

Cotrimoxazol, Sulfametoxazol + trimetoprima		
Nombre	Genérico	Cotrimoxazol, Sulfametoxazol + trimetoprima
	Comercial	Bacterol, Bactrimel, Cotrimoxazol, Introcín, Paldix, Septrin, Trelibec.
Grupo terapéutico		
Clasificación		Sulfonamidas
Condición de dispensación		RM Ambulatorio - Hospitalizados (Blanca)
Uso restringido		No
Presentación	Vía oral	400/80 mg Comp., 200/40 mg/5 mL 50 mL Fco.
	Parenteral	400/80 mg Amp.
	Otra	No Aplica
Dosis	Neonatos	Off Label
	Niños	6 - 20 mg/kg/día repartidos en 2 dosis.
	Adultos	800/160 - 1600/320 mg/día repartidos en 2 dosis.
Usos/indicación		Neumonía por Pneumocystis carinii, infecciones tracto urinario, otitis media aguda, gonorrea, infecciones GI, Chancroide, granuloma inguinal venéreo, toxoplasmosis, nocardiosis.
Vía de administración		EV, VO
Efectos adversos		Ver TABLA 4.7. EFECTOS ADVERSOS. ANTIINFECCIOSOS. Quinolonas, Sulfonamidas y Antivirales.
Contraindicaciones		Alergia a sulfamidas, porfiria, anemia megaloblástica por déficit de ácido fólico, lupus eritematoso, obstrucción urinaria.
Farmacocinética	Vida media	3 - 27 hrs.
	Unión a proteínas plasmáticas	40 - 70%
	Biodisponibilidad	0,9
	Metabolismo	Hepático
	Excreción	Renal



Interacciones medicamentosas		Ver TABLA 3.7. INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS. ANTIINFECCIOSOS. Quinolonas, Sulfonamidas y Antivirales.
Mecanismo de acción		Combinación de 2 ATB con acción bactericida. Sulfametoxazol: inhibe síntesis bacteriana de ácido dihidrofólico. Trimetoprim: inhibe la enzima bacteriana dihidrofolato reductasa.
Administración	Vía oral	Se puede administrar indistintamente con o sin alimentos.
	Vía parenteral	Ver TABLAS DE ESTABILIDAD ANTIMICROBIANOS
Almacenamiento		Mantener entre 20 - 25 °C. Proteger de la humedad.
Ajuste de dosis	Función renal	Ver TABLA 1.6. AJUSTE DE DOSIS IR. ANTIINFECCIOSOS. Quinolonas, Antivirales, Antifúngicos y Otros.
	Función hepática	No
	Otros	No
Monitorización	Nivel plasmático	No
	Examen control	Hemograma, función renal y hepática.
Fraccionamiento	Solución extemporánea	Si
	Preparado magistral	No
Protocolo de administración		No
Observaciones		No