ヒフデュラ配合皮下注 ヒフデュラ配合皮下注シリンジ に係る医薬品リスク管理計画書

アルジェニクスジャパン株式会社

ヒフデュラ配合皮下注、ヒフデュラ配合皮下注シリンジに係る

医薬品リスク管理計画書 (RMP) の概要

販売名	ヒフデュラ配合皮下注 ヒフデュラ配合皮下注シリン ジ	有効成分	エフガルチギモド アルファ (遺伝子組換え) ボルヒアルロニダーゼ アルファ (遺伝子組換え)
製造販売業者	アルジェニクスジャパン 株式会社	薬効分類	876399
提出年月日		令和7年10月3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】
感染症	<u>なし</u>	なし
ショック、アナフィラキシー		
1.2. 有効性に関する検討事項		
なし		

↓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

追加の医薬品安全性監視活動

特定使用成績調査(長期使用)(全身型 重症筋無力症)

3.有効性に関する調査・試験の計画の概要

なし

↓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

追加のリスク最小化活動

医療従事者向け資材の作成、提供(全身型 重症筋無力症)

<u>医療従事者向け資材の作成、提供(慢性炎</u>症性脱髄性多発根神経炎)

患者向け情報提供資材の作成、提供 (全身型重症筋無力症)_

患者向け情報提供資材の作成、提供(慢性 炎症性脱髄性多発根神経炎)

各項目の内容は RMP の本文でご確認下さい

医薬品リスク管理計画書

会社名:アルジェニクスジャパン株式会社

	品目の概要	<u> </u>	
承認年月日	① 2024年1月18日 ② 2025年9月19日	薬効分類	876399
再審査期間	① 1. ウィフガートの残余期間: 2024年1月18日~ 2032年1月19日 2. 10年: 2024年12月27日~ 2034年12月26日 ② 1. 残余期間: 2025年9月19日 ~2032年1月19日 2. 残余期間: 2025年9月19日 ~2034年12月26日	承認番号	① 30600AMX00007000 ② 30700AMX00241000
国際誕生日	2023年6月20日		
販 売 名	① ヒフデュラ配合皮下注 ② ヒフデュラ配合皮下注シリン	/ジ_	
有効成分	エフガルチギモド アルファ (遺伝子組換え) ボルヒアルロニダーゼ アルファ (遺伝子組換え)		
含量及び剤形	 エフガルチギモド アルファ(遺伝子組換え)1,008mg及びボルヒ アルロニダーゼ アルファ(遺伝子組換え)11,200単位を含有する 配合皮下注製剤 (バイアル5.6mL) エフガルチギモド アルファ(遺伝子組換え)1,000mg及びボルヒ アルロニダーゼ アルファ (遺伝子組換え)10,000単位を含有する 配合皮下注プレフィルド製剤 (プレフィルドシリンジ5.0mL) 		
用法及び用量	① 1. 通常、成人には本剤1回5	.6mL(エフガ)	

	ルファ(遺伝子組換え)として11,200単位)を1週間間隔で4回 皮下投与する。これを1サイクルとして、投与を繰り返す。 2. 通常、成人には本剤1回5.6mL(エフガルチギモド アルファ (遺伝子組換え)として1,008mg及びボルヒアルロニダーゼ ア ルファ(遺伝子組換え)として11,200単位)を週1回皮下投与す る。 ②
	 1. 通常、成人には本剤1回5.0mL(エフガルチギモド アルファ (遺伝子組換え)として1,000mg及びボルヒアルロニダーゼ ア ルファ(遺伝子組換え)として10,000単位)を1週間間隔で4回 皮下投与する。これを1サイクルとして、投与を繰り返す。 2. 通常、成人には本剤1回5.0mL(エフガルチギモド アルファ
	(遺伝子組換え)として1,000mg及びボルヒアルロニダーゼ アルファ(遺伝子組換え)として10,000単位)を週1回皮下投与する。
効能又は効果	1. 全身型重症筋無力症 (ステロイド剤又はステロイド剤以外の免疫 抑制剤が十分に奏効しない場合に限る) 2. 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎
承認条件	1. 全身型重症筋無力症(ステロイド剤又はステロイド剤以外の免疫抑制剤が十分に奏効しない場合に限る) 1 医薬品リスク管理計画を策定の上、適切に実施すること。 2 国内での投与経験が極めて限られていることから、製造販売後、一定数の症例に係るデータが集積されるまでの間は、全症例を対象に使用成績調査を実施することにより、本剤の使用患者の背景情報を把握するとともに、本剤の安全性及び有効性に関するデータを早期に収集し、本剤の適正使用に必要な措置を講じること。 2. 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎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	2024年12月27日に、ヒフデュラ配合皮下注について慢性炎症性脱髄性 多発根神経炎の効能及び効果で承認事項一部変更承認を取得
	変更の履歴
前回提出日: 20	24年12月27日
	,

