

Días de Terapia Antimicrobiana en los Servicios de Pediatría del Hospital Infantil del Estado de Sonora Comparativo Cuatrimestral por Servicios Enero-Agosto 2024								
Servicio	Oncología		UCIP		UCIN		UTIN	
	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Enero-Abril	Mayo-Agosto	Enero-Abril	Mayo-Agosto
Amoxicilina	6.85	49.36	-	-	-	-	-	-
Ampicilina	-	-	9.71	0	179.77	191.95	198	375
Penicilina G	-	-	-	-	16.34	48.39	41	29.87
Doxicilina	-	-	0	79.81	-	-	-	-
Amikacina	53.08	19.11	21.36	43.82	20.43	8.54	10.6	14.94
Gentamicina	-	-	10.68	37.56	218.08	168.77	221	359.28
Clindamicina	46.23	23.89	35.92	42.25	-	-	12	0
Cloranfenicol	8.56	11.15	58.25	25.04	16.85	4.47	48.7	22.8
Metronidazol	13.7	49.36	41.75	40.69	21.96	32.53	9.9	5.5
Trimetoprim	32.53	136.94	76.7	65.73	21.96	6.1	-	-
Nitrofurantoina	-	-	12.62	1.56	-	-	-	-
Mupirocina	75.34	46.18	0	26.61	2.55	9.76	12	0.79
Nistatina	-	-	0	25.04	0.51	0	-	-
Sulfanilamida	-	-	12.62	0	-	-	-	-
Miconazol	58.22	7.96	22.33	0	-	-	-	-
Fluconazol	147.26	425.16	71.84	164.32	133.81	70.35	29	14.94
Piperacilina	27.4	4.78	33	23.47	26.56	4.47	2.12	0
Cefalexima	-	-	-	-	-	-	0	3.14
Cefalotina	-	-	-	-	0	2.85	-	-
Cefuroxima	11.99	23.89	0	7.82	-	-	0	3.14
Cefoxitina	-	-	-	-	5.62	0	-	-
Cefotaxima	63.36	0	33	0	123.08	151.28	43.8	82.55
Ceftriaxona	92.47	78.03	241.75	276.99	7.15	1.63	-	-
Cefixima	0	1.59	-	-	-	-	11.3	0
Ceftazidima	11.99	9.55	16.5	111.11	37.79	46.77	18.4	19.65
Cefepime	285.96	323.25	178.64	98.59	60.78	29.69	58.6	14.94
Meropenem	83.9	41.4	232.83	276.99	140.96	88.25	36.7	33.02
Imipenem	6.85	84.39	-	-	-	-	-	-
Tobramicina	22.26	17.52	35.92	1.56	27.58	54.49	86.2	47.96
Neomicina	32.53	0	9.71	6.26	-	-	-	-
Vancomicina	145.55	197.45	262.14	259.78	261.49	213.91	70	102.2
Ciprofloxacino	15.41	7.96	12.62	71.99	8.68	17.89	0	8.65
Levofloxacino	11.99	36.62	36.89	0	-	-	-	-
Moxifloxacino	-	-	10.68	48.51	0	6.51	-	-
Azitromicina	-	-	6.8	6.26	-	-	-	-
Claritromicina	0	6.37	0	32.86	6.64	28.06	7.06	20.44
Polimixina B	-	-	0	6.26	-	-	-	-
Anfotericina B	47.95	39.81	27.18	15.65	16.85	28.87	-	-
Linezolid	6.85	36.62	53.4	28.17	14.3	30.5	10.6	0
Colistina	-	-	2.91	7.82	5.62	4.07	-	-
Caspofungina	73.63	92.36	13.59	29.73	2.55	9.35	4.94	0
Terbinafina	68.49	9.55	-	-	-	-	-	-
Voriconazol	73.63	22.29	0.97	17.21	-	-	-	-
Etambutol	6.85	36.62	0	9.39	-	-	-	-

$$\text{DOT-std} = \frac{\text{Días de Terapia} \times 1000}{\text{Ocupación}}$$

**DOT** = Días de Terapia = Sumatoria de número de días que cada paciente individual recibe un antimicrobiano específico en un determinado periodo (Independientemente de la dosis administrada)

**DOT- std**= Días de Terapia estandarizada por ocupación

**Días de Terapia** = Número de días que cada paciente recibe tratamiento antimicrobiano en determinado periodo.

**Ocupación**= Total de días cama ocupados en el periodo analizado