

## 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2013に準拠して作成

眼科用表面麻酔剤

**オキシブプロカイン** 塩酸塩点眼液0.4%「ニットー」

**Oxybuprocaine** Hydrochloride Ophthalmic Solution 0.4% 「NITTO」

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液

剤形	点眼剤
製剤の規制区分	該当しない
規格・含量	1mL中 日局 オキシブプロカイン塩酸塩 4mg 含有
一般名	和名:オキシブプロカイン塩酸塩(JAN) 洋名:Oxybuprocaine Hydrochloride (JAN)
製造販売承認年月日 薬価基準収載・発売年月日	製造販売承認年月日:2013年2月15日 薬価基準収載年月日:2013年6月21日 発売年月日:2013年6月21日
開発・製造販売(輸入)・ 提携・販売会社名	製造販売元:日東メディック株式会社
医薬情報担当者の連絡先	
問い合わせ窓口	日東メディック株式会社 おくすり相談窓口 TEL:03-3523-0345 FAX:03-3523-0346 医療関係者向けホームページ <a href="http://www.nittomedic.co.jp/index.html">http://www.nittomedic.co.jp/index.html</a>

本IFは2016年11月改訂の添付文書の記載に基づき作成した。

最新の添付文書情報は、医薬品医療機器総合機構ホームページ <http://www.pmda.go.jp/> にてご確認下さい。

# IF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、I F と略す）の位置付け並びに I F 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 I F 記載要領の改訂が行われた。

更に 10 年が経過し、医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 I F 記載要領 2008 が策定された。

I F 記載要領 2008 では、I F を紙媒体の冊子として提供する方式から、PDF 等の電磁的データとして提供すること（e-I F）が原則となった。この変更にあわせて、添付文書において「効能・効果の追加」、「警告・禁忌・重要な基本的注意の改訂」などの改訂があった場合に、改訂の根拠データを追加した最新版の e-I F が提供されることとなった。

最新版の e-I F は、（独）医薬品医療機器総合機構のホームページ（<http://www.pmda.go.jp/>）から一括して入手可能となっている。日本病院薬剤師会では、e-I F を掲載する医薬品医療機器総合機構ホームページが公的サイトであることに配慮して、薬価基準収載にあわせて e-I F の情報を検討する組織を設置して、個々の I F が添付文書を補完する適正使用情報として適切に審査・検討することとした。

2008 年より年 4 回のインタビューフォーム検討会を開催した中で指摘してきた事項を再評価し、製薬企業にとっても、医師・薬剤師等にとっても、効率の良い情報源とすることを考えた。そこで今般、I F 記載要領の一部改訂を行い I F 記載要領 2013 として公表する運びとなった。

## 2. I F とは

I F 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 I F 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 I F 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。

### 【I F の様式】

- ①規格は A 4 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、一色刷りとする。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。
- ② I F 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「I F 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。

#### 【 I F の作成】

- ① I F 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。
- ② I F に記載する項目及び配列は日病薬が策定した I F 記載要領に準拠する。
- ③ 添付文書の内容を補完するとの I F 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 「医薬品インタビューフォーム記載要領 2013」（以下、「 I F 記載要領 2013」と略す）により作成された I F 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（ P D F ）から印刷して使用する。企業での製本は必須ではない。

#### 【 I F の発行】

- ① 「 I F 記載要領 2013」は、平成 25 年 10 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、「 I F 記載要領 2013」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 I F が改訂される。

### 3. I F の利用にあたって

「 I F 記載要領 2013」においては、 P D F 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ある。

電子媒体の I F については、医薬品医療機器総合機構の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、 I F の原点を踏まえ、医療現場に不足している情報や I F 作成時に記載し難い情報等については製薬企業の M R 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、 I F 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、 I F 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、 I F の使用にあたっては、最新の添付文書を医薬品医療機器総合機構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

I F 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。 I F 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、 I F があくまでも添付文書を補完する情報資材であり、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。

(2013 年 4 月改訂)

