第105回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、令和6年度第10回薬 事審議会医薬品等安全対策部会安全対策調査会

2025 (令和7) 年1月24日

# 沈降15価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体)の 副反応疑い報告状況について

#### 〇沈降15価肺炎球菌結合型ワクチン (無毒性変異ジフテリア毒素結合体)

: バクニュバンス水性懸濁注シリンジ

製 造 販 売 業 者 : MSD株式会社 販 売 始 : 令和5年4月

: 〇高齢者又は肺炎球菌による疾患に罹患するリスクが高いと考えられる者における肺炎球菌(血清型 効 能 · 効果

1、3、4、5、6A、6B、7F、9V、14、18C、19A、19F、22F、23F及び33F)による感染症の予防 〇小児における肺炎球菌(血清型1、3、4、5、6A、6B、7F、9V、14、18C、19A、19F、22F、23F及び33F)による

侵襲性感染症の予防

## 副反応疑い報告件数

(令和6年7月1日から令和6年9月30日報告分まで:報告日での集計)

令和6年7月1日から令和6年9月30日までの医療機関への納入数量を接種可能のべ人数とし、副反応疑い報告頻度を計算したものは以下の とおり。

※報告日での集計のため、以下の件数には接種日や発生日が対象期間以前の症例も含まれている。

(単位:例)

資料2-21

		製造販売業	者からの報告	医療機関からの報告						
	接種可能のベ人数 (回数)	() 接種日	告数 が左記期間内 症例	報告数 ():接種日が左記期間内の症例						
		報告	·頻度	報告	·頻度	うち重篤				
令和6年7月1日 ~令和6年9月30日	583, 379	14 (4)	うち、肺炎球菌 感染、肺炎等を 除く。 13 (4)	17 (15)	うち、肺炎球菌 感染、肺炎等を 除く。 17 (15)	9 (7)	うち、肺炎球菌 感染、肺炎等を 除く。 9 (7)			
		0. 0024% (0. 0007%)	0. 0022% (0. 0007%)	0. 0029% (0. 0026%)	0. 0029% (0. 0026%)	0. 0015% (0. 0012%)	0. 0015% (0. 0012%)			
(参考) 販売開始~ 令和6年9月30日	1, 430, 241	28	うち、肺炎球菌 感染、肺炎等を 除く。	28	うち、肺炎球菌 感染、肺炎等を 除く。	16	うち、肺炎球菌 感染、肺炎等を 除く。			
		0. 0020%	0. 0017%	0. 0020%	0. 0020%	0. 0011%	0. 0011%			

<sup>※1</sup>人あたり0.5mL接種されたと仮定した。

### 令和6年7月1日から令和6年9月30日報告分の重篤例の転帰

(単位:例)

		製	医療機関からの報告									
	回復/ 軽快	未回復	後遺症	死亡	不明	al	回復/ 軽快	未回復	後遺症	死亡	不明	計
重篤例数	11	0	0	1	2	14	8	0	0	0	1	9

#### (注意点)

- ※ 副反応疑い報告については、医薬品との因果関係が不明なものを含め、製造販売業者又は医療機関から報告されたものであり、個別に医薬品との関連性を評価したものではな
- 「重篤」とは、死亡、障害、それらに繋がるおそれのあるもの、入院相当以上のものが報告対象とされているが、必ずしも重篤でないものも「重篤」として報告されるケースが ある。
- ※ 非重篤症例には、重篤度が不明の症例も含まれている。
- ※ 製造販売業者からの報告は医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律第68条の10に基づき「重篤」と判断された症例について報告されたものである。 なお、製造販売業者からの報告には、医療機関から報告された症例と重複している症例が含まれている可能性があり、重複症例は、医療機関報告として計上している。また、その後 の調査等によって、報告対象でないことが確認され、報告が取り下げられた症例が含まれる可能性がある。
- ※ 製造販売業者からの報告には、複数の製造販売業者から重複して報告されている症例が含まれている可能性がある。
- ※ 一部の集計では、肺炎球菌感染、肺炎等の薬効欠如が疑われる報告を除いた数も示している。

