

ขนาดยาที่ใช้ในเด็ก

MK = mg/kg/dose MKD = mg/kg/day

ชื่อยา (ขนาดยาต่อ 5 ml)	วันละ (ครั้ง)	ขนาดยาต่อครั้งเป็นซีซีตามน้ำหนักตัว (กิโลกรัม)								
		5 kg	8 kg	10 kg	13 kg	15 kg	18 kg	20 kg	25 kg	
Actifed ไม่ควรใช้ในเด็กอายุ < 2 ปี	3 (4 MKD)	1	1.75	2	3	3.25	4	4.5	5.5	
Amoxycillin 125 mg	3 (20-50 MKD)	1.5 - 3	2 - 5	3 - 6.5	3.5 - 8	4 - 10	5 - 12	5 - 13	7 - 16	
Amoxycillin 250 mg	3 (20-50 MKD)	1	1 - 2.5	1.5 - 3	1.8 - 4	2 - 5	2.5 - 6	2.5 - 6.5	3.5 - 8	
Augmentin 228.5 mg	2 (25-45 MKD)	1.4 - 3	1.6 - 4.5	3 - 5.5	4 - 7	4.5 - 8.5	5.5 - 10	6 - 11	8 - 14	
Azithromycin 100 mg/ซอง	1 (10 MKD)	1 ซองละลายน้ำ 4 ซีซี				15-25 kg		26-35 kg	36-45 kg	
** = ค่าขนาดตามน.น.		2.5 (50 mg)	4 (80 mg)	5 (100 mg)	6.5 (130 mg)	2 ซอง / ** (200 mg)		3 ซอง / ** (300 mg)	4 ซอง / ** (400 mg)	
Benadyl 12.5 mg	3-4 (5 MKD)	2.5 - 3.5	4 - 5.5	5 - 6.5	6.5 - 8.5	7.5 - 10	9 - 12	10 - 13	13 - 16	
Cefaclor 125 mg	3 (20-40 MKD)	1.5 - 2.5	2 - 4	2.5 - 5	3.5 - 7	4 - 8	5 - 9.5	5.5 - 10	6.5 - 13	
Cephalexin (Ibilex) 125 mg	4 ac (25-50 MKD)	1.3 - 2.5	2 - 4	2.5 - 5	3.5 - 6.5	4 - 7.5	4.5 - 9	5 - 10	6.5 - 12	
Cefdinir (Omnicef) 125 mg	1 (14 MK) 2 (7 MK)	3 1.5	5 2.5	6 3	8 4	8.4 4.2	10 5	11 5.5	14 7	
Cotrimoxazole	2 (4 MK)	2.5	4	5	6.5	7.5	9	10	12.5	
CPM 2 mg	3-4 (0.35 MKD)	1.1 - 1.5	2 - 2.5	2.5 - 3	3 - 4	3.5 - 4.5	4 - 5.5	4.5 - 6	5.5 - 7	
Dicloxacillin 62.5 mg	4 ac (12.5-25 MKD)	1.3 - 2.5	2 - 4	2.5 - 5	3.5 - 6.5	4 - 7.5	4.5 - 9	5 - 10	6.5 - 12	
Domperidone 5 mg	3 ac (0.2-0.4 MK)	1 - 2	1.5 - 3	2 - 4	2.5 - 5	3 - 6	3.5 - 7	4 - 8	5 - 10	
Erythromycin 125 mg	4 (30-50 MKD)	1.5 - 2.5	2.5 - 4	3 - 5	4 - 6.5	4.5 - 7.5	5.5 - 9	6 - 10	7.5 - 12	
Hydroxyzine 10 mg	3-4 (2 MKD)	1.3 - 1.5	2- 2.5	2.5 - 3.5	3.3 - 4.5	4 - 5	4.5 - 6	5 - 6.5	6.5 - 8	
Ibuprofen 100 mg	3-4 (5-10 MK)	1.3 - 2.5	2 - 4	2.5 - 5	3.3 - 6.5	3.8 - 7.5	4.5-9	5 - 10	6.3 - 12	
Ketotifen 1 mg	2 (0.025 MK)	0.6	1	1.25	1.6	1.8	2.25	2.5	3	
Paracetamol 120 mg	4-6 (10-15 MK)	2 - 3	3.3 - 5	4 - 6.3	5.5 - 8	6.3 - 9	7.5 - 11	8.5 - 12	10 - 15	

