

Farmacología Pediátrica en Atención Primaria

(Clasificación por orden alfabético)

Acetilcisteína	>7a: 200 mg/8h ó 600 mg/24h 2-7a: 100 mg/8h o 300 mg/24h <2a: 100 mg/12h	Oral	EFG: Sobres 100,200,600mg Comp efervesc 600mg Flumil: Jarabe 5ml/100mg 2%, 4%	
A.A.S.	No utilizar en menores de 16 años	Oral		Sd Reye
Aciclovir	H. simple: 20 mg/kg/6h x 7-10 días (v.o.) H. Zóster: 20 mg/kg/6h x 5-7 días (v.o.) (max 3.2gr/día) Varicela: 20 mg/kg/6h x 5 días (v.o.) (max 3.2gr/día) Ocular y cutáneo: 5 veces al día (tóp.)	Oral Tópico	EFG: Comp 200,800mg Zovirax: Forte susp 5ml/400mg EFG: Crema 2,15gr Zovirax: Pomada oftálmica 3%	
Adrenalina	Anafilaxia: 0.01 mg/kg/dosis (0.01ml de sol 1:1000) Bradicardia y Asistolia: 0.01 mg/kg (0.1 ml de sol 1:10000)/1ª dosis. Luego 0.1 mg/kg 0.1 ml de sol 1:1000/3-5min	SC IV	Adrenalina Braun: Amp 1ml/1mg Adreject: Niños jer prec 2ml/0.15mg	SC : (max 0,3 ml)
Ambroxol	1.25-1.6 mg/kg/día c/12-8h	Oral Inhalado	EFG: Jarabe 5ml/15mg, Comp eferv 30mg Mucosan: Jarabe 5ml/30mg, Sobres 60mg, Sol para inhalac 1ml/7.5mg,	
Amoxicilina	40-80 mg/kg/día c/8h (max 500 mg/8h) Pfx endocarditis: 50mg/kg (max 2g) 1h antes procedim	Oral	EFG: Susp 5ml/250mg, Caps, Comp y Sobres 500mg Caps 750mg, Caps y Sobres 1.000mg	
Amoxicilina-Clavulánico	40-80 mg/kg/día c/8h (max 500 mg/8h)	Oral	Augmentine100: Susp Ped 1ml/ 100/12.5mg EFG: Comp 500,875mg, Sobres 125,250,500,875mg Susp 5ml/ 125/31.25mg, Susp 5ml/ 250/62.5mg	
Azitromicina	10 mg/kg/24h 1er día, 5mg/kg/24h x4 días 10 mg/kg/24h x 3 días	Oral	EFG: Susp 5ml/200mg Sobres y Comp 250,500mg Zitromax, Zentavion: Susp 200/5, Sobres 150,200mg	(max 500mg/24h)
Bromhexina	Oral: 1 mg/kg/día c/8h (max 12mg/día) Inhalación: 2mg/12h	Oral Aerosol	Bisolvon: Gotas 1ml(15 gotas)/2mg Amp 2ml/4mg	
Bromuro de ipratropio	Neonato: 25 mcg/kg/8h (nebulizado) Lactante y niños <3a: 125-250mcg/8h (nebulizado) 3-12a: 20-40mcg/6-8h (Max 24h: 240mcg aeros, 320mcg Caps) (inhalado) o 250 mcg /8h (nebulizado) >12a: 20-40mcg/6-8h (Max 24h: 240mcg aeros, 320mcg Caps) (inhalado) o 500 mcg/8h (nebulizado)	Inhalado	Atrovent: aeros 20mcg/puls, Caps inh 40mcg Atrovent monodosis: 250,500mcg	
Budesonida	Inhalado (asma*): >2a: 100-400, 400-800, >800mcg c/12-6h Turbuhaler >6a: 100-200, 200-400, >400mcg c/12-6h Nebulizado (crup): 0.5-1 mg	Inhalado	EFG: Aerosol 100mcg/dosis Pulmicort: Aerosol 200, Infantil 50mcg/dosis Turbuhaler 100,200,400 mcg/dosis Nebuliz 1ml/0.25mg, 1ml/0.50mg	*Según gravedad: Leve, Moderado o Grave → envase 2ml
Carbocisteína	<2.5a: 100-125 mg/12h 2.5-5a: 100-125mg/6-8h 5-12a: 100-150 mg/8h >12a: 750 mg/8-12h	Oral	Pcetox: Susp 5ml/250mg Actithiol: Infant sol 5ml/100mg, Grageas 500mg	