# 目次

I. 概要に関する項目	1	VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目	12
1. 開発の経緯	1	1. 警告内容とその理由	12
2. 製品の治療学的・製剤学的特性	1	2. 禁忌内容とその理由(原則禁忌を含む)	12
II. 名称に関する項目	2	3. 効能又は効果に関連する使用上の注意とその理由	12
1. 販売名	2	4. 用法及び用量に関連する使用上の注意とその理由	12
2. 一般名	2	5. 慎重投与内容とその理由	12
3. 構造式又は示性式	2	6. 重要な基本的注意とその理由及び処置方法	12
4. 分子式及び分子量	2	7. 相互作用	12
5. 化学名(命名法)	2	8. 副作用	12
6. 慣用名、別名、略号、記号番号	2	9. 高齢者への投与	13
7. CAS登録番号	2	10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与	13
III. 有効成分に関する項目	3	11. 小児等への投与	13
1. 物理化学的性質	3	12. 臨床検査結果に及ぼす影響	13
2. 有効成分の各種条件下における安定性	3	13. 過量投与	13
3. 有効成分の確認試験法	3	14. 適用上の注意	13
4. 有効成分の定量法	3	15. その他の注意	13
IV. 製剤に関する項目	4	16. その他	14
1. 剤形	4	IX. 非臨床試験に関する項目	15
2. 製剤の組成	4	1. 薬理試験	15
3. 用時溶解して使用する製剤の調製法	4	2. 毒性試験	15
4. 懸濁剤、乳剤の分散性に対する注意	4	X. 管理的事項に関する項目	16
5. 製剤の各種条件下における安定性	5	1. 規制区分	16
6. 溶解後の安定性	5	2. 有効期間又は使用期限	16
7. 他剤との配合変化(物理化学的变化)	5	3. 貯法・保存条件	16
8. 溶出性	7	4. 薬剤取扱い上の注意点	16
9. 生物学的試験法	7	5. 承認条件等	16
10. 製剤中の有効成分の確認試験法	7	6. 包装	16
11. 製剤中の有効成分の定量法	7	7. 容器の材質	16
12. 力価	7	8. 同一成分・同効薬	16
13. 混入する可能性のある夾雑物	7	9. 国際誕生年月日	16
14. 注意が必要な容器・外観が特殊な容器に関する情報	7	10. 製造販売承認年月日及び承認番号	16
15. 刺激性	7	11. 薬価基準収載年月日	17
16. その他	7	12. 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	17
V. 治療に関する項目	8	13. 再審査結果、再評価結果公表年月日及びその内容	17
1. 効能又は効果	8	14. 再審査期間	17
2. 用法及び用量	8	15. 投薬期間制限医薬品に関する情報	17
3. 臨床成績	8	16. 各種コード	17
VI. 薬効薬理に関する項目	9	17. 保険給付上の注意	17
1. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群	9	XI. 文献	18
2. 薬理作用	9	1. 引用文献	18
VII. 薬物動態に関する項目	10	2. その他の参考文献	18
1. 血中濃度の推移・測定法	10	XII. 参考資料	19
2. 薬物速度論的パラメータ	10	1. 主な外国での発売状況	19
3. 吸収	10	2. 海外における臨床支援情報	19
4. 分布	10	XIII. 備考	20
5. 代謝	11	1. その他の関連資料	20
6. 排泄	11		
8. 透析等による除去率	11		

## I . 概要に関する項目

### 1. 開発の経緯

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」は局所表面麻酔剤であり、後発医薬品として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、2013年2月に承認を取得し、2013年6月に発売に至った。

### 2. 製品の治療学的・製剤学的特性

- (1) 眼科領域における表面麻酔剤として使用される。
- (2) 重大な副作用として、ショック、アナフィラキシーが報告されている。(頻度不明)
- (3) 残液の廃棄を考慮し、1本容量は5mLである。

## II. 名称に関する項目

---

### II. 名称に関する項目

#### 1. 販売名

##### (1) 和名

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」

##### (2) 洋名

Oxybuprocaine Hydrochloride ophthalmic solution 0.4%「NITTO」

##### (3) 名称の由来

有効成分の一般名による

#### 2. 一般名

##### (1) 和名(命名法)

オキシブプロカイン塩酸塩(JAN)

