

資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルと肺炎の併発

	薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	6 0.2%	0 0.0%	0 0.0%	---	6 0.2%	0.224
	昼	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.776
	夜	1 0.1%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.2%	2 0.1%	0.558
第2病日	朝	9 0.8%	2 0.1%	1 0.2%	1 0.1%	11 0.4%	0.019
	昼	2 0.3%	1 0.0%	1 0.2%	0 0.0%	3 0.1%	0.066
	夜	2 0.4%	2 0.1%	2 0.9%	0 0.0%	4 0.1%	0.003
第3病日	朝	1 0.3%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	3 0.1%	0.637
	昼	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.863
	夜	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.107
第4病日	朝	1 0.3%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	4 0.1%	0.704
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第5病日	朝	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.899
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第6病日	朝	0 0.0%	2 0.1%	---	2 0.1%	2 0.1%	0.518
	昼	0 0.0%	1 0.0%	---	1 0.0%	1 0.0%	0.648
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第7病日	朝	1 0.4%	0 0.0%	---	0 0.0%	1 0.0%	0.031
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
累積発生率 (参考)	25 3.1%	16 0.7%	4	12	41 1.4%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

タミフル 0.24 ( 0.12 , 0.49 ) <.0001

(症候出現後に使用とした場合) 0.20 ( 0.09 , 0.45 ) <.0001

資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルとクループの併発

	薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	12 0.5%	0 0.0%	0 0.0%	---	12 0.4%	0.085
	昼	5 0.2%	1 0.2%	1 0.3%	0 0.0%	6 0.2%	0.452
	夜	11 0.6%	3 0.3%	2 0.5%	1 0.2%	14 0.5%	0.276
第2病日	朝	3 0.3%	3 0.2%	2 0.3%	1 0.1%	6 0.2%	0.502
	昼	2 0.3%	2 0.1%	1 0.2%	1 0.1%	4 0.1%	0.372
	夜	0 0.0%	1 0.0%	1 0.5%	0 0.0%	1 0.0%	0.073
第3病日	朝	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.138
	昼	0 0.0%	1 0.0%	1 1.7%	0 0.0%	1 0.0%	0.021
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第4病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.896
	夜	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.898
第5病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第6病日	朝	1 0.4%	0 0.0%	---	0 0.0%	1 0.0%	0.032
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.901
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
累積発生率 (参考)	35 2.5%	14 0.9%	8	6	49 1.7%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

タミフル 0.42 ( 0.20 , 0.88 ) 0.022

(症候出現後に使用とした場合) 0.18 ( 0.06 , 0.49 ) 0.001

資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルと中耳炎の併発

	薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	6 0.2%	1 0.3%	1 0.3%	---	7 0.2%	0.829
	昼	3 0.1%	1 0.2%	1 0.3%	0 0.0%	4 0.1%	0.478
	夜	3 0.2%	1 0.1%	1 0.2%	0 0.0%	4 0.1%	0.352
第2病日	朝	6 0.5%	3 0.2%	0 0.0%	3 0.3%	9 0.3%	0.081
	昼	1 0.1%	1 0.0%	1 0.2%	0 0.0%	2 0.1%	0.161
	夜	0 0.0%	3 0.1%	1 0.5%	2 0.1%	3 0.1%	0.284
第3病日	朝	2 0.5%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	5 0.2%	0.318
	昼	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.861
	夜	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.882
第4病日	朝	0 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	3 0.1%	0.710
	昼	1 0.3%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	2 0.1%	0.368
	夜	0 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	3 0.1%	0.722
第5病日	朝	0 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	3 0.1%	0.724
	昼	0 0.0%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	2 0.1%	0.807
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第6病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	2 0.1%	0.809
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
累積発生率 (参考)	22 2.0%	29 1.7%	5	24	51 1.8%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

タミフル 0.68 ( 0.34 , 1.35 ) 0.268

(症候出現後に使用とした場合) 0.60 ( 0.29 , 1.25 ) 0.172

資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルと筋炎の併発

	薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	7 0.3%	2 0.6%	2 0.6%	---	9 0.3%	0.368
	昼	4 0.2%	1 0.2%	0 0.0%	1 0.3%	5 0.2%	0.515
	夜	10 0.6%	1 0.1%	1 0.2%	0 0.0%	11 0.4%	0.039
第2病日	朝	2 0.2%	2 0.1%	1 0.2%	1 0.1%	4 0.1%	0.862
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.751
第3病日	朝	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.141
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第4病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.894
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第5病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第6病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
累積発生率 (参考)	24 1.4%	8 1.1%	4	4	32 1.1%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