変更内容の概要:

- 1. 「2. 医薬品安全性監視計画の概要」及び「4. リスク最小化計画の概要」市販直後調査に関する記載の削除(軽微な変更)
- 2. 「5.1 医薬品安全性監視計画の一覧」及び「5.3 リスク最小化計画の一覧」市販直後 調査(慢性炎症性脱髄性多発根神経炎)の実施状況及び報告書の作成予定日を変更 (軽微な変更)
- 3. 「品目の概要」及び「5.3 リスク最小化計画の一覧」にヒフデュラ配合皮下注シリンジに関する記述を追記
- 4. 医療従事者向け資材及び患者向け情報提供資材の改訂
- 5. 特定使用成績調査(長期使用)の実施計画書及び実施要綱の改訂(軽微な変更)

変更理由:

- 1.~2. 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎に対する市販直後調査終了のため
- 3.~5. ヒフデュラ配合皮下注シリンジの新規承認取得のため

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

感染症

重要な特定されたリスクとした理由:

本剤は胎児性Fc受容体(FcRn/neonatal Fc receptor)に結合し、内因性IgGのリサイクルを競合的に阻害することでIgGを一過性に低下させるため、感染症発現リスクを高める可能性がある。

<全身型重症筋無力症患者に対する臨床試験>

全身型重症筋無力症患者を対象としたランダム化、非盲検、ヒフデュラ配合皮下注とウィフガート点滴静注400mgの群間比較、国際多施設共同第III相試験(ARGX-113-2001試験)では、110例の被験者(日本人含む)が登録され、そのうち55例がヒフデュラ配合皮下注を、55例がウィフガート点滴静注400mgを投与された。治験薬との因果関係の有無を問わず有害事象として感染症(以下、感染症)は10/55例(18.2%)及び9/55例(16.4%)で発現し、そのうち1/55例(1.8%)及び1/55例(1.8%)がGrade 3以上であった。ヒフデュラ配合皮下注群の1例で重篤な感染症(蜂巣炎)が認められ、ヒフデュラ配合皮下注との因果関係はなしと考えられた。日本人被験者8例はヒフデュラ配合皮下注群4例とウィフガート点滴静注400mg群4例であったが、感染症は1/4例(25.0%)及び0/4例(0.0%)で報告され、Grade 3以上又は重篤なものはなかった。

同様に、ヒフデュラ配合皮下注の全身型重症筋無力症患者を対象とした国際共同第III相非 盲検継続投与試験(ARGX-113-2002試験/IA2、データカットオフ日:2022年12月1日)では、 治験薬投与期とフォローアップ期の合計394.6(標準偏差:116.23)日間に、日本人を含む 179例中、91例(50.8%)の患者で感染症が報告された。そのうち10例(5.6%)がGrade 3以 上で、8例(4.5%)が重篤であった。16例の日本人被験者のうち、感染症は7例(43.8%)で 報告された。Grade 3以上又は重篤なものはなかった。

ヒフデュラ配合皮下注と同じ有効成分であるエフガルチギモドを含むウィフガート点滴静注400mgの全身型重症筋無力症患者を対象としたランダム化、二重盲検、プラセボ対照、多施設共同、国際共同第III相試験(ARGX-113-1704試験)において、感染症はウィフガート点滴静注400mg群で39/84例(46.4%)、プラセボ群で31/83例(37.3%)に認められ、Grade 3以上はそれぞれ2/84例(2.4%)及び1/83例(1.2%)であった。重篤な感染症はプラセボ群1例のみに認められた。日本人被験者15例においては、ヒフデュラ配合皮下注群で4/8例(50.0%)、プラセボ群で5/7例(71.4%)に感染症が発現したが、Grade 3以上又は重篤なものは認められなかった。