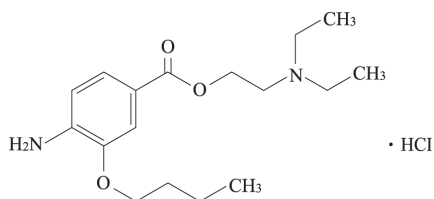
##### (2) 洋名(命名法)

Oxybuprocaine Hydrochloride (JAN)

##### (3) ステム

局所麻酔薬: -caine

#### 3. 構造式又は示性式



#### 4. 分子式及び分子量

分子式:  $C_{17}H_{28}N_2O_3 \cdot HCl$

分子量: 344.88

#### 5. 化学名(命名法)

2-(Diethylamino)ethyl-4-amino-3-butyloxybenzoate monohydrochloride (IUPAC)

#### 6. 慣用名、別名、略号、記号番号

塩酸オキシブプロカイン、塩酸ベノキシネート

#### 7. CAS 登録番号

5987-82-6

## Ⅲ. 有効成分に関する項目

### 1. 物理化学的性質

#### (1) 外観・性状

白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはなく、味は塩辛く、舌を麻痺する。

#### (2) 溶解性

水に極めて溶けやすく、エタノール(95)又はクロロホルムに溶けやすく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

#### (3) 吸湿性

該当資料なし

#### (4) 融点(分解点)、沸点、凝固点

融点:158~162℃

#### (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

pH:本品 1.0g を水 10mL に溶かした液の pH は 5.0~6.0 である。

### 2. 有効成分の各種条件下における安定性

光によって徐々に着色する。

### 3. 有効成分の確認試験法

日局「オキシブプロカイン塩酸塩」による

### 4. 有効成分の定量法

日局「オキシブプロカイン塩酸塩」による

## IV. 製剤に関する項目

### 1. 剤形

#### (1) 投与経路

点眼

#### (2) 剤形の区別、規格及び性状

剤形:水性点眼剤

規格:1mL 中 日局 オキシブプロカイン塩酸塩 4mg 含有

性状:無色～わずかに黄褐色澄明の水性点眼剤

#### (3) 製剤の物性

該当資料なし

#### (4) 識別コード

該当しない

#### (5) pH、浸透圧比、粘度、比重、安定な pH 域等

pH:4.0～5.0

浸透圧比:0.9～1.1

#### (6) 無菌の有無

本剤は無菌製剤である。

### 2. 製剤の組成

#### (1) 有効成分(活性成分)の含量

1mL 中 日局 オキシブプロカイン塩酸塩 4mg 含有

#### (2) 添加物

塩化ナトリウム(等張化剤)、エデト酸ナトリウム水和物(安定剤)、濃ベンザルコニウム塩化物液 50(防腐剤)、ヒプロメロース(粘稠化剤)、pH 調節剤

#### (3) 添付溶解液の組成及び容量

該当しない

### 3. 用時溶解して使用する製剤の調製法

該当しない

### 4. 懸濁剤、乳剤の分散性に対する注意

該当しない



## 5. 製剤の各種条件下における安定性

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」において、各種条件下における安定性は以下であった。<sup>1)</sup>

試験	保存条件	保存期間	保存形態	結果
加速試験	40℃ 75%RH	6 箇月	ポリエチレン容器	変化なし※
長期保存試験	25℃ 60%RH	36 箇月	ポリエチレン容器 紙箱包装	変化なし※

※ 試験項目:性状、確認試験、浸透圧比、pH、純度試験、不溶性異物、不溶性微粒子、無菌、定量法

## 6. 溶解後の安定性

該当しない

## 7. 他剤との配合変化(物理化学的变化)

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」において、併用または配合が予想される点眼剤との配合変化は以下であった。<sup>2)</sup>