タミフル 0.54 ( 0.22 , 1.33 ) 0.178

(症候出現後に使用とした場合) 0.38 ( 0.11 , 1.32 ) 0.127

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンと異常言動

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p値		
		計	使用開始	既使用								
第1病日	朝	14	0.5%	1	1.0%	1	1.0%	---	15	0.5%	0.547	
	昼	14	0.5%	8	2.9%	8	4.4%	0	0.0%	22	0.8%	0.000
	夜	92	4.4%	46	6.4%	28	6.3%	18	6.7%	138	4.9%	0.106
第2病日	朝	8	0.4%	12	1.6%	2	2.4%	10	1.5%	20	0.7%	0.010
	昼	21	1.2%	8	0.9%	2	1.6%	6	0.8%	29	1.1%	0.616
	夜	35	2.1%	25	2.6%	9	8.6%	16	1.9%	60	2.3%	0.003
第3病日	朝	3	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	4	0.2%	0.872
	昼	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0.155
	夜	4	0.3%	5	0.5%	0	0.0%	5	0.5%	9	0.4%	0.526
第4病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.623
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	0.938
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	---	---	1	0.1%	1	0.0%	0.164
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	1	0.1%	3	0.3%	0	0.0%	3	0.3%	4	0.2%	0.322
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		198	9.7%	111	15.5%	50		61		309	10.9%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 1.53 ( 1.20 , 1.94 ) 0.001

(症候出現後に使用とした場合) 1.12 ( 0.84 , 1.51 ) 0.442

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンとけいれん

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p値		
		計	使用開始	既使用								
第1病日	朝	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	---	2	0.1%	0.707	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.4%	3	0.1%	0.368
第2病日	朝	1	0.0%	3	0.4%	2	2.2%	1	0.1%	4	0.1%	0.012
	昼	4	0.2%	2	0.2%	1	0.8%	1	0.1%	6	0.2%	0.478
	夜	0	0.0%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	2	0.1%	0.113
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	2	0.1%	0.147
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		9	0.4%	10	1.1%	3		7		19	0.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 2.89 ( 1.12 , 7.47 ) 0.028

(症候出現後に使用とした場合) 2.00 ( 0.74 , 5.41 ) 0.170

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンと熱性けいれん

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値	
				計	使用開始	既使用					
第1病日	朝	2	0.1%	2	2.0%	2	2.0%	---	4	0.1%	0.005 0.350 0.001
	昼	11	0.4%	2	0.7%	2	1.1%	0	13	0.5%	
	夜	17	0.8%	12	1.6%	12	2.7%	0	29	1.0%	
第2病日	朝	3	0.2%	7	0.9%	1	1.1%	6	10	0.4%	0.026 0.640 0.577
	昼	6	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	2	8	0.3%	
	夜	4	0.2%	4	0.4%	1	0.9%	3	8	0.3%	
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0.617
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		44	2.1%	29	5.7%	18		11	73	2.6%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 2.15 ( 1.32 , 3.50 ) 0.002

(症候出現後に使用とした場合) 0.97 ( 0.50 , 1.91 ) 0.941

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンと意識障害・程度

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値	
				計	使用開始	既使用					
第1病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	---	1	0.0%	0.790 0.812 0.033
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	
	夜	6	0.3%	8	1.1%	6	1.3%	2	14	0.5%	
第2病日	朝	2	0.1%	7	0.9%	2	2.2%	5	9	0.3%	0.005 0.765 0.011
	昼	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	2	0.1%	
	夜	3	0.2%	10	0.9%	2	1.7%	8	13	0.5%	
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0.603 0.386
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	1	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	3	0.1%	
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.169
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	---	---	1	1	0.0%	0.001 0.001
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		16	0.8%	30	3.3%	10		20	46	1.6%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 4.63 ( 2.48 , 8.65 ) &lt;.0001

(症候出現後に使用とした場合) 2.88 ( 1.54 , 5.39 ) 0.001

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンと肺炎の併発

		薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
			計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	6 0.2%	0 0.0%	0 0.0%	---	6 0.2%	0.514	
	昼	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%		
	夜	2 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.1%		
第2病日	朝	8 0.4%	3 0.4%	0 0.0%	3 0.4%	11 0.4%	0.695	
	昼	2 0.1%	1 0.1%	1 0.8%	0 0.0%	3 0.1%		
	夜	2 0.1%	2 0.2%	0 0.0%	2 0.2%	4 0.1%		
第3病日	朝	2 0.1%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	3 0.1%	0.978	
	昼	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%		
	夜	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%		
第4病日	朝	2 0.1%	2 0.2%	0 0.0%	2 0.2%	4 0.1%	0.902	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
第5病日	朝	1 0.1%	0 0.0%	---	0 0.0%	1 0.0%	0.318	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
第6病日	朝	1 0.1%	1 0.1%	---	1 0.1%	2 0.1%	0.762	
	昼	1 0.1%	0 0.0%	---	0 0.0%	1 0.0%		
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%		
第7病日	朝	0 0.0%	1 0.1%	---	1 0.1%	1 0.0%	0.172	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%		
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%		
累積発生率 (参考)		30 1.5%	11 1.1%	1	10	41 1.4%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 0.88 ( 0.43 , 1.80 ) 0.726