# 沈降15価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体)の副反応疑い報告状況

令和5年4月1日から令和6年9月30日までの報告数及び症状種類別報告件数は以下のとおり。医療機関からの報告については、報告医が「重篤」としたものを集計した。

	医療機関からの報告	O) TK C	I19II (7 ) ₹£ 11 47	医療機関からの報 告	O) FIX CI	令和6年7月~令和6年9月ま の企業報告と医療機関重篤 例の総計数
報告数	7	14	21(うち効能効果に関連する症例(肺炎球菌感染等)3)	9	14	23(うち効能効果に関連する例(肺炎球菌感染等)1)
症状別総件数	11	18		14	21	DATA STANDARD
症状名の種類			症状の種	<b>類別件数</b>		I.
胃腸障害	· ·		700 P 1 - 1   12			
血便排泄	1		1	1		
腸重積症	2		2	4	1	
軟便					1	
嘔吐				1	3	
一般・全身障害および投与部位の状態			I.		J	I.
ワクチン接種部位腫脹		1	1			
ワクチン接種部位疼痛		1	1			
アンプログログ がた アンプログラ アング アンプログラ アンアログラ アンアログアログアログ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログラ アンアログ アンアログラ アンアル アンアログ アンアル アンアログ アンアログ アンアログラ アンアログ アンアログラ アンアログラ アンアル アンアログ アンアログ アンアログラ アンアログラ アンアル アンアル アンアル アンアル アンアル アンアル アンアル アンア		2			1	
	1		2		'	
<b>発熱</b>	1	2			5	
完款 感染症および寄生虫症	2	2	4		5	l .
			ı			ı
ワクチン接種部位蜂巣炎						
子宮内感染		1	1			
子宮膿瘍		1	1			
髄膜炎					1	
肺炎		3	3			
肺炎球菌性肺炎					1	
蜂巣炎		1	1		1	
眼障害						
注視麻痺		1	1			
血液およびリンパ系障害						
血小板減少症		1	1			
血小板減少性紫斑病				1		
免疫性血小板減少症		1	1		1	
血管障害						
川崎病		1	1		1	
呼吸器、胸郭および縦隔障害						
無呼吸発作				1		
心臓障害	•		•		•	•
心肺停止	1		1			
頻脈	1		1			
神経系障害			•			
意識変容状態				1		
強直性痙攣		1	1			
傾眠			<u>'</u>	1		
痙攣発作	2		2		1	
代謝および栄養障害						l
食欲減退				1		
皮膚および皮下組織障害			I			I
X階級の大学を表現しています。 紅斑						I
					1	<b> </b>
紫斑			1			
多形紅斑					1	
汎発性膿疱性乾癬 4.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5					1	
免疫系障害						
アナフィラキシー反応				1		

## 沈降15価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体)の副反応疑い報告状況

予防接種後副反応疑い報告書の別紙様式1の報告基準に記載のある症状(「その他の反応」は除く)について、報告状況をもとに集計を行った。

	医療機関からの報 告	製垣販売来有から の報告	令和5年4月~令和6年6月までの企業報告と医療機関重 篤症例の総計数	医療機関からの報 告	製造販売業有から の報告	令和6年7月~令和6年9月ま での企業報告と医療機関重 篤症例の総計数
アナフィラキシー*1				1		1
けいれん*2	2	1	3		1	1
血小板減少性紫斑病*3			·	1		1

- |皿小板減少性系斑病\*3 \*1 アナフィラキシー反応 \*2 強直性痙攣、痙攣発作 \*3 血小板減少性紫斑病

# 沈降15価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体) 重篤症例一覧

(令和6年7月1日から令和6年9月30日までの報告分)