同様に、ウィフガート点滴静注400mgの全身型重症筋無力症患者を対象とした国際共同第 III相非盲検継続投与試験 (ARGX-113-1705試験/IA4) において、治験薬投与期とフォローア ップ期の合計548.0 (標準偏差:231.79) 日間に、日本人を含む145例中、感染症は80例 (55.2%) に認められ、11例がGrade 3以上で9例が重篤であった。日本人被験者10例においては、感染 症は5例 (50.0%) で報告されたが、Grade 3以上又は重篤なものは認められなかった。

<慢性炎症性脱髄性多発根神経炎患者に対する臨床試験成績/ヒフデュラ配合皮下注>慢性炎症性脱髄性多発根神経炎患者を対象とした国際共同第 II 相試験(ARGX-113-1802試験)及びその継続試験(ARGX-113-1902試験、データカットオフ日:2023年6月15日)においてヒフデュラ配合皮下注が投与された全被験者は329例(日本人含む)(以下、Pooled blockを略してPBという)であった。プラセボ群の1例が二重盲検治療休薬期間(非盲検期間のヒフデュラ配合皮下注最終投与から280日以上経過)中、プラセボの最終投与の翌日に肺炎を発症し、その2日後に死亡した。治験責任医師は因果関係を否定しなかった。

PB全体で感染症は134/329例(40.7%)に発現し、そのうち発現率5%以上の事象はCOVID-19、上気道感染、上咽頭炎であった。Grade3以上及び重篤な感染症は各12例(3.6%)に発現し、Grade4の虫垂炎、COVID-19、COVID-19疑いが各1例、Grade3のCOVID-19が3例(0.9%)、COVID-19肺炎及び肺炎が各2例(各0.6%)、クロストリジウム・ディフィシレ大腸炎、尿路感染、創傷感染(Grade4のCOVID-19発現と同一被験者)が各1例(0.3%)に発現した。Grade3であった肺炎2例、クロストリジウム・ディフィシル大腸炎1例、尿路感染症1例を除き、すべての症例で因果関係が治験責任医師により否定された。

ヒフデュラ配合皮下注の投与期間が長くなるにつれ感染症の発現頻度が高くなるまたは感 染症の種類が異なるということはなかった。

ARGX-113-1802試験のステージA(非盲検、ヒフデュラ配合皮下注投与)では日本人被験者24例に感染症の発現はなかった。

ARGX-113-1802試験のステージB(ランダム化治療中止、プラセボ対照二重盲検)のヒフデュラ配合皮下注群における日本人被験者10例に発現した感染症は、COVID-19及び中耳炎が各1例(10.0%)で、いずれも非重篤で、Grade 2であった。

ARGX-113-1902試験(1802試験の非盲検継続投与試験/IA1、2023年6月15日データカットオフ)において、日本人被験者16例に発現した感染症は、上咽頭炎及び上気道感染が各2例(12.5%)、COVID-19、膀胱炎、副鼻腔炎、扁桃炎が各1例(6.3%)で、いずれも非重篤、Grade 1又は2であった。

以上より、血中IgGを一過性に低下させることから感染症発現リスクが考えられ、重症筋無力症患者において重篤化する可能性があるため、重要な特定されたリスクに設定した。

医薬品安全性監視活動の内容及びその選択理由:

【内容】

- 通常の医薬品安全性監視活動
- ・追加の医薬品安全性監視活動
 - ▶ 特定使用成績調査(長期使用)(全身型重症筋無力症)

【選択理由】

製造販売後における投与後の重篤感染症の発現状況を把握するため。

リスク最小化活動の内容及びその選択理由:

【内容】

- ・通常のリスク最小化活動
 - ➤ 電子添文の「8. 重要な基本的注意」、「9.1. 合併症・既往歴等のある患者」、 「11.1. 重大な副作用」、並びに患者向医薬品ガイドに記載して注意喚起を行う。
- ・追加のリスク最小化活動
 - ▶ 医療従事者向け資材(適正使用ガイド)の作成、提供(全身型重症筋無力症)
 - ➤ 医療従事者向け資材(適正使用ガイド)の作成、提供(慢性炎症性脱髄性多発根神経炎)
 - ▶ 患者向け情報提供資材の作成、提供(全身型重症筋無力症)
 - ▶ 患者向け情報提供資材の作成、提供(慢性炎症性脱髄性多発根神経炎)