Carbón activado	<1a: 1gr/kg 1-12a: 25-50gr >12a: 50-100gr	Oral	Carbon Lainco ultra adsorbente: envase 25,50gr	
Cefaclor	20-40 mg/kg/día c/8h (max 2gr/día) Faringitis y Otitis: c/12h	Oral	Ceclo: Sobres 125,250,500mg, Caps y Comp 500mg EFG: Susp 5ml/125mg, 5ml/250mg	> 1 mes
Cefalexina	ITU: 25-50 mg/kg/día c/6h (max 500mg/6h) Celulitis, Adenitis: 50-100 mg/kg/día	Oral	Kefloridina Forte: Caps 500mg Sulquiper: Susp 5ml/250mg, Caps 500mg	
Cefixima	8 mg/kg/día c/12-24h (max 400mg/día)	Oral	EFG: Susp 5ml/100mg , Caps 200,400mg Denvar: Sobres 100,200mg, Necopen: Sobres 400mg	
Ceftriaxona	50 mg/kg/día c/12-24h Meningitis: 100 mg/kg/día c/12h (max 4 gr/d)	IV IM	EFG: Vial IM: 250,500,1000mg Vial IV: 250,500,1000mg	Ajustar dosis en Neonatos
Cefuroxima axetil	10-15 mg/kg/12h (max 500mg/12h)	Oral	Zinnat, Nivador: Susp 5ml/125mg, 5ml/250mg Sobres 125mg EFG: Comp 125,250,500mg, Sobres 250,500mg,	Mezclar con 60-80 ml de leche
Ciprofloxacino	4-6 gotas/8h o 1 envase monodosis/12h x 7-10 días	Tópico	Cetraxal Ofico: gotas, Baycip Ofico: monodosis 0.2%	
Claritromicina	15mg/kg/día c/12h Profilaxis endocarditis: 15mg/kg 1h antes procedim.	Oral	Klacid, Kofron: Susp 5ml/125mg, 5ml/250mg, Sobres 500mg EFG: Comp 250,500mg	
Cloperastina	<2a: 2.5 mg/8h, 2-6a: 5 mg/8h , 6-12a: 10 mg/8h	Oral	Flutox, Sekisan: Susp 5ml/17.7mg, Grageas 10mg	
Cloxacilina	50-100 mg/kg/día c/6h (max 4gr/día)	Oral	Orbenin: Susp 5ml/125mg, Caps 500mg	
Codeína	Dolor: >2a: 0.5-1mg/kg/4-6h (max 60mg/día) Tos: 0.25-0.5 mg/kg/6h (max 30mg/día: 2-6a y 60mg: 7-12a)	Oral	Codeisan: Comp 28.7mg, Sol 5ml/6.33mg Toscina : Sol 5ml/10mg	
Deflazacort	1-2 mg/kg/día	Oral	Zamene: Comp 6,30mg, Gotas 1ml/22.75mg	1gota=1 mg
Dexclorfeniramina	0.04 mg/kg/6h (max 12mg/día)	Oral	Polaramine: Sol 5ml/2mg, Comp 2mg, Repetabs 6mg	> 2 año
Dextrometofano	2-6a: 2.5-5 mg/4h (max 7.5mg/6h) 6-12a: 5-10 mg/4h (max 15mg/6h)	Oral	Romilar: Gotas 1ml (20 gotas)/15mg, Sol 5ml/15mg, Comp 15mg	
Diazepam	Convulsión: 0.3 mg/kg iv Relajante muscular: 0.2 mg/kg/día (max 5mg/día) Rectal: 2-5a: 0.5 mg/kg (max 5mg) 6-11a: 0.3 mg/kg (max 10mg) >12a: 0.4 mg/kg	IV Oral Rectal	Valium: vial 2ml/10mg, Comp 5,10mg Diazepam Leo: Comp 2mg Diazepam Prodes: Comp 2.5mg, Gotas 1ml/2mg Supos 5mg, Stesolid: Microenema 5,10mg	1ml=40 gotas
Dimeticona	<2a: 20 mg/6h (4 gotas/6h) 2-12a: 40 mg/6h (8 gotas/6h)	Oral	Aero Red: Gotas 1ml (20 gotas)/100mg Comp masticable 40mg	Medimecum: uso en >2a
Domperidona	<12a: 0.25-0.50 mg/kg/6-8h >12a: 10-20 mg/6-8h (v.o) ó 30 mg/12h (v.r)	Oral Rectal	Motilium: comp 10mg, Susp 5ml/5mg, Supos Infantiles 30 mg	

