

**ステラール皮下注 45mg シリンジ
ステラール点滴静注 130mg
に係る
医薬品リスク管理計画書**

本資料に記載された情報に係る権利及び内容の責任はヤンセンファーマ株式会社に
あります。当該情報を適正使用以外の営利目的に利用することはできません。

ヤンセンファーマ株式会社

ステラーラ皮下注 45 mg シリンジ、ステラーラ点滴静注 130 mg に係る
医薬品リスク管理計画書 (RMP) の概要

販売名	ステラーラ皮下注45 mg シリンジ ステラーラ点滴静注130 mg	有効成分	ウステキヌマブ (遺伝子組換え)
製造販売業者	ヤンセンファーマ株式会社	薬効分類	乾癬：399 クローン病：239
提出年月		令和元年9月	

1.1. 安全性検討事項					
【重要な特定されたリスク】	頁	【重要な潜在的リスク】	頁	【重要な不足情報】	頁
重篤な過敏反応	4	悪性腫瘍	9	該当なし	15
重篤な感染症	5	心血管系事象	11	/	
結核	7	膿疱性乾癬・乾癬性紅皮	12		
間質性肺炎	8	症の悪化及び新規発現			
		免疫原性	14		
1.2. 有効性に関する検討事項					
使用実態下における尋常性乾癬・関節症性乾癬への有効性	16	使用実態下における中等症から重症の活動期のクローン病への有効性	16		

↓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	頁
通常の医薬品安全性監視活動	17
追加の医薬品安全性監視活動	
特定使用成績調査 (クローン病)	17
3. 有効性に関する調査・試験の計画の概要	頁
特定使用成績調査 (クローン病)	18

↓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	頁
通常のリスク最小化活動	19
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) の作成と提供	19
患者向け資材 (ステラーラによる治療について) の作成と提供	19
適正使用に関する納入前の確実な情報提供	20

各項目の内容は RMP の本文でご確認下さい。

(別紙様式)

医薬品リスク管理計画書

令和元年9月17日

独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長 殿

住 所 : 東京都千代田区西神田三丁目5番2号

氏 名 : ヤンセンファーマ株式会社

代表取締役社長

クリストファー・フウリガン

印

標記について次のとおり提出します。

品目の概要			
承認年月日	2011年1月21日	薬効分類	乾癬 : 399 クローン病 : 239
再審査期間	乾癬 : 8年 クローン病 : 6年	承認番号	① 22300AMX00422000 ② 22900AMX00514000
国際誕生日	2008年12月31日		
販売名	① ステラーラ皮下注 45 mg シリンジ ② ステラーラ点滴静注 130 mg		
有効成分	ウステキヌマブ (遺伝子組換え)		
含量及び剤型	① 1 シリンジ 0.5 mL 中ウステキヌマブ (遺伝子組換え) 45 mg を含有する注射剤 (プレフィルドシリンジ) ② 1 バイアル 26 mL 中ウステキヌマブ (遺伝子組換え) 130 mg を含有する注射剤		
用法及び用量	＜尋常性乾癬, 関節症性乾癬＞ 通常, 成人にはウステキヌマブ (遺伝子組換え) として1回45 mgを皮下投与する。初回投与及びその4週後に投与し, 以降12週間隔で投与する。 ただし, 効果不十分な場合には1回90 mgを投与することができる。 ＜クローン病＞		

