2020 (令和2) 年1月31日第45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、令和元年度第13回薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品等安全対策部会 安全対策調査会

資料 1

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)の 副反応疑い報告状況について

〇沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)

商 品 名 :①DPT「KMB」シリンジ

②DPT 「KMB」 シリンジPF

③沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン

4トリビック

製 造 販 売 業 者 : ①・②・③KMバイオロジクス株式会社(旧 一般財団法人化学及血清療法研究所)

④一般財団法人 阪大微生物病研究会 ⑤・⑥第一三共株式会社(旧 北里第一三共ワクチン株式会社) ⑦武田薬品工業株式会社

①平成15年6月 売 開始 販

②平成24年6月 ③平成8年3月 ④平成18年8月 ⑤平成16年1月 ⑥平成19年2月 ⑦平成14年3月

効 能 ・ 効 果 : 百日せき、ジフテリア及び破傷風の予防

副反応疑い報告数 (令和元年7月1日から令和元年10月31日まで報告分まで)

令和元年7月1日から令和元年10月31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)

		製造販売業者からの報告	医療機関からの報告				
	接種可能のペ人数 (回数)※	報告数 ():接種日が左記期 間内の症例	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			
令和元年7月1日	10.040	2 (0)	5 (4)	0 (0)			
~令和元年10月31日	16,849	0. 012% (0%)	0. 030% 0. 024%	0% (0%)			
(参考) 双母25年4月1日	1 100 045	24	96	23			
平成25年4月1日 ~令和元年10月31日	1,182,945	0. 0020%	0. 0081%	0. 0019%			

※1人あたり0.5mL接種されたと仮定した。

令和元年7月1日から令和元年10月31日報告分の重篤例の転帰

(単位:例)

		製造	販売業都	からの	報告		医療機関からの報告					
	回復/軽快	未回復	後遺症	死亡	不明	計	回復/軽快	未回復	後遺症	死亡	不明	計
重篤例数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
うち同時接種あり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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

が、自然の設か、場合につかてはない。 価したものではない。 ※ 「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。

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)の副反応疑い報告状況

平成25年4月1日から令和元年10月31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	製造販売業者か らの報告	平成25年4月~令和元年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	製造販売業者か らの報告	令和元年7月~令和元: 月までの企業報告と医機関重篤症例の総計数
设 告数	23	22			2	
E 状別総件数	35	30	65		2	
大名の種類			症状の種	類別件数		
引 腸障害						
悪心	1		1			
下痢		1	1		1	
* 血便排泄		1	1			
* 腸炎		2	2			
-般・全身障害および投与部位の状態						
ワクチン接種部位紅斑		1	1			
ワクチン接種部位腫脹	1		1			
ワクチン接種部位小水疱		1	1			
* 高体温症	1		1			
* 死亡	1		1			
腫脹	1		1			
* 多臓器機能不全症候群	1		1			
発 熱	3	6	9			
						ı
* 骨結核	1		1			
* 細菌性リンパ節炎	1		1			
* 上咽頭炎	1		1			
* 肺炎					1	
* 百日咳		1	1			
* 蜂巣炎	1	1	2			
①液およびリンパ系障害		3	1			ı
* エヴァンズ症候群		3				
血小板減少性紫斑病	2		2			
* 播種性血管内凝固	1		1			
1管障害						1
* 川崎病	-	4	4			
* 蒼白 科および内科処置			l			
		1	1			
* 肝移植 以臓障害			<u> </u>			
・ チアノーゼ	1		1			
* 小肺停止	1		1			
* 心肺停止 経系障害						
* てんかん	1		1			
* 顔面麻痺	1		1			
* 急性散在性脳脊髓炎		1	1			
* 低酸素性虚血性脳症	1		1			
熱性痙攣	3		3			
脳症	1	1	2			
痙攣発作	3		3			
なおよび 尿路障害	, ,					
* ネフローゼ症候群	1		1			
E天性、家族性および遺伝性障害						
* 先天性胆管欠損		1	1			
た 謝および栄養障害						
* 低血糖	1		1			
足膚および皮下組織障害						
* スティーヴンス・ジョンソン症候群		1	1			
* 急性熱性好中球性皮膚症		1	1			
* 類天疱瘡		1	1			
* 冷汗	1		1			
2.						·
アナフィラキシー反応	1		1			
床検査						
* C-反応性蛋白増加		2	2			
* 血圧低下	1	_	1			

