

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000014 (3歳・男、体重14kg、身長98.0cm)

試験薬番号：97-3

<固定>

経過		来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+持続吸入終了時	終了後24h	退院				
年月日		2010/9/6									9/7		9/8	9/11			
観察時刻		7:00	8:00	9:30	10:00	11:15	12:15	13:15	14:15	17:15	20:15	23:01	23:30	10:00	11:30	14~23	11:00
ムコダイン、アスピリン、フロモックス(何れも投与量不明) ムコダイン細粒(450mg)、ゼスラン小児用細粒(1.5mg)、ホクナリンDS(0.5mg) サクシゾン(100mg, ivd) ソルメドロール(15~10mg, ivd) メブチン(0.03mg, 吸入) アスプール吸入 試験薬持続吸入(70%, 8L/min) 吸入実施状況 残液量 酸素吸入(カヌラ、2-4L) 輸液(ソルデム): ①1A[200ml/hr]、②3A[40ml/hr]		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>□</p> <p>7:00-8:00</p> <p>10:00-10:30 ←15mg</p> <p>18:00-18:30 ←15mg</p> <p>10:00-10:30 ←10mg 10mg→ 22:00-22:30</p> <p>■7:00 ■9:00</p> <p>●14:00 ●20:00</p> <p>開始 7:00-10:30 終了</p> <p>①7:00-8:00 ②開始 8:00-</p> <p>(採血)10:30</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>開始 11:15- 23:15 終了</p> <p>◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎</p> <p>370mL 330mL</p> <p>6日 23:30-7日 11:30</p> <p>↑◎(吸入実施状況)</p> <p>(採血)23:30 (採血)11:30</p> </div> </div>															
		PIスコア評価		心拍数	137	133	120	120	157	126	126	134	116	100	120		
				呼吸数	41	60	54	48	46	48	42	36	32	34	30		
				呼吸補助筋の使用	中等度		高度		中等度		軽度		なし		なし		
				吸気・呼気	1:2		1:2		1:2		2:1		1:2		2:1		
				喘鳴	エア入り減弱		エア入り減弱		エア入り減弱		聴取せず		呼気終末		呼気終末		
				SpO2(酸素なし)	93	90		91		97		97	90	96	100		
				PIスコア(合計)	判定区分1→	11	14	14		4		7	3				
				全般改善度	不変						著明改善						
		バイタルサイン		体温	37	36.8		37.7		37.3		36.1	36.3	36.4			
		血圧	100/70	105/70		91/52		99/38		測定無	84/52	87/64					
状態		睡眠・覚醒	睡眠	覚醒	睡眠	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒				
		体位	臥位	座位	臥位	臥位	臥位	臥位	座位	臥位	座位	座位	臥位				
		啼泣状態	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣			
		特記所見		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
有害事象		低カリウム血症(非重篤、関係が否定できない)				血液検査			開始時(9/6)	終了時(9/6)	追加終了時(9/7)	↓退院時の状態					
既往歴・合併症(登録時)		なし				血清K			3.5 mEq/L	2.7 mEq/L	3.7 mEq/L	安静時喘鳴や咳もなく、夜間睡眠良好であり退院した。退院後は、吸入ステロイドを中心に長期管理薬を使用し経過みていくこととなった。					
胸部X線(登録時)		異常なし				血清CK			91 U/L	150 U/L	143 U/L						
						RSウイルス			陰性								

CIT症例経過図

症例登録番号：E000015 (3歳・男、体重15.7kg、身長95.6cm) 試験薬番号：145-3

<固定>

経過	来院前	登録	登録後開始前	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	終了後24h	退院				
年月日	2010/9/26				9/27						9/28	9/30				
観察時刻	9:00	20:15	20:50	21:00	21:35	22:37	23:35	0:35	3:35	6:35	9:35	14:00	9:35			
ソル・メルコート(15mg、iv) メブチン(0.2mL+生食1.8mL、吸入) ベネトリン(0.75mg、吸入) 試験薬持続吸入(70%, 8L/min) 吸入実施状況 残液量 酸素吸入 輸液(ソンデム3A, 50ml/hr)	来院前の薬剤使用:なし ■19:30 ■20:00 ...マスク使用 なし 開始 9:00- (採血)21:00 21:00 開始 21:35- ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 355mL 125mL 9:35 終了 ■14:00 (採血)9:35															
PIスコア評価	心拍数			141		123	103	85	80		87	97	125		112	96
	呼吸数			60		61	36	27	25		24	27	28		30	26
	呼吸補助筋の使用			中等度		中等度			なし				なし		1:2	
	吸気・呼気			1:2		1:2			1:1				2:1		2:1	
	喘鳴			エア入り 減弱		エア入り 良好			聴取せず				聴取せず		聴取せず	
	SpO2(酸素なし)			90		94			93				92		98	98
PIスコア(合計)	判定区分2→	15	14		12			2				4		1		
全般改善度								著明改善				著明改善				
バイタルサイン	体温			36.6		37.3			36.3			36.6		36.5	36	
	血圧			104/72		108/64			88/52			116/60		測定無	測定無	
状態	睡眠・覚醒			覚醒		覚醒	覚醒	睡眠	睡眠		睡眠	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒	
	体位			臥位		臥位	臥位	臥位	臥位		臥位	臥位	臥位	座位	座位	
	啼泣状態			非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	
	特記所見					心悸亢進	なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	
有害事象	なし		血液検査	開始時(9/26)	終了時(9/27)							↓退院時の状態				
既往歴・合併症(登録時)	なし		血清K	4.3 mEq/L	4.2 mEq/L							発作軽快し退院				
胸部X線(登録時)	異常なし		血清CK	82 U/L	66 U/L											
			RSウイルス	未実施												

CIT症例経過図

症例登録番号：E000016

(9歳・女、体重29kg、身長134.8cm)

試験薬番号：145-1

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h (中止)						持続吸入終了時	終了後24h	退院	
年月日		2010/10/1						10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/12
観察時刻		17:20	18:00	19:00	20:00	21:00	0:00					9:10	8:10		

来院前の薬剤使用
 オメプラール注用(10mg×2回/日、iv)
 ソル・メルコート(30mg、iv)
 メブチン(0.3mL+生食1.7mL、吸入)
 ネオフィリン(ivで開始後ivd)
 アスプルー吸入(2mL/生食400mL)
 試験薬持続吸入(70%, 8L/min)
 吸入実施状況
 残液量
 酸素吸入(酸素100%、5L/min)
 RTXレスピレータ(持続陰圧モード)
 輸液(ソンデム3A, 60ml/hr)

なし

■17:00

17:40

0:00 2回/日(10/2~5)

10/1夜 ~ 10/3 ←ivdは、0.8mg/kg/h

1日 21:00 ~ 7日 9:10

開始 18:00- 21:00 終了

17:20-18:00

1日 22:00 ~ 5日

開始 17:20 ~

(採血)18:00 (採血)なし (採血)10月7日

● ● ●

↑◎(吸入実施状況)

■4回/日(10/8~)

PIスコア評価	心拍数		150	160	146	144	148		90	90	98
	呼吸数		42	58	54	48	50		30	24	22
	呼吸補助筋の使用		高度	高度			高度		なし	なし	
	吸気・呼気		1:2	1:3			1:2		2:1	2:1	
	喘鳴		エア入り減弱	エア入り良好			エア入り良好		聴取せず	聴取せず	
	SpO2(酸素なし)		89	91			92		88	92	99
	PIスコア(合計)	判定区分1→	16	16			14		4	3	

全般改善度

不変

バイタルサイン	体温		35.8	測定無		測定無		36.6	36.2	35.7
	血圧		130/72	130/72		102/78		測定無	測定無	98/53
状態	睡眠・覚醒		覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒
	体位		座位	臥位	座位	座位	座位	臥位	臥位	座位
	啼泣状態		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣
	特記所見			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし

有害事象

なし

血液検査

開始時(10/1) 持続吸入終了時(10/7)

↓試験薬吸入中止時の状態(10月1日21:00)

