

3分でわかる！RMP講座

一歩進んだ薬剤師になるために！
医薬品リスク管理計画書(RMP)の内容を
理解し、活用しましょう！

制作：(独)医薬品医療機器総合機構 安全性情報・企画管理部 リスクコミュニケーション推進課
協力：(公社)日本薬剤師会
監修：若林進(杏林大学医学部付属病院薬剤部)

RMPってなあに？？

30sec

医薬品のリスク（副作用）を最小化するためには、開発から審査の段階でわかったリスクを市販後に情報提供したり、まだ不足している情報を市販後に確認することが必要です。このリスク管理を適切に実施するには、各段階で関わる人たちが『なぜその活動をしているのか』を理解しておく必要があります。

医薬品リスク管理計画書（RMP；Risk Management Plan）は、「開発」「審査」「市販後」の一連のリスク管理をひとつにまとめた文書です。「開発～審査」から「市販後」へのリスク管理の架け橋を担う文書とも言えます。

開発
～非臨床から臨床試験～

審査
～有効性・安全性を書面で確認～

市販後
～実際に患者さんへ使用～

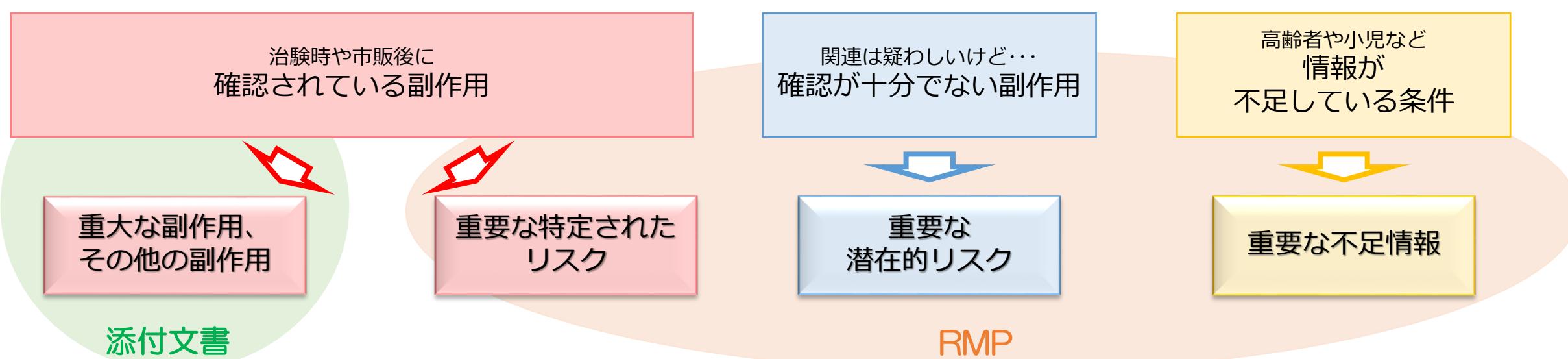
一連のリスク管理をRMPで！

添付文書とRMPは何が違うの？？

60sec

治験時の症例数は限られているため、医薬品との因果関係が確認できたリスクもあれば、関連は疑わしいが十分に確認しきれないリスクもあります。また、高齢者や小児など、症例数が少ないために情報不足の条件もあります。

添付文書もRMPもリスクが記載された文書ですが、図のように記載されているリスクの種類が違います。既に確認されたリスクだけでなく、潜在的リスクや不足情報が記載されているのがRMPの特徴の1つです。



RMPにはどんなことが書いてあるの？？

90sec

RMPに記載されている3つのリスク（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）は、まとめて「安全性検討事項」と呼んでいます。この安全性検討事項に対し、どのように「情報収集」をするのか、またどのように「情報提供」をするのかがRMPに記載されています。RMPでは、「情報収集」のための活動を「医薬品安全性監視活動」、「情報提供」などのリスク軽減・回避のための活動を「リスク最小化活動」と呼んでいます。

各活動は全ての医薬品に対して行われる活動（通常の活動）と医薬品の特性に合わせて行われる活動（追加の活動）の2種類があります。

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

**医薬品安全性監視活動
(情報収集)**

- 通常の活動
副作用症例の収集
- 追加の活動
例) 市販直後調査による情報収集、使用成績調査、市販後臨床試験など

**リスク最小化活動
(情報提供)**

- 通常の活動
添付文書・患者向医薬品ガイドの作成及び提供
- 追加の活動
例) 市販直後調査による情報提供、適正使用のための資料配布、使用条件の設定

RMPはどこで閲覧することができるの？？

120sec



【方法1】

①医薬品関連情報のRMPをclick
医薬品関連情報
■リスク管理計画(RMP)

②RMP提出品目一覧から
閲覧したいRMPを探す
RMP提出品目一覧

(ア・オ)	販売名	承認取得者名	一般名	RMP	提出年月	添付文書・RMP資料等
	アイフルシグ錠15mg	大塚製薬株式会社	ボナチニブ塩酸塩		2016年11月 (2018年07月更新)	
	アイセントレス錠400mg アイセントレス錠600mg	MSD株式会社	ラルテグラビルカリウム		2018年05月 (2018年10月更新)	

click!

