



# GRUPO ESPAÑOL DE RCP PEDIÁTRICA Y NEONATAL

## FÁRMACOS UTILIZADOS EN LA RCP PEDIÁTRICA

Fármaco	Dosis	Preparación	Vía	Indicación
Adrenalina	0,01 mg/kg Máx: 1 mg	Diluido con SF. (1+9) = 0,1 ml/kg IT: 0,1 mg/kg sin diluir	IV, IO, IT en bolo	PC
Adenosina	1º 0,1-0,2 mg/kg Máx: 6 mg 2º 0,2-0,4 mg/kg Máx: 12 mg	Lavar rápido después con 5-10 ml de SSF	IV, IO en bolo	TSV
Amiodarona	5 mg/kg Máx: 300 mg	Puro	IV, IO En bolo en la PC Lento en el resto	FV o TVSP refractarias TSV o TV
Atropina	0,02 mg/kg Máx: 1 mg	0,2 ml/kg	IV, IO En bolo	Bradycardia vagal
Bicarbonato	1 mEq/kg Máx: 50 mEq	Diluido al medio con SSF = 2 ml/kg	IV, IO En bolo	PC refractaria Hiperkaliemia Intoxicación antidepresivos
Calcio	0,2 mEq/kg Máx: 10 mEq	Gluconato cálcico 10 % 0,4 ml/kg Cloruro cálcico 10% 0,2 ml/kg Diluir al medio	IV, IO lento	Hipocalcemia, hiperpotasemia, hipermagnesemia Intoxicación por bloqueantes del calcio
Glucosa	0,2-0,4 g/kg	Glucosa al 10 % = 2-4 ml/kg	IV, IO En bolo	Hipoglucemia documentada
Lidocaína	1 mg/kg Máx: 100 mg	Sin diluir	IV, IO En bolo	FV o TVSP refractarias
Líquidos	20 ml/kg	SSF	IV, IO Rápido	AESP Hipovolemia
Magnesio	50 mg/kg	Sin diluir	IV, IO En bolo	TV polimorfa en "Torsades de pointes"

AESP: actividad eléctrica sin pulso. FV: fibrilación ventricular. IV: intravenoso. IO: intraósea. IT: intratraqueal. Máx: máximo por dosis. PC: parada cardiaca. SSF: suero fisiológico TVSP: taquicardia ventricular sin pulso. TSV: taquicardia supraventricular.