

ロゼックス®ゲル 0.75%に係る  
医薬品リスク管理計画書

マルホ株式会社

® : 登録商標

(別紙様式2)

## ロゼックス®ゲル0.75%に係る 医薬品リスク管理計画書 (RMP) の概要

販売名	ロゼックス®ゲル0.75%	有効成分	メトロナゾール
製造販売業者	マルホ株式会社	薬効分類	872699
提出年月日		令和5年10月6日	

1.1. 安全性検討事項		
【重要な特定されたリスク】	【重要な潜在的リスク】	【重要な不足情報】
なし	末梢神経障害	なし
1.2. 有効性に関する検討事項		
繰り返し投与時における有効性 (効能・効果：酒さ)		

### ↓上記に基づく安全性監視のための活動

2. 医薬品安全性監視計画の概要
通常の医薬品安全性監視活動
<a href="#">自発報告及び製造販売後調査等からの副作用、文献・学会情報及び外国措置報告等の収集・確認・分析に基づく安全対策の検討</a>
追加の医薬品安全性監視活動
<a href="#">該当なし</a>
3. 有効性に関する調査・試験の計画の概要
<a href="#">特定使用成績調査</a> (効能・効果：酒さ)

### ↓上記に基づくリスク最小化のための活動

4. リスク最小化計画の概要
通常のリスク最小化活動
<a href="#">添付文書及び患者向医薬品ガイドによる情報提供</a>
追加のリスク最小化活動
<a href="#">該当なし</a>

各項目の内容はRMPの本文でご確認下さい。

(別紙様式 1)

## 医薬品リスク管理計画書

会社名：マルホ株式会社

品目の概要			
承認年月日	①2014年12月26日 ②2022年5月26日	薬効分類	872699
再審査期間	①6年 ②4年	承認番号	22600AMX01405000
国際誕生日	1959年7月29日		
販売名	ロゼックス®ゲル 0.75%		
有効成分	メトロニダゾール		
含量及び剤形	1g中メトロニダゾール7.5mgを含有するゲル剤		
用法及び用量	①症状及び病巣の広さに応じて適量を使用する。潰瘍面を清拭後、1日1~2回ガーゼ等にのぼして貼付するか、患部に直接塗布しその上をガーゼ等で保護する。 ②1日2回、患部を洗浄後、適量を塗布する。		
効能又は効果	①がん性皮膚潰瘍部位の殺菌・臭気の軽減 ②酒さ		
承認条件	医薬品リスク管理計画を策定の上、適切に実施すること。		
備考	効能又は効果「酒さ」の承認年月日：2022年5月26日 効能又は効果「がん性皮膚潰瘍部位の殺菌・臭気の軽減」の再審査結果通知日：2022年6月24日		