(症候出現後に使用とした場合) 0.90 ( 0.43 , 1.91 ) 0.790

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンとクループの併発

		薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
			計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	10 0.4%	2 2.0%	2 2.0%	---	12 0.4%	0.067	
	昼	4 0.2%	2 0.7%	2 1.1%	0 0.0%	6 0.2%		
	夜	11 0.5%	3 0.4%	3 0.7%	0 0.0%	14 0.5%		
第2病日	朝	4 0.2%	2 0.2%	1 1.1%	1 0.1%	6 0.2%	0.385	
	昼	3 0.2%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	4 0.1%		
	夜	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%		
第3病日	朝	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%	0.377	
	昼	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%		
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
第4病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0.388	
	昼	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%		
	夜	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%		
第5病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	0.610	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%		
第6病日	朝	1 0.1%	0 0.0%	---	0 0.0%	1 0.0%	0.319	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%		
	夜	1 0.1%	0 0.0%	---	0 0.0%	1 0.0%		
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	0.318	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%		
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%		
累積発生率 (参考)		36 1.6%	13 3.7%	8	5	49 1.7%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 1.39 ( 0.71 , 2.74 ) 0.336

(症候出現後に使用とした場合) 0.65 ( 0.24 , 1.74 ) 0.394

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンと中耳炎

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値	
		計	使用開始	既使用	計	使用開始	既使用				
第1病日	朝	6	0.2%	1	1.0%	1	1.0%	---	7	0.2%	0.236
	昼	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	4	0.1%	0.659
	夜	3	0.1%	1	0.1%	1	0.2%	0	4	0.1%	0.615
第2病日	朝	7	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	2	9	0.3%	0.708
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.438
	夜	3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	3	0.1%	0.240
第3病日	朝	1	0.1%	4	0.4%	0	0.0%	4	5	0.2%	0.155
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.615
	夜	0	0.0%	1	0.1%	1	8.3%	0	1	0.0%	0.004
第4病日	朝	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	3	0.1%	0.978
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.371
	夜	0	0.0%	3	0.3%	1	25.0%	2	3	0.1%	0.001
第5病日	朝	3	0.2%	0	0.0%	---	---	0	3	0.1%	0.084
	昼	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	2	0.1%	0.952
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	1	0.1%	1	0.1%	---	---	1	2	0.1%	0.760
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		36	1.8%	15	2.4%	4	11	51	1.8%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 1.04 ( 0.55 , 1.95 ) 0.910

(症候出現後に使用とした場合) 0.78 ( 0.39 , 1.59 ) 0.499

資料4-8 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : アセトアミノフェンと筋炎の併発

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値	
		計	使用開始	既使用	計	使用開始	既使用				
第1病日	朝	8	0.3%	1	1.0%	1	1.0%	---	9	0.3%	0.315
	昼	5	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	5	0.2%	0.593
	夜	9	0.4%	2	0.3%	2	0.4%	0	11	0.4%	0.316
第2病日	朝	2	0.1%	2	0.2%	1	1.1%	1	4	0.1%	0.272
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.622
第3病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.378
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.390
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		25	1.1%	7	1.7%	4	3	32	1.1%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

アセトアミノフェン 1.25 ( 0.52 , 3.05 ) 0.618

(症候出現後に使用とした場合) 0.85 ( 0.24 , 3.04 ) 0.804

資料4-9 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : マクロライド系と肺炎の併発

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値	
		計	使用開始	既使用							
第1病日	朝	6	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	---	6	0.2%	0.700
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.974
	夜	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.920
第2病日	朝	9	0.3%	2	1.5%	1	5.0%	1	11	0.4%	0.133
	昼	3	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	3	0.1%	0.839
	夜	3	0.1%	1	0.6%	1	9.1%	0	4	0.1%	0.029
第3病日	朝	1	0.0%	2	1.1%	1	20.0%	1	3	0.1%	0.002
	昼	0	0.0%	1	0.6%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.062
	夜	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.936
第4病日	朝	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	4	0.1%	0.765
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第5病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.925
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第6病日	朝	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.845
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.917
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	1	0.4%	1	16.7%	0	1	0.0%	0.002
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		34	1.3%	7	4.1%	4		3	41	1.4%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
マクロライド系	3.90 ( 1.71 , 8.89 )	0.001
(症候出現後に使用とした場合)	1.70 ( 0.52 , 5.57 )	0.384

