高濃度到達時間、 $T_{1/2}$ ：消失半減期

##### 2) 反復投与

健康成人（21～27歳）にパロキセチン塩酸塩錠 20mg を 1 日 1 回 10 日間反復経口投与した時の血漿中濃度は、初回投与 5 時間後に  $C_{max}$  12.5ng/mL に達し、 $T_{1/2}$  は約 10 時間であった。 $C_{min}$  は反復投与 7 日目に定常状態（約 23ng/mL）に達した。反復投与時の血漿中濃度は、最終投与 5 時間後に  $C_{max}$  59.5ng/mL に達し、 $T_{1/2}$  は約 15 時間であった<sup>32)</sup>。

##### 3) 生物学的同等性試験

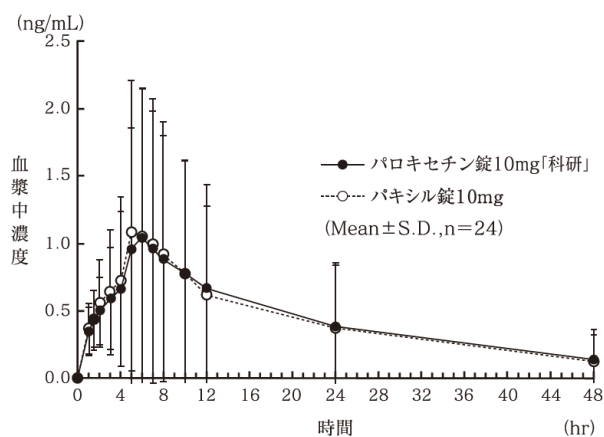
後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン（2001 年 5 月 31 日付 医薬審第 786 号）に準拠し実施）

###### ①パロキセチン錠 5mg 「科研」

パロキセチン錠 5mg 「科研」は、「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」に基づき、パロキセチン錠 10mg 「科研」を標準製剤としたとき、溶出挙動に基づき生物学的に同等とみなされた<sup>33)</sup>。

###### ②パロキセチン錠 10mg 「科研」

健康成人男子にパロキセチン錠 10mg 「科研」とパキシル錠 10mg のそれぞれ 1 錠（パロキセチンとして 10mg）を、絶食時単回経口投与して血漿中パロキセチン濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ（AUC、 $C_{max}$ ）について 90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$  の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された（クロスオーバー法）<sup>33)</sup>。



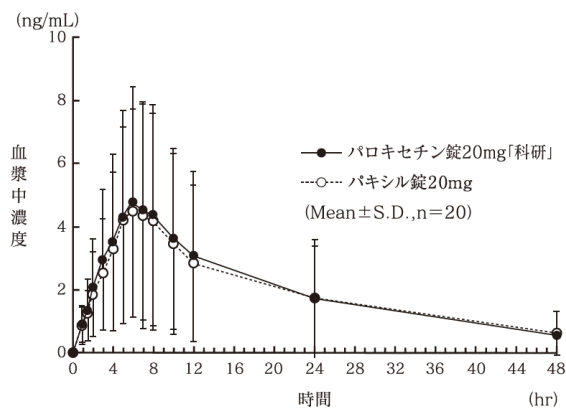
薬物動態パラメータ（平均±標準偏差、n=24）

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC (ng・hr/mL)	C <sub>max</sub> (ng/mL)	T <sub>max</sub> (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)
パロキセチン錠 10mg「科研」	21.1±23.3	1.15±1.08	4.2±2.3	13.2±4.0
パキシル錠 10mg	20.8±22.7	1.18±1.13	4.3±2.3	12.9±3.5

血漿中濃度並びに AUC、C<sub>max</sub> 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。

## ②パロキセチン錠 20mg「科研」

健康成人男子にパロキセチン錠 20mg「科研」とパキシル錠 20mg のそれぞれ 1 錠（パロキセチンとして 20mg）を、絶食時単回経口投与して血漿中パロキセチン濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ（AUC、C<sub>max</sub>）について 90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、log (0.80) ～log (1.25) の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された（クロスオーバー法）<sup>33)</sup>。



薬物動態パラメータ（平均±標準偏差、n=20）

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC (ng・hr/mL)	C <sub>max</sub> (ng/mL)	T <sub>max</sub> (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)
パロキセチン錠 20mg「科研」	95.1±83.6	4.98±3.64	5.5±1.4	14.0±3.3
パキシル錠 20mg	91.5±83.9	4.80±3.59	5.8±1.2	13.6±3.1

血漿中濃度並びに AUC、C<sub>max</sub> 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。

## (3) 中毒域

該当資料なし

## (4) 食事・併用薬の影響

## 1) 食事の影響

健康成人にパロキセチン塩酸塩錠 20mg を空腹時又は食後に単回経口投与した時の薬物動態学的パラメータに差は認められず、食事の影響はないと考えられる (外国人データ)<sup>34)</sup>。

## 2) 併用薬の影響

プロプラノロール、ジアゼパム、ワルファリン、ジゴキシン、メチルドパ又はアルコールとの併用投与において、パロキセチンの薬物動態に影響はみられなかった。また、パロキセチンはワルファリン、グリベンクラミド及びフェニトインの血漿タンパク結合率に影響を及ぼさなかった (*in vitro*)<sup>35,36)</sup>。

その他の併用薬の影響については「VIII. 7. 相互作用」の項参照

## 2. 薬物速度論的パラメータ

## (1) 解析方法

該当資料なし

## (2) 吸収速度定数

該当資料なし

## (3) 消失速度定数

該当資料なし

## (4) クリアランス

該当資料なし

## (5) 分布容積

該当資料なし

## (6) その他

該当資料なし

## 3. 母集団 (ポピュレーション) 解析

## (1) 解析方法

該当資料なし

## (2) パラメータ変動要因

該当資料なし

## 4. 吸 収

## (1) バイオアベイラビリティ

該当資料なし

## 5. 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

血球分配率

*In vitro* でヒト血液に  $^{14}\text{C}$  標識パロキセチン塩酸塩を添加した時の血球分配率は 51%であり、血球移行が認められた<sup>37)</sup>。