【選択理由】

医療従事者及び患者に対し、投与により感染症の発現及び重篤化リスクがあること、及び 感染症が疑われる場合に確実に適切な治療を行うよう情報提供を行うため。

ショック、アナフィラキシー

重要な特定されたリスクとした理由:

本剤の全身型重症筋無力症及び慢性炎症性脱髄性多発根神経炎を対象とした臨床試験においてショック、アナフィラキシーは認められていない。

本剤と同じ有効成分であるエフガルチギモドを含むウィフガート点滴静注400mgの製造販売後に報告された過敏症関連の事象(SMQ「過敏症」(狭域))は以下のとおりであった(データカットオフ日:2023年5月12日)。

ウィフガート点滴静注400mgの製造販売後において、重篤なアナフィラキシーショックが 1

例認められた。また、同様にSMQ「過敏症」(狭域)の非重篤事象は13件認められたが、 重篤例を含めいずれも死亡に至った事象はなかった。非重篤な事象13件のうち、発疹が8件、 蕁麻疹が3件、眼部腫脹及び過敏症が各1件であった。 外国においては、SMQ「過敏症」(狭域)の事象175件が報告された。175件のうち17件が 重篤であったが、死亡に至った事象はなかった。重篤事象17件の内訳は、アナフィラキシ 一反応が9件、血管浮腫が2件、過敏症、循環虚脱、注入に伴う反応、眼部腫脹、咽頭腫脹、 舌腫脹が各1件であった。アナフィラキシー反応2件及び循環虚脱1件は、生命を脅かすもの であった。

非重篤事象158件の内訳は、発疹が45件、過敏症が18件、注入に伴う反応が18件、顔面腫脹が14件及び蕁麻疹が13件であった。

以上、国内外においてエフガルチギモドを含むウィフガート点滴静注400mgの投与後にアナフィラキシーショック、アナフィラキシー反応が報告されていることから重要な特定されたリスクに設定した。

医薬品安全性監視活動の内容及びその選択理由:

【内容】

- 通常の医薬品安全性監視活動
- ・追加の医薬品安全性監視活動
 - ▶ 特定使用成績調査(長期使用)(全身型重症筋無力症)

【選択理由】

製造販売後において、ショック、アナフィラキシーの発現状況を把握するため。

リスク最小化活動の内容及びその選択理由:

【内容】

- 通常のリスク最小化活動
 - 電子添文の「11.1 重大な副作用」の項、及び患者向け医薬品ガイドに記載して注意喚起を行う。
- 追加のリスク最小化活動
 - ▶ 医療従事者向け資材 (適正使用ガイド) の作成、提供 (全身型重症筋無力症)
 - ▶ 医療従事者向け資材(適正使用ガイド)の作成、提供(慢性炎症性脱髄性多発根神経炎)
 - ▶ 患者向け情報提供資材の作成、提供(全身型重症筋無力症)
 - ▶ 患者向け情報提供資材の作成、提供(慢性炎症性脱髄性多発根神経炎)

【選択理由】

投与時又は投与後にショック、アナフィラキシーが発症し、重篤な状態に陥る可能性があることを医療従事者及び患者に対して情報提供し、注意喚起を行うため。

重要な潜在的リスク

該当なし

重要な不足情報

該当なし

1. 2 有効性に関する検討事項

該当なし

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:

副作用、文献・学会情報及び外国措置報告等の収集・確認・分析に基づく安全確保措置の検討及び実施

追加の医薬品安全性監視活動

特定使用成績調査(長期使用)(全身型重症筋無力症)

【安全性検討事項】

感染症、ショック、アナフィラキシー

【目的】

本剤が投与された全身型重症筋無力症(gMG)患者を対象として、本剤の使用実態下における安全性及び有効性に関する情報を収集する。

【実施計画】

調査対象患者	本剤が投与された全身型重症筋無力症患者
目標症例数	安全性解析対象症例として500例とし、うち抗AChR抗体陰性症例と
	して100例とする。
調査方法	全例調査方式とする(レトロスペクティブな登録可)。
調査実施期間	販売開始時~4年8ヵ月間
登録期間	販売開始時~2年間
	上記登録期間終了時点で、登録症例数が全体で500症例に達してい
	ない場合は、登録期間を延長する。