## 製造販売業者からの報告

2 27月 女 2044年3月3日	20,000	以儿木工	770 2	7 TA LI										
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	No		性別	接種日	ワクチン名(ロット番号)	同時接種	同時接種ワクチン	基礎疾患等	症状名	発生日		企業重篤度	転帰日	転帰内容
2 2月 末 2024年3月21日 2024年3月12日 2024年3月12日 2024年3月12日 2024年3月12日 2024年3月12日 2024年5月12日 3 - エッフの(KOSA)     かり スリンステンス 2024年3月10日 20	1	3歳	女	2021年2月2日 2021年3月30日	パクニュバンス	なし		パラインフルエンザウイル ス感染	肺炎球菌性肺炎	2024年5月13日	951	重篤	2024年5月29日	回復
2 シッ月 男 2024年5月10日 2024年5月22日 コーピック(SNOGA)     参り アン(高田自来) アン(カラウィルスフラット 財政事業ワラウェン 財政事業のフラウェン 大阪・日本の大阪・日本	2	2ヶ月	女	2024年5月21日	クイントバック	あり	バクニュバンス	なし	痙攣発作	2024年5月28日	7	重篤	2024年5月28日	回復
4     0歳     女     2024年7月1日     パクニュレス(X026731)     あり     デチン 情報を終り     2024年7月2日     1 重常     2024年7月3日     回引       5     0週     男     2024年7月16日     ロタリックス(RT031)     あり     ビールゲン(Y881)     人工栄養法     開業積底、堀吐     2024年7月21日     5 世帯     2024年7月22日     回引       6     0歳     男     2024年7月26日     パクニュレスス     あり     インイン・バクス(Y002199)     ムエ・ディン・スペイのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	3	3ヶ月			ゴービック(5K06A)		チン(酵母由来) ロタウイルスワクチン	エンテロウイルス性髄膜 炎	嘔吐、発熱	2024年6月10日	0	重篤	2024年6月13日	回復
5 多週     男     2024年7月16日     ロタリックス(RT031)     あり     クイントバッグ(B002C) ハクニュバンス(Y002185)     人工栄養法 編集積億、幅性     2024年7月27日     5 重篤     2024年7月22日 回記       6 0歳     男     2024年7月25日     バクニュバンス(Y002185)     本し     多形紅斑     2024年7月27日     1 重篤     不明     軽性       7 2ヶ月     女     2024年     ニューモバックスNPまたはバウニュバ カリ コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック ロタデック コーピック ロタデック コーピック ロタデック コーピック ロタデック コーピック ロタデック コーピック ロタデック コーピック カリンテック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック スタリックス コーピック スタリックス コーピック コーピック コーピック コーピック スタリックス コーピック コーピック コーピック スタリックス コーピック スタリックス コーピック スタリックス コーピック コーピック スタリックス コーピック コーピック コーピック コーピック コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピック コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピック コーピック コーピック コーピック コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピックス スタリックス コーピック コーピック コーピック コーピック コーピックス スタリックス コーピック コーピックス スタリックス スタリックス スタリックス スタリックス スタリックス スタリックス 大震災 大震 大震 大震 日本 スタリックス スタリック	4	0歳			パクニュバンス(X026731)	あり	クチン 組換え沈降B型肝炎ワク チン(酵母由来)	なし	ワクチン接種部位蜂巣炎	2024年7月2日	1	重篤	2024年7月3日	回復
7     2ヶ月 女     2024年     ニューモバックスNPまたはバクニュバ カリ コーピック カリ コーピック フーテック コーピック カリ コーピック カリ コーピック カリ コーピック カリ コーピック コーピック カリ コーピック カリ コーピック カリ コーピック カリ コーピック カリ コーピック カード ロミ コーモ・バックスNPまたは・パクニュバ ファーシー カリ コーピック カリー・エー・エー・エー・バックスNPまたは・パクニュバ カリ コーピック カリー・エー・エー・バックスNPまたは・パクニュバ カリ コーピック カリー・エー・バックスNPまたは・パクニュバ カリ コーピック コーピック カリー・エー・バックスNPまたは・パクニュバ カリ コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック カリー・エー・バックスNPまたは・パクニュバ カリー・エー・バックスNPまたは・パクニュバ カリ コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック カリー・エー・バックスNPまたは・パクニュバ カリ コーピック カリー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー	5	9週	男	2024年7月16日	ロタリックス(RT031)	あり	クイントバック(B002C)	人工栄養法	腸重積症、嘔吐	2024年7月21日	5	重篤	2024年7月22日	回復