## (6) 血漿蛋白結合率

*In vitro* でヒト血漿にパロキセチンの 100 又は 400ng/mL を添加した時の血漿タンパク結合率は、それぞれ約 95 及び 93%であった<sup>38)</sup>。

## 6. 代 謝

## (1) 代謝部位及び代謝経路

ヒト肝ミクロソームを用いた *in vitro* 試験により、パロキセチン塩酸塩の CYP2D6 に対する阻害様式は拮抗阻害であり、sparteine の脱水素反応を指標とした  $K_i$  値は  $0.15\ \mu\text{M}$  であった<sup>39)</sup>。パロキセチン塩酸塩は主に肝臓の CYP2D6 により代謝されることから、薬物動態の非線形性は CYP2D6 による代謝の飽和と考えられる。

パロキセチン塩酸塩が CYP2D6 を阻害し、表現型が Extensive Metabolizer から Poor Metabolizer 様へ変換することから、CYP2D6 で代謝される薬剤との相互作用が考えられる<sup>40-42)</sup>。なお、この表現型の変換は休薬後約 1 週間で回復する<sup>43)</sup>。

## (2) 代謝に関与する酵素 (CYP 等) の分子種、寄与率

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活性比、存在比率

該当資料なし

## 7. 排 泄

## (1) 排泄部位及び経路

該当資料なし

## (2) 排泄率

健康成人に  $^{14}\text{C}$  標識パロキセチン塩酸塩錠 30mg を単回経口投与した時の放射能は、投与後 168 時間以内に投与量の約 64%が尿中にほとんど代謝物として排泄され、糞中には約 35%が排泄された<sup>44,45)</sup> (外国人データ)。

## (3) 排泄速度

該当資料なし

## 8. トランスポーターに関する情報

該当資料なし

## 9. 透析等による除去率

該当資料なし

## 10. 特定の背景を有する患者

## (1) 腎機能障害患者

腎機能障害者にパロキセチン塩酸塩錠 20mg を 1 日 1 回 18 日間反復経口投与した時、重度の腎機能障害者（クレアチニンクリアランス値 30mL/分未満）において、血漿中濃度の上昇及び AUC の増大が認められた<sup>46)</sup>（外国人データ）。

## (2) 肝機能障害患者

肝機能障害者に肝機能低下の程度に応じパロキセチン塩酸塩錠 20 又は 30mg を 1 日 1 回 14 日間反復経口投与した時、血漿中濃度の上昇、 $T_{1/2}$  の延長及び AUC の増大が認められた<sup>47)</sup>（外国人データ）。

## (3) 高齢者

健康高齢者（65～80 歳）にパロキセチン塩酸塩錠 20mg を単回経口投与した時の血漿中濃度は投与約 6 時間後に  $C_{max}$  7.3ng/mL に達し、 $T_{1/2}$  は約 18 時間であった<sup>48)</sup>。

## 11. その他

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

#### 1. 警告

海外で実施した 7～18 歳の大うつ病性障害患者を対象としたプラセボ対照試験において有効性が確認できなかったとの報告、また、自殺に関するリスクが増加するとの報告もあるので、本剤を 18 歳未満の大うつ病性障害患者に投与する際には適応を慎重に検討すること。  
[5.1、8.4、9.1.2、9.7.2、15.1.2 参照]

### 2. 禁忌内容とその理由

#### 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

- 2.1 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2.2 MAO 阻害剤を投与中あるいは投与中止後 2 週間以内の患者 [10.1、11.1.1 参照]
- 2.3 ピモジドを投与中の患者 [10.1 参照]

