

医薬品の適正使用に欠かせない情報です。必ずお読みください。

添付文書改訂のお知らせ

2010年5月

一般財団法人 阪大微生物病研究会
武田薬品工業株式会社

この度、厚生労働省医薬食品局安全対策課事務連絡に基づき、乾燥細胞培養日本脳炎ワクチンの【接種上の注意】の「重大な副反応」の項を改訂致しますので、お知らせ申し上げます。

また、【製法の概要及び組成・性状】、【用法及び用量】、【接種上の注意】、【臨床成績】及び【主要文献】の一部を自主改訂致しますので、併せてお知らせ申し上げます。

なお、この度の改訂添付文書を封入した製品をお届けするのに若干の日時を要しますので、既にお手元にある製品のご使用に際しましては、ここでご案内致します改訂内容をご参照下さいますようお願い申し上げます。

また、「医薬品安全対策情報（Drug Safety Update）」No.189号（5月中旬発行）に掲載されます。

●改訂製品

生物由来製品 ウイルスワクチン類
劇 薬 生物学的製剤基準
処方せん医薬品 乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン
販 売 名 ジェービックV[®]

●改訂内容

改訂後（_____部改訂）	改訂前（_____部削除）
<p>【製法の概要及び組成・性状】</p> <p>1. 製法の概要</p> <p>本剤は日本脳炎ウイルス北京株をVero細胞（アフリカミドリザル腎臓由来株化細胞）で増殖させ、得られたウイルスを採取し、ホルマリンで不活化した後、硫酸プロタミンで処理し、超遠心法で精製し、安定剤を加え充填した後、凍結乾燥したものである。なお、本剤は製造工程で、ウシの血液由来成分（血清）、乳由来成分（エリスロマイシンラクトビオニ酸塩）、ウシ及びヒツジの胆汁由来成分（デオキシコール酸ナトリウム）、ブタの臍臓由来成分（トリプシン）を使用している。</p> <p>【用法及び用量】</p> <p>用法及び用量に関する接種上の注意</p> <p>1. 基礎免疫、追加免疫及び免疫の保持</p> <p>初回免疫として2回接種を行い、さらに第1回の追加免疫を行うことにより基礎免疫ができる。その後の追加免疫のときの接種量は第1回目の追加免疫に準ずることとし、接種間隔は地域における日本脳炎ウイルスの汚染状況などに応じて実施すること。</p>	<p>【製法の概要及び組成・性状】</p> <p>1. 製法の概要</p> <p>本剤は日本脳炎ウイルス北京株をVero細胞（アフリカミドリザル腎臓由来株化細胞）で増殖させ、得られたウイルスを採取し、ホルマリンで不活化した後、硫酸プロタミンで処理し、超遠心法で精製し、安定剤を加え充填した後、凍結乾燥したものである。なお、本剤は製造工程で、ウシの血液由来成分（血清）、乳由来成分（エリスロマイシンラクトビオニ酸塩）及びブタの臍臓由来成分（トリプシン）を使用している。</p> <p>【用法及び用量】</p> <p>用法及び用量に関する接種上の注意</p> <p>1. 基礎免疫、追加免疫及び免疫の保持</p> <p>初回免疫として2回接種を行い、さらに第1回の追加免疫を行うことにより基礎免疫ができる。その後の追加免疫のときの接種量は第1回目の追加免疫に準ずることとし、接種間隔は地域における日本脳炎ウイルスの汚染状況などに応じて実施すること。<u>ただし、第2回目の追加免疫以降の有効性及び安全性は確立していない（使用経験が少ない）。</u></p>