	<p>通常，成人にはウステキヌマブ（遺伝子組換え）として，導入療法の初回に，以下に示す用量を単回点滴静注する。</p> <table border="1" data-bbox="437 280 1327 427"> <thead> <tr> <th>患者体重</th> <th>投与量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55 kg 以下</td> <td>260 mg</td> </tr> <tr> <td>55 kg を超える 85 kg 以下</td> <td>390 mg</td> </tr> <tr> <td>85 kg を超える</td> <td>520 mg</td> </tr> </tbody> </table> <p>ウステキヌマブ（遺伝子組換え）の点滴静注製剤を投与 8 週後に，通常，成人にはウステキヌマブ（遺伝子組換え）として 90 mg を皮下投与し，以降は 12 週間隔で 90 mg を皮下投与する。なお，効果が減弱した場合には，投与間隔を 8 週間に短縮できる。</p>	患者体重	投与量	55 kg 以下	260 mg	55 kg を超える 85 kg 以下	390 mg	85 kg を超える	520 mg
患者体重	投与量								
55 kg 以下	260 mg								
55 kg を超える 85 kg 以下	390 mg								
85 kg を超える	520 mg								
<p>効能又は効果</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 既存治療で効果不十分な下記疾患 尋常性乾癬，関節症性乾癬 ・ 中等症から重症の活動期クローン病（既存治療で効果不十分な場合に限る） 								
<p>承認条件</p>	<p>医薬品リスク管理計画を策定の上，適切に実施すること。</p> <p><尋常性乾癬，関節症性乾癬></p> <p>大規模な製造販売後調査を実施し，本剤の安全性について十分に検討するとともに，感染症等の発現を含めた長期投与時の安全性及び有効性について検討すること。</p>								
<p>備考</p>									

変更の履歴

前回提出日

2019年5月20日

変更内容の概要：

1. 重要な特定されたリスク（間質性肺炎）の「重要な特定されたリスクとした理由」及び重要な潜在的リスク（膿疱性乾癬・乾癬性紅皮症の悪化及び新規発現）の「重要な潜在的リスクとした理由」の更新
2. 重要な特定されたリスク（重篤な過敏反応、重篤な感染症）の「重要な特定されたリスクとした理由」の更新、重要な潜在的リスク（悪性腫瘍、心血管系事象、膿疱性乾癬・乾癬性紅皮症の悪化及び新規発現）の「重要な潜在的リスクとした理由」の更新
3. 「医療従事者向け資材（適正使用ガイド）」の改訂
4. 「患者向け資材（ステララーラによる治療について）」の改訂

変更理由：

1. 国内製造販売後の副作用集積状況の反映
2. 記載整備
3. 国内製造販売後の副作用集積状況の反映、及びその他記載整備
4. 記載整備

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	
重篤な過敏反応	
	<p>重要な特定されたリスクとした理由：</p> <ul style="list-style-type: none">モノクローナル抗体治療により、治療薬に対する抗体が発現することがあり、抗体が発現した患者では、過敏反応が発現しやすくなる可能性がある。尋常性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、重篤な過敏反応の発現割合は本剤群 0.1%未満 (2/3,740 例) に対し、プラセボ又は対照群では認められなかった。関節症性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、重篤な過敏反応は認められなかった。クローン病患者を対象とした臨床試験において、重篤な過敏反応の発現割合は本剤群 0.1%未満 (1/1,823 例) に対し、プラセボ群では認められなかった。国内製造販売後において、本剤と因果関係が否定できない重篤な過敏反応が報告されている。 <p>重篤な過敏反応の発現割合は低いが、臨床試験の本剤群において発現が認められること、本剤と因果関係が否定できない事象が報告されているため、重要な特定されたリスクとして設定した。</p>
	<p>医薬品安全性監視活動の内容及びその選択理由：</p> <p>【内容】</p> <ul style="list-style-type: none">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として以下を実施する。<ol style="list-style-type: none">1. 特定使用成績調査（クローン病） <p>【選択理由】</p> <p>重篤な過敏反応に関して、製造販売後の発現状況を詳細に把握するため、特定使用成績調査を実施する。また、特定使用成績調査においては、重篤な過敏反応を重点調査項目として設定し、副作用発現状況をより詳細に把握する。</p>