### 3. 効能又は効果に関連する注意とその理由

「Ⅴ. 2. 効能又は効果に関連する注意」の項を参照すること。

### 4. 用法及び用量に関連する注意とその理由

「Ⅴ. 4. 用法及び用量に関連する注意」の項を参照すること。

### 5. 重要な基本的注意とその理由

#### 8. 重要な基本的注意

##### 〈効能共通〉

- 8.1 眠気、めまい等があらわれることがあるので、自動車の運転等危険を伴う機械を操作する際には十分注意させること。これらの症状は治療開始早期に多くみられている。
- 8.2 うつ症状を呈する患者は希死念慮があり、自殺企図のおそれがあるので、このような患者は投与開始早期ならびに投与量を変更する際には患者の状態及び病態の変化を注意深く観察すること。  
なお、うつ病・うつ状態以外で本剤の適応となる精神疾患においても自殺企図のおそれがあり、さらにうつ病・うつ状態を伴う場合もあるので、このような患者にも注意深く観察しながら投与すること。[5.1、8.3-8.6、9.1.1、9.1.2、15.1.2、15.1.3 参照]
- 8.3 不安、焦燥、興奮、パニック発作、不眠、易刺激性、敵意、攻撃性、衝動性、アカシジア/精神運動不穏、軽躁、躁病等があらわれることが報告されている。また、因果関係は明らかではないが、これらの症状・行動を来した症例において、基礎疾患の悪化又は自殺念慮、自殺企図、他害行為が報告されている。患者の状態及び病態の変化を注意深く観察するとともに、これらの症状の増悪が観察された場合には、服薬量を増量せず、徐々に減量し、中止するなど適切な処置を行うこと。[5.1、8.2、8.4-8.6、9.1.1-9.1.4、15.1.2、15.1.3 参照]
- 8.4 若年成人（特に大うつ病性障害患者）において、本剤投与中に自殺行動（自殺既遂、自殺企図）のリスクが高くなる可能性が報告されているため、これらの患者に投与する場合には注意深く観察すること。[1.、5.1、8.2、8.3、8.5、8.6、9.1.1、9.1.2、15.1.2、15.1.3 参照]
- 8.5 自殺目的での過量服用を防ぐため、自殺傾向が認められる患者に処方する場合には、1 回分の処方日数を最小限にとどめること。[5.1、8.2-8.4、8.6、9.1.1、9.1.2、15.1.2、15.1.3 参照]
- 8.6 家族等に自殺念慮や自殺企図、興奮、攻撃性、易刺激性等の行動の変化及び基礎疾患悪化があらわれるリスク等について十分説明を行い、医師と緊密に連絡を取り合うよう指導すること。[5.1、8.2-8.5、9.1.1-9.1.4、15.1.2、15.1.3 参照]
- 8.7 投与中止（特に突然の中止）又は減量により、めまい、知覚障害（錯感覚、電気ショック様感覚、耳鳴等）、睡眠障害（悪夢を含む）、不安、焦燥、興奮、意識障害、嘔気、振戦、錯乱、発汗、頭痛、下痢等があらわれることがある。症状の多くは投与中止後数日以内にあらわれ、軽症から中等症であり、2 週間程で軽快するが、患者によっては重症であったり、また、回

復までに2、3ヵ月以上かかる場合もある。これまでに得られた情報からはこれらの症状は薬物依存によるものではないと考えられている。[15.1.1 参照]

本剤の減量又は投与中止に際しては、以下の点に注意すること。

- ・突然の投与中止を避けること。投与を中止する際は、患者の状態を見ながら数週間又は数ヵ月かけて徐々に減量すること。
- ・減量又は中止する際には5mg錠の使用も考慮すること。
- ・減量又は投与中止後に耐えられない症状が発現した場合には、減量又は中止前の用量にて投与を再開し、より緩やかに減量することを検討すること。
- ・患者の判断で本剤の服用を中止することのないよう十分な服薬指導をすること。また、飲み忘れにより上記のめまい、知覚障害等の症状が発現することがあるため、患者に必ず指示されたとおりに服用するよう指導すること。

#### 〈うつ病・うつ状態〉

- 8.8 大うつ病エピソードは、双極性障害の初発症状である可能性があり、抗うつ剤単独で治療した場合、躁転や病相の不安定化を招くことが一般的に知られている。従って、双極性障害を適切に鑑別すること。

#### 〈外傷後ストレス障害〉

- 8.9 外傷後ストレス障害患者においては、症状の経過を十分に観察し、本剤を漫然と投与しないよう、定期的に本剤の投与継続の要否について検討すること。

### 6. 特定の背景を有する患者に関する注意

#### (1) 合併症・既往歴等のある患者

#### 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 躁うつ病患者

躁転、自殺企図があらわれることがある。[5.1、8.2-8.6、9.1.2、15.1.2、15.1.3 参照]

##### 9.1.2 自殺念慮又は自殺企図の既往のある患者、自殺念慮のある患者

自殺念慮、自殺企図があらわれることがある。[1、5.1、8.2-8.6、9.1.1、15.1.2、15.1.3 参照]

##### 9.1.3 脳の器質的障害又は統合失調症の素因のある患者

精神症状を増悪させることがある。[8.3、8.6、9.1.4 参照]

##### 9.1.4 衝動性が高い併存障害を有する患者

精神症状を増悪させることがある。[8.3、8.6、9.1.3 参照]

##### 9.1.5 てんかんの既往歴のある患者

てんかん発作があらわれることがある。

##### 9.1.6 緑内障患者

散瞳があらわれることがある。

##### 9.1.7 出血の危険性を高める薬剤を併用している患者、出血傾向又は出血性素因のある患者

皮膚及び粘膜出血（胃腸出血等）が報告されている。[10.2 参照]

##### 9.1.8 QT 間隔延長又はその既往歴のある患者、心疾患又はその既往歴のある患者

QT 間隔延長を起こすおそれがある。

#### (2) 腎機能障害患者

##### 9.2 腎機能障害患者

##### 9.2.1 重篤な腎障害のある患者

血中濃度が上昇することがある。[16.6.1 参照]

#### (3) 肝機能障害患者

##### 9.3 肝機能障害患者

##### 9.3.1 肝障害のある患者

血中濃度が上昇することがある。[16.6.2 参照]

## (4) 生殖能を有する者

設定されていない

## (5) 妊婦

## 9.5 妊婦

妊婦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本剤の投与を開始すること。また、本剤投与中に妊娠が判明した場合には、投与継続が治療上妥当と判断される場合以外は、投与を中止するか、代替治療を実施すること。

9.5.1 海外の疫学調査において、妊娠第1三半期に本剤を投与された女性が出産した新生児では先天異常、特に心血管系異常（心室又は心房中隔欠損等）のリスクが増加した。このうち1つの調査では、一般集団における新生児の心血管系異常の発生率は約1%であるのに対し、パロキセチン曝露時の発生率は約2%と報告されている。

9.5.2 妊娠末期に本剤を投与された女性が出産した新生児において、呼吸抑制、無呼吸、チアノーゼ、多呼吸、てんかん様発作、振戦、筋緊張低下又は亢進、反射亢進、ぴくつき、易刺激性、持続的な泣き、嗜眠、傾眠、発熱、低体温、哺乳障害、嘔吐、低血糖等の症状があらわれたとの報告があり、これらの多くは出産直後又は出産後24時間までに発現していた。なお、これらの症状は、新生児仮死あるいは薬物離脱症状として報告された場合もある。