改訂後（_____部改訂）	改訂前（_____部削除）
<p style="text-align: center;">【接種上の注意】</p> <p>2. 重要な基本的注意 (削除)</p> <p>3. 副反応（まれに：0.1%未満、ときに：0.1～5%未満、副詞なし：5%以上又は頻度不明）</p> <p>第1期初回及び第1期追加接種において、本剤を接種された生後6月以上90月未満の小児123例中49例（39.8%）に副反応が認められた。主なものは発熱（18.7%）、咳嗽（11.4%）、鼻漏（9.8%）、注射部位紅斑（8.9%）であり、これらの副反応のほとんどは接種3日後までにみられた。（承認時）</p> <p>第1期追加接種¹⁾において、第1期初回接種でマウス脳由来日本脳炎ワクチンを接種された生後6月以上90月未満で第1期初回接種後おおむね1年を経過した小児40例中3例3件（注射部位紅斑、嘔吐、下痢各1件）の副反応が認められた。第2期相当追加接種¹⁾において、第1期初回及び第1期追加接種で本剤を接種された9歳以上13歳未満の小児31例中6例7件の副反応が認められた。その内訳は、注射部位紅斑4件、注射部位腫脹2件、発熱1件であった。第2期相当追加接種¹⁾において、第1期初回及び第1期追加接種でマウス脳由来日本脳炎ワクチンを接種された9歳以上13歳未満の小児112症例中21例30件の副反応が認められた。主な副反応は、注射部位紅斑11件、注射部位腫脹10件であった。（平成22年4月時点）</p> <p>(1)重大な副反応</p> <p>1)ショック、アナフィラキシー様症状：まれにショック、アナフィラキシー様症状（荨麻疹、呼吸困難、血管浮腫等）があらわれることがあるので、接種後は観察を十分に行い、異常が認められた場合には適切な処置を行うこと。</p> <p>2)急性散在性脳脊髄炎^{2), 3)}：まれに急性散在性脳脊髄炎（ADEM）があらわれることがある。通常、接種後数日から2週間以内に発熱、頭痛、けいれん、運動障害、意識障害等があらわれる。本症が疑われる場合には、MRI等で診断し、適切な処置を行うこと。</p> <p>3)けいれん：けいれんがあらわれることがある。通常、接種直後から数日ごろまでにけいれん症状があらわれる。本症が疑われる場合には、観察を十分に行い、適切な処置を行うこと。</p> <p>(2)重大な副反応（類薬）</p> <p>以下は、マウス脳由来の日本脳炎ワクチン（北京株）の添付文書に記載されている重大な副反応情報である。</p>	<p style="text-align: center;">【接種上の注意】</p> <p>2. 重要な基本的注意</p> <p>(4)本剤は、マスターシード及びマスターセルバンクの調製時に米国又は日本産ウシの血液由来成分、動物種及び原産国が明らかでない乳由来成分を使用しているが、理論的なリスク評価を行い一定の安全性を確保する目安に達していることを確認している。使用経験は少ないものの、本剤の投与により伝達性海綿状脳症（TSE）がヒトに伝播したとの報告はない。このことから、本剤によるTSE伝播のリスクは極めて低いものと考えられるが、そのリスクに関して被接種者又はその保護者に説明することを考慮すること。</p> <p>3. 副反応（まれに：0.1%未満、ときに：0.1～5%未満、副詞なし：5%以上又は頻度不明）</p> <p>本剤の臨床試験において、生後6月以上90月未満の小児123例中49例（39.8%）に副反応が認められた。その主なものは発熱（18.7%）、咳嗽（11.4%）、鼻漏（9.8%）、注射部位紅斑（8.9%）であり、これらの副反応のほとんどは接種3日後までにみられた。</p> <p>(1)重大な副反応（類薬）</p> <p>以下は、マウス脳由来の日本脳炎ワクチン（北京株）の添付文書に記載されている重大な副反応情報である。</p> <p>1)ショック、アナフィラキシー様症状：まれにショック、アナフィラキシー様症状（荨麻疹、呼吸困難、血管浮腫等）があらわれることがあるので、接種後は観察を十分に行い、異常が認められた場合には適切な処置を行うこと。</p> <p>2)急性散在性脳脊髄炎^{1), 2)}：まれに急性散在性脳脊髄炎（ADEM）があらわれることがある。通常、接種後数日から2週間以内に発熱、頭痛、けいれん、運動障害、意識障害等があらわれる。本症が疑われる場合には、MRI等で診断し、適切な処置を行うこと。</p> <p>3)脳症：脳症があらわれることがある。接種後、発熱、四肢麻痺、けいれん、意識障害等の症状があらわれる。本症が疑われる場合には、MRI等で診断し、適切な処置を行うこと。</p>