↓退院時の状態

既往歴・合併症(登録時)	なし	血清K	4 mEq/L	4.3 mEq/L		呼吸窮迫症状強く、顔面苦悶様、口唇蒼白	中止理由の詳細:試験開始後、著名な改善みとめず、呼吸補助筋の使用はむしろ増強。呼吸窮迫症状の悪化と呼気CO2の上昇をみとめた。気管内挿管、人口呼吸管理への移行も考え、ネオフィリン静注、インプロ持続吸入の増量などを行うため、試験中止とした。中止理由:2併用禁止療法を行う場合、8.その他、担当医師が試験治療の継続が困難と判断した場合、重篤な有害事象・なし	10月10日症状改善に伴い、外泊。自宅にて症状の再燃なく、12日帰棟。帰棟時もwheezes聴取せず。退院となる。
胸部X線(登録時)	異常なし	血清CK	80 U/L	61 U/L	(外注検査無)			
		RSウイルス	陰性					

* オメプラール(10/6~8投与)は、10/3~6に嘔吐(10/6には血液混じり)を認め、ネオフィリン治療によるマロリー・ワイス症候群の診断で使用した(10/7には著明改善)。

CIT症例経過図

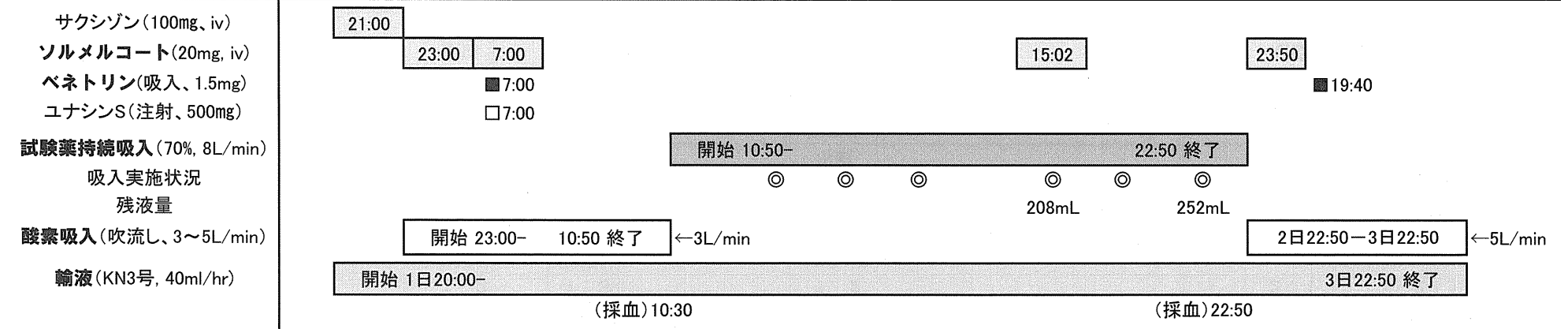
症例登録番号：E000017

(3歳・男、体重15.2kg、身長97.8cm)

試験薬番号：25-3

<固定>

経過	来院前			登録			開始	1h	2h	3h	6h		9h	12h (終了)			終了後24h	退院
年月日		10/1	2010/10/2													10/3	10/6	
観察時刻		20:00	23:00	7:00	9:50		10:50	11:50	12:50	13:50		16:50	19:50	22:50	23:50	19:40	22:50	



PIスコア評価	心拍数		142	144	160	166	168	169	164	130		90	100
	呼吸数		52	46	46	36	36	52	46	28		36	28
	呼吸補助筋の使用		中等度	中等度			中等度			軽度		軽度	
	吸気・呼気		1:3	1:3			1:2			1:2		1:2	
	喘鳴		エア入り良好	エア入り良好			エア入り良好			エア入り良好		呼気終末	
	SpO2(酸素なし)		91	98			94			91		90	92
PIスコア(合計)		判定区分1→	14	12			11			9		7	

全般改善度: やや改善 (10:30採血) → 改善 (22:50採血)

バイタルサイン	体温	37	37.1		37.8		36.9		36.2	36.9
	血圧	106/62	106/62		108/58		110/51		83/47	106/63

状態	睡眠・覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	睡眠	覚醒
	体位	臥位	座位	臥位	臥位	臥位	座位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位
	啼泣状態	非啼泣	啼泣	啼泣	啼泣	非啼泣	非啼泣	啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣
	特記所見		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし

有害事象: なし | 血液検査: 開始時(10/2) | 終了時(10/2) | ↓退院時の状態

既往歴・合併症(登録時)	なし	血清K	3.8 mEq/L	3.7 mEq/L		↓退院時の状態 湿性咳嗽残るも呼吸障害なく、全身状態も良好のため退院となった。痰の分泌多く、SPO2の不安定さがあったが、退院前日より安定傾向となった。
胸部X線(登録時)	両肺野過膨張	血清CK	144 U/L	133 U/L		
		RSウイルス	陰性			

CIT症例経過図

症例登録番号：E000018

(4歳・女、体重14.5kg、身長105.5cm)

試験薬番号：37-1

<固定>

経過		来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+	持続吸入終了時	終了後24h	退院			
年月日		2010/10/5									10/6		10/9	10/10	10/14		
観察時刻		10:50	12:45	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	20:30	23:30	2:30	10:30	10:30				
ソルメドロール (16~20mg、ivd) メブチン吸入液 ベネトリン吸入液 (1mg) プロタノールL吸入 (FiO2:100%, 10L/min) 試験薬持続吸入 (70%, 8L/min) 吸入実施状況 残液量 酸素吸入 (マスク、3L/min) 輸液 (ソリタT3号、50ml/h)		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10:50-11:50 ←20mg</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21:00-21:30 ←16mg</div> </div> <p>■投与量・時刻不明</p> <p>■10:50</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">外来 ~ 14:30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">開始 14:00- (採血)13:30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">開始 14:30- 2:30 終了 (採血)2:30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">開始 6日2:30 - 9日10:30 終了 (採血)9日10:40</div> <p style="text-align: center;">↑◎(吸入実施状況)</p>															
PIスコア評価	心拍数		145		128	112	100	110		120	104	118		94	84		107
	呼吸数		32		56	40	40	32		42	36	40		26	26		22
	呼吸補助筋の使用		高度		高度			中等度				中等度		なし	なし		
	吸気・呼気		1:2		1:2			1:2				1:2		2:1	2:1		
	喘鳴		エア入り良好		エア入り良好			エア入り良好				エア入り良好		呼気終末	聴取せず		
	SpO2(酸素なし)		94		92			92				89		91	96		98
	PIスコア(合計)		判定区分1→	12		13			10			11		3	0		
全般改善度																	
バイタルサイン	体温		36.9		36.2			36.6				36		36.3	36.3		36.3
	血圧		104/78		107/72			111/68				95/60		105/60	91/48		110/82
状態	睡眠・覚醒		覚醒		覚醒	覚醒	覚醒	覚醒		睡眠	睡眠	覚醒		覚醒	覚醒		覚醒
	体位		臥位		臥位	臥位	臥位	座位		臥位	臥位	臥位		座位	座位		座位
	啼泣状態		非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣	啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣		非啼泣	非啼泣		非啼泣
	特記所見				なし	なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		
有害事象			なし		血液検査			開始時(10/5)	終了時(10/6)	追加終了時(10/9)							↓退院時の状態
既往歴・合併症(登録時)			なし		血清K	4	mEq/L	4.6	mEq/L	3.8	mEq/L						特記事項なし
胸部X線(登録時)			異常なし		血清CK	70	U/L	41	U/L	15	U/L		←(10/9時点での血清CK値は、輸液による希釈。)				

CIT症例経過図

症例登録番号：E000019

(3歳・女、体重13.6kg、身長97.2cm)