観察期間	2年間
	初回投与開始日から2年間とする。
	本剤の投与開始から2年間に満たない時期に恒久的に本剤投与を中
	止した場合は、最終投与日から4週間有害事象の発現有無について
	観察を行う。
主な調査項目	患者背景(性別、年齢、MGFA分類、併存疾患、既往歴)、前治療
	歴、併用治療の種類と投与期間、本剤の投与状況(投与回数、投与
	間隔等)、本剤投与期間中の血中IgG濃度、等

【実施計画の根拠】

- 目標症例数:2002試験(ARGX-113-2002/IA2)において、本剤と因果関係の否定できない感染症関連有害事象の発現割合は7.8%(14/179例)であった。安全性解析対象症例として500例を収集することで、因果関係の否定できない感染症の真の発現割合が、仮に臨床試験の1.5倍(11.7%)以上であった場合、帰無仮説を7.8%とした有意水準片側5%の仮説検定における検出力は90%以上となる。
- **実施期間**:早期に全データを収集・固定し、副作用発現頻度の大幅な増加や有効性及び安全性における問題点の有無を検証し、その結果により必要に応じて再審査申請時までに新たな特定使用成績調査や製造販売後臨床試験の実施が可能であるよう、4年8ヵ月間と設定した。
- **観察期間**:本剤の重要な特定されたリスクである「感染症」が流行する季節が含まれるよう2年間と設定した。

【節目となる予定の時期及びその根拠】

- 安全性定期報告時:安全性情報について包括的な検討を行うため。
- 調査終了時:全調査票のデータ固定後に解析を実施し、再審査申請に向けて最終報告書を作成する。

【当該医薬品安全性監視活動の結果に基づいて実施される可能性のある追加の措置及び その開始の決定基準】

節目となる時期に、以下の内容を含めた医薬品リスク管理計画書の見直しを検討する。

- 新たな安全性検討事項の有無を含め、使用成績調査計画の変更の要否
- 新たな安全性検討事項に対するリスク最小化計画の策定の要否
- 現状の安全性検討事項に対するリスク最小化活動の変更の要否

3. 有効性に関する調査・試験の計画の概要

該当なし

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:

電子添文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

医療従事者向け資材の作成、提供(全身型重症筋無力症)

適正使用のための情報提供資材として医療従事者向けの「適正使用ガイド」を作成し、 提供する。

【安全性検討事項】

感染症、ショック、アナフィラキシー

【目的】

感染症、ショック、アナフィラキシーの発現状況、早期検出と適切な診断・治療のため の情報を提供する。

【具体的な方法】

納入時に医薬情報担当者等が医療従事者に提供、説明し、当該資材の活用を依頼する。 また、当社Websiteに掲載する。

【節目となる予定の時期、実施した結果に基づき採択される可能性がある更なる措置】 再審査期間中、1年に1回、感染症、ショック、アナフィラキシーの発現件数と販売量の 推移を確認する。本結果から、リスク最小化策の更なる強化が必要と判断される場合、 また新たな安全性検討事項や現在の安全性検討事項において新たに注意すべき内容が認 められた場合には資材の改訂、実施方法の改訂、追加の資材作成等を検討する。

報告の予定時期:安全性定期報告時

医療従事者向け資材の作成、提供(慢性炎症性脱髄性多発根神経炎)

適正使用のための情報提供資材として医療従事者向けの「適正使用ガイド」を作成し、 提供する。

【安全性検討事項】

感染症、ショック、アナフィラキシー

【目的】

感染症、ショック、アナフィラキシーの発現状況、早期検出と適切な診断・治療のため の情報を提供する。

【具体的な方法】

納入時に医薬情報担当者等が医療従事者に提供、説明し、当該資材の活用を依頼する。 また、当社Websiteに掲載する。

【節目となる予定の時期、実施した結果に基づき採択される可能性がある更なる措置】 再審査期間中、1年に1回、感染症、ショック、アナフィラキシーの発現件数と販売量の 推移を確認する。本結果から、リスク最小化策の更なる強化が必要と判断される場合、 また新たな安全性検討事項や現在の安全性検討事項において新たに注意すべき内容が認 められた場合には資材の改訂、実施方法の改訂、追加の資材作成等を検討する。