9.5.3 海外の疫学調査において、妊娠中に本剤を含む選択的セロトニン再取り込み阻害剤を投与された女性が出産した新生児において新生児遷延性肺高血圧症のリスクが増加したとの報告がある<sup>49,50)</sup>。このうち1つの調査では、妊娠34週以降に生まれた新生児における新生児遷延性肺高血圧症発生のリスク比は、妊娠早期の投与では2.4(95%信頼区間1.2-4.3)、妊娠早期及び後期の投与では3.6(95%信頼区間1.2-8.3)であった<sup>50)</sup>。

## (6) 授乳婦

## 9.6 授乳婦

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること。授乳婦の患者に本剤10～40mgを1日1回8日間以上反復経口投与した時、投与量の約1%が乳汁中へ移行した<sup>51)</sup>(外国人データ)。

## (7) 小児等

## 9.7 小児等

9.7.1 小児等を対象とした臨床試験は実施していない。長期投与による成長への影響については検討されていない。

9.7.2 海外で実施した7～18歳の大うつ病性障害患者(DSM-IVにおける分類)を対象としたプラセボ対照の臨床試験において本剤の有効性が確認できなかったとの報告がある。また、7～18歳の大うつ病性障害、強迫性障害、社会不安障害患者を対象とした臨床試験を集計した結果、2%以上かつプラセボ群の2倍以上の頻度で報告された有害事象は以下のとおりであった。[1.参照]

- ・本剤投与中：食欲減退、振戦、発汗、運動過多、敵意、激越、情動不安定（泣き、気分変動、自傷、自殺念慮、自殺企図等）なお、自殺念慮、自殺企図は主に12～18歳の大うつ病性障害患者で、また、敵意（攻撃性、敵対的行為、怒り等）は主に強迫性障害又は12歳未満の患者で観察された。
- ・本剤減量中又は中止後：神経過敏、めまい、嘔気、情動不安定（涙ぐむ、気分変動、自殺念慮、自殺企図等）、腹痛

## (8) 高齢者

## 9.8 高齢者

血中濃度が上昇するおそれがあるため、十分に注意しながら投与すること。また、抗利尿ホルモン不適合分泌症候群(SIADH)、出血の危険性が高くなるおそれがあるので注意すること。[11.1.5、16.6.3 参照]



## 7. 相互作用

## 10. 相互作用

本剤は、主として肝代謝酵素 CYP2D6 で代謝される。また、CYP2D6 の阻害作用をもつ。  
[16.4 参照]

## (1) 併用禁忌とその理由

## 10.1 併用禁忌 (併用しないこと)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
<b>MAO 阻害剤</b> セレギリン塩酸塩 (エフピー) ラサギリンメシル酸塩 (アジレクト) サフィナミドメシル酸塩 (エクフィナ) [2.2、11.1.1 参照]	セロトニン症候群があらわれることがある。MAO 阻害剤を投与中あるいは投与中止後 2 週間以内の患者には投与しないこと。また、本剤の投与中止後 2 週間以内に MAO 阻害剤の投与を開始しないこと。	脳内セロトニン濃度が高まると考えられている。
ピモジド [2.3 参照]	QT 延長、心室性不整脈 (torsade de pointes を含む) 等の重篤な心臓血管系の副作用があらわれるおそれがある。	ピモジド (2mg) と本剤との併用により、ピモジドの血中濃度が上昇したことが報告されている。本剤が肝臓の薬物代謝酵素 CYP2D6 を阻害することによると考えられる。

## (2) 併用注意とその理由

## 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
セロトニン作用を有する薬剤 炭酸リチウム 選択的セロトニン再取り込み阻害剤 トリプタン系薬剤 スマトリプタンコハク酸塩等 セロトニン前駆物質 (L-トリプトファン、5-ヒドロキシトリプトファン等) 含有製剤又は食品等 ترامドール塩酸塩 フェンタニルクエン酸塩 リネゾリド セイヨウオトギリソウ (St. John's Wort, セント・ジョーンズ・ワート) 含有食品等 [11.1.1 参照]	セロトニン症候群等のセロトニン作用による症状があらわれることがある。 これらの薬物を併用する際には観察を十分に行うこと。	相互にセロトニン作用が増強するおそれがある。
メチルチオニウム塩化物水和物 (メチレンブルー)		メチルチオニウム塩化物水和物は MAO 阻害作用を有するため、セロトニン作用が増強される。