試験薬番号：145-4

<固定>

経過		来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	終了後24h	退院		
年月日		2010/10/9			10/10							10/11	10/12	10/14
観察時刻		21:00	21:55	23:00	0:00	1:00	2:00	5:00	8:00	11:00	PM	11:00		
ソル・メルコート (14mg、iv)		22:20			5:00									
ベネトリン吸入液 (0.2mL)		■時刻？												
メブチン吸入液 (10/9: 0.15mL/回、10/10-12: 0.2mL/回)		■21:00			■2回 (午後)							■4回/日		■1回 (午前)
試験薬持続吸入 (70%, 8L/min)		…マスク使用			開始 23:00- 11:00 終了									
吸入実施状況		○50-80% ○50-80% ◎ ◎ ○50-80% ○50-80%												
残液量									230mL		270mL			
酸素吸入		なし												
輸液 (ソンデム3A, 50ml/hr)		開始 22:00- (採血)22:00							12日 20:40 終了 (採血)11:00					
PIスコア評価	心拍数		148		142	155	146	140	133	146	129	98	134	
	呼吸数		36		40	33	34	32	30	28	33	24	32	
	呼吸補助筋の使用		中等度		中等度			軽度			なし	なし		
	吸気・呼気		1:1		1:1			1:2			2:1	2:1		
	喘鳴		エア入り減弱		エア入り良好			呼気終末			呼気終末	聴取せず		
	SpO2 (酸素なし)		89		96			92			97	97	98	
	PIスコア (合計)	判定区分1→	13		9			9			4	0		
全般改善度									改善		著明改善			
バイタルサイン	体温		36.9		測定無			36.1		37.5	測定無	37.8		
	血圧		122/70		118/80			114/70		132/60	測定無	122/68		
状態	睡眠・覚醒		覚醒		覚醒	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒		
	体位		臥位		臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	座位	臥位	臥位		
	啼泣状態		非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		
	特記所見				なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
有害事象		なし		血液検査		開始時(10/9)		終了時(10/10)		↓退院時の状態				
既往歴・合併症 (登録時)		なし		血清K		4.5 mEq/L		3.7 mEq/L		退院時、湿性咳のこるも、喘鳴みとめず。努力呼吸なし。				
胸部X線 (登録時)		異常なし		血清CK		113 U/L		89 U/L						
				RSウイルス		陰性								

CIT症例経過図

症例登録番号：E000020

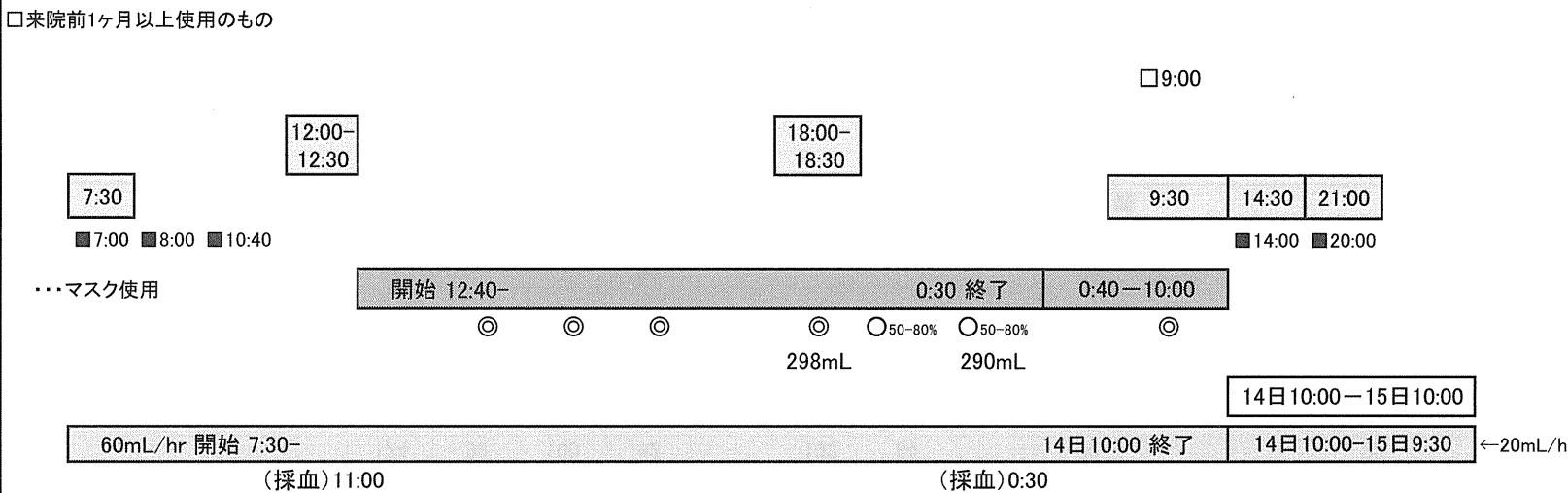
(3歳・男、体重17.5kg、身長102.6cm)

試験薬番号：181-2

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+持続吸入終了時	終了後24h	退院				
年月日	2010/10/13								2010/10/14			10/15	10/17			
観察時刻	7:00	8:00	9:00	12:00	12:40	13:30	14:30	15:30	18:40	21:40	0:20	0:40	10:00	14:00	21:00	9:40

ホクナリンテープ、内服薬(内容不明)
 オノン(経口、120mg)、ムコダイン(経口、510mg)、ムコソルバン(経口、13mg)
 ソルメドロール(18mg, ivd)
 プレドニン(18mg, iv)
 ベネトリン(吸入、0.2mL)
 試験薬持続吸入(70%, 8L/min)
 吸入実施状況
 残液量
 酸素吸入(吹流し、5L/min)
 輸液(ソネデム3A, 60~20ml/hr)



PIスコア評価	心拍数		130		136	108	117	105		124	94	84		115		110	80
	呼吸数		32		35	30	28	29		28	24	28		30		30	24
	呼吸補助筋の使用		軽度		中等度			軽度				軽度		なし		なし	
	吸気・呼気		1:2		1:2			1:1				1:2		1:1		1:1	
	喘鳴		エア入り減弱		エア入り良好			呼気終末				エア入り良好		呼気終末		呼気終末	
	SpO2(酸素なし)		94		96			98				94		97		97	97
PIスコア(合計)		判定区分1→	10		9			4					6		3		3
全般改善度								改善					やや改善				
バイタルサイン	体温		35.8		36.6			36				35.8		36.6		36	36.2
	血圧		103/73		112/63			107/69				86/51		101/62		測定無	100/48
状態	睡眠・覚醒		覚醒		覚醒	覚醒	睡眠	覚醒		覚醒	睡眠	睡眠		覚醒		覚醒	覚醒
	体位		座位		臥位	臥位	臥位	臥位		臥位	臥位	臥位		臥位		臥位	座位
	啼泣状態		非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣		非啼泣		非啼泣	非啼泣
	特記所見				なし	なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし		なし	
有害事象			なし					血液検査	開始時(10/13)	終了時(10/19)	↓退院時の状態						
既往歴・合併症(登録時)			なし					血清K	4.4 mEq/L	4.4 mEq/L	異常なし						
胸部X線(登録時)			肺野の過膨張、右肺野の気管支壁の肥厚				血清CK	72 U/L	49 U/L								
							RSウイルス	陰性									

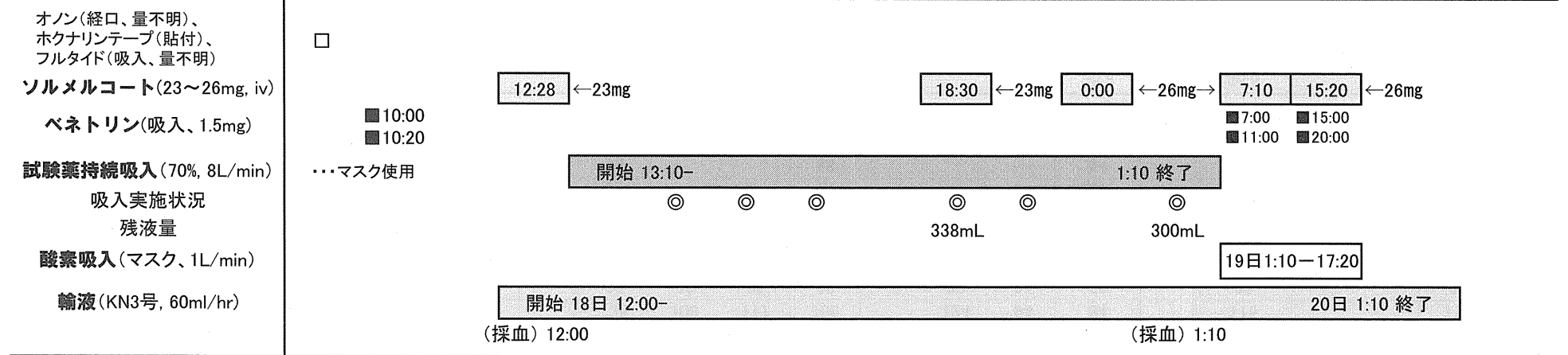
CIT症例経過図

症例登録番号：E000021

(8歳・男、体重25.8kg、身長130.3cm)