	<p>リスク最小化活動の内容及びその選択理由：</p> <p>【内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 通常のリスク最小化活動として、本剤の添付文書の「重大な副作用」の項及び患者向医薬品ガイドにアナフィラキシーに関する注意事項を記載し、注意喚起を実施する。 ・ 追加のリスク最小化活動として、以下を実施する。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 医療従事者向け資材（適正使用ガイド）の作成と提供 2. 患者向け資材（ステララーラによる治療について）の作成と提供 3. 適正使用に関する納入前の確実な情報提供 <p>【選択理由】</p> <p>医療関係者向け適正使用資材において、本剤を使用する医療関係者に確実に情報提供し、適正使用に関する理解を促す。また、患者向け適正使用資材においても、具体的な症状とともに過敏反応に関する情報を記載し、注意喚起を図り、副作用等の被害を最小限にする。</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

重篤な感染症	
	<p>重要な特定されたリスクとした理由：</p> <p>本剤は IL-12/23 の作用を選択的に抑制する薬剤であり、免疫抑制作用により感染症発現のリスクがある。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 尋常性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、<u>重篤な感染症の発現割合</u>は本剤群 2.5%（90/3,586 例）に対し、プラセボ又は対照群で 0.5%であった。 ● 関節症性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、<u>重篤な感染症の発現割合</u>は本剤群 1.4%（14/1,018 例）に対し、プラセボ群で 0.3%であった。 ● クローン病患者を対象とした臨床試験において、<u>重篤な感染症の発現割合</u>は本剤群 4.3%（78/1,823 例）に対し、プラセボ群で 2.0%であった。 ● 国内製造販売後において、本剤と因果関係が否定できない重篤な感染症が報告されている。 <p>作用機序から本剤が感染症を引き起こす可能性は否定できないこと、本剤と因果関係が否定できない重篤な感染症が報告されていることから、重要な特定されたリスクとして設定した。</p>

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として以下を実施する。
 1. 特定使用成績調査（クローン病）

【選択理由】

重篤な感染症に関して、製造販売後の発現状況を詳細に把握するため、追加の医薬品安全性監視活動として特定使用成績調査を実施する。また、特定使用成績調査においては、重篤な感染症を重点調査項目として設定し、副作用発現状況をより詳細に把握する。

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として、本剤の添付文書の「警告」、「禁忌」、「慎重投与」、「重要な基本的注意」、「重大な副作用」、「その他の副作用」、「高齢者への投与」の項及び患者向医薬品ガイドに感染症に関する注意事項を記載し、注意喚起を実施する。
- ・ 追加のリスク最小化活動として、以下を実施する。
 1. 医療従事者向け資材（適正使用ガイド）の作成と提供
 2. 患者向け資材（ステララーラによる治療について）の作成と提供
 3. 適正使用に関する納入前の確実な情報提供

【選択理由】

医療関係者向け適正使用資材において、本剤を使用する医療関係者に確実に情報提供し、適正使用に関する理解を促す。また、患者向け適正使用資材においても、具体的な症状とともに感染症に関する情報を記載し、注意喚起を図り、副作用等の被害を最小限にする。

結核

重要な特定されたリスクとした理由：

- 本剤は IL-12/23 の作用を選択的に抑制する薬剤であり、免疫抑制作用により結核の発現または再活性化が起こる可能性がある。
- 乾癬、クローン病患者を対象とした臨床試験において、日本人集団では活動性結核は認められなかった。
- 国内製造販売後において本剤と因果関係の否定できない活動性結核が報告されている。

作用機序から本剤が結核を引き起こす可能性は否定できないこと、報告例数は少ないものの、本剤と因果関係が否定できない活動性結核が報告されていることから、重要な特定されたリスクとして設定した。

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として以下を実施する。
 1. 特定使用成績調査（クローン病）

【選択理由】

結核に関して、製造販売後の発現状況を詳細に把握するため、追加の医薬品安全性監視活動として特定使用成績調査を実施する。また、特定使用成績調査においては、結核を重点調査項目として設定し、副作用発現状況をより詳細に把握する。