ชื่อยา (ขนาดยาต่อ 5 ml)	วันละ (ครั้ง)	ขนาดยาต่อครั้งเป็นซีซีตามน้ำหนักตัว (กิโลกรัม)							
		5 kg	8 kg	10 kg	13 kg	15 kg	18 kg	20 kg	25 kg
PenicillinV 125 mg	4 ac (25-50 MKD)	1.3 - 2.5	2 - 4	2.5 - 5	3.3 -6.5	3.8- 7.5	4.5 - 9	5 - 10	6.3 - 12
Procaterol 25 mcg	2 (1.25 mcg/kg/dose)	1.25	2	2.5	3.25	3.75	4.5	5	6.25
Pseudoephedrine 30 mg	3 (4 MKD)	1	1.75	2	3	3.25	4	4.5	5.5
Salbutamol 2 mg	4 (0.1 MK)	1.3	2	2.5	3.3	3.8	4.5	5	6.3

MK = mg/kg/dose

MKD = mg/kg/day

รายการยา	วันละ (ครั้ง)	ขนาดยาต่อครั้งตามอายุ (ปี)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bromhexine 4 mg/5 ml	3-4	1.25 ml	1/2 ชั่วโมง			1 ชั่วโมง					2 ชั่วโมง		
Glyceryl Guaiacolate 100 mg/5 ml	3-4	1/2 -1 ชั่วโมง				1-2 ชั่วโมง							
		< 2 ปี : 12 mg/kg/day											
Hyoscine 5 mg/5 ml	3	1 ชั่วโมง		1-2 ชั่วโมง			2-4 ชั่วโมง						
Kaopectin	3 - 4	5 - 15 ml											
MOM For Laxative	วันละครั้ง หรือแบ่ง ให้เป็นมือ	< 2 ปี : 0.5 ml/kg/dose		5 - 15 ml / day				15 - 30 ml / day					
Mist Scill	3	1/2 -1 ชั่วโมง											
MTV	1	1 ชั่วโมง					1-2 ชั่วโมง						

ขนาดยาในเด็ก (Usual Dosage for Children)

ยา	Dose
Actifed syrup Pseudoephedrine 30 mg + Triprolidine 1.25 mg / 5 ml (dose ยาตามขนาด Pseudoephedrine)	<2 ปี ,BW~< 12 kg : ไม่ควรใช้ / ใช้เป็น Ephedrine nasal (เพราะจะทำให้ secretion เหนียวแล้วจะทำให้ไอมากขึ้น) 2 – 12 ปี : 4 mg/kg/day แบ่งเป็นมื้อ 3 - 4 มื้อ
Alummilk suspension (dose ยาดตาม aluminium hydroxide)	Children : 5-15 ml/dose วันละ 3 – 4 มื้อ หลังอาหาร และก่อนนอน
Amoxicillin suspension 125mg/5ml , 250 mg/5 ml in 60 mL.	20-50 mg/kg/day แบ่งเป็นมื้อ ทุก 8 ชม.(max. Dose 2 – 3 g / day) < 1 month : แบ่งเป็น ทุก 12 ชม.
Augmentin suspension 228.5 mg/5 ml Amoxicillin 200 mg + Clavulanic acid 28.5 mg / 5 ml	20-50 mg/kg/day of Amoxicillin แบ่งให้ทุก 8 ชม.
Azithromycin 100 mg / ซอง	≥ 6 เดือน : community-acquired pneumonia 10 mg/kg on day 1 followed by 5 mg/kg/ day once daily on day 2-5 : Bacterial sinusitis : 10 mg/kg once daily for 3 day : Otitis media : 10 mg/kg once daily for 3 day ≥ 2 ปี : Pharyngitis, tonsillitis : 12 mg/kg once daily for 5 day
Benadyl syrup (Diphenhydramine 12.5 mg/5 ml) (dose ยาดตามขนาด diphenhydramine)	5 mg/kg/day แบ่งเป็นมื้อ 3 – 4 มื้อ ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี
Bromhexine HCl Syrup 4 mg/5 ml	< 2 ปี : 1 mg (1.25 ml) วันละ 3 - 4 ครั้ง 2-5 ปี : 2 mg (½ ซ้อนชา) วันละ 3 - 4 ครั้ง 5-10 ปี : 4 mg (1 ซ้อนชา) วันละ 3 - 4 ครั้ง > 10 ปี : 8 mg (2 ซ้อนชา) วันละ 3 - 4 ครั้ง
Cefaclor (Distaclor) suspension 125 mg/5 ml in 60 ml	Infant > 1 month – 1 ปี & Children : 20-40 mg/kg/day แบ่งให้ทุก 8 ชั่วโมง
Cephalexin (Ibilex) suspension 125 mg/5 ml in 60 ml	Cephalexin 25-50 mg/kg/day แบ่งเป็นมื้อ 3 -4 มื้อ ก่อนอาหาร