## 変更の履歴

前回提出日：

令和5年5月25日

変更内容の概要：

1. 特定使用成績調査実施計画書及び実施要綱の変更（添付資料）
2. 製造販売後調査等業務のための組織体制の変更（添付資料、軽微）

変更理由：

1. 重篤な有害事象が発現した時の対応を実施計画書及び実施要綱に追記した
2. 2023年10月1日以降の組織体制に準じた変更

## 1. 医薬品リスク管理計画の概要

### 1. 1 安全性検討事項

重要な特定されたリスク
なし

重要な潜在的リスク
末梢神経障害
<p><b>重要な潜在的リスクとした理由：</b> 海外の市販後において、メトロニダゾールの局所使用により、手足に末梢神経障害が発現した症例が12例報告されているが、大部分が回復又は軽快していた。 また、メトロニダゾールの高用量（経口剤又は注射剤）を使用した場合に、重篤な末梢神経障害を発現することが知られており、本剤の広範囲への塗布により血漿中濃度が増加し、経口剤及び注射剤と同様の副作用が発現する可能性もある。 なお、国内第3相臨床試験（効能・効果「がん性皮膚潰瘍部位の殺菌・臭気の軽減」）において、末梢性感覚ニューロパチーの有害事象1例（4.8%）、再審査期間中に感覚鈍麻2件、錯感覚1件が報告されている。また、国内第3相試験（効能・効果：酒さ）において、末梢神経障害に該当する症例はなかったが、引き続き潜在的リスクとして注視する。</p>
<p><b>医薬品安全性監視活動の内容及びその選択理由：</b></p> <p><b>【内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 通常の医薬品安全性監視活動</li></ul> <p><b>【選択理由】</b> 製造販売後において、広く情報を収集し、しびれ、感覚鈍麻、錯感覚等の末梢神経障害の発現状況をより詳細に把握し、必要な安全対策を実施するため。</p>
<p><b>リスク最小化活動の内容及びその選択理由：</b></p> <p><b>【内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 通常のリスク最小化活動として、添付文書の「重要な基本的注意」、「その他の副作用」の項に、投与期間中及び当該事象発現時の注意について記載して注意喚起する。また、患者向医薬品ガイドによる注意喚起を行う。</li></ul> <p><b>【選択理由】</b> 医療関係者に対し確実な情報提供と注意喚起を行い、適正な使用に関する理解を促し、安全性の確保を図るため。また、患者に対して末梢神経障害の発現に対する注意を促すため。</p>

<b>重要な不足情報</b>
----------------

なし
----

### 1. 2 有効性に関する検討事項

繰り返し投与時における有効性（効能・効果：酒さ）	
--------------------------	--

	<b>有効性に関する検討事項とした理由：</b> 国内臨床試験において、酒さが再発又は再燃した場合の本剤による再治療（繰り返し投与）の有効性に関する検討は実施していないため。
--	--

	<b>有効性に関する調査・試験の名称：</b> 特定使用成績調査（効能・効果：酒さ）
--	---

	<b>調査・試験の目的、内容及び手法の概要並びに選択理由：</b> 本剤を使用した酒さ患者を対象として、酒さが再発又は再燃した場合の本剤による再治療（繰り返し投与）の有効性及び安全性に関して調査する。
--	---

## 2. 医薬品安全性監視計画の概要

通常の医薬品安全性監視活動
通常の医薬品安全性監視活動の概要： 自発報告及び製造販売後調査等からの副作用、文献・学会情報及び外国措置報告等の収集・確認・分析に基づく安全対策の検討
追加の医薬品安全性監視活動
該当なし

## 3. 有効性に関する調査・試験の計画の概要

特定使用成績調査（効能・効果：酒さ）	
	<p>【有効性に関する検討事項】 繰り返し投与時における有効性</p> <p>【目的】 本剤を使用した酒さ患者を対象として、酒さが再発又は再燃した場合の本剤による再治療（繰り返し投与）の有効性及び安全性に関して調査する。</p> <p>【実施計画】 調査対象：酒さに対して本剤を投与する患者で、顔面に対して、過去 14 日以内にメトロナゾールを有効成分とする外用剤の使用がない患者 実施期間：3 年 登録期間：1 年 7 ヶ月 ただし、登録期間終了前に予定解析対象症例数（有効性評価対象症例数）が確保できた場合は、その時点で登録終了とする。 調査の対象者数：100 例 実施方法：中央登録方式 観察期間：本剤投与開始日から 52 週間（再発又は再燃までの未投与期間、再投与*期間含む）とする。本剤投与開始日から 40 週以上 52 週未満の時期に初めて再投与を開始した場合は追加観察を行う。 *再投与：前回投与終了日から未投与期間が 14 日以上経過してから投与する場合</p> <p>【実施計画の根拠】 酒さは再発又は再燃を繰り返す疾患であることから、本剤による治療終了後に再発又は再燃した場合、本剤による再治療（繰り返し投与）が行われる可能性がある。国内第3相臨床試験<sup>1)</sup>では、酒さが再発又は再燃した場合の本剤による再治療（繰り返し投与）の有効性に関する検討は実施していないため、有効性検討事項に「繰り返し投与時の有効性」を設定し、これらの情報を収集することとした。</p>