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として、本剤の添付文書の「警告」、「禁忌」、「慎重投与」、「重要な基本的注意」、「重大な副作用」の項及び患者向医薬品ガイドに結核に関する注意事項を記載し、注意喚起を実施する。
- 追加のリスク最小化活動として、以下を実施する。
 1. 医療関係者向け適正使用資材（適正使用ガイド）の作成と提供
 2. 患者向け適正使用資材（ステララによる治療について）の作成と提供
 3. 適正使用に関する納入前の確実な情報提供

【選択理由】

医療関係者向け適正使用資材において、本剤を使用する医療関係者に確実に情報提供し、適正使用に関する理解を促す。また、患者向け適正使用資材においても、具体的な症状とともに結核に関する情報を記載し、注意喚起を図り、副作用等の被害を最小限にする。

間質性肺炎

重要な特定されたリスクとした理由：

国内製造販売後において、本剤と因果関係の否定できない間質性肺炎が報告されていることから、重要な特定されたリスクとして設定した。

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として以下を実施する。
 1. 特定使用成績調査（クローン病）

【選択理由】

間質性肺炎に関して、製造販売後の発現状況を詳細に把握するため、追加の医薬品安全性監視活動として特定使用成績調査を実施する。また、特定使用成績調査においては、間質性肺炎を重点調査項目として設定し、副作用発現状況をより詳細に把握する。

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として、本剤の添付文書の「重大な副作用」の項及び患者向医薬品ガイドに記載し、注意喚起を実施する。
- ・ 追加のリスク最小化活動として、以下を実施する。
 1. 医療関係者向け適正使用資材（適正使用ガイド）の作成と提供
 2. 患者向け適正使用資材（ステララによる治療について）の作成と提供
 3. 適正使用に関する納入前の確実な情報提供

【選択理由】

医療関係者向け適正使用資材において、本剤を使用する医療関係者に確実に情報提供し、適正使用に関する理解を促す。また、患者向け適正使用資材においても、具体的な症状とともに間質性肺炎に関する情報を記載し、注意喚起を図り、副作用等の被害を最小限にする。

重要な潜在的リスク

悪性腫瘍

重要な潜在的リスクとした理由：

- 本剤との関連性は明確ではないが、本剤は選択的な免疫抑制作用を有し、悪性腫瘍の発現リスクを増大させる可能性がある。
- 尋常性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、悪性腫瘍の発現割合は本剤群 1.3% (47/3,740 例) に対し、プラセボ又は対照群で 0.1% であった。
- 関節症性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、悪性腫瘍の発現割合は本剤群 0.4% (4/1,018 例) に対し、プラセボ群には認められなかった。
- クローン病患者を対象とした臨床試験において、悪性腫瘍の発現割合は本剤群 0.3% (5/1,823 例) に対し、プラセボ群で 0.2% であった。
- 国内外製造販売後において、悪性腫瘍が報告されている。

本剤との関連性は明確ではないが悪性腫瘍が報告されており、本剤の免疫抑制作用により悪性腫瘍の発現リスクを増大させる可能性があることから、重要な潜在的リスクとして設定した。

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として以下を実施する。
 1. 特定使用成績調査（クローン病）

【選択理由】

悪性腫瘍に関して、製造販売後の発現状況を詳細に把握するため、追加の医薬品安全性監視活動として特定使用成績調査を実施する。また、特定使用成績調査においては、悪性腫瘍を重点調査項目として設定し、副作用発現状況をより詳細に把握する。

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として、本剤の添付文書の「警告」、「慎重投与」、「重要な基本的注意」、「その他の注意」の項及び患者向医薬品ガイドに悪性腫瘍に関する注意事項を記載し、注意喚起を実施する。
- ・ 追加のリスク最小化活動として、以下を実施する。
 1. 医療従事者向け資材（適正使用ガイド）の作成と提供
 2. 患者向け資材（ステララーラによる治療について）の作成と提供
 3. 適正使用に関する納入前の確実な情報提供

【選択理由】

医療関係者向け適正使用資材において、本剤を使用する医療関係者に確実に情報提供し、適正使用に関する理解を促す。また、患者向け適正使用資材においても、悪性腫瘍に関する情報を記載し、注意喚起を図る。