ยา	Dose
Cefdinir (Omnicef) suspension 125 mg/5 ml in 30 ml	7 mg/kg/dose วันละ 2 ครั้ง หรือ 14 mg/kg/dose วันละครั้ง
Chlorpheniramine maleate Syrup 2 mg/5 ml in 60 ml	0.35 mg/kg/day แบ่งเป็นมื้อ 3 - 4 มื้อ
Cotrimoxazole suspension Sulfamethoxazole 200 mg + Trimethoprim 40 mg / 5 ml (dose ยึดตาม trimethoprim)	Children : 4 mg/kg/dose ทุก 12 ชม.
Dicloxacillin suspension 62.5 mg/5 ml in 60 ml	น้ำหนัก < 40 kg : 12.5-25 mg/kg/day วันละ 4 ครั้ง ก่อนอาหาร น้ำหนัก > 40 kg : 125-250 mg วันละ 4 ครั้ง ก่อนอาหาร Use in newborn not recommended
Domperidone suspension 5 mg/5 ml in 30 ml	0.2 – 0.4 mg/kg/dose วันละ 3 ครั้ง ก่อนอาหาร
Doxycyclin capsule 100 mg (ห้ามใช้ในเด็กที่มีอายุ <8 ปี)	2-5 mg/kg/day แบ่งให้วันละ 2 ครั้ง
Erythromycin suspension 125 mg/5 ml in 30 ml	30-50 mg/kg/day แบ่งให้ทุก 6-8 ชม
Ferrous Fumarate suspension 45 mg/0.6 ml (equivalent to 15 mg of Fe) in 15 ml	Prophylaxis : 1-2 mg Fe/kg/day Iron-deficiency Anemia - mild to moderate : 3 mg Fe/kg/day in 1-2 divided dose - severe : 4-6 mg Fe/kg/day in 3 divided dose
Glyceryl Guaiacolate syrup 100 mg/5ml in 60 ml	< 2ปี : 12 mg/kg/day แบ่งให้ 3 – 4 ครั้ง 2-5 ปี : 50-100 mg (½-1 ช้อนชา) วันละ 3 - 4 ครั้ง 6-11 ปี : 100 -200 mg (1-2 ช้อนชา) วันละ 3 - 4 ครั้ง
Hydroxyzine syrup 10 mg/5 ml in 60 ml	2 mg/kg/day แบ่งให้ 3 – 4 ครั้ง