報告の予定時期:安全性定期報告時

患者向け情報提供資材の作成、提供(全身型重症筋無力症)

適正使用のための情報提供資材として患者向けの資材を作成し、医療従事者を通じて投 与患者に提供する。

【安全性検討事項】

感染症、ショック、アナフィラキシー

【目的】

投与後に発現した副作用の早期発見につながる自覚症状について患者の確実な理解を促 すため。

【具体的な方法】

納入時に医薬情報担当者等が医療従事者に提供、説明し、当該資材の活用を依頼する。 また、当社Websiteに掲載する。

【節目となる予定の時期、実施した結果に基づき採択される可能性がある更なる措置】 再審査期間中、1年に1回、感染症、ショック、アナフィラキシーの発現件数と販売量の 推移を確認する。本結果から、リスク最小化策の更なる強化が必要と判断される場合、 また新たな安全性検討事項や現在の安全性検討事項において新たに注意すべき内容が認 められた場合には資材の改訂、実施方法の改訂、追加の資材作成等を検討する。

報告の予定時期:安全性定期報告時

患者向け情報提供資材の作成、提供(慢性炎症性脱髄性多発根神経炎)

適正使用のための情報提供資材として患者向けの資材を作成し、医療従事者を通じて投 与患者に提供する。

【安全性検討事項】

感染症、ショック、アナフィラキシー

【目的】

副作用の早期発見につながる自覚症状について患者の確実な理解を促すため。

【具体的な方法】

納入時に医薬情報担当者等が医療従事者に提供、説明し、当該資材の活用を依頼する。 また、当社Websiteに掲載する。

【節目となる予定の時期、実施した結果に基づき採択される可能性がある更なる措置】 再審査期間中、1年に1回、感染症、ショック、アナフィラキシーの発現件数と販売量の 推移を確認する。本結果から、リスク最小化策の更なる強化が必要と判断される場合、 また新たな安全性検討事項や現在の安全性検討事項において新たに注意すべき内容が認 められた場合には資材の改訂、実施方法の改訂、追加の資材作成等を検討する。

報告の予定時期:安全性定期報告時

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

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及び 実施

	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(全 身型重症筋無力	該当せず	販売開始6ヵ月後	終了	作成済み (2024年11月提出)
症)				
市販直後調査 (慢性炎症性脱髄 性多発根神経炎)	該当せず	承認日から6ヵ月後	<u>終了</u>	<u>作成済み</u> <u>(2025年8月提出)</u>
特定使用成績調査 (全身型重症筋無力症/長期使用)	安全性解析対象 症例として500 例、うち抗AChR 抗体陰性症例と して100例	• 安全性定期報告時 • 調査終了時	実施中	調査終了時の最終報 告は再審査申請時

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	節目となる症例数	節目となる	中华华河	報告書の
調査・試験の名称	/目標症例数	予定の時期	実施状況	作成予定日
該当なし				

5. 3 リスク最小化計画の一覧

通常	のリスク最小化活動	
電子添文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(全身型	一変承認日から6ヵ月	終了
重症筋無力症)		
市販直後調査による情報提供(慢性炎	承認日から6ヵ月	<u>終了</u>
症性脱髄性多発根神経炎)		

医療従事者向け資材(適正使用ガイド)の作成、提供(全身型重症筋無力症)	安全性定期報告時	ヒフデュラ配合皮下注:提供中ヒフデュラ配合皮下注シリンジ:準備中
医療従事者向け資材(適正使用ガイド)の作成、提供(慢性炎症性脱髄性 多発根神経炎)	安全性定期報告時	ヒフデュラ配合皮下注:提供中ヒフデュラ配合皮下注シリンジ:準備中
患者向け情報提供資材の作成、提供	安全性定期報告時	ヒフデュラ配合皮下注:提供
(全身型重症筋無力症)		中 ヒフデュラ配合皮下注シリン ジ:準備中