## 【試験方法】

## 1)検体

試験検体:オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」

配合点眼剤:ミドリン P 点眼液、キシロカイン点眼液 4%、スコピゾル眼科用液、フルオレサイト静注 500 mg、PA・ヨード点眼・洗眼液、イソジン液 10%、フラビタン点眼液 0.05%、クラビット点眼液 0.5%、クラビット点眼液 1.5%、ベガモックス点眼液 0.5%、ガチフロ点眼液 0.3%、トスフロ点眼液 0.3%、タリビッド点眼液 0.3%、ジクロード点眼液 0.1%、プロナック点眼液 0.1%、ネバナック懸濁性点眼液 0.1%、レボフロキサシン点眼液 0.5%「TOA」、オフロキシ点眼液 0.3%、ジクロフェナック点眼液 0.1%、FAD 点眼液 0.05%「ニットー」

## 2)測定ポイント及び試験項目

測定ポイント	試験項目
配合直後	外観、pH、浸透圧
15 分後	外観
30 分後	外観
1 時間後	外観、pH、浸透圧

## 3)試験方法

あらかじめ各点眼剤単独の外観、pH 及び浸透圧の測定を実施した。ただし、懸濁性点眼剤の場合は、顕微鏡写真を撮影した。

ガラス製小試験管に試験検体 2mL を分注し、配合点眼剤 2mL を加え、ミキサーで約 10 秒間混合し試料とした。配合直後及び室温で 15 分、30 分、1 時間静置後の外観を観察した。配合直後及び 1 時間後の試料については、pH 及び浸透圧の測定を実施した。(n=1)

また、懸濁性点眼剤及び外観変化がみられたものについては配合 1 時間後に直ちに顕微鏡写真を撮

#### IV. 製剤に関する項目

影した。

##### 【試験結果】

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」における他剤との配合変化を確認するため、20 製剤について配合変化試験を実施した。その結果、ジクロード点眼液 0.1%は配合直後に白濁し、ブロナック点眼液 0.1%は配合直後に黄濁した。その他の配合点眼剤においては、本品との配合変化は認められなかった。

No	配合点眼剤	外観					pH			浸透圧 (mOsm)			顕微鏡写真	備考
		配合前	配合直後	15分後	30分後	1時間後	配合前	配合直後	1時間後	配合前	配合直後	1時間後		
1	ミドリンP点眼液	無色澄明	-	-	-	-	5.58	5.59	5.60	268	283	286	NA	NA
2	キシロカイン点眼液 4%	無色澄明	-	-	-	-	6.43	6.30	6.30	296	303	305	NA	NA
3	スコピブル眼科用液	無色澄明	-	-	-	-	7.43	7.59	7.59	438	380	375	NA	NA
4	フルオレサイト静注 500mg	黄赤色澄明	-	-	-	-	9.21	8.55	8.53	712	501	494	NA	NA
5	PA・ヨード点眼・洗眼液*	赤紫色澄明	-	-	-	-	5.15	4.58	4.17	239	267	268	澄明	NA
6	インジン液 10%	黒褐色澄明	-	-	-	-	4.60	4.47	4.29	224	262	259	澄明	NA
7	フラビタン点眼液 0.05%	黄色澄明	-	-	-	-	5.89	5.76	5.76	280	291	292	NA	NA
8	クラビット点眼液 0.5%	微黄色澄明	-	-	-	-	6.54	6.39	6.42	305	300	300	NA	NA
9	クラビット点眼液 1.5	微黄色澄明	-	-	-	-	6.57	6.51	6.51	283	289	291	NA	NA
10	ベガモックス点眼液 0.5%	淡黄色澄明	-	-	-	-	6.71	6.54	6.56	282	289	290	NA	NA
11	ガチフロ点眼液 0.3%	微黄色澄明	-	-	-	-	5.92	5.74	5.75	277	286	287	NA	NA
12	トスフロ点眼液 0.3%	無色澄明	-	-	-	-	5.19	4.03	4.04	287	293	294	NA	NA
13	タリビッド点眼液 0.3%	微黄色澄明	-	-	-	-	6.51	6.32	6.31	301	299	300	NA	NA
14	ジクロード点眼液 0.1%	無色澄明	+	+	+	+	7.35	7.51	7.51	321	319	325	球状	白濁
15	ブロナック点眼液 0.1%	黄色澄明	+	+	+	+	8.27	8.27	8.26	302	318	318	球状	黄濁
16	ネバナック懸濁性点眼液 0.1%	淡黄色混濁	-	-	-	-	7.28	7.23	7.23	297	302	304	球状	NA
17	レボフロキサシン点眼液 0.5%「TOA」	微黄色澄明	-	-	-	-	6.50	6.42	6.42	305	300	302	NA	NA
18	オフロキシ点眼液 0.3%	微黄色澄明	-	-	-	-	6.50	6.31	6.30	311	303	304	NA	NA
19	ジクロフェナック点眼液 0.1%	無色澄明	-	-	-	-	7.02	7.14	7.14	341	323	328	NA	NA
20	FAD点眼液 0.05%「ニットー」	黄色澄明	-	-	-	-	6.37	6.26	6.26	178	239	240	NA	NA

