

MEDICACION DE EMERGENCIA EN PEDIATRÍA			
Presentación/Preparación	Dosis indicada	Dosis según peso	
ADRENALINA Indicaciones: RCP, anafilaxia, laringitis o bronquiolitis moderada/severa			
Amp 1:1000 1 amp=1cc=1mg	IV o IM:0,01mg/kg	DILUCIÓN 5 kg → 0.5 cc 15 kg → 1.5 cc 25 kg → 2.5 cc 35 kg → 2.5 cc	10 kg → 1 cc 20 kg → 2 cc 30 kg → 3 cc 40 kg → 4 cc
DILUCIÓN 1 amp+9ccSF→1cc=0.1mg 1-3amp+2ccSF	Nebulizada		1-3mg
ATROPINA Indicaciones: valorar su uso en RCP			
1amp=1cc=1mg	IV:0,02mg/kg	DILUCIÓN 5 kg → 1 cc 15 kg → 3 cc 25 kg → 5 cc 35 kg → 7 cc	10 kg → 2 cc 20 kg → 4 cc 30 kg → 6 cc 40 kg → 8 cc
DILUCIÓN 1 amp+9ccSF→ 1cc=0.1mg	Dosis mínima 0,1mg Dosis máxima 2mg		
CEFOTAXIMA Indicación: sepsis			
1vial IV 2g+amp10cc	IV: 50mg/kg en bolo	5 kg → 1.25 cc 15 kg → 3.75 cc 25 kg → 6.25 cc 35 kg → 8.75 cc	10 kg → 2.5 cc 20 kg → 5 cc 30 kg → 7.5 cc 40 kg → 10 cc
GLUCOSMON Indicación: hipoglucemia			
1 amp 50%=20cc= 10g (0,5g/cc)	IV:2-4cc/kg	DILUCIÓN 5 kg → 15 cc 15 kg → 45 cc 25 kg → 75 cc 35 kg → 105 cc	10 kg → 30 cc 20 kg → 60 cc 30 kg → 90 cc 40 kg → 120 cc
DILUIR AL 50%			
MORFINA Indicación: analgesia			
1amp 1%=1cc=10mg	IV: 0,1mg/kg	DILUCIÓN 5 kg → 0.5 cc 15 kg → 1.5 cc 25 kg → 2.5 cc 35 kg → 3.5 cc	10 kg → 1 cc 20 kg → 2 cc 30 kg → 3 cc 40 kg → 4 cc
DILUCIÓN 1amp+9ccSF→1cc=1mg			
SALBUTAMOL+IPRATROPIO NEBULIZADOS Indicación: asma severa			
Salbutamol solución nebulización 10cc/50mg 1 amp ipratropio= 250mcg Completar con SF hasta 5cc		>5 años: 1cc sol de salbutamol +500mcg (2amp) ipratropio <5 años: 0,5cc sol salbutamol+250 mcg (1amp)ipratropio	
SUERO FISIOLÓGICO Indicación: hipovolemia, shock			
	20cc/kg (hasta 60- 100cc/kg en una hora)	5 kg → 100 cc 15 kg → 300 cc 25 kg → 500 cc 35 kg → 700 cc	10 kg → 200 cc 20 kg → 400 cc 30 kg → 600 cc 40 kg → 800 cc
MIDAZOLAM Indicación: convulsión			
1 amp=3cc=15mg (5mg/cc)	IM: 0,3mg/kg (max 7mg)	5 kg → 0.3 cc 15 kg → 0.9 cc 25 kg → 1.5 cc 35 kg → 2.1 cc	10 kg → 0.6 cc 20 kg → 1.2 cc 30 kg → 1.8 cc 40 kg → 2.4 cc
DILUCIÓN 1amp+12cc SF→1cc=1mg	IV: 0,1mg/kg ritmo 1mg/min (max 5mg)	DILUCIÓN 5 kg → 0.5 cc 15 kg → 1.5 cc 25 kg → 2.5 cc 35 kg → 3.5 cc	10 kg → 1 cc 20 kg → 2 cc 30 kg → 3 cc 40 kg → 4 cc
DESCARGA ELÉCTRICA Indicaciones : FV o TV sin pulso			
	4 jl/kg	5 kg → 20 jl 15 kg → 60 jl 25 kg → 100 jl 35 kg → 140 jl	10 kg → 40 jl 20 kg → 80 jl 30 kg → 120 jl 40 kg → 160

Fuente: <http://www.osatzen.com/archivos/gpcasma.pdf> Curso Urgencias en pediatría H. Cruces 2008
Guía Farmacoterapéutica Emergencias 2006 (Departamento Sanidad/Osakidetza)