7     2ヶ月 女     2024年     ニューモバックスNPまたはバクニュバーカンス カリ ロラテック コーピック ロウテック コーピック なし 紫斑、嘔吐 2024年     2024年     不明 里篤 不明 里篤 不明 正篤 2024年       8     2ヶ月 女     2024年     ニューモバックスNPまたはバクニュバ シス コーピック なし 紫斑、嘔吐 2024年     マの34年     不明 里篤 不明 王篤 2024年       10 <sup>21</sup> 2ヶ月 男     2024年     ニューモバックスNPまたはバクニュバ シス ロウテック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック コーピック 屋疹 蜂巣炎、軟便、発熱 2024年     マの34年     不明 里篤 2024年     不明 里篤 2024年       11 4ヶ月 男     2024年     ニューモバックスNPまたはバクニュバ シス ロウテック コーピック 屋疹 蜂巣炎、軟便、発熱 2024年     マの39・マンス ロウテック フーピック フーピックス フー・アリ 東島 東島 単版 ファン と農屋線 エルロフクテン と農屋線 エルロフクテン と農屋線 エルロフクテン と農屋線 エルロフクテン と農屋を ファン ・ 武田 美田 ファン ・ 大田 東島 アリー・アリ 新女は アリー・エー・アリ 東島 大田 ファン ・ 大田 東島 アリー・アリ 新女は アリー・アリー・アリー・アリー・アリー・アリー・アリー・アリー・アリー・アリー・	6	0歳	男	2024年7月25日	バクニュバンス	あり	ビームゲン	なし	多形紅斑	2024年7月26日	1	重篤	不明	軽快
8 2ヶ月 女 2024年 パワーユバウスまたはユニーモバックス NPまたはバクニュバ NP NP あり ログテック コーピック スタバックス アクタバックス コーピック スタバックス ロンス コーピック スタバックス ロンタテック コーピック スタバックス ロンタテック コーピック なし 死亡 2024年 2024年 不明 重篤 2024年 不明 重篤 2024年   10 注 2ヶ月 男 2024年 ユューモバックスNPまたはバクニュバ スタバックス NPまたはバクニュバ スタイ・フィーピック コーピック コーピック コーピック スタックス ロックテック コーピック 表別 コーピック 液膚血管腫 動態変化、発熱 2024年 死亡 2024年 不明 重篤 2024年 不明 重篤 7月 12 27月 本 2024年 エューモバックスNPまたはバクニュバ みり コーピック 液膚血管腫 動態変化、発熱 2024年 新り スタデック コーピック スタバックス 内タデック コーピック 東膚血管腫 対象のデック コーピック まい 日本の カーピー・フィーピック コーピック まい 日本の カーピー・フィーピック コーピック まい 日本の カード フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・	7	2ヶ月	女	2024年		あり	ロタテック	なし	免疫性血小板減少症、発熱	2024年	不明	重篤	不明	軽快
9   27月   男   2024年   シス   かり   ゴービック   なし   茶豉、喘吐   2024年   不明 重馬   不明   単記   10 <sup>注1</sup>   27月   男   2024年   二ューモバックスNPまたはバクニュバ   あり   スプダバックス   アピ   アピ   アピ   アピ   アピ   アピ   アピ   ア	8	2ヶ月	女	2024年	バクニュバンスまたはニューモバックス NP		ロタテック	なし	発熱	2024年	不明	重篤	2024年	回復
10 <sup>注1</sup> 2ヶ月 男 2024年 コーニーマハウノストアまたはパクニュバ カリ コーピック 温疹 蜂巣炎、軟便、発熱 2024年 7明 重篤 2024年 2024年 不明 重篤 2024年 2024年 不明 重篤 7年 回忆 7月 18日 京子・ウ コーピック 日本 10年 10日	9	2ヶ月	男	2024年		あり		なし	紫斑、嘔吐	2024年	不明	重篤	不明	軽快
11   4ヶ月   男   2024年   シス   あり   コーピック   湿疹   蜂果灸、軟便、発熱   2024年   小明 里馬   2024年   四位   2024年   不明 里馬   2024年   四位   2024年   不明 車馬   不明   不明   不明   不明   不明   不明   不明   不	10 <sup>注1</sup>	2ヶ月	男	2024年			ロタテック	なし	死亡	2024年	不明	重篤	2024年	死亡
12   2ヶ月   女   2024年   ユーモハックストアまたはハシーユハ   あり   ロタテック   立一ビック   皮膚血管腫   髄膜炎、発熱   2024年   不明   重篤   不明   不明   13   1歳   男   2024年7月18日   乾燥弱毒生麻しん風しん混合ワクチン   *武田薬品   あり   数燥弱毒生水をフクチン   次検弱毒生水をフクチン   大阪・大阪・オフクトとフ   前炎球菌ワクチン   所後、球菌ワクチン   下明   不明   不明   不明   不明   不明   不明   不明	11	4ヶ月	男	2024年		あり	ゴービック	湿疹	蜂巣炎、軟便、発熱	2024年	不明	重篤	2024年	回復
13   1歳   男   2024年7月18日   乾燥弱毒生麻しん風しん混合ワクチン * 武田薬品   カリ   カリ   大田薬品   大田薬品   大田薬品   大田薬品   大田薬品   大田薬品   大田薬品   大田薬品   大田本本   大田本本本   大田本本   大田本本   大田本本   大田本本   大田本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本   大田本本本   大田本本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本   大田本本本本   大田本本本本   大田本本本本   大田本本本本   大田本本本本本   大田本本本本   大田本本本本本本本本   大田本本本本本本本本本   大田本本本本本本本本本本	12	2ヶ月	女	2024年			ロタテック	皮膚血管腫		2024年	不明	重篤	不明	不明
14 <sup>注2</sup>   3歳  女  不明  肺炎球菌ワクチン				2024年7月18日	* 武田薬品	あり	ワクチン(鳥居株)*武田 薬品 乾燥弱毒生水痘ワクチン (岡株)*阪大徴研 アクトヒブ 肺炎球菌ワクチン							不明
	14 <sup>注2</sup>	3歳	女	不明	肺炎球菌ワクチン	なし		感染性湿疹、扁平母斑	汎発性膿疱性乾癬	不明	不明	重篤	不明	軽快