+ : 外観変化あり、- : 外観変化なし、NA: データなし

※PA・ヨード点眼・洗眼液について、添付文書の[用法・用量]の記載に従い、精製水で 4 倍に希釈して用いた。

**8. 溶出性**

該当しない

**9. 生物学的試験法**

該当しない

**10. 製剤中の有効成分の確認試験法**

芳香族第一アミンの定性反応

**11. 製剤中の有効成分の定量法**

液体クロマトグラフィー

**12. 力価**

該当しない

**13. 混入する可能性のある夾雑物**

該当資料なし

**14. 注意が必要な容器・外観が特殊な容器に関する情報**

該当資料なし

**15. 刺激性**

「IX. 非臨床試験に関する項目」の項「(4) その他の特殊毒性」を参照すること。

**16. その他**

該当しない

## V. 治療に関する項目

### 1. 効能又は効果

眼科領域における表面麻酔

### 2. 用法及び用量

通常成人では1～4滴を点眼する。

なお、年齢、体質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

該当資料なし

#### (4) 探索的試験

該当資料なし

#### (5) 検証的試験

##### 1) 無作為化並行用量反応試験

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. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群

プロカイン塩酸塩、テトラカイン塩酸塩等のアミノ安息香酸エステル系化合物

## 2. 薬理作用

## (1) 作用部位・作用機序

作用部位：知覚神経

作用機序：神経細胞膜の Na<sup>+</sup>チャンネルを抑制することによって神経の活動電位発生を抑制するという局所麻酔薬共通の作用により、知覚神経の求心性伝導を抑制する。

## (2) 薬効を裏付ける試験成績

＜生物学的同等性試験＞<sup>3)</sup>

## ウサギにおける麻酔効果

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」と標準製剤(点眼剤、0.4%)について麻酔効果を比較するため、ウサギの角膜刺激による瞬目反射を指標として試験を実施した。両製剤をウサギに点眼し、点眼直後から瞬目反射が消失するまでの時間(麻酔開始時間)及び瞬目反射が消失してから瞬目反射が回復するまでの時間(麻酔持続時間)を測定した。その結果、両製剤間で麻酔開始時間及び麻酔持続時間に統計学的な有意差は認められず、両製剤の生物学的同等性が確認された。

	麻酔開始時間 (秒)	麻酔持続時間 (分)
オキシブプロカイン塩酸塩 点眼液 0.4%「ニットー」	15±8	52±11
標準製剤 (点眼剤、0.4%)	15±5	52±12

(平均値±標準偏差、n=20)

## (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

該当資料なし

#### (3) 臨床試験で確認された血中濃度

該当資料なし

#### (4) 中毒域

該当資料なし

#### (5) 食事・併用薬の影響

該当資料なし

#### (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

#### (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) 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. トランスポーターに関する情報**

該当資料なし

**8. 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(原則禁忌を含む)

#### 【禁忌】(次の患者には投与しないこと)

本剤の成分又は安息香酸エステル(コカインを除く)系局所麻酔剤に対し過敏症の既往歴のある患者

### 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

該当しない

### 6. 重要な基本的注意とその理由及び処置方法

#### 重要な基本的注意

鎮痛のみの目的に使用しないこと。

### 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

該当しない

### 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ため、副作用発現頻度は不明である。

#### (2) 重大な副作用と初期症状

##### 重大な副作用(頻度不明)

ショック、アナフィラキシー:ショック、アナフィラキシーを起こすことがあるので、観察を十分に行い、悪心、顔面蒼白、紅斑、発疹、呼吸困難、血圧低下、眼瞼浮腫等の症状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。