心血管系事象

重要な潜在的リスクとした理由：

- 重度乾癬患者は、軽度乾癬患者に比して、肥満、糖尿病、高血圧のような心血管疾患を発症するリスクとなる疾患を合併する傾向が高いことが報告されている¹⁾。
- 尋常性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、心筋梗塞、急性心筋梗塞、脳血管発作などの心血管系事象の発現割合は本剤群 1.0% (38/3,740 例) に対し、プラセボ又は対照群で 0.1% であった。
- 関節症性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、心血管系事象の発現割合は本剤群 1.0% (10/1,018 例) に対し、プラセボ群で 0.3% であった。
- クロウン病患者を対象とした臨床試験において、心血管系事象の発現割合は本剤群 0.1% (1/1,823 例) に対し、プラセボ群では認められなかった。
- 国内製造販売後において、心不全、心筋梗塞、脳卒中などの心血管系事象が報告されている。

本剤と心血管系事象発現リスクとの関連性は不明確であるものの、臨床試験において、ある一定の頻度で本剤群において心血管系事象発現が認められることから、重要な潜在的リスクとして設定した。

- 1) Neimann AL, Shin DB, Wang X, Margolis DJ, Troxel AB, Gelfand JM. Prevalence of cardiovascular risk factors in patients with psoriasis. J Am Acad Dermatol. 2006;55(5):829-835.

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として以下を実施する。
 1. 特定使用成績調査（クロウン病）

【選択理由】

心血管系事象に関して、製造販売後の発現状況を詳細に把握するため、追加の医薬品安全性監視活動として特定使用成績調査を実施する。

	<p>リスク最小化活動の内容及びその選択理由：</p> <p>【内容】</p> <p>リスク最小化活動は実施しない。</p> <p>【選択理由】</p> <p>心血管系事象に対して、現状、特記すべき注意喚起内容は認められないため、リスク最小化活動は実施しない。今後、注意喚起すべき新たな知見が得られた場合は、添付文書及び患者向医薬品ガイドによる情報提供を検討する。</p>
<p>膿疱性乾癬・乾癬性紅皮症の悪化及び新規発現</p>	
	<p>重要な潜在的リスクとした理由：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TNFα阻害剤などの生物学的製剤の乾癬に対する治療において、膿疱性乾癬及び乾癬性紅皮症の逆説的な悪化や新規発現が報告されている。 ● 尋常性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、膿疱性乾癬の発現割合は本剤群 0.1% (5/3,740 例) に対しプラセボ又は対照群で 0.1%，乾癬性紅皮症の発現割合は本剤群 0.1%未満 (1/3,740 例) に対しプラセボ又は対照群で 0.1%であった。 ● 関節症性乾癬患者を対象とした主要な臨床試験において、膿疱性乾癬の発現割合は本剤群 0.4% (4/1,018 例) に対しプラセボ群で 0.3%，乾癬性紅皮症の発現割合は本剤群 0.1% (1/1,018 例) に対しプラセボ群で 0.3%であった。 ● クローン病患者を対象とした臨床試験において、膿疱性乾癬及び乾癬性紅皮症は本剤群では認めらなかった。 ● 国内製造販売後において、膿疱性乾癬、<u>乾癬性紅皮症</u>を含む乾癬関連の事象が報告されている。 <p>臨床試験における膿疱性乾癬及び乾癬性紅皮症の発現割合はプラセボ又は対照群と同程度であるが、他の生物学的製剤の乾癬に対する治療においても膿疱性乾癬及び乾癬性紅皮症の逆説的な悪化や新規発現が報告されていること、膿疱性乾癬及び乾癬性紅皮症は事象の重大性が高いことから、重要な潜在的リスクとして設定した。</p>

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として以下を実施する。
 1. 特定使用成績調査（クローン病）