試験薬番号：25-2 <固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	終了後 24h	退院				
年月日	10/18	2010/10/18						10/19			10/20	10/21			
観察時刻		10:00	11:00	13:10	14:11	15:10	16:10	19:10	22:10	0:00	1:10	7:00	15:00	1:10	



Pスコア 評価	心拍数		135	124	98	100	92	103	84	92	95	68
	呼吸数		30	30	30	30	25	27	20	20	25	24
	呼吸補助筋の使用		中等度	中等度			軽度			なし	なし	
	吸気・呼気		1:2	1:2			1:1			2:1	1:1	
	喘鳴		エア入り良好	エア入り良好			聴取せず			聴取せず	聴取せず	
	SpO2(酸素なし)		95	96			92			94	93	98
Pスコア(合計)	判定区分1→	10	9	5						1	3	

全般改善度			著明改善						著明改善			
バイタル サイン	体温	37.6	37.8				36.4			36.4	36.1	36.4
	血圧	117/81	105/65				111/50			102/48	106/52	104/50
状態	睡眠・覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒
	体位	座位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	座位
	啼泣状態	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣
	特記所見		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	

有害事象	なし	血液検査	開始時(10/18)	終了時(10/19)	↓退院時の状態
既往歴・合併症(登録時)	なし	血清K	3.7 mEq/L	4.8 mEq/L	強制呼気で軽度wheeze残るも、 呼吸・全身状態安定していた
胸部X線(登録時)	異常なし	血清CK	140 U/L	108 U/L	
		RSウイルス	陰性		

CIT症例経過図

症例登録番号：E000022

(2歳・男、体重13.7kg、身長93cm)

試験薬番号：37-2

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+持続吸入終了時	終了後24h	退院	
年月日	2010/10/22								10/23		10/25	10/30	
観察時刻	10:23	11:00	13:00	14:20	15:20	16:20	17:30	20:25	23:30	2:25	10:00	12:00	
来院前の薬剤使用	なし												
ソルメドロール(15~16mg, ivd)	11:05-11:35 ←15mg						20:30-21:00 ←16mg		16mg → 3:00-3:30 7:00-7:30 ←16mg				
ベネトリン吸入液(0.5~1mg, 吸入)	0.5mg → ■10:23 ■12:50 ←1mg												
プロタノール持続吸入	…インスピロン(酸素濃度1.0、酸素流量10L/min) 23日2:25 - 24日10:00												
試験薬持続吸入(70%, 8L/min)	…マスク使用 開始 14:20- 終了 2:25 ↑▽(吸入実施状況:50%未満)												
吸入実施状況	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎												
残液量	325mL 440mL												
酸素吸入(マスク)	…外来より施行[詳細(投与量、時間)不明]												
輸液(①ソリタT1, ②ヴァーンD500ml+KCL8ml)	①100mL/h 10:40-12:40		②40mL/h 開始 14:00-										
	(採血)13:00						(採血)2:25			(採血)24日10:30			
PISコア評価	心拍数		154	128	147	131	135	124	98	78	105	112	92
	呼吸数		48	27	36	32	41	記録無	26	22	27	24	20
	呼吸補助筋の使用		高度	高度			中等度			軽度	なし	なし	
	吸気・呼気		1:2	1:3			1:2			1:2	2:1	2:1	
	喘鳴		エア入り 減弱	エア入り 減弱			エア入り 良好			エア入り 良好	呼気終末	呼気終末	
	SpO2(酸素なし)		92	93			93			93	記録無	記録無	98
PISコア(合計)		判定区分1 → 14	11			9			6				
全般改善度							不変		やや改善				
バイタルサイン	体温		37.3	記録無			36.5		35.5		35.7	36.4	35.5
	血圧		記録無	記録無			108/64		91/63		118/65	125/64	記録無
状態	睡眠・覚醒		覚醒	睡眠	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒	睡眠	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒
	体位		座位	臥位	座位	座位	座位	座位	座位	臥位	座位	座位	臥位
	啼泣状態		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣
	特記所見			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
有害事象	なし		血液検査	開始時(10/22)	終了時(10/23)	追加終了時(10/24)					↓退院時の状態		
既往歴・合併症(登録時)	なし		血清K	4.5 mEq/L	4.9 mEq/L	4.1 mEq/L				全身状態良好で退院			
胸部X線(登録時)	異常なし		血清CK	90 U/L	99 U/L	52 U/L							
			RSウイルス	陰性									

CIT症例経過図

症例登録番号：E000023

(2歳・女、体重11kg、身長86.2cm)

試験薬番号：193-1

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	終了後 24h	退院	
年月日	10/25	2010/10/26						10/27			10/28	11/2
観察時刻	13:00 19:00 23:00	6:00 13:40 14:00 15:00	16:00 17:00 18:00	21:00	0:00	3:10	7:00 14:00 21:00	3:00				
ビソルボン吸入 (0.5ml×2) 生理食塩水吸入 (20ml×2) ①サクシゾン注 (100mg, ivd), ②水溶性プレドニン注 (10mg, iv) ソルメルコート (10mg, iv or ivd) ベネトリン (吸入, 0.2ml×2) 試験薬持続吸入 (70%, 8L/min) 吸入実施状況 残液量 酸素吸入 (マスク, 2~5L/min) 輸液 (ソリタT3号, 40ml/hr)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>□ 27日 7:00【オノンDS10% (80mg), ホクナリンDS0.1% (1.4mg), ムコダイン DS50% (330mg), 小児用ムコソルバン DS1.5% (10mg) ……何れも経口】</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>①13:00-15:00 ②23:30-0:30</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">14:00 ← iv</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21:00-22:00</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 20%;"> <p>6:00-7:00 14:00-15:00 21:00-22:00 6:00-7:00</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>6:00 9:00 11:00</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>6:00 10:00 14:00</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">開始 15:10-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3:10 終了</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>25日 15:00-20:00 (2L/min)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>20:00-26日 9:00 (3L/min)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>9:00-15:00 (5L/min)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>27日 3:00-28日 1:00 (3L/min)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>1:00- (2L/min)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 20%;"> <p>15:00-17:00</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>25日 17:00-</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>↑ソリタT1号, 100m/hr (採血) 14:20</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(採血) 3:20</p> </div> </div>											
Pスコア 評価	心拍数		135	144	156	150	142	132	120	134	125	124
	呼吸数		50	54	48	52	54	58	46	48	45	36
	呼吸補助筋の使用		中等度	中等度			中等度			中等度	軽度	
	吸気・呼気		1:1	1:1			1:1			1:1	1:1	
	喘鳴		エア入り良好	エア入り良好			エア入り良好			エア入り良好	エア入り良好	
	SpO2 (酸素なし)		88	87			86			88	89	97
Pスコア (合計)		判定区分1→	11	12			12			11	9	
全般改善度							不変			やや改善		
バイタル サイン	体温		37.1	38.3	39		37.4			36.2	36.1	36.8
	血圧		113/62	115/74			102/62			107/56	92/63	97/41
状態	睡眠・覚醒		睡眠	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒	睡眠	覚醒	睡眠	睡眠	覚醒
	体位		臥位	座位	臥位	座位	座位	臥位	臥位	臥位	臥位	座位
	啼泣状態		非啼泣	啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣
	特記所見		胸部X線:	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
有害事象		発熱 (非重篤、関係なし)	血液検査		開始時 (10/25)	終了時 (10/27)					↓退院時の状態	
既往歴・合併症 (登録時)		なし	血清K	4.1 m	4 mEq/L					喘息なし オノン内服継続		
胸部X線 (登録時)		両側肺野の浸潤影軽度増強	血清CK	133 U/L	85 U/L							
			RSウイルス	陰性								

CIT症例経過図

症例登録番号：E000024

(3歳・男、体重19kg、身長102.5cm)

