

# 小児用量換算表

△は安全性未確立

▲要注意。副作用に注意しながら投与。

PLは2歳未満には使用しないこと。

2008/2/16改

小児用量換算表			点滴時間		100ml		2時間以上							30分以上							成人			
					250ml		3～4時間以上							90分以上										
			Von Harnack式 注射液他		成人量 x1/10	x1/8	x1/5	x1/4		x1/3					x1/2			x2/3				x1		
△は安全性未確立 ▲要注意。副作用に注意しながら投与。 PLは2歳未満には使用しないこと。			年齢	未熟児	新生児	6ヵ月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15-17	成人	年齢換算	
2008/2/16改			体重kg		3	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30	35	40	45	50			体重換算	
薬効	分類	医薬品名	用法(1日量)	用量 (1日量)																		基本量		
抗生物質	セフェム系	フロモックス細粒100	分3	△	0.7 0.9 1.1 1.3 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.3 2.7 3.0																		0.09 g/kg	
		フロモックス錠100			3																			
		メイアクトMSDS100★	分3	通常量 重症倍量	△	0.7 0.9 1.1 1.3 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.3 2.7 3.0																		0.09 g/kg
		メイアクト錠100★				1.4 1.8 2.2 2.5 2.9 3.2 3.6 4.0 4.3 4.7 5.4 6.0																		0.18 g/kg
		セフゾンDS★	分3	上限 下限	△	1.4 1.8 2.2 2.5 2.9 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0																		0.18 g/kg
		0.7 0.9 1.1 1.3 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.3 2.7 3.0																		0.09 g/kg				
	ペニシリン系	ユナシン細粒100	分3	上限 下限	△	2.4 3.0 3.6 4.2 4.8 5.4 6.0 6.6 7.2 7.8 9.0 10.5 11.2																		0.30 g/kg
		1.2 1.5 1.8 2.1 2.4 2.7 3.0 3.3 3.6 3.9 4.5 5.3 6.0 6.8 7.5																		0.15 g/kg				
	マクロライド系	クラバモックスDS★	分2 食直前	△	1.2 1.5 1.8 2.1 2.4 2.7 3.0 3.3 3.6 3.9 4.5 5.3 6.0 △																		0.15 g/kg	
		ジスロマック細粒小児用 ジスロマック小児用カプセル	分1 3日間	△	0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0																		0.10 g/kg	
					1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 4 4 ジスロマック250錠X2																			
		クラリスDS★	分2～3	△	1.2 1.5 1.8 2.1 2.4 2.7 3.0 3.3 3.6 3.9 4.0 4.0 4.0																		0.15 g/kg	
					0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 3.0 3.5 4.0																		0.10 g/kg	
		リカマイシンDS200	分3	上限	○	0.5	1.2 1.5 1.8 2.1 2.4 2.7 3.0 3.0 3.0 3.0	3.0							0.15 g/kg									
				下限	○	0.3	0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6	3.0							0.10 g/kg									
	リカマイシン錠100			3							6													
	抗インフルエンザ	タミフルDS	分2 5日間	×基本使用不可	1.1 1.3 1.6 1.9 2.1 2.4 2.7 2.9 3.2 3.5 ×10歳代使用禁止																		0.13 g/kg	
		タミフルカプセル 2																						
		リレンザ吸入		△	20プリスター吸入 (1日2回、1回に2プリスター)																			
	抗ウイルス(水痘)	ゾビラックス細粒400	分4	△	1.6 2.0 2.4 2.8 3.2 3.6 4.0 4.4 4.8 5.2 6.0 7.0 8.0																		0.20 g/kg	
ゾビラックス錠200		4 4 4 4 4 8 8 8 8 12 12 16 16 16 16 20錠 分5																						
解熱	アセトアミノフェン	カロナール錠200	原則2回 (MAX3回)	1回量	△	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5																		0.01 g/kg