【選択理由】

膿疱性乾癬・乾癬性紅皮症の悪化及び新規発現に関して、製造販売後の発現状況を詳細に把握するため、追加の医薬品安全性監視活動として特定使用成績調査を実施する。

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として、本剤の添付文書の「その他の副作用」の項に膿疱性乾癬及び乾癬性紅皮症を記載し、注意喚起を実施する。

【選択理由】

添付文書に記載し、医療従事者に対して適正使用への理解を促す。

免疫原性

重要な潜在的リスクとした理由：

- 乾癬患者を対象とした国内臨床試験において、本剤投与により 6.5%が 72 週目までに抗ウステキヌマブ抗体陽性であった。
- クローン病患者を対象とした臨床試験において、抗ウステキヌマブ抗体陽性は 3%未満であった。

臨床試験において、一定の割合で抗ウステキヌマブ抗体が認められているものの、抗ウステキヌマブ抗体の産生と注射部位反応等の発現に関連は認められていない。しかし、本剤は生物学的製剤であり外来タンパク質を注射投与することで、免疫反応の原因となる可能性があるため、重要な潜在的リスクとして設定した。

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

【選択理由】

免疫原性に関する情報を広く収集し、発現状況の確認、監視を行う。

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として、本剤の添付文書の「その他の注意」の項に、免疫原性に関する注意喚起を実施する。

【選択理由】

添付文書に記載し、医療従事者に対して適正使用への理解を促す。

重要な不足情報

該当なし

1.2 有効性に関する検討事項

使用実態下における尋常性乾癬・関節症性乾癬への有効性	
	有効性に関する検討事項とした理由： 本剤長期使用時の使用実態下における尋常性乾癬・関節症性乾癬への有効性を確認するため。
	有効性に関する調査・試験の名称： 該当なし
	調査・試験の目的，内容及び手法の概要並びに選択理由： 該当なし
使用実態下における中等症から重症の活動期のクローン病への有効性	
	有効性に関する検討事項とした理由： 本剤長期使用時の使用実態下における中等症から重症の活動期のクローン病への有効性を確認するため。
	有効性に関する調査・試験の名称： 特定使用成績調査（クローン病）
	調査・試験の目的，内容及び手法の概要並びに選択理由： 「2. 医薬品安全性監視計画の概要」における「追加の医薬品安全性監視活動」の項の「特定使用成績調査（クローン病）」を参照。

2. 医薬品安全性監視計画の概要

通常 of 医薬品安全性監視活動	
通常 of 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・分析に基づく安全対策の検討及び実行	
追加 of 医薬品安全性監視活動	
特定使用成績調査（クローン病）	
	<p>【安全性検討事項】 重篤な過敏反応，重篤な感染症，結核，間質性肺炎，悪性腫瘍，心血管系事象，膿疱性乾癬・乾癬性紅皮症の悪化及び新規発現</p> <p>【目的】 クローン病患者を対象に本剤の長期使用実態下（52週間）における安全性及び有効性を検討する。なお，悪性腫瘍の発現状況については本剤の投与開始から3年後までの追跡調査を行う。</p> <p>【実施計画案】 調査実施期間：ステラーラ点滴静注 130 mg の発売開始より 2022 年 12 月 31 日まで（予定） 登録期間：ステラーラ点滴静注 130 mg の発売開始より 2019 年 4 月 30 日まで（予定） 調査予定症例数：300 例（安全性解析対象として） 実施方法：中央登録方式 観察期間：本剤の投与開始日より 52 週間 重点調査項目：重篤な過敏反応，重篤な感染症，結核，悪性腫瘍，間質性肺炎，脱髄疾患</p> <p>【実施計画の根拠】 本邦における尋常性乾癬・関節症性乾癬への使用経験は一定数あるものの，本剤のクローン病に対する情報が限られていることから，使用実態下における安全性及び有効性について把握する目的で特定使用成績調査を実施する。 調査予定症例数：発現率が 1% の副作用を 95% 以上の確率で少なくとも 1 例検出するために，安全性解析対象として 300 例を調査予定症例数とする。</p> <p>【節目となる予定の時期及びその根拠】 安全性定期報告書提出時，最終報告書提出時に安全性情報について包括的な検討を行う。</p> <p>【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，以下を含め医薬品リスク管理計画書の見直しを行う。 ・新たな安全性検討事項の有無も含め本調査の計画内容の変更要否について検討する。 ・新たな安全性検討事項に対する安全性監視活動及びリスク最小化策の策定要否について検討する。</p>