フェノチアジン系抗精神病剤 ペルフェナジン	これらの抗精神病剤との併用により悪性症候群があらわれるおそれがある。	本剤が肝臓の薬物代謝酵素 CYP2D6 を阻害することにより、患者によってはこれら薬剤の血中濃度が上昇するおそれがある。ペルフェナジンとの併用により、ペルフェナジンの血中濃度が約 6 倍増加したことが報告されている。
リスペリドン [11.1.2 参照]	これらの薬剤の作用が増強され、過鎮静、錐体外路症状等の発現が報告されている。	リスペリドンとの併用により、リスペリドン及び活性代謝物の血中濃度が約 1.4 倍増加したことが報告されている。
三環系抗うつ剤 アミトリプチリン塩酸塩 ノルトリプチリン塩酸塩 イミプラミン塩酸塩	これら薬剤の作用が増強されるおそれがある。イミプラミンと本剤の薬物相互作用試験において、併用投与により鎮静及び抗コリン作用の症状が報告されている。	イミプラミンとの併用により、イミプラミンの AUC が約 1.7 倍増加したことが報告されている。
抗不整脈剤 プロパフェノン塩酸塩 フレカイニド酢酸塩  β-遮断剤 チモロールマレイン酸塩	これら薬剤の作用が増強されるおそれがある。	
メトプロロール酒石酸塩	メトプロロールと本剤の併用投与により、重度の血圧低下が報告されている。	本剤が肝臓の薬物代謝酵素 CYP2D6 を阻害することにより、メトプロロールの( <i>S</i> )-体及び( <i>R</i> )-体の $T_{1/2}$ がそれぞれ約 2.1 及び 2.5 倍、AUC がそれぞれ約 5 及び 8 倍増加したことが報告されている。
アトモキセチン塩酸塩	併用によりアトモキセチンの血中濃度が上昇したとの報告がある。	本剤が肝臓の薬物代謝酵素 CYP2D6 を阻害することによると考えられる。
タモキシフェンクエン酸塩	タモキシフェンの作用が減弱されるおそれがある。 併用により乳癌による死亡リスクが増加したとの報告がある。	本剤が肝臓の薬物代謝酵素 CYP2D6 を阻害することにより、タモキシフェンの活性代謝物の血中濃度が減少するおそれがある。
キニジン硫酸塩水和物 シメチジン [16.7.3 参照]	本剤の作用が増強するおそれがある。	これらの薬剤の肝薬物代謝酵素阻害作用により、本剤の血中濃度が上昇するおそれがある <sup>※1</sup> 。
フェニトイン フェノバルビタール カルバマゼピン リファンピシン [16.7.1、16.7.2 参照]	本剤の作用が減弱するおそれがある。	これらの薬剤の肝薬物代謝酵素誘導作用により、本剤の血中濃度が低下するおそれがある <sup>※2</sup> 。
ホスアンプレナビルカルシウム水和物とリトナビルの併用時	本剤の作用が減弱するおそれがある。	作用機序は不明であるが、ホスアンプレナビルとリトナビルとの併用時に本剤の血中濃度が約 60% 減少したことが報告されている。

ワルファリンカリウム [16.7.5 参照]	ワルファリンの作用が増強されるおそれがある。	本剤との相互作用は認められていないが、他の抗うつ剤で作用の増強が報告されている。
ジゴキシン [16.7.4 参照]	ジゴキシンの作用が減弱されるおそれがある。	健康人において、本剤との併用によるジゴキシンの血中濃度の低下が認められている <sup>※3</sup> 。
止血・血液凝固を阻害する薬剤 非ステロイド性抗炎症剤、アスピリン、ワルファリンカリウム等 出血症状の報告のある薬剤 フェノチアジン系抗精神病剤、非定型抗精神病剤、三環系抗うつ剤等 [9.1.7 参照]	出血傾向が増強するおそれがある。	これらの薬剤を併用することにより作用が増強されることが考えられる。
アルコール (飲酒) [16.7.5 参照]	本剤服用中は、飲酒を避けることが望ましい。	本剤との相互作用は認められていないが、他の抗うつ剤で作用の増強が報告されている。

(解説)

- ※1 パロキセチン塩酸塩錠 30mg を 1 日 1 回 28 日間反復投与し、投与 22～28 日目にシメチジン 300mg を 1 日 3 回反復併用投与した時、定常状態におけるパロキセチン濃度は、併用投与期間中に約 50%増加した<sup>35)</sup>。
- ※2 フェニトイン 300mg を 1 日 1 回 14 日間反復投与し、14 日目にパロキセチン塩酸塩錠 30mg を単回経口投与した時、血漿中パロキセチンの AUC 及び  $T_{1/2}$  は、それぞれ平均 50 及び 35%減少した。パロキセチン塩酸塩錠 30mg を 1 日 1 回 14 日間反復投与し、14 日目にフェニトイン 300mg を単回経口投与した時、フェニトインの AUC は平均 12%減少した<sup>35)</sup>。  
フェノバルビタール 100mg を 1 日 1 回 14 日間反復投与し、14 日目にパロキセチン塩酸塩錠 30mg を単回経口投与した時、血漿中パロキセチンの AUC 及び  $T_{1/2}$  は、それぞれ平均 25 及び 38%減少した<sup>35)</sup>。
- ※3 ジゴキシン 0.25mg を 1 日 1 回 28 日間反復投与し、投与 15～42 日目にパロキセチン塩酸塩錠 30mg を 1 日 1 回反復併用投与した時、定常状態におけるジゴキシンの平均 AUC は、パロキセチンの併用により 15%減少した<sup>35)</sup>。

## 8. 副作用

### 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。

#### (1) 重大な副作用と初期症状

##### 11.1 重大な副作用

###### 11.1.1 セロトニン症候群 (頻度不明)

不安、焦燥、興奮、錯乱、幻覚、反射亢進、ミオクロヌス、発汗、戦慄、頻脈、振戦等があらわれるおそれがある。セロトニン作用薬との併用時に発現する可能性が高くなるため、特に注意すること。異常が認められた場合には、投与を中止し、水分補給等の全身管理とともに適切な処置を行うこと。[2.2、10.1、10.2 参照]

###### 11.1.2 悪性症候群 (頻度不明)

無動緘黙、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がある。抗精神病剤との併用時にあらわれることが多いため、特に注意すること。異常が認められた場合には、抗精神病剤及び本剤の投与を中止し、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。本症発現時には、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。[10.2 参照]

11.1.3 痙攣 (0.1%未満)、錯乱、幻覚、せん妄 (いずれも頻度不明)

11.1.4 中毒性表皮壊死融解症 (Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、  
皮膚粘膜眼症候群 (Stevens-Johnson 症候群)、多形紅斑 (いずれも頻度不明)

11.1.5 抗利尿ホルモン不適合分泌症候群 (SIADH) (頻度不明)

