

薬品名	参考	規格	投与量	最大用量	年齢/体重 回数	1M	3M	6M	1~3歳	3~6歳	6~8歳	8~10歳	成人量
						4kg	6kg	8kg	10~15kg	15~20kg	20~25kg	25~30kg	
アスペリン散	C	100mg/g	1~2mg/kg/day		3回	4mg	6mg	8mg	10~30mg	15~20kg	20~50mg	25~60mg	60~120mg
アレロック顆粒	A	5mg/g			2回	未確立		2~7歳:1回2.5mg		7歳以上:1回5mg		-	
オゼックス細粒小児用15	A		12mg/day	-	2回	48mg	72mg	96mg	120~180mg	180~240mg	240~300mg	300~360mg	300~450mg
カロナール細粒	A	200mg/g	10mg/kg/dose	15mg/kg/dose	2回まで	40mg	60mg	80mg	100~150mg	150~200mg	200~250mg	250~300mg	500mg
クラリスDS	A	100mg/g	10~15mg/kg/day	400mg/day	2~3回	50mg	75mg	100mg	100~225mg	150~300mg	200~375mg	250~450mg	400mg
ケラール細粒	A	100mg/g	20~40mg/kg/day	-	3回	120mg	180mg	240mg	200~600mg	300~800mg	400~1000mg	500~1200mg	750~1500mg
サワシリン細粒	A	100mg/g	20~40mg/kg/day	90mg/kg	3~4回	120mg	180mg	240mg	200~600mg	300~800mg	400~1000mg	500~1200mg	750~1500mg
酸化マグネシウム	C	原末	0.05g/kg/day	-	3回	0.2g	0.3g	0.4g	0.5g~0.75g	0.75g~1g	1g~1.25g	1.25g~1.5g	2g
ジスロマック細粒	A	100mg/g	10mg/kg/day	500mg/day	1回	40mg	60mg	80mg	100~150mg	150~200mg	200~250mg	250~300mg	500mg
シングレア細粒	A	4mg/包			1回	1~6歳未満1日1回4mg/包 就寝前					5mg(チュアブル錠)	5~10mg	
セフバン細粒	A	50mg/g	3~6mg/kg/day	12mg/kg	2回	18mg	27mg	36mg	30~90mg	40~120mg	60~150mg	70~180mg	100~200mg
ゾピラックス顆粒	A	400mg/g	80mg/kg/day(水痘)	3200mg/day	4回	320mg	480mg	640mg	800~1200mg	1200~1600mg	1600~2000mg	2000~2400mg	3200mg
タミフルDS	A	30mg/g	4mg/kg/day	150mg/day	2回	原則投与しない			40~60mg	60~80mg	80~100mg	100~120mg	150mg
テオドールDS	A	200mg/g	16mg/kg/day		2回	未確立			6M~1歳未満:6mg/kg/day			1~15歳:8~10mg/kg/day	
ナウゼリンDS	A	10mg/g	1mg/kg/day	30mg/day	3回	4mg	6mg	8mg	10~15mg	15~20mg	20~25mg	25~30mg	30mg
ブランドカストDS	A	100mg/g	7mg/kg/day	10mg/kg/day 450mg/day	2回	28mg	42mg	56mg	70~105mg	105~140mg	140~175mg	175~210mg	450mg
ブランドソロン散	C	10mg/g	1~2mg/kg/day	2mg/kg/day	2回	4mg	6mg	8mg	10mg~30mg	15mg~40mg	20mg~50mg	25mg~60mg	-
フロモックス細粒	A	100mg/g	9mg/kg/day	-	3回	36mg	54mg	72mg	90~135mg	135~180mg	180~225mg	225~270mg	300~450mg
ペラチンDS	A	1mg/g	0.04mg/kg/day	-	2回	0.16mg	0.24mg	0.32mg	0.4~0.6mg	0.6~0.8mg	0.8~1.0mg	1.0~1.2mg	2mg
ペリアクチン散	C	10mg/g	0.25mg/kg/day	-	1~3回	1mg	2mg		2~4mg	4~5mg	5~6mg	6~8mg	4~12mg
ホスミンDS	A	200mg/g	40~120mg/kg/day	-	3~4回	320mg	480mg	640mg	400~1800mg	600~2400mg	800~3000mg	1000~3600mg	2000mg~3000mg
ボラミン散	C	10mg/g	0.15mg/kg/day	-	1~4回		~1mg		1~2mg	2~3mg	3~4mg	4~5mg	2~8mg
ミヤBM細粒	D+a	40mg/g	-	-	3回		~0.5g		0.75g~1.0g	1.0~1.2g	1.2~1.5g	1.5~2.0g	1.5~3g
ムコソルバンDS	A	30mg/g	0.9mg/kg/day	-	3回	3.6mg	5.4mg	7.2mg	9~13.5mg	13.5~18mg	18~22.5mg	22.5~27mg	45mg
ムコダイン細粒	A	500mg/g	30mg/kg/day	-	3回	120mg	180mg	240mg	300~450mg	450~600mg	600~750mg	750~900mg	1500mg
幼児用PL顆粒	A	成人の1/6	-	-	4回	禁忌							2~4歳:1回1g 5~8歳:1回2g 9~11歳:1回3g