Eritromicina	Neonato: 20-30 mg/kg/día c/8-12h (v.o.) Lact y niños: 30-50 mg/kg/día c/6-8h (v.o.) Ocular: c/6-8h (pom.oft.) Cutáneo: 1 aplicación/12h (tóp)	Oral Oftalm Tópico	Pantomicina: Sobres 250,500mg, Comp 500mg, Sol 5ml/250mg Oftalmolosa Cusi Eritromicina: Pomada 0.5% Lederpax: Toallitas 2%, Loderm: Gel 2%, Sol 2%	
Flumazenil	0.01 mg/kg/dosis en bolo (max 0.2mg) repetir cada 1 minuto (máximo de 0.05mg/kg ó 1mg)	IV	Anexate: Ampollas 5ml/0.5mg	
Fosfomicina	25-50 mg/kg/6h (max 3 gr/día)	Oral	Fosfocina: Susp 5ml/250mg, Caps 500mg Monurol: Sobres 2,3gr	
Hidroxizina	1-2 mg/kg/día c/6h (max 100mg/día)	Oral	Atarax: Sol 5ml/10mg, Comp 25mg	
Hierro elemento	Dosis fisiológica (profilaxis): 15 mg/día AF leve-mod: 3 mg/kg/día c/24-12h AF severo: 4-6 mg/kg/día c/8h	Oral	Glutaferro: Gotas 1ml/170mg (1ml=30mg Fe elemento)	
Ibuprofeno	Antipirético: 5-10 mg/kg/6-8h (max 40mg/kg/día) Antiinflamatorio: 10 mg/kg/6h	Oral Rectal	EFG: Susp 5ml/100mg, Comp 400,600mg 100mg Ibuprox Sobres 200mg Junifen Comp Dispersabl, EFG Sobres Junifen: Susp 4% 5ml/200mg, Supos 125mg Gelofeno: Supos 500mg	Kg/3=ml/6-8h
Ketoconazol	Excepcional uso sistémico 1-2 aplicaciones/día	Tópico	Panfungol, Ketoisdin: Crema 2% y Polvo 2% EFG: Gel 2%	
Loperamida	En nuestro medio y nivel asistencial, NO utilizar en niños, debido a efectos adversos potencialmente graves.	Oral	Fortasec: Gotas 1ml (25 gotas)/0.2mg Caps 2mg	>3 años Max 5 días
Loratadina	2-12a (<30 kg): 5mg/24h >12a: 10 mg/día	Oral	EFG: Susp 5ml/5mg, Comp 10mg	
Mebendazol	Oxiuros: 100 mg/día 1 dosis repetir a las 2 semanas Ascariasis: 100 mg/12h x 3 días	Oral	Lomper: Susp 5ml/100mg, Comp 100mg	≥2 años
Metamizol	10-40 mg/kg/6-8h (max 2 gr/dosis o 6 gr/día)	Rectal, Oral, IV	Nolotil: Infant supo 500mg EFG: Caps 575mg, Inyectable 5ml/2g	
Metilprednisolona	0.5-1.7 mg/kg/día c/6-12h (max 40-60mg/día)	Oral, IM/IV Tópico	Urbason: Comp 4,16,40mg, Viales 8,20,40,250mg Adventan, Lexxema: Crema y Pomada 0.1%	
Metoclopramida	Riesgo elevado de efectos secundarios sistema nervioso. Alternativa: Domperidona	Oral, IV	Primperan: Comp 10mg, Gotas 1ml (26 gotas)/2.6mg, Sol 5ml/5mg, Amp 2ml/10mg	
Metronidazol	Giardiasis: 15-20 mg/kg/día c/8h x 10 días Amebiasis: 15-35 mg/kg/día c/8h x 10 días	Oral Tópico	Flagyl Oral: Susp 5ml/200mg EFG: Comp 250mg Rozex: Crema, Gel, Emulsión 0.75%	
Miconazol	Tópico: 1aplicación/12-24h durante 2-4 semanas Lact: 25% de cucha dosif; Niños: 50% de cucha/6h Ginecológico: 1 aplic/24h/7 días	Tópico Oral Tópico	Fungisdin: Aeros 1%, Gel 2% Daktarin: Crema2%, Polvo 2% Fungisdin Oral, Daktarin Oral: Gel 2% Daktarin ginecológico: Crema 2%	