**(3) その他の副作用**

副作用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。

種類\頻度	頻度不明
過敏症	過敏症状
眼	角膜びらん

**(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**

「2. 禁忌内容とその理由(原則禁忌を含む)」の項

**9. 高齢者への投与**

一般に高齢者では生理機能が低下しているので注意すること。

**10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与**

妊婦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。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない]

**11. 小児等への投与**

該当資料なし

**12. 臨床検査結果に及ぼす影響**

該当資料なし

**13. 過量投与**

該当資料なし

**14. 適用上の注意**

- (1) 投与経路:注射用として使用しないこと。
- (2) 投与時:
  - 1) 頻回には使用しないこと。(角膜障害等の副作用をおこすことがある)
  - 2) 薬液汚染防止のため、点眼のとき、容器の先端が直接目に触れないように注意すること。

**15. その他の注意**

患者には渡さないこと。

## Ⅷ. 安全性(使用上の注意等)に関する項目

---

### 16. その他

該当資料なし

## 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) 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

眼刺激性試験(ウサギ)<sup>4)</sup>

本剤の前眼部に対する刺激性について日本白色種雌性ウサギを用いて試験を行ったところ、刺激性の反応は観察されず、無刺激物と判定され、ウサギ前眼部に対する刺激性は認められなかった。

## X. 管理的事項に関する項目

---

### X. 管理的事項に関する項目

#### 1. 規制区分

製 剤:該当しない

有効成分:劇薬

#### 2. 有効期間又は使用期限

使用期限:外箱及びラベルに表示(3年)

#### 3. 貯法・保存条件

室温保存

#### 4. 薬剤取扱い上の注意点

##### (1) 薬局での取り扱い上の留意点について

該当しない

##### (2) 薬剤交付時の取扱いについて(患者等に留意すべき必須事項等)

「VIII.14.適用上の注意」の項を参照すること。

##### (3) 調剤時の留意点について

該当しない

#### 5. 承認条件等

該当しない

#### 6. 包装

オキシブプロカイン塩酸塩点眼液 0.4%「ニットー」:5mL×10本

#### 7. 容器の材質

容 器:ポリエチレン

中 栓:ポリエチレン

キャップ:ポリエチレン

#### 8. 同一成分・同効薬

同一成分薬:ベノキシール点眼液 0.4%、ネオベノール点眼液 0.4%、ラクリミン点眼液 0.05%

同 効 薬:リドカイン塩酸塩

#### 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

製造販売承認年月日:2013年2月15日

承認番号:22500AMX00032000

**11. 薬価基準収載年月日**

2013年6月21日

**12. 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**

該当しない

**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. 投薬期間制限医薬品に関する情報**

本剤は、療担規則及び薬担規則並びに療担基準に基づき厚生労働大臣が定める掲示事項等(平成18年厚生労働省告示第107号)の一部を改正した平成20年厚生労働省告示第97号(平成20年3月19日付)の「投薬期間に上限が設けられている医薬品」には該当しない。

**16. 各種コード**

販売名	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
オキシブプロカイン塩酸塩 点眼液 0.4%「ニットー」	122095701	1313700Q2011	622209501

**17. 保険給付上の注意**

本剤は診療報酬における後発医薬品に該当しない。

## XI. 文献

---

### XI. 文献

#### 1. 引用文献

- 1) 日東メディック(株) 社内資料:安定性試験
- 2) 日東メディック(株) 社内資料:配合変化試験
- 3) 日東メディック(株) 社内資料:生物学的同等性試験
- 4) 日東メディック(株) 社内資料:眼刺激性に関する資料

#### 2. その他の参考文献

該当資料なし

## 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

該当資料なし

## XIII. 備考

---

### XIII. 備考

#### 1. その他の関連資料

該当資料なし