【方法2】

①閲覧したい医薬品名を検索
医療用医薬品 情報検索
一般名・販売名(医薬品の名称)

②検索結果の一般名をclick
一般名 販売名
ボナチニブ塩酸塩 アイフルシグ錠15mg

③個別の医薬品のページからRMPを閲覧する
ポナチニブ塩酸塩
一般名
販売名 製造販売業者等 添付文書 患者向医薬品ガイド/IF/クイズのしおり RMP
患者向医薬品ガイド マイフルシグ錠15mg
RMP資料 医療従事者向け 患者向け
アイフルシグ錠15mg
製造販売元/大塚製薬株式会社 PDF(日本)/HTML
バージョンの表示と
click!

閲覧方法は2種類！

作成されたRMPは全てPMDAのホームページに掲載されています。アクセス方法は、【方法1】の「RMP提出品目一覧」にアクセスし、一覧から見たいRMPを探す方法と【方法2】の添付文書検索から個別に医薬品を検索して該当医薬品のRMPを閲覧する方法の2種類あります。また、新たなRMPが掲載された際や重要な変更※があった際にはPMDAメディナビにてお知らせしています。

※安全性検討事項の新設または削除等、追加のリスク最小化活動の新設、その他重要な変更

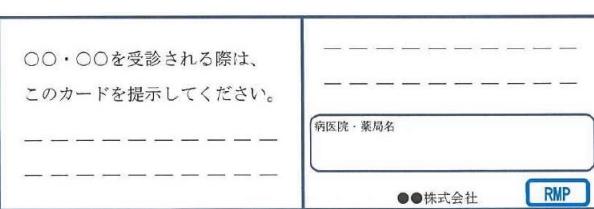
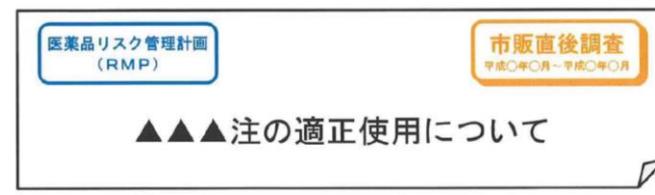
こちらのページでは
RMP資料(医療従事者向け、
患者向け)も閲覧できます！

RMPマークを知っていますか??

Break time

医薬品リスク管理計画
(RMP)

マークの記載例



カードなど小さい資材には「RMP」と表示したり、説明書きがされている

RMPを活用しよう！

150sec

□ まずはざっとRMPの概要に目を通そう！

どんなリスクが想定され、どんな調査が行われているのか、どんな資材が作成されているのか把握しましょう。

□ 新薬の採用時などにRMPを確認しよう！

新薬など初めて扱う薬のリスク把握にRMPを活用しましょう。

□ 「重要な特定されたリスク」を患者さんのモニタリングに活用しよう！

特定されたリスクをモニタリング項目にするなど、効率よく副作用モニタリングができるよう活用しましょう。

□ 副作用の原因薬剤調査に潜在的リスクも検討しよう！

RMPには、まだ添付文書に載らないような潜在的リスクも掲載されています。原因薬剤の調査において、添付文書の中の副作用ではないと思ったらRMPを見てみるのもひとつの手かも知れません。

□ 追加のリスク最小化活動の資材である「医療関係者向け資材」「患者向け資材」を活用しよう！

RMPに設定されているリスク最小化資材を活用しましょう。上記のRMPマークも参考にして下さい。PMDAホームページからも確認できるようになりました。

※平成26年12月15日付け「病院薬剤師業務への医薬品リスク管理計画の利活用について」（一般社団法人 日本病院薬剤師会）、令和元年11月付け「薬局薬剤師業務での医薬品リスク管理計画(RMP)の活用について」（公益社団法人 日本薬剤師会）にRMPの利活用について記載されていますので参考ください。

みなさん、積極的にRMPを活用してみましょう！

3min!!

RMPの解説動画「今日からできる！How to RMP」をYouTubeで無料公開中！右のQRコード又はPMDAホームページからご覧ください。



ABC錠1mg他に係る 医薬品リスク管理計画書(RMP)の概要			
販売名	ABC錠1mg, ABC錠2mg, ABC錠3mg, ABCOD錠1mg, ABCOD錠2mg, ABCOD錠3mg ○○○○株式会社	有効成分	DEF塩酸塩 87*** 平成〇年〇月
製造販売業者		薬効分類	
提出年月			
1. 安全性検討事項 【重要な特定されたリスク】 過敏症関連事象 3 関節腫脹 5 長期投与における安全性 6 感染症 3 間質性肺炎 6 高血圧 4			
12. 有効性に関する検討事項 長期投与における有効性 8 ××の改善に対する有効性 8			
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 9 通常のリスク最小化活動 12 追加の医薬品安全性監視活動 12 市販直後調査 9 市販直後調査 12 指定使用成績調査(長期投与) 9 医療従事者向け資料(適正使用ガイド) 12 の作成と提供 12 3. 有効性に関する調査・試験の計画の概要 患者向け資料の作成と提供 12 指定使用成績調査(長期投与) 11 企業ホームページにおける本剤の副作 用発現状況の公表 13 製造販売後臨床試験 11			
4. リスク最小化計画の概要 上記に基づくリスク最小化のための活動 12 4. リスク最小化計画の概要 上記に基づくリスク最小化のための活動 12			

各項目の内容はRMPの記載内容です。

RMPの概要にはRMPの記載内容が次のように1枚にまとまっています。各活動名をクリックすれば、詳細ページに飛ぶことができます！