試験薬番号：85-3

<固定>

経過	来院前			登録		開始		1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	終了後24h		退院																																																																																																																																																																																																																																						
	年月日	11/1	11/2	2010/11/3						2010/11/4			11/5	11/9																																																																																																																																																																																																																																								
観察時刻			15:00	18:00	19:00	19:30	20:15	21:15	22:15	23:15	2:15	5:10	8:20	10:00	18:00	10:00																																																																																																																																																																																																																																						
シングレア(経口、4mg) ホクナリンDS(0.5mg),ムコダイン(450mg),アスピリン(20mg)・・・何れも経口 アログリセム(経口、142.5mg) ソルメルコート(19mg, ivd) 水溶性プレドニン(10mg, ivd) メブチン(吸入、0.2mL) 試験薬持続吸入(70%, 8L/min) 吸入実施状況 残液量 輸液	<table border="0" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width:10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">19:30-20:00</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">21:00 po</td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2:00-2:30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">■ 15:00</td> <td style="text-align: center;">■ 18:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">10:00-10:30</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">18:00-18:30</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">2:00-2:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">■ 15:30</td> <td style="text-align: center;">■ 18:30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">■ 10:00</td> <td style="text-align: center;">■ 18:00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">■ 12:00</td> <td style="text-align: center;">■ 21:00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">■ 14:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="14" style="text-align: center;">・・・マスク使用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="14" style="text-align: center;">開始 20:15- 8:20 終了</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◎</td> <td style="text-align: center;">◎</td> <td style="text-align: center;">◎</td> <td></td> <td style="text-align: center;">◎</td> <td style="text-align: center;">◎</td> <td style="text-align: center;">◎</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">350mL</td> <td></td> <td style="text-align: center;">250mL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="14" style="text-align: center;">ソルデム1(200ml, 100ml/hr) → 19:20-21:20 ヴィーン3G(500ml, 50ml/hr) 開始 21:20 -</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="14" style="text-align: center;">(採血) 19:20 (採血) 8:20</td> </tr> </table>																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>							19:30-20:00			21:00 po			2:00-2:30										■ 15:00	■ 18:00										10:00-10:30	18:00-18:30	2:00-2:30					■ 15:30	■ 18:30										■ 10:00	■ 18:00																	■ 12:00	■ 21:00																	■ 14:00							・・・マスク使用																	開始 20:15- 8:20 終了																					◎	◎	◎		◎	◎	◎																350mL		250mL								ソルデム1(200ml, 100ml/hr) → 19:20-21:20 ヴィーン3G(500ml, 50ml/hr) 開始 21:20 -																	(採血) 19:20 (採血) 8:20													
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																						
					19:30-20:00			21:00 po			2:00-2:30																																																																																																																																																																																																																																											
			■ 15:00	■ 18:00										10:00-10:30	18:00-18:30	2:00-2:30																																																																																																																																																																																																																																						
			■ 15:30	■ 18:30										■ 10:00	■ 18:00																																																																																																																																																																																																																																							
														■ 12:00	■ 21:00																																																																																																																																																																																																																																							
														■ 14:00																																																																																																																																																																																																																																								
			・・・マスク使用																																																																																																																																																																																																																																																			
			開始 20:15- 8:20 終了																																																																																																																																																																																																																																																			
							◎	◎	◎		◎	◎	◎																																																																																																																																																																																																																																									
											350mL		250mL																																																																																																																																																																																																																																									
			ソルデム1(200ml, 100ml/hr) → 19:20-21:20 ヴィーン3G(500ml, 50ml/hr) 開始 21:20 -																																																																																																																																																																																																																																																			
			(採血) 19:20 (採血) 8:20																																																																																																																																																																																																																																																			
PIスコア評価	心拍数			142		148	133	101	108		98	93	106		126	112																																																																																																																																																																																																																																						
	呼吸数			36		34	22	27	27		21	21	30		28	29																																																																																																																																																																																																																																						
	呼吸補助筋の使用			中等度		中等度			軽度				軽度		なし																																																																																																																																																																																																																																							
	吸気・呼気			1:2		1:2			1:1				1:1		1:1																																																																																																																																																																																																																																							
	喘鳴			エア入り 減弱		エア入り 減弱			エア入り 良好				エア入り 良好		エア入り 良好																																																																																																																																																																																																																																							
	SpO2(酸素なし)			94		89			92				94		95	98																																																																																																																																																																																																																																						
PIスコア(合計)			判定区分1→	12		14			7			6		6																																																																																																																																																																																																																																								
全般改善度									著明改善			著明改善																																																																																																																																																																																																																																										
バイタルサイン	体温			36.8		37.2			36.8			36.6		37	36.6																																																																																																																																																																																																																																							
	血圧			102/62		106/64			104/60			108/64		98/60	98/66																																																																																																																																																																																																																																							
状態	睡眠・覚醒			覚醒		覚醒	覚醒	睡眠	睡眠		睡眠	睡眠	覚醒		睡眠	覚醒																																																																																																																																																																																																																																						
	体位			座位		座位	座位	臥位	臥位		臥位	臥位	座位		座位	座位																																																																																																																																																																																																																																						
	啼泣状態			非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣		非啼泣	非啼泣																																																																																																																																																																																																																																						
	特記所見					なし	なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし																																																																																																																																																																																																																																							
有害事象			なし		血液検査	開始時(11/3)	終了時(11/4)							↓退院時の状態																																																																																																																																																																																																																																								
既往歴・合併症(登録時) 胸部X線(登録時)			高インスリン性低血糖症 異常なし		血清K 血清CK RSウイルス	3.7 143 陰性	mEq/L U/L	4.7 107	mEq/L U/L					退院時は、活気良好であり、咳嗽はほとんどなく、診断上も喘鳴を聴取しない状態でした。																																																																																																																																																																																																																																								

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000025

(6歳・女、体重21.2kg、身長119.6cm)

試験薬番号：13-1

<固定>

経過	来院前			登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	終了後 24h	退院					
	年月日	11/9	11/10											2010/11/11	2010/11/12	11/13		
観察時刻			16:40	17:10	17:30	19:28	20:33	21:33	22:26	1:30	4:30	7:20	10:00	19:00	7:32	1/5		
テオドール*(160mg)、ホクナリンDS(0.8mg)	□ □ □半量													□	□			
①オノン*(160mg)、②アレジオン*(10mg)	□① □① □①半量													□②	□②			
パルミコート吸入液*(0.5mg)	□×2 □×2 □×2													□×4	□			
③クラリス*(60mg)、④ジスロマック(210mg)	□③ □③ □④ (*来院前1ヶ月以上使用のもの)																	
その他	□⑤ □⑥ ←⑤ムコダイン(150mg)、⑥インターール(20mg)													⑦フルナーゼ点鼻小児用(25μg×2)→ □⑦ □⑦				
ソルメルコート(20-21mg, iv)				17:29-17:30			1:37-1:38			14:32-14:33		22:09-22:10		6:28-6:29				
ベネトリン(吸入、1.5mg)	■×2 ■×2 ■×3			■17:25 ■17:40						■10:00 ■15:00		■19:47		■6:28				
試験薬持続吸入(70%, 8L/min)	開始 19:28- 7:20 終了																	
吸入実施状況	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎																	
残液量	380mL 380mL																	
酸素吸入(カヌラ、4~10L/min)	酸素マスク→ 16:40-18:30 (10L/min)			18:30-19:28 (5L/min) ←酸素マスク													12日 7:30- (経鼻カヌラ:4L/min)	
輸液(⑧ヴィーンD、⑨ソンデム3A)	⑧(60mL/hr) 11日17:25 - 23:10 (採血)18:50																	
	⑨(60mL/hr) 23:10-12日14:32 (採血)7:25																	
PIスコア 評価	心拍数	150			146	153	151	148	125	111	135	98	111					
	呼吸数	20			40	30	30	40	28	28	28	20	24					
	呼吸補助筋の使用	軽度			中等度	軽度			軽度	なし								
	吸気・呼気	1:2			1:2	1:2			1:2	1:1								
	喘鳴	エア入り 減弱			エア入り 減弱	呼気終末			呼気終末	呼気終末								
	SpO2(酸素なし)	94			93	94			96	95 98								
PIスコア(合計)	判定区分1→ 10			13	10			7	3									
全般改善度	改善 改善																	
バイタル サイン	体温	37.4			37.9	36.9			36.1	36.8 36.5								
	血圧	130/62			116/85	110/50			105/40	98/45 108/60								
状態	睡眠・覚醒	覚醒			覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒 覚醒						
	体位	座位			座位	座位	座位	座位	臥位	臥位	座位	座位 臥位						
	啼泣状態	非啼泣			非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	啼泣 非啼泣						
	特記所見				なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
有害事象	なし			血液検査		開始時(11/11)	終了時(11/12)	11月29日:喘息発作でICU入院歴があり、その後も入院をくりかえしております。そのため病状をより慎重に判断した後に外来治療に移行する必要があります。11月29日の運動負荷試験は陽性でした。本治療のために入院期間が長くなっているわけではありません。					↓退院時の状態					
既往歴・合併症(登録時)	アレルギー性鼻炎			血清K	4.2 mEq/L	4.1 mEq/L		11月5日退院時:全身状態退良好、咽頭発赤なし、胸部エア入り良好喘鳴なし										
胸部X線(登録時)	気管支周囲影の増強			血清CK	95 U/L	123 U/L												
				RSウイルス	陰性													

