

Esta Guía Básica de Prescripción en Pediatría es una guía de "mínimos" para los especialistas no pediatras que tratan a niños y adolescentes. La Guía se ha confeccionado por un equipo de pediatras del Servicio de Pediatría del HGUA y se ha validado por el Servicio de Farmacia de nuestro hospital. Esta Guía es orientativa y no sustituye a la consulta de los textos especializados ni a la consulta al pediatra en caso de duda.

Principio Activo	Dosis	Dosis máxima diaria	Dosis máxima (única)	Presentaciones	Comentario
Analgésicos y antiinflamatorios					
Paracetamol	15 mg/kg cada 6 horas ó 10 mg/kg cada 4 horas	40-60mg/kg/día	650 mg	Paracetamol 100 mg/ml Apiretal® gotas 100 mg/ml 30-60 ml	
				Supositorios Febrectal® Lactantes 150 mg sup./ Niños 300mg	La absorción rectal es errática, no se recomienda administrar a través de esta vía en intervalos menores de 12 horas
				Intravenosa: (cuando existe necesidad urgente o no son posibles otras vías) Se utiliza como una perfusión durante 15 minutos. Se dosifica según el peso	La vía intravenosa se considera una vía de alto riesgo de error en su administración
Ibuprofeno	5-10 mg/Kg cada 6-8 horas	40 mg/kg/día	600 mg	Solución oral 2% (Dalsy®, Junifen®, genérico) 100mg/5ml Solución oral 4% (Dalsy® 4%,	No usar en menores de 6 meses

				Junifen® 4%, Apirofeno®) 200mg/5ml	
	Niños mayores de 12 años 400-600 mg/6-8 horas	1200/1600 mg/día		Sobres y comprimidos de 400 y 600 mg	
Metamizol					
	Oral: 10/15 mg/kg/dosis cada 6-8 horas Intravenoso: 20-40mg/kg/dosis		Oral 575 mg lv 2000 mg	Metalgial® gotas. 1 gota=25 mg 1ml=500mg Nolotil® comprimidos 575 mg Metamizol ampollas 0,4 g/ml (2000mg/5ml)	Riesgo de agranulocitosis. Dolor postquirúrgico o traumatológico grave. Fiebre que no cede con otros antitérmicos
Antibióticos					
Amoxicilina	40-80 mg/Kg/día cada 8-12 horas		1000mg	Amoxicilina suspensión 250mg/5ml Amoxicilina 500mg sobres, comp, cápsulas Amoxicilina 750 mg comprimidos Amoxicilina 1000 mg sobres, comprimidos	

Amoxicilina- Clavulánico Relación 8:1	Oral (dosis de amoxicilina) 40- 80mg/kg/día cada 8-12 horas Intravenoso 100mg/kg/ día cada 6-8 horas		Oral 875mg Intravenoso 1000mg	Augmentine® 100/12,5 solución (1 ml= 100mg amoxicilina/12,5 ác clavulánico) Sobres y comprimidos de 875 mg	
Cefalosporinas orales					
Cefuroxima	15-30 mg/kg/día		500 mg	Solución no disponible actualmente. Existen sobres de 250 mg	
Cefaclor (2ª generación)	15-40 mg/kg/día cada 8 horas		500 mg	Ceclor® suspensión 250mg/5ml Cápsulas 500 mg	
Cefixima (3ª generación)	8mg/kg/día Adultos 200- 400mg/día	400mg	400mg	Suspensión: Denvar® 100mg/5ml Sobres y comprimidos 200mg y 400mg	
Cefalosporinas de 3 generación parenterales					
Cefotaxima	Lactantes y niños (1 mes-12 años):Sin infección meningea: 100-200 mg/kg/día, cada 6-8 h (máximo 12 g/día). Niños > 12 años: Infecciones no complicadas: 1-2 g, i.m. o i.v , cada 6-8 h. - Infecciones graves y meningitis: 2-4 g cada 6-8 h (máximo 12 g/día).	12 g/día	2-4g		
Ceftriaxona	50-100 mg/kg/día (IV ó IMcada 12 ó 24 horas) Adultos 1-2g/24 h(IV ó IM)	2 g/día	2 g/dosis		

Macrólidos					
Azitromicina	10mg/kg/día cada 24 horas (vía oral)	500mg	500mg	Azitromicina suspensión 200mg/5ml Sobres/comprimidos de 250mg y 500 mg	
Claritromicina	15mg/kg/día cada 12 horas (vía oral)	500mg	250mg	Claritromicina suspensión 250mg/5ml Sobres/comprimidos de 250mg y 500 mg	
Sulfamidas					
Trimetopim/Sulfameto xazol	8 mg/kg/día (Trimetopim) cada 12 horas (equivale a 1ml/kg/día de la suspensión)	160/800 mg		Septin Pediátrico® 40mg/200mg/5ml Forte®:160mg/800mg	Septin
Antivirales					
Aciclovir	Oral 40-80mg/kg/día (cada 8 horas). Adulto 1-4 g/día	Susp	800 mg/toma	Suspensión Zovirax Forte® 400mg/5ml Comprimidos de 200 y 800 mg	
Antihistamínicos					
Dexclorfeniramina	Vo: 0.04 mg/kg/6 h Adulto 2mg dosis lv, im: 0.1 mg/kg	12mg/día	2mg	Polaramine® Suspensión 2mg/5ml Ampollas 5mg/ml	Contraindicado en menores de 2 años Parenteral mayores de 30 meses Acción sedante, riesgo de efectos anticolinérgicos
Cetirizina	6-12 a: 5 mg/12 h ó 24 horas Mayor de 12 a: 10mg/día 2-6 a: 2.5/12 h ó 24 horas		10mg/día	Zyrtec®, Alerlisin®, g Comp. 10 mg Jarabe 5 mg/5 mL	
Desloratadina	1- 6 años: 1,25mg/día 6-12 años 2,5mg/día Mayor de 12 años 5mg/día	5 mg/día	5mg	Aerius®, Azomyr® Comprimidos 5 mg Solución 2,5mg/5ml	

Corticoides					
Dexametasona	Antiinflamatorio: 0,08-0,6 mg/kg/día repartidos en 2-4 dosis IM o IV o bien 2.5-10 mg/m ²		Máximo 10mg/dosis	Fortecortin® 4 mg/mL ampollas. Fortecortin® 1 mg/4mg/8mg comprimidos. (Presentación oral actualmente no disponible)	
Prednisona	0,5-2 mg/kg/día, cada 12-24 h(en función del efecto deseado)		60mg/dosis	Comprimidos (Dacortin®). 2.5, 5, 10, 30 y 50 mg	Si uso prolongado, es posible la supresión del eje hipotálamo-hipofisario, riesgo potencial de insuf. suprarrenal en tratamientos crónicos
Prednisolona	0,5-2 mg/kg/día, cada 12-24 h(en función del efecto deseado)		60mg/dosis	Estilsona® gotas: 1mg de prednisolona= 0,15ml	
Metilprednisolona (IM,IV)	0,5-2mg/kg/día , cada 12-24 h (en función del efecto deseado)		80 mg/dosis	Urbasón®. ampollas de 8, 20, 40 y 250 mg	