Montelukast sódico	0-5a: 4 mg/24h 6-14a: 5 mg/24h >15a: 10 mg/24h	Oral	Singulair: Comp masticables 4,5mg Sobres 4mg, Comp 10mg	
Mupirocina	1 aplicación/ 8h	Tópico	Bactroban, Plasimine: Crema	
Naloxona	Intoxicación <5a: 0.1 mg/kg cada 3 min x 3 dosis >20kg: 2 mg	IV	Naloxona Abelló: Amp 1ml/0,4mg	
Nistatina	Neonatos: 1ml/6h/14 días <1a: 2ml/6h/14 días >1a: 3-5 ml/6h/14 días 1 aplicación/6-12h	Oral Tópico	Mycostatin: susp 1ml/100000U Mycostatin Tópico: Pomada 100000U	Hervir la tetina del biberón y chupete
Pirantel	11mg/kg dosis única. Repetir a los 15 días (max 1gr)	Oral	Trilombrin: Susp 5ml/250mg, Comp mastic 250mg	> 1año
Paracetamol	Oral: 10-15 mg/kg/dosis (max cada 4h) Rectal: 15-20 mg/kg/dosis	Oral Rectal	Apiretal, Gelocatil infantil sol: Gotas 1ml/100mg Febrectal, Termalgin: Sol 5ml/120mg EFG: Comp 500,650mg Apiretal: Comp 160mg, Flas comp bucod 250mg Efferalgan: Supos 150,300,600mg Apiretal: Sup Infant 250mg, Termalgin: Sup Infant 325mg	Gotas: ≈ Kg/10=ml/8h Solución: Kg/2,5=ml/8h
Penicilina G-benzatina	50.000 U/kg dosis única	IM	Benzetacil: 600.000, 1.2 MUI, 2.4 MUI	Max 2.400.000 U
Penicilina V	50 mg/kg/día c/8-12h	Oral	Penilevel: Sobres 250mg, Caps 375mg	Max 3 gr/día
Penicilina V-benzatina	250.000-500.000 UI/12h		Benoral: Susp 5ml/250000	
Prednisolona	Antiinflamatorio: 0.2-2 mg/kg/día c/24-6h Asma: 1-2 mg/kg/día c/24-12h - Laringitis idem c/8h	Oral	Estilsona: Gotas 1ml (40 gotas)=7mg (6 gotas=1mg)	Peso/7= ml dosis
Prednisona	Antiinflamatorio: 0.2-2 mg/kg/día c/24-6h Asma: 1-2 mg/kg/día c/24-12h - Laringitis idem c/8h	Oral	Dacortin: 2.5,5,30mg Prednisona Alonga: 5,10,50mg	Max 40-60mg/día
Racecadotril	>3m: 1.5 mg/kg/día c/8h <9kg: 10 mg/toma 9-13kg: 20 mg/toma 13-27kg: 30 mg/toma >27kg: 60 mg/toma	Oral	Tiorfan: Lact sobres 10mg Niños sobres 30mg, Caps 100mg	Max 7 días
Rifampicina	Profilaxis mening: < 1 mes: 10 mg/kg/12h x 2 días >1 mes: 20 mg/kg/12h x 2 días TBC: 10-20 mg/kg/día c/24-12h	Oral	Rifaldin: Susp 5ml/100mg Caps 300mg, Comp 600mg	Max 600mg/dosis
Salbutamol	Aerosol: 0.03 ml/kg/dosis (max 1ml) (sol. neb.) Asma Leve 2-4 inh, Moderado 4-8 inh, Grave 8-10 inh Oral (evitar): 0.2-0.6 mg/kg/día c/6-8h (max 4mg/6h)	Inhalado Oral	EFG: Aeros 100mcg Ventolin: Sol 5ml/2mg, Comp 2,4mg Ventolin Respirador: Sol respirador 0.5% 10ml/5mg	
Terbutalina	Aerosol: 0.03 ml/kg/dosis (max 1ml) Turbuhaler: 1 (5-7a) o 2 (>7a) inhalaciones c/4-6h Oral (evitar): 0.05 mg/kg/6-8h (max 5mg/día)	Inhalado Oral	Terbasmin Turbuhaler: Polvo inh 500mcg/puls Terbasmin: Comp 2.5mg Sol 5ml/1.5mg	