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000026

(2歳・男、体重15kg、身長91.2cm)

試験薬番号：61-1

<固定>

経過		来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+持続吸入終了時	終了後24h				退院			
年月日		2/19	2/20	2011/2/21							2/22				2/23	2/24	2/25		
観察時刻				10:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	23:00	2:00	9:00	14:00	22:00	5:00	9:00	14:00	10:00
シングレア(4mg経口、1M≦長期使用)		□	□																
ソルメルコート(15mg, ivd)				14:00-14:30				20:00-20:30				10:00-10:30		22:00-22:30		10:00-10:30			
ベネトリン(吸入、0.3ml)		■14:45	■10:00																
		■15:15	■11:00																
試験薬持続吸入(70%, 8L/min, マスク)																			
吸入実施状況		開始 14:00- 2:00 終了 9:00 追加終了																	
残液量		292mL 335mL																	
酸素吸入		なし																	
輸液(ソリタT1号, ソルデム3A)		ソリタT1号(200mL、100mL/hr) →		ソルデム3A(500mL、20mL/h)開始 14:00~															
				(採血) 12:30				(採血) 1:00				(採血) 9:30							
PISコア評価	心拍数		148	147	140	136	117	120	88	99		132		112				74	
	呼吸数		42	34	32	24	36	38	24	38		25		22				17	
	呼吸補助筋の使用		軽度	軽度			軽度			軽度		軽度		軽度					
	吸気・呼気		1:1	1:1			1:1			1:1		1:1		1:1					
	喘鳴		エア入り良好	エア入り良好			エア入り良好			エア入り良好		呼気終末		呼気終末					
	SpO2(酸素なし)		92	92			98			99		95		98				99	
	PISコア(合計)		判定区分1→	9	9		5			5		5		1					
全般改善度				やや改善						やや改善									
バイタルサイン	体温		36	測定無				測定無		36.8		37.2		36.5		36			
	血圧		測定無	測定無				92/54		102/68		79/47		測定無		測定無			
状態	睡眠・覚醒		覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠		
	体位		座位	座位	座位	座位	座位	座位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位		
	啼泣状態		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	啼泣	非啼泣	啼泣	啼泣	啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		
	特記所見			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
有害事象		なし		血液検査		開始時(2/21 14:00)		終了時(2/22 2:00)		追加終了時(2/22 9:00)		↓退院時の状態							
既往歴・合併症(登録時)		なし		血清K		4.0 mEq/L		測定無		4.5 mEq/L		退院時は wheezing も消失し、PISコアも0点となっていた。							
胸部X線(登録時)		異常なし		血清CK		98 U/L		測定無		78 U/L									
				RSウイルス		陰性		(外注採血有)											

CIT症例経過図

症例登録番号：E000027

(16歳・男、体重67kg、身長159.6cm)

試験薬番号：157-3

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+持続吸入終了時	終了後24h	退院		
年月日	2/23	2011/2/24								2/25	2/26	3/1	3/2	
観察時刻	23:00	1:00	8:00	11:25	12:30	13:30	14:30	17:30	20:30	23:00	23:40	14:35	11:30	
来院前の薬剤使用：その他：不明	...喘息治療薬以外のもの ソルメドロール(125~40mg, ivd) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 23:00-0:00 ←125mg 9:00-10:00 ←70mg 17:00-18:00 ←40mg </div> サクジゾン(200mg, ivd) <div style="margin-top: 10px;"> 0:00-1:00 </div> メブチン吸入液(0.3ml, 吸入) <div style="margin-top: 10px;"> ■19:30 ■23:00 ...2/23来院前に10回程吸入 </div> インタール吸入液(2ml, 吸入) <div style="margin-top: 10px;"> ■17:30 4回/日 (6:00, 11:30, 17:00, 21:00) 4回/日 ■6:00 </div> アスプールの0.5%持続吸入 <div style="margin-top: 10px;"> ...70%, 8L/min、マスク </div> 試験薬持続吸入 (70%, 8L/min, マスク) <div style="margin-top: 10px;"> 23:40 - 25日 14:40 </div> 吸入実施状況 <div style="margin-top: 10px;"> 開始 11:25- 終了 23:25 </div> 残液量 <div style="margin-top: 10px;"> 70mL 120mL </div> 酸素吸入(5~8L/min, マスク) <div style="margin-top: 10px;"> (5L/min)→ 0:00-1:30 1:30-10:20 (7L/min) 10:20開始 (8L/min) 14:40 終了 </div> 輸液(アクトット、40ml・h) <div style="margin-top: 10px;"> 開始 23日 23:00~ 3月1日 12:00 終了 </div>													
PIスコア評価				(採血)11:10					(採血)23:25		(採血)11:52			
心拍数		114	115	121	118	123	120	122	115	127	106	102		
呼吸数		17	15	24	22	21	20	22	21	24	18	20		
呼吸補助筋の使用		中等度	中等度			なし			なし	なし	なし			
吸気・呼気		1:3	1:2			1:2			2:1	2:1	2:1			
喘鳴		エア入り減弱	エア入り減弱			エア入り良好			エア入り良好	エア入り良好	呼気終末			
SpO2(酸素なし)		90	89			90			92	95	95	97		
PIスコア(合計)	判定区分1→	11	11			9			6	6	3			
全般改善度						改善			改善					
バイタルサイン	体温	37	36.8			37.3			36.8	36.8	36.7	36.5		
状態	血压	146/69	120/71			98/74			129/48	124/41	134/54	130/63		
	睡眠・覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒		
	体位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位		
	啼泣状態	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		
	特記所見		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
有害事象	なし	血液検査	開始時(2/24)	終了時(2/24)	追加終了時(2/25)	↓退院時の状態								
既往歴・合併症(登録時)	なし	血清K	4.4 mEq/L	3.6 mEq/L	3.8 mEq/L	胸部所見良好。発作改善								
胸部X線(登録時)	異常なし	血清CK	613 U/L	418 U/L	268 U/L									
		RSウイルス	未実施											

CIT症例経過図

症例登録番号：E000028

(5歳・男、体重17kg、身長 106.4cm) 試験薬番号：61-3

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)					+持続吸入終了時	終了後24h	退院	
年月日	2011/3/26			3/27											3/28	3/29	4/1
観察時刻	2:40	3:10	4:00	6:15	7:15	8:15	9:15	12:15	15:15	18:15	5:00	10:00	12:40	19:00	5:00	12:40	12:40
来院前の薬剤使用	なし																
ソルメルコート(17mg, ivd)	4:30-5:00		12:30-13:00		10:00-10:30												
ベネトリン(吸入、1.5mg)	■2:40 ■3:10																
アスプルー0.5%持続吸入	…2mL/生食500ml(交換1回)、マスク																
試験薬持続吸入(70%、8L/min、マスク)	開始 26日 18:15 ~ 28日 12:40 終了																
吸入実施状況	開始 6:15- 18:15 終了																
残液量	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎																
酸素吸入(カヌラ)	2:40-6:16 (6L/min)			6:15:00 開始 (70%, 8L/min)						27日 12:40 終了							
輸液(ソルデム3A)	(50mL/h) 開始 4:30~ 27日 5:00 終了 27日 5:00 - 28日 5:00 ←(40mL/min)																
	(採血)4:30			(採血)18:15						(採血)12:40							
Pスコア評価	心拍数	164	130	132	141	149	132	134	138	100	120	80					
	呼吸数	44	32	28	24	29	28	26	28	26	27	20					
	呼吸補助筋の使用	中等度	中等度			軽度			軽度	なし	なし						
	吸気・呼気	1:2	1:1			1:1			1:1	1:1	2:1						
	喘鳴	呼気終末	聴取せず			聴取せず			聴取せず	聴取せず	聴取せず						
	SpO2(酸素なし)	98	98			97			96	100	97	99					
Pスコア(合計)	判定区分1→	9	6			5			4	2	1						
全般改善度	改善																
バイタルサイン	体温	37.9	37.4			37.3			37.6	37.5	37.3	36.2					
	血圧	112/58	97/49			103/49			98/54	88/45	92/50	測定無					
	睡眠・覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒					
	体位	座位	臥位	臥位	座位	臥位	座位	臥位	座位	座位	座位	座位					
	啼泣状態	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣					
特記所見	なし																
有害事象	なし	血液検査	開始時(3/26 4:30)	終了時(3/26 18:15)	追加終了時(3/28 12:40)	↓退院時の状態											
既往歴・合併症(登録時)	なし	血清K	4.2 mEq/L	測定無 mEq/L	4.1 mEq/L	喘鳴なく全身状態良好											
胸部X線(登録時)	異常なし	血清CK	134 U/L	測定無 U/L	15.3 U/L												
		RSウイルス	陰性	(外注採血有)	(外注採血有)												