改訂後（_____部改訂）	改訂前（_____部削除）																																														
<p>1) <u>脳症</u>：脳症があらわれることがある。接種後、<u>発熱、四肢麻痺、けいれん、意識障害等</u>の症状があらわれる。本症が疑われる場合には、MRI 等で診断し、適切な処置を行うこと。</p> <p>2) <u>急性血小板減少性紫斑病</u>：急性血小板減少性紫斑病があらわれることがある。通常、接種後数日から3週ごろに紫斑、鼻出血、口腔粘膜出血等があらわれる。本症が疑われる場合には、血液検査等の観察を十分に行い、適切な処置を行うこと。</p> <p>(3) <u>その他の副反応</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>5%以上</th><th>0.1～5%未満</th><th>頻度不明</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>局所症状 (注射部位)</td><td>紅斑</td><td>腫脹、疼痛、そう痒感、発疹、蕁麻疹、内出血、出血</td><td>—</td></tr> <tr> <td>精神神経系</td><td>—</td><td>—</td><td>頭痛</td></tr> <tr> <td>呼吸器</td><td>咳嗽、鼻漏</td><td>咽頭紅斑、咽喉頭疼痛</td><td>—</td></tr> <tr> <td>消化器</td><td>—</td><td>嘔吐、下痢、食欲不振</td><td>腹痛</td></tr> <tr> <td>皮膚</td><td>—</td><td>発疹、蕁麻疹</td><td>紅斑</td></tr> <tr> <td>その他</td><td>発熱</td><td>—</td><td>倦怠感、四肢痛</td></tr> </tbody> </table>		5%以上	0.1～5%未満	頻度不明	局所症状 (注射部位)	紅斑	腫脹、疼痛、そう痒感、発疹、蕁麻疹、内出血、出血	—	精神神経系	—	—	頭痛	呼吸器	咳嗽、鼻漏	咽頭紅斑、咽喉頭疼痛	—	消化器	—	嘔吐、下痢、食欲不振	腹痛	皮膚	—	発疹、蕁麻疹	紅斑	その他	発熱	—	倦怠感、四肢痛	<p>4) <u>けいれん</u>：けいれんがあらわれることがある。通常、接種直後から数日ごろまでにけいれん症状があらわれる。本症が疑われる場合には、観察を十分に行い、適切な処置を行うこと。</p> <p>5) <u>急性血小板減少性紫斑病</u>：急性血小板減少性紫斑病があらわれることがある。通常、接種後数日から3週ごろに紫斑、鼻出血、口腔粘膜出血等があらわれる。本症が疑われる場合には、血液検査等の観察を十分に行い、適切な処置を行うこと。</p> <p>(2) <u>その他の副反応</u></p> <p>臨床試験における全観察期間中の副反応発現率</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>5%以上</th><th>0.1～5%未満</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>局所症状 (注射部位)</td><td>注射部位紅斑</td><td>注射部位腫脹、注射部位疼痛、注射部位そう痒感、注射部位発疹、注射部位蕁麻疹、注射部位内出血、注射部位出血</td></tr> <tr> <td>呼吸器</td><td>咳嗽、鼻漏</td><td>咽頭紅斑、咽喉頭疼痛</td></tr> <tr> <td>消化器</td><td>—</td><td>嘔吐、下痢、食欲不振</td></tr> <tr> <td>皮膚</td><td>—</td><td>発疹、蕁麻疹</td></tr> <tr> <td>その他</td><td>発熱</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		5%以上	0.1～5%未満	局所症状 (注射部位)	注射部位紅斑	注射部位腫脹、注射部位疼痛、注射部位そう痒感、注射部位発疹、注射部位蕁麻疹、注射部位内出血、注射部位出血	呼吸器	咳嗽、鼻漏	咽頭紅斑、咽喉頭疼痛	消化器	—	嘔吐、下痢、食欲不振	皮膚	—	発疹、蕁麻疹	その他	発熱	—
	5%以上	0.1～5%未満	頻度不明																																												
局所症状 (注射部位)	紅斑	腫脹、疼痛、そう痒感、発疹、蕁麻疹、内出血、出血	—																																												
精神神経系	—	—	頭痛																																												
呼吸器	咳嗽、鼻漏	咽頭紅斑、咽喉頭疼痛	—																																												
消化器	—	嘔吐、下痢、食欲不振	腹痛																																												
皮膚	—	発疹、蕁麻疹	紅斑																																												
その他	発熱	—	倦怠感、四肢痛																																												
	5%以上	0.1～5%未満																																													
局所症状 (注射部位)	注射部位紅斑	注射部位腫脹、注射部位疼痛、注射部位そう痒感、注射部位発疹、注射部位蕁麻疹、注射部位内出血、注射部位出血																																													
呼吸器	咳嗽、鼻漏	咽頭紅斑、咽喉頭疼痛																																													
消化器	—	嘔吐、下痢、食欲不振																																													
皮膚	—	発疹、蕁麻疹																																													
その他	発熱	—																																													
<p>【臨床成績】</p> <p>1. <u>治験時の成績</u></p> <p>生後6月以上90ヶ月未満の健康小児123例（男児67例、女児56例）を対象として、日本脳炎ワクチンの第1期予防接種スケジュールに準じて臨床試験を実施した。臨床試験の概要は次のとおりである。本剤の初回2回接種の中和抗体陽転率を主要評価とし、抗体陽転は接種前中和抗体値（log₁₀）が陰性（1.3未満）から陽性（1.3以上）になった場合とした。有効性評価対象例数は122例であり、抗体陽転率は99.2%、接種後平均中和抗体値（log₁₀）は2.4 ± 0.5であった。3回接種では抗体陽転率は100.0%であり、接種後平均中和抗体値（log₁₀）は3.8 ± 0.3と抗体値の上昇がみられた。</p> <p>2. <u>製造販売後の成績¹⁾</u></p> <p>本剤を2回目の追加接種として、日本脳炎第1期をマウス脳由来ワクチン接種を受けた8～12歳の児に接種したところ平均中和抗体値（log₁₀）の上昇（接種前：2.7±0.6→接種後：3.7±0.3）がみられた。</p> <p>【主要文献】</p> <ol style="list-style-type: none"> 岡部信彦 他：乾燥細胞培養日本脳炎ワクチンの追加接種に関する検討、厚生労働科学研究費補助金（新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業）、分担研究報告書（平成21年度中間報告） 予防接種ガイドライン等検討委員会 監修、予防接種ガイドライン：(2009年3月改訂版) 森内浩幸 他：予防接種制度に関する文献集、(18)：287（昭和63年11月） Oya,A. : Acta Paediatr.Jpn.,30 : 175 (1988) 	<p>【臨床成績】</p> <p>生後6月以上90ヶ月未満の健康小児123例（男児67例、女児56例）を対象として、日本脳炎ワクチンの第1期予防接種スケジュールに準じて臨床試験を実施した。臨床試験の概要は次のとおりである。本剤の初回2回接種の中和抗体陽転率を主要評価とし、抗体陽転は接種前中和抗体値（log₁₀）が陰性（1.3未満）から陽性（1.3以上）になった場合とした。有効性評価対象例数は122例であり、抗体陽転率は99.2%、接種後平均中和抗体値（log₁₀）は2.420であった。3回接種では抗体陽転率は100.0%であり、接種後平均中和抗体値（log₁₀）は3.766と抗体値の上昇がみられた。</p> <p>【主要文献】</p> <ol style="list-style-type: none"> 予防接種ガイドライン等検討委員会 監修、予防接種ガイドライン：(2008年3月改訂) 森内浩幸 他：予防接種制度に関する文献集、(18)：287（昭和63年11月） Oya,A. : Acta Paediatr.Jpn.,30 : 175 (1988) 																																														