また、国内では初めて酒さを対象として製造販売後に広く使用されるため、安全性についての情報も収集することとした。

調査の対象者数は、繰り返し投与時の情報を収集するために実施可能な症例数として100例とした。酒さを対象とした国内第3相臨床試験<sup>1)</sup>では、本剤を使用の上、有効性を評価した症例数は65例であった。メトロニダゾールクリーム 0.75%を用いた海外の臨床試験では、治療成功後に再燃した患者の割合が68.4%であったこと<sup>2)</sup>を考慮すると、調査の対象者数を100例とした場合の繰り返し投与が行われる推定症例数は68例程度となる。この症例数は、国内第3相臨床試験の評価例数と同等以上となることから、有効性についての評価が可能であると考えた。

観察期間は、繰り返し投与時の情報を収集するために実施可能な期間として本剤投与開始日から 52 週間（再発又は再燃までの未投与期間、再投与\*期間含む）とした。通常、本剤の投与期間は 12 週間までである。メトロニダゾールクリーム 0.75%を用いた海外の試験において、治療成功後に症状が再燃するまでの平均日数が  $133.6 \pm 5.13$  日であったこと<sup>2)</sup>を考慮すると、本剤投与開始から 52 週間の観察期間を設定することで繰り返し投与が行われる症例の評価が可能であると考えた。本剤投与開始日から 40 週以上 52 週未満の時期に初めて再投与を開始した場合は追加観察を行う。追加観察は、投与終了まで可能な限り観察を継続し、最短期間でも再投与開始日から 12 週間観察を継続することとする。

**【節目となる予定の時期及びその根拠】**

有効性について包括的な検討を行うため、本調査終了時に評価及び報告を行う。

引用文献

1)社内資料：酒さ患者を対象とした国内第Ⅲ相試験（プラセボ対照試験）（CTD2.7.6.3、2.7.3.1.4）

2)A Taieb, A Khemis, T Ruzicka, W Barańska-Rybak, J Berth-Jones, J Schaubert, et al. Maintenance of remission following successful treatment of papulopustular rosacea with ivermectin 1% cream vs. metronidazole 0.75% cream: 36-week extension of the ATTRACT randomized study, J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016; 30(5): 829-836.

#### 4. リスク最小化計画の概要

通常のリスク最小化活動
通常のリスク最小化活動の概要： 添付文書及び患者向医薬品ガイドによる情報提供
追加のリスク最小化活動
該当なし

## 5. 医薬品安全性監視計画、有効性に関する調査・試験の計画及びリスク最小化計画の一覧

### 5. 1 医薬品安全性監視計画の一覧

通常の医薬品安全性監視活動				
自発報告、文献・学会報告、外国措置報告、製造販売後調査より報告される有害事象症例の評価				
追加の医薬品安全性監視活動				
追加の医薬品安全性監視活動の名称	節目となる症例数 ／目標症例数	節目となる予定の時期	実施状況	報告書の作成予定日
市販直後調査 効能・効果：酒さ	該当せず	適応追加から6カ月後	終了	作成済み (2023年1月提出)

### 5. 2 有効性に関する調査・試験の計画の一覧

有効性に関する調査・試験の名称	節目となる症例数 ／目標症例数	節目となる予定の時期	実施状況	報告書の作成予定日
特定使用成績調査 効能・効果：酒さ	100例	調査終了時	実施中	調査終了時

### 5. 3 リスク最小化計画の一覧

通常のリスク最小化活動		
添付文書及び患者向医薬品ガイドによる情報提供		
追加のリスク最小化活動		
追加のリスク最小化活動の名称	節目となる予定の時期	実施状況
市販直後調査による情報提供 効能・効果：酒さ	適応追加から6カ月後	終了