		ナパ(散)			0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5																		0.01 g/kg	
	アルピニー座剤 50	4～6h 以上の 間隔で	1回量	△	1個 2個																		1日量	
					1/2個 1個 2個																		0.06 g/kg	
	1/2個 1個 1.5～2個																		を限度に					
	1/2個 1/2～1個 1個 1～2個																							
アルピニー座剤 100			1/2個 1/2～1個 1個 1～2個																		0.5～1.0 mg/kg			
アルピニー座剤 200			1/2個 1/2～1個 1個 1～2個																		0.5～1.0 mg/kg			
プロピオン系	برانساسsy	屯用1日 2回まで	1回量	禁忌インフルエンザ ウイルス疾患 小児は基本的 に 使用は避ける	1.6 2.0 2.4 2.8 3.2 3.6 4.0 4.4 4.8 5.0 ×使用不可 1個																		0.20 ml/kg	
フェニル酢酸系	ボルタレンサボ 12.5				1/2個 1/2～1個 1個 1～2個																		0.5～1.0 mg/kg	
	ボルタレンサボ 25				1/2～1個 1個 1～2個																		0.5～1.0 mg/kg	
	ボルタレンサボ 50				1/2～1個 1個 1～2個																		0.5～1.0 mg/kg	
鎮咳	アスベリンsy 2%	3回	0.25～1.0 0.5～1.25 0.75～2.0 3.0～6.0																					
	アストミン錠	3回	3																					
鎮咳 去痰	中枢性非麻薬	メジコンsy	3～4回	-	3ヶ月から 3～8ml 9～16ml 18～24ml																			
	中枢性麻薬	リン酸ジヒドロコデイン 1%	3回	▲	0.2 0.5 0.8 1.0 1.5 2.0 3.0																			
フスコデ(ライトゲンSy)★		3回		1.0 2.0 3.3 5.0 6.6 10.0																				
去痰	気道潤滑剤	ムコサールDS	3回	△	0.5 0.6 0.7 0.8 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.6 1.8 2.1 2.4 2.7 3.0																		0.06 g/kg	
		ムコダインDS★	3回	○	0.3 0.7 0.9 1.1 1.3 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.3 2.7 3.2 3.6 4.1 4.5																		0.09 g/kg	
気管 支拡張	β2作動薬	ベラチンDS	2回	-	0.1 0.3 0.4 0.5 0.6 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0																		0.04 g/kg	
		ホクナリンテープ2mg	1日1枚	△	1/4枚 1/2枚 1枚																			
	テオフィリン	テオドールDS200	2回	×使用不可	0.24 0.4 0.5 0.6 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0																		0.04 g/kg	
抗ヒスタミン		セルテクト DS	2回	注意:過量投与を避ける 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.5 1.8 2.0 2.3 2.5 3.0																		0.05 g/kg		
		ザジテンDS0.1%★	2回	△	0.5 0.6 0.7 0.8 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.6 1.8 2.0																		0.06 g/kg	
		テルギンG DS	2回	△	0.4 0.5 0.7 1.0 1.3 2.0																			
		ペリアクチンsy	1～3回	×	▲	3～9ml 4～12ml 5～15ml 6.5～19.5ml 10～30ml																		
抗ロイコトリエン	オノン★	2回	△	0.7 0.8 1.0 1.1 1.3 1.4 1.5 1.7 1.8 2.1 2.5 2.8 3.2 3.5 4.5																		0.07 g/kg		
消炎	塩化リゾチーム	ノイチーム顆粒 10%	3回	0.15～0.3 0.3～0.4 0.4～0.6 ～2.7																				
制吐		プリンペランsy	3回 食前	▲	2.1 5.6 7.0 8.4 9.8 11.2 12.6 14.0 15.4 16.8 18.2 21.0 24.5 28.0 30.0																		0.70 ml/kg	
下剤		ラキソベロン液	1日1回	2滴 3滴 6滴 7滴 10滴 10～15滴																				
整腸		エンテロノンR	3回	0.3 0.4 0.6 0.8 1.0 1.5 2.0 3.0																				
止瀉		ロペミン小児用0.05%	2～3回	上限	×原則禁忌 1.1 1.3 1.4 1.6 1.8 1.9 2.1 2.4 2.8 3.2 3.6 4.0 8.0																		0.08 g/kg	
				下限	0.3 0.4 0.5 0.6 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 4.0																		0.04 g/kg	