主に高齢者において、低ナトリウム血症、痙攣等があらわれることが報告されている。  
異常が認められた場合には、投与を中止し、水分摂取の制限等適切な処置を行うこと。  
[9.8 参照]

11.1.6 重篤な肝機能障害 (頻度不明)

肝不全、肝壊死、肝炎、黄疸等があらわれることがある。必要に応じて肝機能検査を  
行い、異常が認められた場合には、投与を中止する等適切な処置を行うこと。

11.1.7 横紋筋融解症 (頻度不明)

筋肉痛、脱力感、CK 上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇等があらわれた場合には、  
投与を中止し、適切な処置を行うこと。また、横紋筋融解症による急性腎障害の発症  
に注意すること。

11.1.8 白血球減少 (2.4%)、血小板減少 (0.1%)、汎血球減少、無顆粒球症 (いずれも頻度不  
明)

血液検査等の観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処  
置を行うこと。

11.1.9 アナフィラキシー (頻度不明)

アナフィラキシー (発疹、血管性浮腫、呼吸困難等) があらわれることがある。

## (2) その他の副作用

### 11.2 その他の副作用

	10%以上	10%未満	頻度不明
全身症状		倦怠 (感)、ほてり、無力症、疲労、 発熱、悪寒	
精神神経系	傾眠 (23.6%)、 めまい	頭痛、不眠、振戦、神経過敏、知覚減 退、躁病反応、感情鈍麻、錐体外路障 害、あくび、アカシジア <sup>注1)</sup> 、味覚異常、 異常な夢 (悪夢を含む)、健忘、失神、 離人症	激越、緊張亢進、レス トレスレッグス症候 群
消化器	嘔気	便秘、食欲不振、腹痛、口渇、嘔吐、 下痢、消化不良	
循環器		心悸亢進、一過性の血圧上昇又は低 下、起立性低血圧、頻脈	
過敏症		発疹、そう痒、蕁麻疹、血管性浮腫、 紅斑性発疹	光線過敏症
血液		白血球増多、ヘモグロビン減少、ヘマ トクリット値増加又は減少、赤血球減 少、異常出血 (皮下溢血、紫斑、胃腸 出血等)	
肝臓		肝機能検査値異常 (ALT、AST、 γ-GTP、LDH、Al-P、総ビリルビン の上昇、ウロビリノーゲン陽性等)	
腎臓・泌尿器		BUN 上昇、尿沈渣 (赤血球、白血球)、 尿蛋白、排尿困難、尿閉、尿失禁	
眼		霧視、視力異常、散瞳	急性緑内障
その他		性機能異常 (射精遅延、勃起障害等) <sup>注2)</sup> 、発汗、総コレステロール上昇、体 重増加、血清カリウム上昇、総蛋白減 少、乳汁漏出、末梢性浮腫、月経障害 (不正子宮出血、無月経等)	高プロラクチン血症

注 1) 内的な落ち着きのなさ、静坐/起立困難等の精神運動性激越であり、苦痛が伴うことが多い。

治療開始後数週間以内に発現しやすい。  
 注 2) 強迫性障害患者を対象とした本邦での臨床試験において 95 例中 6 例 (6.3%) に射精遅延等の性機能異常が認められた。

## 9. 臨床検査結果に及ぼす影響

設定されていない

## 10. 過量投与

### 13. 過量投与

#### 13.1 症状

外国において、本剤単独 2000mg までの、また、他剤との併用による過量投与が報告されている。過量投与後にみられる主な症状は、11.副作用の項にあげる症状の他、発熱、不随意筋収縮及び不安等である。飲酒の有無にかかわらず他の精神病用薬と併用した場合に、昏睡、心電図の変化があらわれることがある。

## 11. 適用上の注意

### 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し、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。

## 12. その他の注意

### (1) 臨床使用に基づく情報

### 15. その他の注意

#### 15.1 臨床使用に基づく情報

- 15.1.1 海外において、1 日量 10mg ずつ 1 週間間隔で減量し 20mg で 1 週間投与継続し中止する漸減法を実施した臨床試験を集計した結果、漸減期又は投与中止後に観察された有害事象の頻度は 30%、プラセボ群は 20%であった。さらに 10mg まで減量する漸減法を実施した 7~18 歳の患者が対象の試験では本剤 32%、プラセボ群 24%であった。[8.7 参照]
- 15.1.2 海外で実施された大うつ病性障害等の精神疾患を有する患者を対象とした、本剤を含む複数の抗うつ剤の短期プラセボ対照臨床試験の検討結果において、24 歳以下の患者では、自殺念慮や自殺企図の発現のリスクが抗うつ剤投与群でプラセボ群と比較して高かった。なお、25 歳以上の患者における自殺念慮や自殺企図の発現のリスクの上昇は認められず、65 歳以上においてはそのリスクが減少した。[1.、5.1、8.2-8.6、9.1.1、9.1.2 参照]
- 15.1.3 海外で実施された精神疾患を有する成人患者を対象とした、本剤のプラセボ対照臨床試験の検討結果より、大うつ病性障害の患者において、プラセボ群と比較して本剤投与群での自殺企図の発現頻度が統計学的に有意に高かった(本剤投与群 3455 例中 11 例 (0.32%)、プラセボ群 1978 例中 1 例 (0.05%))。なお、本剤投与群での報告の多くは 18~30 歳の患者であった。[5.1、8.2-8.6、9.1.1、9.1.2 参照]
- 15.1.4 主に 50 歳以上を対象に実施された海外の疫学調査において、選択的セロトニン再取り込み阻害剤及び三環系抗うつ剤を含む抗うつ剤を投与された患者で、骨折のリスクが上昇したとの報告がある。
- 15.1.5 海外で実施された臨床試験において、本剤を含む選択的セロトニン再取り込み阻害剤が精子特性を変化させ、受精率に影響を与える可能性が報告されている。

