

<u>PCR</u>	PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN/OBSERVACIONES
Ritmo NO DESFIBRILABLE	ADRENALINA En cuanto se pueda	0,01mg/kg (máx. 1mg)	DILUIDA AL 1:10000 (1amp + 9ml SSF en jeringa 10ml) Administrar 0,1ml/kg de la dilución (1ml/10kg) Administración en cuanto se pueda y c/ 4min o 2 ciclos.
Ritmo DESFIBRILABLE 4 J/Kg *Ritmo refractario, considere aumentar gradualmente hasta 8J/kg	ADRENALINA Tras 3ª descarga y c/ 4min	0,01mg/kg (máx. 1mg)	DILUIDA AL 1:10000 (1amp + 9ml SSF en jeringa 10ml) Administrar 0,1ml/kg de la dilución (1ml/10kg) Tras la 3ª descarga y c/ 4 min ó 2 ciclos)
	AMIODARONA Tras 3ª y 5ª descarga	5mg/kg En presentación con TRANGOREX© poner 0,1ml/kg. (BOLO)	Tras la 3ª descarga (máx. 300mg) Tras la 5ª descarga (máx. 150mg)
	SULFATO DE MAGNESIO	50mg/kg	En Torsade de Pointes En SG5% (50ml) a pasar en 10-20min. (máx. 2gr)
	BICARBONATO GLUCONATO CA.	1mEq/kg 0,5ml/kg	Diluir al medio con SSF. Máx. 20ml. Vigilar no se extravase.

PERFUSIONES

PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS más habituales	PREPARACIÓN/OBSERVACIONES
ADRENALINA	0,1 – 1mcg/kg/min	0,6 x peso (kg) = mg de ADRENALINA o NORADRENA a diluir HASTA 100ml SG5%. Poner 1ml/h e ir aumentando de 1ml en 1 ml. Correspondiendo: 1ml/h = 0,1mcg/kg/min
NORADRENALINA	0,1 – 2mcg/kg/min	
DOPAMINA	5 - 20mgc/kg/min	6 x peso (kg) = mg de DOPAMINA a diluir HASTA 100ml de SG5% o SSF Poner 5-20ml/h según necesidad Correspondiendo: 1ml/h = 1mcg/kg/min
AMIODARONA	5mcg/kg/min	Concentración máx. entre 1-6mg/ml. No exceder 2mg/ml v. periférica

CARDIACO

	PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS más habituales	PREPARACIÓN/OBSERVACIONES
CARDIOVERSIÓN		1J/kg	Si requiere segunda dosis, 2J/Kg. Máx. 4J/kg
BRADICARDIA	ATROPINA	0,02mg/kg	(máx. 0,5mg por dosis) (máx. 1mg total)
TSV	ADENOSINA	(1ª) 0,1-0,2mg/kg	Administración bolo muy rápido seguido bolo de SSF (5-10ml) Preferible IV gruesa cercana al corazón. (máx. 6mg)
		(2ª) 0,3mg/kg	Preferible dosis altas en niños pequeños TSV persistentes dosis 0,3mg/kg. (máx. 12-18mg)
TAQUIARRITMIA	AMIODARONA	5mg/kg	Diluida en SG5%, lentamente en 20-60min. Vigilar hipotensión.

VARIOS

PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN / OBSERVACIONES
HIPERTÓNICO 3%	3 a 5ml/kg	En bote de 100ml SSF, sacar 10ml y añadirle 10ml de ClNa20%.
NALOXONA	10 - 40mcg/kg	c/3min. (máx. 2mg)
TRANEXÁMICO AC.	15 - 20mg/kg	En, al menos, 10min. Compatible SSF y SG5%.
VOLUMEN (Cargas)	10ml/kg	Soluciones cristaloides
ONDANSETRÓN	>1 mes: 0,1mg/kg	Inyección lenta. No menos de 30sg.
	≥2 años y <40kg: 0,1mg/kg	Máx.: 4mg. Inyección lenta, no menos de 30sg.
	>40kg: 4mg/dosis	Inyección lenta. No menos de 30sg.
ACETILCISTEÍNA Intoxicación paracetamol	150 mg/kg	Diluidos en 200 ml de SG 5% a pasar en 1 h.
	Seguir con 50 mg/kg	Diluidos en 500 ml de SG 5% durante 4 h. Resto de pauta en hospital

PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN / OBSERVACIONES
ATROPINA	0,02mg/kg	Bolo.
FENTANILO	1 - 2mcg/kg	Tiempo acción: 3-5min.
KETAMINA	0,5 – 2mg/kg (IM) 4 - 5mg/kg	Tiempo acción: 30-60sg.; Elección inestabilidad hemodinámica. Admón: 1-2min
ETOMIDATO	0,3mg/kg	Tiempo acción: 30-60sg. Poca alteración hemodinámica. Irritante; vena gruesa.
MIDAZOLAM	0,1 - 0,3mg/kg	Tiempo acción: 3-5min; No evita hiperreactividad en laringoscopia.
SUCCINILCOLINA	1 - 2mg/kg	Tiempo acción: <60sg. Junto con atropina evita bradicardia. Lactantes 2mg/kg.
ROCURONIO	1mg/kg	Tiempo acción: 60sg; Pocos efectos cardiovasculares.

ANALGESIA / SEDACIÓN

PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN / OBSERVACIONES
MIDAZOLAM	IV	0,1 - 0,2mg/kg
	IM	0,2mg/kg
	I.Nasal/Bucal	0,2mg/kg
FENTANILO	IV	1 - 2mcg/kg
	I.Nasal	2mcg/kg
METAMIZOL MG	IV/IM	6,4 - 17 mg/kg
KETAMINA (analgesia)	IV	0,5 - 1mg/kg
KETAMINA (sedación)	I. Nasal	3-5mg/kg

CRISIS ASMÁTICA

PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN OBSERVACIONES
SALBUTAMOL	Inhalado	2 - 10 puffs
	Nebulizado	<20kg = 2,5mg
		>20kg = 5mg
METILPREDNISOLONA	1 – 2mg/kg	Máx. 60mg/día.
SULFATO DE MG	50mg/kg	LENTO. En 20min.

ESTADO EPILÉPTICO

PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN / OBSERVACIONES
MIDAZOLAM	IV	0,2mg/kg
	Perfusión	0,05 - 0,6 mg/kg/h
	IM	0,2mg/kg
	I. Nasal/Bucal	0,2mg/kg
DIAZEPAM	IV	0,3mg/kg
	RECTAL	0,5mg/kg
LEVETIRACETAM	50mg/kg	En 100ml SSF o SG5% en 15-20min. Máx. 4500mg
KETAMINA	0,5 – 2mg/kg	Administración en 1-2min
	Perfusión	1 - 10 mg/kg/h

HIPOGLUCEMIA (< 50mg/dl)

P. ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN / OBSERVACIONES
GLUCOSA	5%	5ml/kg
	10%	3ml/kg

ANAFILAXIA

PRINCIPIO ACTIVO	DOSIS	PREPARACIÓN / OBSERVACIONES
ADRENALINA (IM)	0,01mg/kg	< 30kg = 0,15mg = 0,15ml
		> 30kg = 0,30mg = 0,30ml
METILPREDNISOLONA	1 - 2mg/kg (IV o IM)	INTRAMUSCULAR EN VASTO EXTERNO
HIDROCORTISONA	2,5 - 10mg/kg/día	Máx.: 0,5mg
DEXCLORFENIRAMINA	0,15mg/kg	Lento. BOLO de 3min. (máx. 60mg/día)