注1 5種混合ワクチンとの同時接種の症例であり、報告の重複が判明したこと等を理由に報告対象期間後である令和6年10月1日以降に報告取り下げとなっている。 注2 文献(2度のバイオスイッチで軽快した小児汎発性膿疱性乾癬.皮膚病診療 2024;46(8):707-711.)に基づく報告。

# 沈降15価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体) 重篤症例一覧 (令和6年7月1日から令和6年9月30日までの報告分)

#### 医療機関からの報告

医	医療機関からの報告															
No	年齢 (接種時)	性別	接種日	ワクチン名	ロット番号	製造販売業 者名	同時接種	同時接種ワクチン	基礎疾患等	症状名	発生日	接種から症状発生 までの日数	因果関係 (報告医評価)	重篤度	転帰日	転帰内容
1	0(2ヶ月)	女	2024年6月5日	ロタリックス	RT031	GSK		バクニュバンス(MSD、 X026731) ヘプタバックス(MSD、 X027302) ゴービック(阪大微研、 5K05A)	母乳栄養法	腸重積症	2024年6月10日	5	評価不能	重い	2024年6月16日	回復
2	0(4ヶ月)	男	2024年5月30日 2024年6月27日	ロタリックス	RT031	GSK	ねい	ゴービック(阪大徽研、 5K04A) パクニュパンス(MSD、 X026731) ヘプタパックス(MSD、 X027302)	なし	意識変容状態、無呼吸発作	2024年6月27日	0	関連あり	重い	2024年6月27日	回復
3	0(2ヶ月)	男	2024年7月10日	バクニュバン ス	Y002195	MSD	めり	ヘプタバックス(MSD、 X027303) ロタテック(MSD、 X017760) ゴービック(阪大徽研、 5K06A)	なし	紅斑、発熱	2024年7月11日	1	評価不能	重い	不明	軽快
4	0(2ヶ月)	女	2024年7月16日	ロタテック	X017760	MSD	あり	ゴービック(阪大徽研、 5K06A) パクニュパンス(MSD、 Y002195) ヘブタパックス(MSD、 X027302)	なし	腸重積症	2024年7月19日	3	関連あり	重い	2024年7月22日	回復
5	0(3ヶ月)	男	2024年8月20日	ロタテック	X013042	MSD	あり	バクニュバンス(MSD、 Y002195) ゴービック(阪大微研、 5K06A) ヘプタバックス(MSD、 X027303)	なし	食欲減退、嘔吐、傾眠	2024年8月23日	3	関連あり	重い	不明	軽快
6	0(3ヶ月)	女	2024年8月21日	バクニュバン ス	Y002195	MSD		ヘプタバックス(MSD、 X027303) ロタリックス(GSK、RT031) クイントバック(KMバイオロ ジクス、B002C)		血小板減少性紫斑病	2024年8月25日	4	関連あり	重い	2024年9月2日	回復
7	0(3ヶ月)	女	2024年9月5日	ゴービック	5K06A	阪大微研	あり	バクニュバンス(MSD、 Y002196) ビームゲン(KMバイオロジ クス、Y138A)	なし	アナフィラキシー反応	2024年9月5日	0	関連あり	重い	不明	軽快
8	0(3ヶ月)	女	2024年8月20日	ロタリックス	RT031	GSK	あり	ヘプタバックス(MSD、 X027303) ゴービック(阪大微研、 5K07A) バクニュバンス(MSD、 Y002195)	なし	腸重積症、血便排泄	2024年9月7日	18	評価不能	重い	2024年9月9日	不明
9	0(2ヶ月)	女	2024年9月9日	ロタテック	X022280	MSD	あり	クイントバック(KMバイオロ ジクス、B002C) パクニュバンス(MSD、 Y006026) ビームゲン(KMバイオロジ クス、Y138A)	皮膚血管腫、便秘	腸重積症	2024年9月9日	0	関連あり	重い	2024年9月11日	回復