### (2) 非臨床試験に基づく情報

設定されていない

## IX. 非臨床試験に関する項目

---

### 1. 薬理試験

#### (1) 薬効薬理試験

「VI. 薬効薬理に関する項目」参照

#### (2) 安全性薬理試験

該当資料なし

#### (3) 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) 遺伝毒性試験

該当資料なし

#### (4) がん原性試験

該当資料なし

#### (5) 生殖発生毒性試験

該当資料なし

#### (6) 局所刺激性試験

該当資料なし

#### (7) 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

製 剤：劇薬、処方箋医薬品（注意－医師等の処方箋により使用すること）  
有効成分：毒薬

### 2. 有効期間

有効期間：3 年

### 3. 包装状態での貯法

室温保存

### 4. 取扱い上の注意

設定されていない

### 5. 患者向け資材

患者向医薬品ガイド：あり  
くすりのしおり：あり

### 6. 同一成分・同効薬

同一成分薬：パキシル錠、パキシル CR 錠

同 効 薬：

〈うつ病・うつ状態〉

エスタロプラムシュウ酸塩、セルトラリン塩酸塩、フルボキサミンマレイン酸塩、  
ベンラファキシン塩酸塩、ミルナシプラン塩酸塩 等

〈パニック障害〉

セルトラリン塩酸塩 等

〈強迫性障害〉

フルボキサミンマレイン酸塩 等

〈社会不安障害〉

エスタロプラムシュウ酸塩、フルボキサミンマレイン酸塩 等

〈外傷後ストレス障害〉

セルトラリン塩酸塩

### 7. 国際誕生年月日

1990 年 12 月

### 8. 製造販売承認年月日及び承認番号，薬価基準収載年月日，販売開始年月日

販売名	製造販売承認年月日	承認番号	薬価基準収載年月日	販売開始年月日
パロキセチン錠 5mg「科研」	2012 年 8 月 15 日	22400AMX01127	2012 年 12 月 14 日	2012 年 12 月 14 日
パロキセチン錠 10mg「科研」	2012 年 2 月 15 日	22400AMX00305	2012 年 6 月 22 日	2012 年 6 月 22 日
パロキセチン錠 20mg「科研」	2012 年 2 月 15 日	22400AMX00307	2012 年 6 月 22 日	2012 年 6 月 22 日

## 9. 効能又は効果追加、用法及び用量変更追加等の年月日及びその内容

○初回承認時（10mg・20mg：2012年2月15日承認、5mg：2012年8月15日承認）

【効能・効果】うつ病・うつ状態、パニック障害、強迫性障害

【用法・用量】〈うつ病・うつ状態〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして20～40mgを経口投与する。投与は1回10～20mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日40mgを超えない範囲で適宜増減する。

〈パニック障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして30mgを経口投与する。投与は1回10mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日30mgを超えない範囲で適宜増減する。

〈強迫性障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして40mgを経口投与する。投与は1回20mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日50mgを超えない範囲で適宜増減する。

○効能・効果及び用法・用量の追加（2014年6月13日承認）

【効能・効果】社会不安障害

【用法・用量】〈社会不安障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして20mgを経口投与する。投与は1回10mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日40mgを超えない範囲で適宜増減する。

○効能・効果及び用法・用量の追加（2014年7月2日承認）

【効能・効果】外傷後ストレス障害

【用法・用量】〈外傷後ストレス障害〉

通常、成人には1日1回夕食後、パロキセチンとして20mgを経口投与する。投与は1回10～20mgより開始し、原則として1週ごとに10mg/日ずつ増量する。なお、症状により1日40mgを超えない範囲で適宜増減する。

## 10. 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

## 11. 再審査期間

該当しない

## 12. 投薬期間制限に関する情報

本剤は、投薬期間に関する制限は定められていない。

## 13. 各種コード

販売名	厚生労働省薬価基準 収載医薬品コード	個別医薬品コード (YJコード)	HOT（9桁）番号	レセプト電算コード
パロキセチン錠 5mg 「科研」	1179041F3010	1179041F3257	122212801	622221201
パロキセチン錠 10mg「科研」	1179041F1190	1179041F1190	121810701	622181001
パロキセチン錠 20mg「科研」	1179041F2196	1179041F2196	121811401	622181101