●改訂理由

- ・市販直後調査において、本剤との因果関係が否定されない副反応症例が集積されたことから、【接種上の注意】の「重大な副反応」の項にマウス脳由来日本脳炎ワクチン接種後の副反応として記載されていた副反応を、本剤接種後の副反応として記載しました。また、「その他の副反応」の項に「頭痛」「腹痛」「紅斑」「倦怠感」「四肢痛」を追記しました。なお、注射部位の局所症状については記載整備を行いました。
- ・【製法の概要及び組成・性状】に、これまで反芻動物由来原料基準に適用外であったデオキシコール酸ナトリウム（ウシ及びヒツジの胆汁由来成分）を追記しました。
- ・岡部信彦 他：「乾燥細胞培養日本脳炎ワクチンの追加接種に関する検討」（平成21年度中間報告）により第2回目の追加免疫以降の有効性及び安全性データが得られたことから、【用法及び用量】の「用法及び用量に関連する接種上の注意」、【接種上の注意】及び【臨床成績】の一部を削除又は追記しました。
- ・平成21年3月27日付事務連絡「生物由来原料基準の規定を満たさないマスターセルバンク又はマスターシードを使用した医薬品等の取り扱いについて」の記の1に基づき【接種上の注意】の「重要な基本的注意」の一部を削除しました。

<症例紹介>

[ショック、アナフィラキシー様症状]