☆1日投与量と1回投与量の記載あり. 注意！

☆製剤量と成分量の記載あり. 注意！

平成16年6月30日現在

小児常用薬剤用量チェック表〈解熱剤1回量〉

[illegible]

小児常用薬剤用量チェック表<その他の薬剤>

★1日投与量と1回投与量の記載あり。注意！

★年齢ごとの体重を上段の設定値とした場合の、各薬剤の添付文書における用量の上限(単位:DS、細粒剤はg、シロップ剤はmL、坐剤、テープはmg)を示しました。最新の添付文書を確認してください

\* 平成17年1月7日改訂  
平成16年6月30日現在

					製 剤 量 (1日量)																
医薬品名	規 格	1日投与量	最大用量	年齢 回数 (体重(kg))	1M	3M	6M	1歳	18M	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	
					4	6	8	10	11	12	14	16	17	19	21	24	26	29	32	38	
アスベリン散	100 mg/g			3回	0.05-0.2			0.1-0.25			0.15-0.4			設定なし(成人は0.6-1.2)							
アスベリンSyr	5 mg/mL			3回	1-4			2-5			3-8			設定なし(成人は12-24)							
アスベリンDS	20 mg/g			3回	0.25-1			0.5-1.25			0.75-2			設定なし(成人は3-6)							
オノンDS	100 mg/g	7mg/kg	10mg/kg/day 450mg/day	2回	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.7	
ザジテンSyr	0.2 mg/mL	0.06mg/kg		2回	適宜		2.4	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.1	5.7	6.3	7.2	7.8	8.7	9.6	11.4	
ザジテンDS	1 mg/g	0.06mg/kg		2回	適宜		0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.3	
テルギンG DS	1 mg/g			2回	適宜			0.4			0.5			0.7			1.0			1.3	
ナウゼリンDS	10 mg/g	1-2mg/kg	6才未満30mg/day 6才以上1mg/kg/day	3回	0.8	1.2	1.6	2.0	2.2	2.4	2.8	3.0	3.0	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.0	3.0	
ベラチンDS	1 mg/g	0.04mg/kg		2回	★6才以上は1日投与量を1.0mg/kgで計算。																
ホクナリンテープ				1回				0.5mg			1mg			2mg							
ムコサルDS	15 mg/g	0.9mg/kg		3回	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.3	
小児用ムコソルバンDS1.5%	15 mg/g	0.9mg/kg		3回	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.3	
ライトゲンSyr T				3回	1					2.0			3.3			5.0				6.6	
レスブレン細粒	100 mg/g			3回	0.05-0.1			0.1-0.2			0.2-0.3			0.3-0.45			設定なし(成人は0.6-0.9)				
ロペミン小児用	0.5 mg/g	0.02-0.04mg/kg		2-3回	禁忌		0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	3.0	

医薬品名	規 格	1回投与量	最大用量	回数	製 剤 量 (1回量)																			
セルテクトDS	20    mg/g	0.5mg/kg/回	0.75mg/kg/回	2回	0.10	0.15	0.20	0.25	0.28	0.30	0.35	0.40	0.43	0.48	0.53	0.60	0.65	0.73	0.80	0.95				
テオドールDS20%	200    mg/g	8mg/kg/回		2回			0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5				
ナウゼリン坐剤				2－3回	★ 6ヵ月未満の乳児はテオフィリンクリアランスが一定していない																			
ニボラジン小児用細粒0.6%	6    mg/g	①0.06mg/kg/回		2回	10mg								30mg											
					①アレルギー性鼻炎、じん麻疹、皮膚疾患に伴うそう痒(湿疹・皮膚炎、皮膚そう痒症)の場合																			
					0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.24	0.26	0.29	0.32	0.38				
		②0.12mg/kg/回		2回	②気管支喘息の場合																			
					0.08	0.12	0.16	0.20	0.22	0.24	0.28	0.32	0.34	0.38	0.42	0.48	0.52	0.58	0.64	0.76				
ベリアクチンSyr	0.4    mg/mL			1-3回	2.0				3.0				4.0				5.0				6.5			
					★添付文書のAusberger式でによる1回投与量例を記入(1歳未満は、Ausberger式で計算)																			
ベリアクチン散1%	10    mg/g			1-3回	0.08		0.09		0.1				0.2				0.2				0.3			
					★ベリアクチンシロップの小児用量をもとに換算(1歳未満は、Ausberger式で計算)																			
ムコダインSyr 5%	50    mg/mL	10mg/kg/回		3回	0.8	1.2	1.6	2.0	2.2	2.4	2.8	3.2	3.4	3.8	4.2	4.8	5.2	5.8	6.4	7.6				
ムコダイン細粒	500    mg/g	10mg/kg/回		3回	0.08	0.12	0.16	0.20	0.22	0.24	0.28	0.32	0.34	0.38	0.42	0.48	0.52	0.58	0.64	0.76				
					★ムコダインシロップの小児用量をもとに換算																			
ムコダインDS	333    mg/g	10mg/kg/回		3回	0.12	0.18	0.24	0.30	0.33	0.36	0.42	0.48	0.51	0.57	0.63	0.72	0.78	0.87	0.96	1.14				
メブチンSyr	5    μ g/mL	1.25 μ g/kg/回 (6歳未満の乳幼児)		2－3回	1.0	1.5	2.0	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.3	5.0 を 1-2回										
					★6歳以上は1回25 μ g(シロップとして5mL)																			
メブチン顆粒	100    μ g/g	1.25 μ g/kg/回 (6歳未満の乳幼児)		2－3回	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.15	0.18	0.2	0.22	0.25 を 1-2回										
					★6歳以上は1回25 μ g(顆粒として0.25g)																			
幼児用PL顆粒				4回	設定なし					1.0			2.0			3.0								