

LISTA DE ANTIMICROBIANOS URN CUC

	< 2000 gr		> 2000 gr		29 - 60 días
	0-7 d	8-28 d	0-7 d	8-28 d	
Ampicilina	100 mg /kg / día (50 mg/kg/cada 12 horas)	150 mg/kg/día (75 mg/kg/cada 12 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg/ cada 8 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg cada 8 horas)	200 mg/kg/día (50 mg/kg cada 6 horas)
Ampicilina Meningitis	300 mg/kg/día (100 mg/kg/ cada 8 horas)	300 mg/kg/día (75 mg/kg cada 6 horas)	300 mg/kg/día (100 mg/kg/cada 8 horas)	300 mg/kg/día (75 mg/kg/cada 6 horas)	300 mg/kg/día (75 mg/kg/cada 6 horas)
Cefepime	60 mg/kg/día (30 mg/kg/cada 12 horas)	60 mg/kg/día (30 mg/kg/cada 12 horas)	100 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 12 horas)	100 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 12 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 8 horas)
Cefotaxime	100 mg /kg / día (50 mg/kg/cada 12 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 8 horas)	100 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 12 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 8 horas)	200 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 6 horas)
Cefuroxime	100 mg /kg / día (50 mg/kg/cada 12 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 8 horas)	100 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 12 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 8 horas)	150 mg/kg/día (50 mg/kg/cada 8 horas)
Cefazolina	50 mg/kg/día (25 mg/kg / cada 12 horas)	50 mg/kg/día (25 mg/kg / cada 12 horas)	75 mg/kg/día (25 mg/kg / cada 8 horas)	75 mg/kg/día (25 mg/kg / cada 8 horas)	75 mg/kg/día (25 mg/kg / cada 8 horas)
Clindamicina	15 mg/kg/día (5 mg/kg/cada 8horas)	15 mg/kg/día (5 mg/kg/ cada 8 horas)	21 mg/kg/día (7 mg/kg/cada 8 horas)	27 mg/kg/día (9 mg/kg/cada 8 horas)	30 mg/kg/día (10 mg/kg/cada 8 horas)
Meropenem	80 mg/kg/día (40 mg/kg/cada 12 horas)	120 mg/kg/día (40 mg/kg/cada 8 horas)	120 mg/kg/día (40 mg/kg/cada 8 horas)	120 mg/kg/día (40 mg/kg/cada 8 horas)	120 mg/kg/día (40 mg/kg/cada 8 horas)
Metronidazol	Bolo de 15mg/kg				
	15 mg/kg/día (7.5 mg/kg / cada 12 horas)	15 mg/kg/día (7.5 mg/kg / cada 12 horas)	22.5 mg/kg/día (7.5 mg/kg / cada 8 horas)	30 mg/kg/día (10 mg/kg/cada 8 horas)	30 mg/kg/día (10 mg/kg/cada 8 horas)
Oxacilina	50 mg/kg/día (25 mg/kg / cada 12 horas)	75 mg/kg/día (25 mg/kg / cada 8 horas)	75mg/kg/día (25 mg/kg / cada 8 horas)	100 mg/kg/día (25 mg/kg/cada 6 horas)	100 mg/kg/día (25 mg/kg/cada 6 horas)
Piperacilina – Tazobactam	300 mg/kg/día (100 mg/kg/cada 8 horas)	320 mg/kg/día (80 mg/kg/cada 6 horas)	320 mg/kg/día (80 mg/kg/cada 6 horas)	320 mg/kg/día (80 mg/kg/cada 6 horas)	320 mg/kg/día (80 mg/kg/cada 6 horas)

AMINOGLUCOSIDOS

	< 30 ss		30 – 34 ss		>35ss	
	0-14 días	>14 días	0-10 días	>10 días	0-7días	>7 días
Amikacina	15 mg /kg/ cada 48 horas	15 mg/kg/ cada 24 horas	15mg/kg/cada 24 horas	15 mg/kg/cada 24 horas	15 mg/kg/cada 24 horas	17.5 mg/kg/cada 24 horas
Gentamicina	5 mg/kg/ cada 48 horas	5 mg/kg/cada 36 horas	5 mg/kg/cada 36 horas	5 mg/kg/cada 24 horas	4 mg/kg/cada 24 horas	5 mg/kg/cada 24 horas

VANCOMICINA

Administre dosis carga de 20mg/kg y luego:			
Menor o igual 28 ss		Mayor a 28 ss	
Creatinina		Creatinina	
< 0.5	15 mg/kg cada 12 horas	< 0.7	15 mg/kg cada 12 horas
0.5-0.7	20 mg /kg/cada 24 horas	0.7-0.9	20 mg /kg/cada 24 horas
0.8 – 1 .0	15 mg/kg/ cada 24 horas	1.0 -1.2	15 mg/kg/ cada 24 horas
1.1 -1.4	10 mg /kg/cada 24 horas	1.3-1.6	10 mg /kg/cada 24 horas
>1.4	15 mg/kg/ cada 48 horas	>1.6	15 mg/kg/ cada 48 horas

ANTIMICOTICOS

	< 2000 gr		> 2000 gr		29 - 60 días
	0-7 d	8-28 d	0-7 d	8-28 d	
Anfotericina B Deoxicolato	1 mg/kg/día	1 mg/kg/día	1 mg/kg/día	1 mg/kg/día	1 mg/kg/días
Anfotericina B Liposomal	5 mg /kg/día	5 mg /kg/día	5 mg /kg/día	5 mg /kg/día	5 mg /kg/día
Fluconazol	Dosis carga de 25mg/k/día y a las 24 hrs continuar				
	12mg/kg/día	12mg/kg/ día	12mg/kg/ día	12mg/kg/día	12mg/kg/día

ANTIVIRALES

	< 2000 gr		> 2000 gr		29 - 60 días
	0-7 d	8-28 d	0-7 d	8-28 d	
Aciclovir	40 mg /kg / día (20 mg/kg/cada 12 horas)	60 mg /kg / día (20 mg/kg/cada 8 horas)	60 mg /kg / día (20 mg/kg/cada 8 horas)	60 mg /kg / día (20 mg/kg/cada 8 horas)	60 mg /kg / día (20 mg/kg/cada 8 horas)
Vanganciclovir	Insuficientes datos	Insuficientes datos	Oral 16mg/kg/12 horas	Oral 16mg/kg/12 horas	Oral 16mg/kg/12 horas
Ganciclovir IV	Insuficientes datos	Insuficientes datos	12 mg/kg/día 6 mg/kg cada 12 horas	12 mg/kg/día 6 mg/kg cada 12 horas	12 mg/kg/día 6 mg/kg cada 12 horas

Elaboró

Dra. Ginna Blanco Caviedes

Neonatóloga Clínica Universitaria Colombia

Fuente: Nelson´s Pediatric Antimicrobial Therapy 2021.