## 14. 保険給付上の注意

本剤は診療報酬上の後発医薬品である。



# XI. 文献

---

## 1. 引用文献

- 1) ダイト株式会社 社内資料：安定性に関する資料
- 2) ダイト株式会社 社内資料：溶出試験に関する資料
- 3) 三浦貞則 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 137-160
- 4) 筒井末春 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 161-185
- 5) 三浦貞則 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 187-210
- 6) 三浦貞則 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 119-135
- 7) 斎藤正己 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 211-223
- 8) 片岡憲章 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 225-236
- 9) 小林一広 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 237-252
- 10) 筒井末春 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 271-294
- 11) 筒井末春 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 295-314
- 12) 筒井末春 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 253-269
- 13) 上島国利 他：薬理と治療. 2004 ; 32 : 577-591
- 14) 第Ⅱ相検証的試験（強迫性障害）  
（パキシル錠：2006年1月23日承認、申請資料概要 2.7.6.1）
- 15) 第Ⅲ相試験（社会不安障害）  
（パキシル錠：2009年10月16日承認、申請資料概要 2.7.6.1、審査報告書）
- 16) 長期投与試験（社会不安障害）  
（パキシル錠：2009年10月16日承認、申請資料概要 2.7.6.2）
- 17) 作用機序（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要ホ.1.）
- 18) Thomas DR, et al. : Psychopharmacology. 1987 ; 93 : 193-200 (PMID : 2962217)
- 19) Gartside SE, et al. : Br J Pharmacol. 1995 ; 115 : 1064-1070 (PMID : 7582504)
- 20) 5-HTP 誘発 head twitch 行動の増強作用  
（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要ホ.1-2-3）
- 21) Lassen JB : Psychopharmacology. 1978 ; 57 : 151-153 (PMID : 418448)
- 22) Kennett GA, et al. : Neuropharmacology. 1994 ; 33 : 1581-1588 (PMID : 7760981)
- 23) マウス強制水泳試験  
（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要ホ.1.1-1-1）
- 24) Perrault GH, et al. : Pharmacol Biochem Behav. 1992 ; 42 : 45-47 (PMID : 1528946)
- 25) 島田瞭 他：実中研・前臨床研究報. 1996 ; 20 : 163-167
- 26) Lightowler S, et al. : Pharmacol Biochem Behav. 1994 ; 49 : 281-285 (PMID : 7824539)
- 27) ラット Vogel 型コンフリクト試験  
（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要ホ.1.1-1-2）
- 28) Cadogan AK, et al. : Br J Pharmacol. 1992 ; 107(Proc Suppl Oct) : 108P
- 29) マウスガラス玉覆い隠し行動試験  
（パキシル錠：2006年1月23日承認、申請資料概要 2.6.2.2）
- 30) Single prolonged stress 負荷ラットでの試験  
（パキシル錠：2013年10月30日承認、審査報告書）
- 31) 入江廣 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 47-68
- 32) 村崎光邦 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 37-46
- 33) ダイト株式会社 社内資料：生物学的同等性試験
- 34) 食事の影響（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要へ.3.3-7）
- 35) 薬物相互作用（他剤との併用試験）  
（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要へ.4.4-1）
- 36) 薬物相互作用（血漿タンパク結合率）  
（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要へ.4-3）
- 37) 血球分配率（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要へ.2.2-2-6）
- 38) 血漿タンパク結合率（パキシル錠：2000年9月22日承認、申請資料概要へ.2.2-2-5）
- 39) Crewe HK, et al. : Br J Clin Pharmacol. 1992 ; 34 : 262-265 (PMID : 1389951)
- 40) Özdemir V, et al. : Clin Pharmacol Ther. 1997 ; 62 : 334-347 (PMID : 9333110)
- 41) Albers LJ, et al. : Psychiatry Res. 1996 ; 59 : 189-196 (PMID : 8930024)

- 42) Hemeryck A, et al. : Clin Pharmacol Ther. 2000 ; 67 : 283-291 (PMID : 10741632)
- 43) Sindrup SH, et al. : Clin Pharmacol Ther. 1992 ; 51 : 278-287 (PMID : 1531950)
- 44) Kaye CM, et al. : Acta Psychiatr Scand Suppl. 1989 ; 350 : 60-75 (PMID : 2530793)
- 45) 健常成人（西欧人）に  $^{14}\text{C}$  標識塩酸パロキセチンを単回投与した時の吸収・代謝・排泄  
（パキシル錠：2000 年 9 月 22 日承認、申請資料概要へ.3-5）
- 46) 腎機能低下者（西欧人）に反復投与した時の体内動態  
（パキシル錠：2000 年 9 月 22 日承認、申請資料概要へ.3.3-9-1）
- 47) Dalhoff K, et al. : Eur J Clin Pharmacol. 1991 ; 41 : 351-354 (PMID : 1839532)
- 48) 永田良一 他：薬理と治療. 2000 ; 28(Suppl 1) : 89-110
- 49) Chambers CD, et al. : N Engl J Med. 2006 ; 354 : 579-587 (PMID : 16467545)
- 50) Kallen B, et al. : Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2008 ; 17 : 801-806 (PMID : 18314924)
- 51) Öhman R, et al. : J Clin Psychiatry. 1999 ; 60 : 519-523 (PMID : 10485633)

## 2. その他の参考文献

第十八改正日本薬局方解説書（廣川書店）

## XII. 参考資料

---

### 1. 主な外国での発売状況

該当しない

### 2. 海外における臨床支援情報

#### (1) 妊婦への投与に関する海外情報

該当しない

#### (2) 小児等への投与に関する海外情報

該当しない

## XIII. 備考

### 1. 調剤・服薬支援に際して臨床判断を行うにあたっての参考情報

#### (1) 粉碎

個別に照会すること

照会先：科研製薬株式会社 医薬品情報サービス室

電話：0120-519-874

受付時間：9:00～17:00

(土、日、祝日、その他当社の休業日を除く)

#### (2) 崩壊・懸濁性及び経管投与チューブの通過性

個別に照会すること

照会先：科研製薬株式会社 医薬品情報サービス室

電話：0120-519-874

受付時間：9:00～17:00

(土、日、祝日、その他当社の休業日を除く)

### 2. その他の関連資料

#### (1) 患者向け説明用資材

パロキセチン錠「科研」を服用される患者様 ご家族の皆様へ

(科研製薬株式会社 医療関係者向けウェブサイト KAKEN Medical Pro 参照：  
<https://medical-pro.kaken.co.jp/product/paroxetine/index.html#doc> )

#### (2) GS1 コード

販売名	包装	GS1 コード	
		販売包装単位	調剤包装単位
パロキセチン錠 5mg「科研」	100 錠 PTP	(01)14987042 186400	(01)04987042 186069
パロキセチン錠 10mg「科研」	100 錠 PTP	(01)14987042 186011	(01)04987042 186113
パロキセチン錠 20mg「科研」	100 錠 PTP	(01)14987042 186219	(01)04987042 186212