患者		1日投与量 投与期間	副反応		転帰
性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置		
女 10歳未満	日本脳炎の 免疫 (なし)	0.5mL 1回	アナフィラキシーショック、白血球数減少、発熱 接種時 A医院にてジェービックV接種（1期1回目）。 体温：37.1℃。		
			接種3分後	接種後待合室に戻る途中、傾眠傾向、顔色不良、嘔気が出現。続いてチアノーゼ、四肢冷感、意識朦朧等の症状を認め、直ちに酸素吸入、血管確保（輸液開始）、エピネフリン0.1mL筋注等の処置を施行。経過観察の後症状は改善し、バイタルサイン安定。B病院へ搬送のため救急車要請。 救急車へ搬送時は傾眠傾向。呼吸数：24/分、SpO ₂ ：99%、脈拍：123/分、血圧：95/63mmHg。	
			接種16分後	B病院到着。JCSI-1、呼吸数：24/分、SpO ₂ ：99%、脈拍：118/分、血圧：89/62mmHg（救急隊記録）。 B病院受診時は脈拍：126/分、血圧：154/86mmHg、努力呼吸なし、SpO ₂ ：96～98%、体温：37.8℃、傾眠傾向、四肢冷感軽度。白血球数：2670/mm ³ 。	
			接種40分後	意識清明、会話可能となる。 体温：38.2℃。感冒症状、胃腸症状なく、咽頭発赤その他理学所見の異常なし。 夜間、体温：35～36℃。	回復
			接種70分後	朝、体温：37.4℃～37.7℃。	
			接種80分後	昼過ぎ、体温：39.0℃まで上昇するが、その後38℃に解熱。感染を思わせる所見、症状なし。血液検査の結果軽度の白血球減少を認める。炎症反応の上昇なし。	
			接種翌日	夕方、接種後24時間経過観察したが、アナフィラキシーの再燃なく接種部位の異常も認められなかったため、退院。発熱については外来にて経過観察。	
			接種6日後	回復	
併用薬：なし					

患者		1日投与量 投与期間	副反応		転帰
性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置		
女 10歳未満	日本脳炎の 免疫 (なし)	0.5mL 1回	<p>アナフィラキシー</p> <p>接種時 A医院にてジェービックVを接種（1期1回目）。</p> <p>接種5分後 「きつい」「気分が悪い」と訴え、しゃがみこむ。</p> <p>接種10分後 顔色不良のため、ベッドへ寝かせる。</p> <p>接種15分後 血圧：98/58mmHg、心拍数：80/分、SpO₂：97%、意識レベルの低下（JCS：30）を認める。呼びかけに反応して開眼はするが、閉眼している事が多い状態。</p> <p>接種40分後 輸液用電解質液200mL投与。</p> <p>コハク酸ヒドロコルチゾンナトリウム100mgを生食200mLに溶解して点滴投与。</p> <p>接種130分後 血圧：102/58mmHg、心拍数：86/分、SpO₂：97%。</p> <p>呼びかけに反応し開眼する。</p> <p>入眠。</p> <p>表情がしっかりし点滴中止。血圧：104/58mmHg、心拍数：80～90/分、SpO₂：97%。</p> <p>回復、帰宅。</p>		
併用薬：なし					

[痙攣]

患者		1日投与量 投与期間	副反応		転帰
性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置		
男 10歳未満	日本脳炎の 免疫 (喘息)	0.5mL 1回	<p>痙攣、発熱</p> <p>接種日 熱性痙攣の既往ある児。</p> <p>A医院にてジェービックV接種（1期1回目）。喘息で通院中であり、喘息発作予防にプロピオン酸ベクロメタゾンとモンテルカストナトリウムを投与中、ツロブテロールを頓服で使用中であった。</p> <p>接種4日後 22:00 咳込みがひどくなり、38.5°Cの発熱を認める。</p> <p>接種5日後 2:00 発熱39.5°C。全身痙攣出現。痙攣は2～3分で自然に消失したが、救急車にてB病院へ搬送。ジアゼパム坐剤挿肛、帰宅。</p> <p>10:00 再診時意識清明。体温：36.5°C。血液検査の結果、赤血球数：$491 \times 10^4/\text{mm}^3$、白血球数：12,500/$\text{mm}^3$、ヘモグロビン値：13.6g/dL、CRP：0.8mg/dL。</p> <p>接種6日後 アジスロマイシン水和物を3日分処方。</p> <p>再診。咳込みの増悪を認め、対症療法にて軽快。</p>	軽快	