*小児薬用量の監査表の項目の中に、該当薬剤がなかった場合は下記の計算式を用いて、成人量から小児量を換算する。

a : Augsbergerの式で計算

Augsbergerの計算式

$$\text{小児量(2歳以上)} = (\text{成人量}) \times (\text{年齢} \times 4 + 20) / 100$$

von Harnackの表

新生児	6ヶ月	1歳	3歳	7.5歳	12歳	成人
1/20~1/10	1/5	1/4	1/3	1/2	2/3	1

【参考】 平均体重

年齢	0ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳
体重	3kg	6kg	8kg	10kg	12kg	14kg	16kg	18kg	20kg

薬品名	参考	規格	投与量	最大用量	年齢/体重 回数	1M	3M	6M	1~3歳	3~6歳	6~8歳	8~10歳	成人量
						4kg	6kg	8kg	10~15kg	15~20kg	20~25kg	25~30kg	
アスペリンシロップ	A+C	5mg/mL	0.2~0.4mL/kg/day		3回	1歳未満:1~4mL		2~5mL	3~8mL	4~10mL	5mL~12mL	12~24mL	
デカドロンエリキシル	C	0.1mg/mL	0.1~0.2mg/day	-	1~4回	8mL	12mL	16mL	10~30mL	15~40mL	20~50mL	25~60mL	5~80mL
ピルボンシロップ	C	0.8mg/mL	0.25mL/kg/day	-	3回	1mL	2mL		3~4mL	4~6mL	6~7mL	7~9mL	15mL
ペリアクチンシロップ	C+a	0.4mg/mL	0.6mL/kg/day		1~3回	禁忌	4mL	5mL	6~9mL	9~12mL	12~15mL	15~18mL	20mL
ボンターールシロップ	A	32.5mg/mL	0.2mL/kg/dose		1~2回	0.8mL	1.2mL	1.6mL	2~3mL	3~4mL	4~5mL	5~6mL	15mL
クワルフェニミン酸塩シロップ	C	0.5mg/mL	0.3mL/kg/day		2~4回	新生児:禁忌 1歳:1~3mL 3歳:1.4~4mL 7.5歳:2~6mL 12歳:2.7~8mL						4~12mL	
メジコンシロップ	A+C	2.5mg/mL	0.3mL~0.4mL/kg/day		3~4回	3ヶ月~7歳:3~8mL			8~14歳:9~16mL			18~24mL	
メブチンシロップ	A	5μg/mL	6歳未満:0.25mL/kg/dose 6歳以上:5mL/dose		2~3回 1~2回	1mL	1.5mL	2mL	2.5~3.5mL	3.5~5mL	-	-	-
ムコソルバンシロップ	A	3mg/mL	0.3mL/kg/day		3回	1mL	2mL		3~4.5mL	4.5~6mL	6~7.5mL	7.5~9mL	15mL
ムコダインシロップ	A	50mg/mL	0.6mL/kg/day		3回	2mL	4mL	5mL	6~9mL	9~12mL	12~15mL	15~18mL	30mL
医薬品名		規格	1回投与量	最大用量	年齢/体重 回数	1M	3M	6M	1~3歳	3~6歳	6~8歳	8~10歳	成人量
アルピニー坐剤 アンヒバ坐剤	A	100mg 200mg	10~15mg/kg			50mg			50~100mg	100mg	100~200mg		
ダイアブ坐剤	A	4/6/10mg	0.4~0.5mg/kg	1mg/kg/day	1~2回	2mg	3mg	4mg	4~6mg	6~10mg	10mg		
ナウゼリン坐剤	A	10/30/60mg			2~3回	10mg			30mg				
ソロブテロールテープ	A	0.5/1mg			1回	0.5mg			1mg		2mg(9歳以上)		