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（クローン病）	
	「2. 医薬品安全性監視計画の概要」における「追加の医薬品安全性監視活動」の項の「特定使用成績調査（クローン病）」を参照。

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	
医療従事者向け資材（適正使用ガイド）の作成と提供	
	<p>【安全性検討事項】 重篤な過敏反応，重篤な感染症，結核，間質性肺炎，悪性腫瘍</p> <p>【目的】 安全性検討事項について注意喚起し，医薬品の適正使用を医療従事者に対して周知する。</p> <p>【具体的な方法】 ・納入施設に対し，医薬情報担当者が配布，説明し，資材の活用を依頼する。</p> <p>【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】 安全性定期報告書提出時，再審査申請時に内容の更新が必要か検討する。</p>
患者向け資材（ステラールによる治療について）の作成と提供	
	<p>【安全性検討事項】 重篤な過敏反応，重篤な感染症，結核，間質性肺炎，悪性腫瘍</p> <p>【目的】 本剤の副作用の早期発見につながる自覚症状について患者の理解を促すため。</p> <p>【具体的な方法】 納入施設に対し，医薬情報担当者が配布，説明し，資材の活用を依頼する。</p> <p>【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】 安全性定期報告書提出時，再審査申請時に内容の更新が必要か検討する。</p>

適正使用に関する納入前の確実な情報提供

【安全性検討事項】

重篤な過敏反応，重篤な感染症，結核，間質性肺炎，悪性腫瘍

【目的】

本剤の適正使用を促進し，安全性を確保するため。

【具体的な方法】

初回納入施設に対して本剤の安全性プロファイルや副作用発現時の対応について徹底した情報提供を行う。

【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】

安全性定期報告書提出時，再審査申請時に情報提供の実施方法等について検討する。

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	

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（クローン病）	該当せず	ステラーラ点 滴静注 130 mg の販売開始後 から6ヶ月間	終了	作成済(2018 年1月提出)
特定使用成績調査（尋常性乾癬・関節症性乾癬）	1,500 例	・安全性定期 報告書提出時 ・最終報告書 作成時	終了*	最終報告書 作成済(2017 年9月提出)
特定使用成績調査（クローン病）	300 例	・安全性定期 報告書提出時 ・最終報告書 作成時	実施中	・安全性定期 報告書提出時 ・最終報告 書作成時

*：医薬品リスク管理計画書策定以前より開始

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（尋常 性乾癬・関節症性乾癬）	1,500 例	・安全性定期 報告書提出時 ・最終報告書 作成時	終了*	最終報告書 作成済 (2017年9 月提出)
特定使用成績調査（クロ ーン病）	300 例	・安全性定期 報告書提出時 ・最終報告書 作成時	実施中	・安全性定 期報告書提 出時 ・最終報告 書作成時

*：医薬品リスク管理計画書策定以前より開始

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（クローン病）	実施期間：ステラーラ点滴静注 130 mg の販売開始後から 6 ヶ月間 報告予定時期：調査期間終了 2 ヶ月以内	終了
医療従事者向け資材（適正使用ガイド）の作成と提供	<ul style="list-style-type: none"> ・安全性定期報告書提出時 ・再審査申請時 	実施中*
患者向け資材（ステラーラによる治療について）の作成と提供	<ul style="list-style-type: none"> ・安全性定期報告書提出時 ・再審査申請時 	実施中*
適正使用に関する納入前の確実な情報提供	<ul style="list-style-type: none"> ・安全性定期報告書提出時 ・再審査申請時 	実施中*

*：医薬品リスク管理計画書策定以前より開始