# 沈降15価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体) 非重篤症例一覧 (令和6年7月1日から令和6年9月30日までの報告分)

### 医療機関からの報告

亼	5. 景機関からの報告															
No	年齢 (接種時	性別	接種日	ワクチン名	ロット番号	製造販売業 者名	同時接種	同時接種ワクチン	基礎疾患等	症状名	発生日	接種から症状発生 までの日数	因果関係 (報告医評価)	重篤度	転帰日	転帰内容
1	0(3ヶ月)	男	2024年7月1日	ゴービック	5K05A	阪大微研		パクニュバンス(MSD、 Y002195) ビームゲン(KMバイオロジ クス、Y137A) ロタテック(MSD、 X017760)	なし	点状発赤	2024年7月1日	0	関連あり	重くない	2024年7月3日	軽快
2	0(3ヶ月)	女	2024年7月3日	クイントバッ ク	B002B	KMバイオロ ジクス	あり	バクニュパンス(MSD、 X026731) ビームゲン(KMバイオロジ クス、Y137A) ロタリックス(GSK、RT031)	なし	発熱	2024年7月4日	1	関連あり	重くない	2024年7月31日	回復
3	0(2ヶ月)	男	2024年7月24日	ロタリックス	RT031	GSK	あり	バクニュバンス(MSD、 Y002195) ビームゲン(KMバイオロジ クス、Y136L) ゴービック(阪大微研、 5K06A)	なし	発熱	2024年7月24日	o	関連あり	重くない	2024年7月26日	回復
4	0(2ヶ月)	女	2024年8月23日	ゴービック	不明	阪大微研	± I.I	バクニュバンス (MSD、 Y002196) ヘプタバックス (MSD、 X027303)	なし	全身紅斑	2024年8月23日	0	評価不能	重くない	2024年8月23日	軽快
5	0(2ヶ月)	女	2024年8月29日	ロタテック	X019569	MSD	± ()	ゴービック(阪大微研、不明) バクニュバンス(MSD、 Y002196)	なし	発疹	2024年8月29日	0	評価不能	重くない	2024年9月3日	軽快
6	0(2ヶ月)	男	2024年8月19日	ロタリックス	RT031	GSK	あり	ゴービック(阪大微研、 5K07A) パクニュパンス(MSD、 Y002196) ビームゲン(KMバイオロジ クス、Y138A)	水腎症	黄白色便、哺乳量やや低下、下痢便	2024年9月2日	14	関連あり	重くない	2024年9月10日	回復
7	0(5ヶ月)	男	2024年9月17日	バクニュバン ス	Y006026	MSD	あり	ゴービック(阪大微研、 5K07B) ビームゲン(KMバイオロジ クス、Y138A)	なし	発熱、腫脹・発赤	2024年9月18日	1	関連あり	重くない	2024年9月19日	軽快
8	0(2ヶ月)	女	2024年9月18日	バクニュバン ス	Y006026	MSD	あり	クイントバック(KMバイオロ ジクス、B003A) ヘプタバックス(MSD、 X027303) ロタリックス(GSK、RT032)		発熱	2024年9月19日	1	関連あり	重くない	2024年9月25日	軽快