併用薬：プロピオン酸ベクロメタゾン、モンテルカストナトリウム、ツロブテロール

患者		1日投与量 投与期間	副反応		転帰
性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置		
女 10歳未満	日本脳炎の 免疫 (なし)	0.5mL 1回	熱性痙攣、発熱、嘔吐		
			接種日	熱性痙攣の既往がある児 A医院にてジェービックV接種。	
			接種翌日 15:30	39.1℃の発熱を認める。	
			16:00	痙攣、嘔吐、口から泡を吹く状態となり、B病院に救急搬送される。痙攣はその後断続的に1時間持続。	
			16:40	病院到着時、痙攣は認められなかつたが視線が合わない状態。痛み刺激に対しては反応あり。その後3分間の痙攣を認める。	
			16:50	ジアゼパム坐剤を投与。	
			17:20	覚醒。	
			18:30	意識清明。	
			接種2日後	意識清明。解熱し痙攣も認められない。	
			接種3日後	脳波検査にて異常を認めず。	
			接種4日後	回復、退院。	
併用薬：なし					

患者		1日投与量 投与期間	副反応		転帰
性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置		
女 10歳未満	日本脳炎の 免疫 (なし)	0.5mL 1回	痙攣、発熱		
			接種時	A医院にてジェービックVを接種（1期1回目）。	
			接種7時間後	夜、39.7℃の発熱を認める。	
			接種翌日	未明、体温40.7℃に上昇し、2分程度の全身性痙攣が出現。B病院へ救急搬送される。ジアゼパム坐剤を投与。	
			接種2日後	軽快。	
併用薬：なし					

患者		1日投与量 投与期間	副反応			転帰		
性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置					
男 10歳未満	日本脳炎の 免疫 (なし)	0.5mL 1回	急性散在性脳脊髄炎			軽快		
			接種14日前	A医院にてジェービックV接種（1期1回目, Lot : JR004）。				
			接種3日後	A医院にてジェービックV接種（1期2回目, Lot : JR005）。 38~39℃の発熱。咳嗽と軽度の頭痛あり。				
			接種6日後	B医院受診。抗生素処方。				
			接種10日後	36℃台に解熱。頭痛消失。				
			接種15日後	夕方より発熱。				
			接種16日後	朝方より嘔吐、頭痛が出現しC病院救急受診。視線が合わないとの訴えあり。眼球上転、眼振を認める。意識は清明で、CT上明らかな異常認めず。 髄液検査にて細胞数 : 58/mm ³ と上昇を認め、髄膜脳炎疑いで入院。頭部MRIにて左右後頭葉白質にFLAIR画像でわずかな高信号域を認める。				
			接種18日後	パニペネム、セフトリニアキソンナトリウム、アシクロビルを点滴投与（～接種19日後）。				
			接種19日後	眼球不随意運動に対しフェニトインを点滴投与。その後内服投与され、徐々に症状改善。				
			接種22日後	脳波施行。明らかな異常認めず。 頭部MRI再検。右後頭葉の高信号域が増大。軽症の急性散在性脳脊髄炎と診断。プレドニゾロン30mg/日内服開始（～接種24日後）。				
			接種25日後	プレドニゾロン20mg/日内服（～接種26日後）。				
			接種27日後	症状軽快しているため退院。 退院後、週に2~3回眼振および眼球上転を認める。				
			接種35日後	頭部MRI再検。著変なし。				
			接種41日後	以降、接種100日後現在まで症状認めず。				
			接種16日後	接種17日後	接種19日後	接種26日後		
体温 (℃)			39.4	37.1	37.8	36.5		
白血球数 (/mm ³)			11500	8500	8800	15600		
白 血 球 分 画 (%)	棹状核球	—	—	—	0.5			
	分葉核球	88.5	—	71.0	56.0			
	リンパ球	8.5	—	20.0	35.0			
	単球	2.0	—	9.0	7.5			
	好酸球	—	—	—	0.5			
	好塩基球	0.5	—	—	0.5			
CRP (mg/dL)			1.82	0.88	0.41	0.28		
髄液細胞数 (/3/mm ³)			174	—	—	—		
髄 液 細 胞 分 画 (%)	単核球	2	—	—	—			
	多核球	98	—	—	—			
併用薬：なし								

