



デジタル情報関連資材の審査報告書

報告日	yyyy 年 mm 月 dd 日
報告先	anyoneYakuhin 社様

対象 資 材	資材タイトル	ProductX 腸溶錠製品関連情報サイト (http://sample-product.x.jp)
	関連薬剤	高血圧治療剤 ProductX 腸溶錠 50mg
	資材種類	Web コンテンツ
	対象	医療者
	内容	ProductX の外国における「脂質代謝異常を有する高血圧患者」を対象とした無作為化試験論文の紹介

審査結果	適正使用上の問題があるため修正が急務。原著の真意が忠実に反映されていない内容があります。Web デザイン上の問題があります。
------	--

重大: 適正使用上の大きな問題があり、保健衛生上の懸念がある。

大: 関連法規、業界規範、社内規範に抵触する。適正使用上を促進する企業姿勢が損なわれる可能性があり、改修を強く勧める。

中: 積極的な改修を勧める 小: 必要に応じ改修 参考: 参考意見

①【重大】: 承認条件を十分に満たしていない可能性。	
指摘理由	『新剤型「腸溶錠」を処方に当たって』の e-learning において、大きな問題があります。 御社作成「リスク管理計画書」の 7 ページに、 【安全性検討事項】投与時における一過性の眩暈発作 【目的】医療従事者に対して、一過性の眩暈発作発生の可能性について確実に情報提供を行うことにより、適正使用の理解を促し安全性の確保を図る。 【具体的な方法】・新規納入時等に、適宜医師等に対し当該資材を提供することにより適正使用を図り、企業ホームページに掲載する。 とあります。 確認テストに本項目の無いことは承認時に宣言している「リスク管理計画書」の趣旨に反すると考えます。
対策提案	ご検討ください。

②【重大】: ProductX 腸溶錠と試験に供されている薬剤が異なることを明示していないことの適正使用上の不備	
指摘理由	サイトで紹介されている試験に供されている製剤は ProductX 腸溶錠とは全く異なることを読者に理解させないと大きな適正使用上の過誤を生じます。 具体的には ProductX 腸溶錠の用法用量では「1 日 150mg を超える用量は投与しないこと」とあるのに、本試験では 1 日 180mg で行われている点です。 単純にこの用量を見て患者に薬剤を投与すると、過量投与となり適正使用上の重大な問題が発生しかねません。 このようなことが決して起こらないような対策が必要です。 PMDA が公開している審査報告書より推察すると、製剤設計の変遷があり腸溶錠では従来の錠剤から用量の減量が行われ、現在の用量になっています。誤った用法用量を実施しないように細心の注意を払う必要があります。
対策提案	製剤が異なりますので、製品関連情報として紹介することは問題があります。

③【重大】: 不十分な安全性情報	
指摘理由	Web コンテンツも製品情報資料の一つの種類なので、製薬協「医療用医薬品製品情報概要等に関する作成要領」に準じて作成する必要があります。同要領の基本的留意事項では、記載する内容は、有効性に偏ることなく、副作用等の安全性に関する情報にも十分配慮し、有効性と安全性のバランスが取れたものとする規定されています。本コンテンツには禁忌の記載すら無く非常に問題です。
対策提案	製薬協「医療用医薬品製品情報概要等に関する作成要領」に準拠するように、添付文書の内容を網羅したしっかりとした安全性情報を中心とした適正な使用を促すページを設ける必要があります。

④【重大】: 本試験の主要評価項目結果が未掲載	
指摘理由	製品情報資料には原則的に主要評価項目のみが記載できます。しかし、本コンテンツは主要評価項目の「冠動脈心疾患転帰」を記載することなく、コレステロール値の図の変化量が最初に登場します。たしかに、結果の箇条書きの冒頭に主要評価項目の結果が書かれてはいますが、その扱いは原著の真意が忠実に反映された内容ではなく、都合の良い解釈に論理展開されていると疑われます。 本情報サイトには 2011 年、2012 年に実施された本研究のサブ解析も登場しますので、主要評価項目はしっかりと記載しないと論理の道筋が立ちません。適正使用上の問題となります。
対策提案	主要評価項目の結果を原著の真意が忠実に反映された内容で記載ください。

⑤【重大】: 未確定の情報流出による誤った適正使用情報の頒布の恐れと未公開情報流出の恐れ	
指摘理由	本サイトの内容を検索エンジン"Google"にて検索しました(yyyy/mm/dd hh:mm 実施)。 その結果、本サイト"sample-product.xjp"の他に"anyon-yaritorijp"なるサイトがヒットしました。 そのサイトの内容は ほぼ本サイトの内容をミラーリングされていましたが一部異なった部分もありました。 "anyon-yaritorijp"はおそらく、御社と制作会社との制作のやりとりを行う仮サイトと推察します。 このような仮サイトに私ども第三者が何の制御もなく検索エンジンでヒットすることは問題です。仮サイトですから御社による検収が終了していない状態のコンテンツもあると推察できます。 以下の問題が危惧されます。 1. 未完了の医薬品情報にアクセスすることによる適正使用上の問題を生じる恐れ。 2. 検収が終了していない状態の情報アクセスを許すことになり、未公開情報の流出の恐れ。
対策提案	以下を実施下さい。 1. 御社社内からだけアクセスできるように IP アドレスによるフィルタリング制御を講じる。 2. 最低でもベーシック認証を設定する。