^{*}未知の事家 ★効能効果に関連する事象

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)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	彩垣販売素有からの報告	平成25年4月~令和元年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	彩垣販売素白からの報告	令和元年7月~令和元年10 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			
脳炎・脳症*2	2	1	3			
けいれん*3	6		6			
血小板減少性紫斑病*4	2		2			

- 皿小板減少性素斑病*4 *1 アナフィラキシー反応 *2 低酸素性虚血性脳症、脳症 *3 熱性痙攣、痙攣発作 *4 血小板減少性紫斑病

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT) 重篤症例一覧 (令和元年7月1日から令和元年10月31日までの報告分について作成)

製造販売業者からの報告

No	年齢 (発生時)	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	接種から症 状発生まで の日数	企業 重篤度	転帰日	転帰内容
1	1歳	男	2010年1月13日 2010年3月6日	トリビック	なし		なし	肺炎	2010年	不明	重篤	不明	不明
2	乳幼児	不明	不明	トリビック	なし		なし	下痢	不明	不明	重篤	不明	未回復 (報告日:令和 元年7月12日)

[※]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。

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT) 非重篤症例一覧

(令和元年7月1日から令和元年10月31日までの報告分について作成)

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		重篤度	転帰日	転帰内容
1	8歳	女	2019年6月28日	DPT	3E20A	阪大微研	なし		2019.5月末から咳 6/14発熱、咳、上気道炎	皮下腫脹	2019年6月30日	2	関連あり	重くない	不明	不明
2	11歳	男	2019年8月27日	DPT	3E22A	阪大微研	なし			局所の腫れ	2019年8月28日	1	関連あり	重くない	2019年8月28日	未回復
3	6歳	男	2019年9月10日	DPT	3E22A	阪大微研	あり	イモバックスポリオ(サノフィ、P1F51)	なし	接種側上肢腫脹	2019年9月11日	1	関連あり	重くない	2019年9月13日	回復
4	33歳	女	2019年9月6日	DPT	3E20A	阪大微研	あり		アトピー性皮膚炎		2019年9月8日	2	関連あり	重くない	2019年9月27日	不明
5	6歳	男	2019年10月15日	DPT	3E20A	阪大微研	なし		インフルエンザワクチン接種後に発熱と接種部の腫脹あり	蜂窩織炎	2019年10月16日	1	関連あり	重くない	不明	不明

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン接種後のアナフィラキシー※が疑われる症例まとめ(重篤症例)

※【選択基準】 症状名が、「アナフィラキシー」、「アナフィラキシー反応」、「アナフィラキシーショック」、「アナフィラキシー様反応」、「アナフィラキシー様ショック」として報告された症例。

※報告日での集計のため、以下の症例数には対応する報告期間より以前に接種又は発生した症例も含まれる。

報告期間	症例数	専門家の評価によりアナフィラ キシーのブライトン分類評価が 3以上とされた症例	推定接種人数
平成25年4月~平成25年6月	0	0	38万人
平成25年7月~平成26年2月	1	0	53万人
平成26年3月~平成26年9月	0	0	20万人
平成26年10月~平成26年12月	0	0	2万人
平成27年1月~平成27年10月	0	0	5,250人
平成27年11月~平成28年2月	0	0	990人
平成28年3月~平成28年6月	0	0	0人
平成28年7月~平成28年10月	0	0	0人
平成28年11月~平成29年2月	0	0	0人
平成29年3月~平成29年6月	0	0	0人
平成29年7月~平成29年10月	0	0	0人
平成29年11月~平成30年2月	0	0	656人
平成30年3月~平成30年6月	0	0	4,493人
平成30年7月~平成30年10月	0	0	6,554人
平成30年11月~平成31年2月	0	0	7,626人
平成31年3月~令和元年6月	0	0	12,738人
令和元年7月~令和元年10月	0	0	16,849人