資料4-10 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : ペニシリン系と中耳炎の併発

		薬剤未使用		薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p値			
		計	使用開始	既使用								
第1病日	朝	7	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.2%	0.793
	昼	4	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.1%	0.965
	夜	4	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.1%	0.947
第2病日	朝	9	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	0.3%	0.863
	昼	1	0.0%	1	1.8%	1	11.1%	0	0.0%	2	0.1%	0.012
	夜	2	0.1%	1	1.7%	1	20.0%	0	0.0%	3	0.1%	0.010
第3病日	朝	5	0.2%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	5	0.2%	0.648
	昼	0	0.0%	1	1.6%	1	25.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.001
	夜	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.978
第4病日	朝	3	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	0.932
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.953
	夜	3	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	0.928
第5病日	朝	3	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	0.924
	昼	1	0.0%	1	1.3%	1	33.3%	0	0.0%	2	0.1%	0.004
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.942
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		47	1.7%	4	6.3%	4	0	51	1.8%			

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
ペニシリン系	4.78 ( 1.71 , 13.37 )	0.003
(症候出現後に使用とした場合)	0.00 ( , )	

資料4-11 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : セフェム系と異常言動

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値		
		計	使用開始	既使用								
第1病日	朝	15	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	---	15	0.5%	0.364	
	夜	21	0.8%	1	0.6%	0	0.0%	1	1.3%	22	0.8%	0.482
第2病日	朝	131	5.1%	7	2.8%	5	5.2%	2	1.3%	138	4.9%	0.042
	夜	18	0.8%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.8%	20	0.7%	0.723
第3病日	朝	25	1.1%	4	1.2%	1	2.4%	3	1.1%	29	1.1%	0.782
	夜	58	2.5%	2	0.6%	1	7.7%	1	0.3%	60	2.3%	0.005
第4病日	朝	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0.566
	夜	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0.555
第5病日	朝	5	0.2%	4	1.1%	0	0.0%	4	1.1%	9	0.4%	0.080
	夜	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.862
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.735
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.854
第7病日	朝	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0.513
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第8病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第9病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		289	11.3%	20	6.9%	7		13		309	10.9%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
セフェム系	0.62	( 0.39 , 0.97 )	0.038
(症候出現後に使用とした場合)	0.51	( 0.29 , 0.90 )	0.019

資料4-11 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : セフェム系と肺炎の併発

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用	計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	6	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	6	0.2%	0.566
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.945
	夜	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.831
第2病日	朝	7	0.3%	4	1.4%	4	9.1%	11	0.4%	<.0001
	昼	2	0.1%	1	0.3%	1	2.3%	3	0.1%	0.081
	夜	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.1%	0.592
第3病日	朝	2	0.1%	1	0.3%	0	0.0%	3	0.1%	0.634
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.872
	夜	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	1	0.0%	0.128
第4病日	朝	2	0.1%	2	0.5%	1	33.3%	4	0.1%	0.006
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第5病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.862
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第6病日	朝	1	0.0%	1	0.2%	1	33.3%	2	0.1%	0.003
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.853
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第7病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.851
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		31	1.2%	10	3.0%	7		41	1.4%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

セフェム系 2.85 ( 1.38 , 5.88 ) 0.005

(症候出現後に使用とした場合) 0.78 ( 0.24 , 2.55 ) 0.680

資料4-11 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : セフェム系とクループの併発

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用	計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	11	0.4%	1	1.3%	1	1.3%	12	0.4%	0.331
	昼	5	0.2%	1	0.6%	0	0.0%	6	0.2%	0.301
	夜	11	0.4%	3	1.2%	2	2.1%	14	0.5%	0.217
第2病日	朝	4	0.2%	2	0.7%	2	4.5%	6	0.2%	0.007
	昼	3	0.1%	1	0.3%	0	0.0%	4	0.1%	0.666
	夜	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.878
第3病日	朝	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	1	0.0%	0.122
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.872
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.866
	夜	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.864
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第6病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.853
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	1	0.0%	0.148
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	0	0.0%	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		39	1.5%	10	4.6%	5		49	1.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期：  
使用開始後に出現と仮定

ハザード比 (95%CI) p値

セフェム系 3.06 ( 1.50 , 6.24 ) 0.002

(症候出現後に使用とした場合) 1.96 ( 0.75 , 5.10 ) 0.169