ยา	Dose
Hyoscine-n-butylbromide Syrup 5 mg/5 ml in 30 ml.	1-3 ปี : 1 ช้อนชา วันละ 3 ครั้ง 3-6 ปี : 1-2 ช้อนชา วันละ 3 ครั้ง > 6 ปี : 2-4 ช้อนชา วันละ 3 ครั้ง
Ibuprofen Suspension 100 mg/5 ml in 60 ml	<u>Antipyretic (แก้ไข้) / Analgesic(แก้ปวด)</u> <u>6months –12 years ;</u> 5 - 10 mg/kg/dose ให้ยาทุก 6-8 ชม. Maximum daily dose 40mg/kg/day
Kaopectin	5 – 15 ml / dose วันละ 3 – 4 ครั้ง
Ketotifen Fumarate Syrup 1 mg/ 5 ml in 60 mL	0.025 mg/kg/dose วันละ 2 ครั้ง
Mebendazole Suspension 20 mg/ml in 30 ml	พยาธิเข็มหมุด : 1 ช้อนชา ครั้งเดียว พยาธิไส้เดือน, ปากขอ, แส้มา, เส้นด้าย : 1 ช้อนชา วันละ 2 ครั้ง (3 วัน)
Milk of Magnesia suspension 400 mg/5ml	<u>Laxative;</u> <2 ปี : 0.5 ml/kg/ dose 2-5 ปี : 5-15 ml/day หรือแบ่งให้เป็นมื้อ 6-12ปี : 15-30 ml/day หรือแบ่งให้เป็นมื้อ ≥12 ปี : 30-60ml/day หรือแบ่งให้เป็นมื้อ <u>Antacid;</u> Children : 2.5-5 ml/dose ครั้งตามต้องการ – 4 ครั้ง/วัน
Mist. Scill. Ammon	6 – 12 ปี : ½ - 1 ช้อนชา วันละ 3 ครั้ง ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี
Multivitamin Suspension 60 mL	1-6 ปี : 1 ช้อนชา วันละ 1 ครั้ง > 6 ปี : 1-2 ช้อนชา วันละ 1 ครั้ง
N-acetylcysteine Powder 200 mg /ซอง	20-30 mg/kg/day แบ่งให้วันละ 2-3 ครั้ง
Norfloxacin tablet 100 mg	10 - 20 mg/kg/day แบ่งให้วันละ 2 ครั้ง

ยา	Dose
Nystatin (Mycostatin) Suspension 100,000 units/mL in 12 mL.	Premature : 1 ml วันละ 4 ครั้ง Infants : 2 ml วันละ 4 ครั้ง
Paracetamol syrup Tab 325 mg , Syr. 120 mg/5ml, Soln. 60 mg/ 0.6 ml in 15 mL	<12 ปี : 10-15 mg/kg/dose ทุก 4-6 ชม.เมื่อมีอาการ
Penicillin V Suspension 125 mg/5 ml (200,000 u)	25-50 mg/kg/day วันละ 4 ครั้ง ก่อนอาหาร
Procaterol HCl (Meptin) Syrup 5 mcg/ml in 60 mL.	1.25 mcg/kg/12 hr < 1 ปี : 2-3 ml วันละ 2 ครั้ง 1-2 ปี : 3-4 ml วันละ 2 ครั้ง 3-5 ปี : 4-5 ml วันละ 2 ครั้ง > 5 ปี : 5 ml วันละ 2 ครั้ง
Pseudoephedrine HCl Syrup 30 mg/5 mL in 60 ml	4 mg/kg/day แบ่งให้วันละ 3 - 4 ครั้ง มักจะไม่ใช้ในเด็กที่อายุ < 2 ปี
Roxithromycin tablet 150 mg	2.2 - 5 mg/kg/ครั้ง วันละ 2 ครั้ง
Salbutamol syrup mg/5 ml	2 0.1 mg/kg/dose ทุก 6 ชม.
Simethicone Drop mg/0.6 ml	40 Infants & Children < 2 ปี : 0.3 ml วันละ 3 – 4 ครั้ง 2 – 12 ปี : 0.6 ml วันละ 3 – 4 ครั้ง
Sodium Valproate (Depakine) 200 mg/mL in 60 mL	Initial dose : 10-15 mg/kg/day in 1-3 divided dose Maintenance : 30-60 mg/kg/day
Tetracyclin capsule 250 mg (ห้ามใช้ในเด็กที่มีอายุ <8 ปี)	25-50 mg/kg/day PO แบ่งให้วันละ 3-4 ครั้ง
Vitamin E Emulsion 50 iu/ml	Normal supplement : 15-30 iu/kg/day