⑥【大】: サブ解析論文解説の図が「原著の真意が忠実に反映」への違反	
指摘理由	本件は文献紹介ですので製薬協「医療用医薬品製品情報概要等に関する作成要領」の規定では「文献要旨集」の規定内容に準拠する必要があります。 同要領において「原著の真意とは異なる図表の抽出や結論の一部分のみを強調する等の偏った加工・編集はできません。」とあり、本コンテンツは以下がそれに抵触します。 図は原著においてイベント発生曲線間の比較を log-rank test にて有意差検定し、曲線を比例ハザードモデルに当てはめて hazard ratio を算出しています。以下の 3 件の違反を指摘いたします。 1. hazard ratio の部分だけを抽出し、都合の良いデータを得ている。 2. hazard ratio を 4 つの独立した結果より集めて、一つにまとめて列記している。 3. 論文の数値データをグラフ化して本来は統計的に差のないものも視覚的に訴えている (hazard ratio はその range に大きな意味合いがあるのにそれを加味していません) 「医療用医薬品製品情報概要等に関する作成要領」の基本的留意事項の「記載する内容は、科学的根拠に基づき、正確、公平かつ客観的なものとする。」にも抵触します。
対策提案	掲載されている全ての結果について論文掲載のデータとの齟齬がないかを社内で改めて QC チェックを行い、その結果に沿って修正下さい。

⑪【大】: 医療者以外への情報開示の可能性	
指摘理由	医療者か否かのクッションページを介して入場しているにもかかわらず、Google 等の検索エンジンに全てのページが補足されてしまいます。 医療用医薬品においては一般人に対する広告が薬機法・省令で制限されています。 現在の状況を客観的に判断すると、入り口は医療者のみに振り分けていますが、Google ロボットに能動的に捕捉させて、検索エンジンから一般人を誘導しているような作りになっています。
対策提案	全ページにスクリプトを埋め込み必ず認証を得るようにすることが確実ですが、以下のような簡単な対応で検索エンジンの捕捉を回避できます。 1. サイトマップファイルの削除 http:// sample-product.xjp /sitemap.xml というファイルがあり、検索エンジンロボットに医療用サイトも含めた回遊先を指示しています（医療者用サイトを一般人に作為的に閲覧させていると勤ぐられかねません）。 2. 各ページにロボット排除タグを入れる <meta name="robots" content="noindex, nofollow">のようなタグを医療者用の各ページに入れ、ロボットにインデクシングをさせず、ページもたどらせないような措置を講じてください。

⑫【大】: 外部サイトへ移行時の明示違反	
指摘理由	製薬協指針および御社規定では「外部サイトへリンクする場合は、当該サイトを離れることを明示すること」となっています。 【リンク】から様々なサイトに移行できますが実施されていません。 同様に【文献】に掲載の文献リストをクリックすると雑誌社サイトの当該文献に移動しますが、その際の宣言が行われていません。 また、同じ窓で移行しますがアクセシビリティの上であまりよろしくありません。
対策提案	全ての外部リンクに対して、指針・規定に準拠するような改訂をして下さい。 別窓での立ち上がりアクセシビリティの面で良好と考えます（ユーザーの離脱を促してしまいます）。

⑬【中】: リンク先の掲載内容が適切であるかの定期的確認の未実施	
指摘理由	製薬協指針では外部サイトへ誘導する場合の留意事項として、「リンク先の掲載内容が適切であるかの確認を定期的に行うこと」と定めています 高血圧治療研究会へのリンク先は、平成 19 年 5 月 30 日とかなり過去の日付での情報であるにもかかわらず、開催案内とか演題募集など不可解な記載があり適切さに欠いています。
対策提案	修正・削除をすべきです。また、製薬協指針に沿ってリンク先の掲載内容が適切であるかの確認を定期的に行う社内手順を策定・運営して下さい。

⑭【小】: copyrights 年の更新不備	
指摘理由	日本においてはコピーライトマークが著作権の発生要因にはなりませんので知財宣言上の問題はありますが、2019 年現在で copyrights 2010 との記載は、永年放置されメンテナンスがかけられていない荒廃しているサイトと思われるため、薬剤および御社の信用を低下させる懸念があります。
対策提案	将来にわたる更新の方法(手順)などを考案下さい。 スクリプトによる自動更新設定でもよろしいと思います。

⑮【小】: 存在していないファイルへのアクセスがあります	
指摘理由	"http://sample-product.xjp/css/base.css" から "http:// sample-product.xjp /image/bg_top_main_intro.jpg" が参照されていますが存在しません。
対策提案	参照先ファイルがどのような使われ方をしているかはトレースしていませんが、しっかりと定義するか、不要なら該当部分を削除して下さい。

⑩【参考】: ドメイン名登録の問題	
指摘理由	<p>「sample-product.x.jp」は登録者が御社でコンタクト先が「企画制作会社」となっています。</p> <p>「sample-product.x.jp」は医療者向けに ProductX の適正使用情報を提供するサイトです。御社は同剤の製造販売を取得しています。</p> <p>したがって、同剤の適正使用情報の提供・収集の薬機法上の義務がありますので、コンタクト先は御社であるべきと考えます。</p>
対策提案	ご検討ください

以上