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000029

(2歳・男、体重12kg、身長90.1cm)

試験薬番号：61-2

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+	持続吸入終了時	終了後24h	退院			
年月日	4/6	2011/4/7						4/8			4/9			4/11	4/12	4/18
観察時刻	11:00	19:00	13:00	15:35	17:35	18:35	19:35	20:35	23:35	2:35	5:35	9:00	21:30	11:00	10:50	10:50
シングレア(4mg, 経口) パルミコート(0.25mg, 1日2回吸入) スルバシリン(600mg, 3回/日, 静注) ソルコーテフ(100mg, 静注) ソルメルコート(12mg, ivd) ベネトリン(吸入, 1.0mg) アスプール0.5%持続吸入 試験薬持続吸入(70%, 8L/min, マスク) 吸入実施状況 残液量 酸素吸入(インスピロン, 70%, 6L) 輸液(ソルデム3A)	□1M≦長期使用 □8日6h~13日まで1日3回(6h,14h,22h) ■6日夕刻 ■11:00 ■7日朝 ■13:00 ...2mL/生食500ml(交換6回)、インスピロン、酸素:70%、7L/min 開始 8日 6:20~11日 10:50 終了 開始 17:35- 5:35 終了 △<50% △ ◎ ◎ ◎ ◎ 記録無 220mL 開始 6日 19:00 12日 9:30 終了 開始 6日 11:00 (40mL/h, 500mL/日) 10日 終了 (採血)17:30 (採血)5:35 (採血)10:20															
PIスコア評価	心拍数		158	143	124	122	128	123	99	136		130	118		96	
	呼吸数		58	55	44	42	34	31	31	32		40	25		24	
	呼吸補助筋の使用		中等度	中等度			軽度			中等度		なし	なし			
	吸気・呼気		1:1	1:1			1:1			1:1		1:1	2:1			
	喘鳴		エア入り減弱	エア入り減弱			エア入り減弱			エア入り減弱		呼気終末	呼気終末			
	SpO2(酸素なし)		92	90			92			84		98	99		98	
PIスコア(合計)		判定区分1→	12	12		9			11		4	1				
全般改善度							不変			不変						
バイタルサイン	体温		38.2	38.5			36.6			36.6		36.9	37.2	36.7		
	血圧		測定無	101/62			100/60			93/62		測定無	90/62	96/64		
状態	睡眠・覚醒		覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	睡眠	睡眠		覚醒	覚醒	覚醒		
	体位		座位	座位	座位	座位	座位	臥位	臥位	臥位		臥位	座位	座位		
	啼泣状態		非啼泣	啼泣	非啼泣		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		啼泣	非啼泣	非啼泣		
	特記所見			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		なし	なし			
有害事象	なし	血液検査	開始時(4/7)	終了時(4/8)	追加終了時(4/11)	↓退院時の状態										
既往歴・合併症(登録時)	川崎病	血清K	3.9 mEq/L	4.5 mEq/L	4.4 mEq/L	呼吸状態良好継続にて退院										
胸部X線(登録時)	異常なし	血清CK	測定無 U/L	測定無 U/L	32 U/L											
		RSウイルス	未実施													

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000030

(3歳・女、体重23.3kg、身長103.6cm)

試験薬番号：109-3

<未固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+	持続吸入終了時	終了後24h	退院	
年月日		2011/4/11								4/12	4/13	4/14	4/15	4/19
観察時刻		1:10	12:30	13:30	?	15:30	16:30	19:30	22:30	1:30	9:00	9:45	9:45	
来院前の薬剤使用	なし	オノン(70mg/kg,po)、ムコダイン(30mg/kg,po) ⇒ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>												
ソルメドロール(20mg, iv)		? <input type="checkbox"/> ? <input type="checkbox"/> 13日10:00 ~ 17日10:00?												
ベネトリン吸入液(0.3mL、吸入)	■? ■?	■9:45												
プロタノール持続吸入	…インスピロン(70%、8L/min、マスク)	12日1:30 - 14日9:45												
試験薬持続吸入(70%、8L/min)	…マスク使用	開始 13:30- 終了 1:30? ◎												
吸入実施状況		○50-80% ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 時刻?残量? (交換なし?) 時刻?残量?												
残液量		14日10:00~												
酸素吸入(カヌラ)														
輸液(ソルデム3A、40ml/hr、ivd)		開始 12:30~ 13日 9:30終了												
試験薬血中濃度		(採血)12:10 (採血)1:30 (採血)なし												
PIスコア評価	心拍数	134	159	178	173	174	152	156	155	130	124	110		
	呼吸数	34	48	40	50	48	54	38	40	36	38	28		
	呼吸補助筋の使用	高度	高度			高度			高度	なし	なし			
	吸気・呼気	1:3	1:3			1:3			1:3	1:2	1:2			
	喘鳴	エア入り減弱	エア入り減弱			エア入り減弱			エア入り減弱	エア入り減弱	エア入り減弱			
	SpO2(酸素なし)	84	91			90			91	95	97	98		
	PIスコア(合計)	判定区分1→ 15	16			16			15	9	8			
全般改善度					不変			不変						
バイタルサイン	体温	35.6	36.9			37.0			36.7	36.8	36.8	36.4		
	血圧	115/84	?			117/61			114/70	?	?	?		
状態	睡眠・覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒		
	体位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	座位	座位	座位		
	啼泣状態	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		
	特記所見		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
有害事象	なし	血液検査	開始時(4/11)	終了時(4/12)	追加終了時(4/14)	↓退院時の状態								
既往歴・合併症(登録時)	なし	血清K	? mEq/L	? mEq/L	? mEq/L	発作症状なし								
胸部X線(登録時)	異常なし	血清CK	? U/L	? U/L	? U/L									
		RSウイルス	未実施											

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000031

(5歳・男、体重18kg、身長 116.5cm)