【参考文献】 A:添付文書(各医薬品)、B:小児科レジデントマニュアル、C:小児の薬の選び方・使い方、D:小児薬用量情報

注射抗菌薬	参考	一般名	薬品名	小児	重症の場合
ペニシリン系	A	アンピシリン	ピクシリン	100~200 mg/kg/day 分2~4 (新生児:50~200 mg/kg/day 分2~4)	200~400 mg/kg/day
第一世代セフェム	A	セファゾリン	セファゾリン	20~40 mg/kg/day 分2 (効果不十分の場合 50 mg/kg/day 分3)	100 mg/kg/day 分3
第三世代セフェム	A	セフトリアキソン	セフィローム	20~60 mg/kg/day 分1~2、 (新生児:0~3日 1回 20 mg/kg 1日1回、4日以降 1回 20 mg/kg 1日2回)	100~120 mg/kg/day 分1~2 40 mg/kg 1日2回まで (生後2週間以内の未熟児、新生児:1日 50mg/kg まで)
	A	セフォタキシム	セフォタックス	50~100 mg/kg/day 分3~4	150 mg/kg/day (髄膜炎は300 mg/kg/day)
カルバペネム系	A	メロペネム	メロペン	30~60 mg/kg/day 分3	120 mg/kg/day 分3 (小児上限1日3g)
アミノグリコシド系	A	アミカシン硫酸塩	アミカマイシン	4~8 mg/kg/day 1日2回 (新生児:0~3日 1回 6 mg/kg/ 1~2回、4日以降 1回 6 mg/kg 1日2回)	
	B	ゲンタマイシン	ゲンタシン	3~5 mg/kg/day 分3	5~7.5 mg/kg/day 分3
	B	トブラマイシン	トブラシン	3~5 mg/kg/day 分3	5~7.5 mg/kg/day 分3
ホスホマイシン系	A	ホスホマイシン	ホスミンS	100~200 mg/kg/day 分2~4	
ポリペプチド系	A+B	バンコマイシン	塩酸バンコマイシン	1日 40 mg/kg/day 分2~4 (新生児:1回10~15mg/kg)、 (新生児:0~7日10~15 mg/kg 2回、8日以降1日3回)	60 mg/kg/day 分4
ニューキノロン系	A	トスフロキサシン	オゼックス	12 mg/kg 分2	上限 360 mg/day 分2
テトラサイクリン系	A	ミノマイシン	ミノペン	2~4 mg/kg/day 分2 *8歳未満の小児には他剤が使用できないが、無効の場合に限る	マイコプラズマ肺炎などの 小児重症感染症 4~6 mg/kg/day 分2