試験薬番号：61-4

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+	持続吸入終了時	終了後 24h	退院			
年月日	2011/6/6			6/7						6/8			6/9	6/11		
観察時刻		17:00	19:40	20:45	21:50	22:40	1:48	4:40	7:40	8:00	16:00	1:00	7:40	9:20	9:20	
オノン(経口)、シムビコート(吸入) ムコダインDS(540mg/3×) シングレア細粒(4mg、タ1回)	□1M≦長期使用(他院にて処方:詳細未確認)															
ソルメルコート(18mg、ivd)	18:30-19:00						0:30-1:00				8:00-8:30		16:00-16:30		0:00-0:30	
ベネトリン(吸入、1.5mg)	■4回(持続吸入終了後)															
アスプルー0.5%持続吸入	■4回(9日)、2回(10日)、1回(11日)															
試験薬持続吸入(70%、8L/min)	開始 7日 8:10 ~ 8日 9:20 終了															
吸入実施状況	...2mL/生食500ml(交換2回)、インスピロン、酸素:70%、6L/min															
残液量	...マスク使用															
酸素吸入	開始 19:45- 7:40 終了															
輸液	10/min(カヌラ)→ 17:00~ 6日 19:45~ (インスピロン、70%、8L/min) 7日 7:40 6日 7:40~ (インスピロン、70%、6L/min) 9日 9:20															
	(採血)19:30				(採血)7:40				(採血)7:40							
Pスコア評価	心拍数	163	149	147	136	135	108	134	137		104		86	76		
	呼吸数	56	38	32	30	37	31	44	42		40		29	20		
	呼吸補助筋の使用	高度	高度			高度			軽度		軽度		軽度			
	吸気・呼気	1:2	1:1			1:2			1:1		1:1		1:1			
	喘鳴	エア入り良好	エア入り減弱			エア入り減弱			エア入り減弱		エア入り減弱		エア入り減弱			
	SpO2(酸素なし)	89	89			93			87		92		92	96		
Pスコア(合計)	判定区分2→	15	14			12		11		9		7				
全般改善度						やや改善		改善								
バイタルサイン	体温	38	38.1			37.3		37.1		37.4		37.4	36			
	血圧	110/60	123/62			121/69		98/57		110/58		107/48	測定無			
状態	睡眠・覚醒	覚醒	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	睡眠			
	体位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	臥位			
	啼泣状態	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣			
	特記所見		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
有害事象	なし		血液検査		開始時 (6/6)	終了時 (6/7)	追加終了時 (6/8)	↓退院時の状態								
既往歴・合併症(登録時)	なし		血清K	4.1 mEq/L	3.8 mEq/L	4.3 mEq/L	発作は消失し、呼吸状態に異常は認めなかった。吸入ステロイドを導入しSTEP③の長期コントロールとした。									
胸部X線(登録時)	右肺S5領域に浸潤影を認め、右第2弓がシルエットアウト陽性を認める		血清CK	129 U/L	113 U/L	82 U/L										
			RSウイルス	陰性												

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000032

(11歳・女、体重28.7kg、身長137.3cm)

試験薬番号：13-2

<固定>

経過	来院前	登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+	持続吸入終了時	終了後24h	退院
年月日	2011/6/23						6/24				6/25	6/26	8/29
観察時刻	17:00	19:00	20:30	21:30	22:30	23:30	2:30	5:30	8:30	10:00	17:00	11:30	13:30
ホクナリン(経口、1.1mg/日)、ムコダイン(経口、750mg/日)、シングレア(経口、5mg/日)	□19:00 □												
パルミコート200μgタービュヘイラー(吸入)	■×1												
デカドロン(内服、6mg)	□16:50												
ソルメルコート(28mg, iv)	20:06 2:28 14:51 22:46 5:30, 14:09, 22:30 6:10, 14:26												
メブチン(エアロゾル、吸入)	■×3 ⇒4:00&13:00(自宅), 15:00(他院)												
インタール(吸入)	■×2												
プロタノール持続吸入(29mL)	...70%、8L/min、マスク 24日8:30-25日11:30												
試験薬持続吸入(70%, 8L/min)	...マスク 開始 20:30- 8:30 終了 ○50-80%												
吸入実施状況	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎												
残液量	344.5mL 記録無 ↓(a) ↓(b)												
酸素吸入	23日17:00-20:30(a) 23日20:30 ~ 25日11:30 (b) 25日18:00-21:00 25日21:00-26日8:00												
[a)カヌラ 2L/min or b)マスク 8L/min]													
輸液(①ソンデム1、②同3A)	①(100mL/hr) 18:45 - 22:00 (採血)19:50 ②(40mL/hr) 23日22:00 - 24日10:00 (採血)8:30 24日10:00-14:00 ←②(20mL/hr) (採血)12:00												
PISコア評価	心拍数	105	83	72	67	98	78	75	94	72	60	89	
	呼吸数	19	23	22	19	15	25	20	18	17	19	16	
	呼吸補助筋の使用	中等度	中等度			軽度			中等度		軽度	軽度	
	吸気・呼気	1:2	1:2			1:2			1:2		1:1	1:1	
	喘鳴	エア入り減弱	エア入り良好			エア入り良好			エア入り減弱		呼気終末	呼気終末	
	SpO2(酸素なし)	92	94	90		91			96	96	98		
PISコア(合計)	判定区分1→ 10	8	7		9			3	3				
全般改善度						や改善			不変				
バイタルサイン	体温	37	36.2			36.6			36.8	37.3	36.5	36.7	
	血圧	116/65	117/68			99/46			103/45	103/55	96/44	101/56	
状態	睡眠・覚醒	覚醒	覚醒	睡眠	睡眠	睡眠	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	
	体位	座位	座位	臥位	臥位	臥位	臥位	臥位	座位	座位	座位	座位	
	啼泣状態	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	
	特記所見		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
有害事象	なし	血液検査	開始時(6/23)	終了時(6/24)	追加終了時(6/25)	↓退院時の状態							
既往歴・合併症(登録時)	なし	血清K	4.3 mEq/L	4.6 mEq/L	4.3 mEq/L	肺:ラ音なし、空気の入り良好							
胸部X線(登録時)	異常なし	血清CK	70 U/L	50 U/L	28 U/L								
		RSウイルス	未実施										

CIT症例経過図

症例登録番号：E0000033

(4歳・男、体重17.2kg、身長105.3cm 試験薬番号：181-3

<固定>

経過	来院前		登録	開始	1h	2h	3h	6h	9h	12h (終了)	+持続吸入終了時	終了後24h	退院			
年月日	7/19	7/20	2011/7/21								7/22	7/23	7/25			
観察時刻			8:30	9:30	10:00	11:30	12:31	13:28	14:35	17:32	20:28	23:35	10:00	11:00	12:00	
アイピーディ、アレジオン、オノン ムコダイン、ムコソルバン、ジスロマック(何れも[量不明]) リンデロン(量不明) ブイドール (20mg, iv) プレドニン (12mg, iv) 吸入液(内容不明、他院にて) ベネトリン吸入液 (0.2ml+生食2ml) アスプール吸入液 試験薬持続吸入 (70%, 8L/min) 吸入実施状況 残液量 酸素吸入(マスク、7L/min) 輸液(ソンドム3A、20~50ml/h)	<input type="checkbox"/> 来院前1ヶ月以上使用のもの(何れも「量不明」) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9:15</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">17:50</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9:30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">14:30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21:00</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> ■8:30 ■9:30 ■14:00 ■20:00 ■9:30 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; display: inline-block;">23:35 - 22日11:00</div> <div style="margin-top: 5px;"> ...10mL+生食500mL、マスク、酸素50%、7L ...マスク </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; display: inline-block;">開始 11:30- 23:35 終了</div> <div style="margin-top: 5px;">↑○(吸入実施状況)</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> ○50-80% ○ ○ ○ ○ ○ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 362mL 363mL </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; display: inline-block;">11:00 - 12:00</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; display: inline-block;">(60mL/h) 開始 11:00- - 22日 10:00 (20mL/h) 22日10:00~</div> <div style="margin-top: 5px;">(採血)11:20 (採血)23:35 (採血)なし</div>															
PISコア評価	心拍数		143	130	148	154	144	168	168	157		127	108	102		
	呼吸数		39	30	38	40	42	32	35	25		23	24	24		
	呼吸補助筋の使用		中等度	軽度			軽度			軽度		なし	なし			
	吸気・呼気		1:2	1:1			1:1			1:1		1:1	1:1			
	喘鳴		エア入り良好	呼気終末			呼気終末			呼気終末		呼気終末	聴取せず			
	SpO2(酸素なし)		89	92			93			96		98	98	97		
PISコア(合計)		判定区分1→	13	7		8			6		4	2				
全般改善度									やや改善		やや改善					
バイタルサイン	体温		37.2	37.6			36.8			36.3		35.9	36	36		
	血圧		95/44	84/59			107/44			96/43		80/50	108/78	105/59		
状態	睡眠・覚醒		覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒	覚醒		
	体位		座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位	座位		
	啼泣状態		非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣	非啼泣		
	特記所見			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
有害事象		なし		血液検査	開始時(7/21)	終了時(7/21)							↓退院時の状態			
既往歴・合併症(登録時)		なし		血清K	4	mEq/L	3	mEq/L					喘鳴全くなり、全身状態良好で退院			
胸部X線(登録時)		異常なし		血清CK	117	U/L	70	U/L								
				RSウイルス		陰性										