

# *CARDS de MEDICACIÓN*

*URGENCIAS DE PEDIATRIA  
Hospital Dr. Peset*

*Septiembre, 2014*

*NOTA: Estas CARDS de MEDICACIÓN han sido diseñadas para el uso en Urgencias de Pediatría de nuestro Hospital habiéndose ajustado las diluciones a las presentaciones disponibles. Se recomienda sean revisadas previa utilización en otro centro.*

# LEYENDA DE LAS CARDS DE MEDICACIÓN EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

## MANEJO DE CARDS

- Las dosis de medicación están calculadas para vitales
- Primera columna: PPIO ACTIVO  
Principio activo y dosis por kg peso
- Segunda columna: NOMBRE®  
Ampolla disponible en UPED
- Tercera columna: MG  
Dosis en mg
- Cuarta columna: DILUCIÓN  
Preparación de la dilución con SSF siendo:
  - “ml amp”: mililitros a cargar de la ampolla
  - “ml SSF”: mililitros en los que diluir de fisiológico.Si no aparece nada, los ml se cargan directamente de la ampolla.
- Quinta columna: ML  
Dosis en mililitros a cargar de la dilución preparada, que es la dosis en ml para administrar al paciente.
- Sexta columna: MODO DE ADMINISTRACIÓN  
Detalles a tener en cuenta: ritmo de administración, dosis repetibles, dosis máximas acumuladas...

## ABREVIATURAS

- ✓ SSF: Suero salino fisiológico
- ✓ PCR: Parada cardiorrespiratoria
- ✓ ANAFIL: Anafilaxia
- ✓ IV: vía intravenosa
- ✓ ET: vía endotraqueal
- ✓ IM: vía intramuscular
- ✓ SC: vía subcutánea
- ✓ FV: fibrilación ventricular
- ✓ MÁX: Dosis máxima
- ✓ MÁX total: Dosis máxima acumulada
- ✓ BICARB NA: Bicarbonato sódico
- ✓ BIC: Bicarbonato
- ✓ MORFINA CLORH: Morfina clorhidrato
- ✓ GLUC. CA 10% : Gluconato cálcico al 10%
- ✓ FC: Frecuencia cardiaca
- ✓ TA: Tensión arterial
- ✓ SRI: secuencia rápida de intubación

## DOSIS MÁXIMAS

- Adenosina: Adenocor 6 mg / 2 ml = 3 mg / 1 ml
  - 1ª dosis MAX: 6 mg : 2 ml de la ampolla = 20 ml de la dilución
  - MAX dosis posteriores: 12 mg/dosis = 4 ml de la ampolla
- Adrenalina: Adrenalina (pura) 1:1000 – 1 mg / 1 ml
  - MAX dosis IM: 0,3 mg pura = 0,3 ml adrenalina pura 1/1000
- Amiodarona: Trangorex 150 mg / 3 ml
  - MAX total acumulado: 15 mg/kg = 3 dosis
- Atropina: Atropina 1 mg / 1 ml
  - MAX dosis < 25 kg: 0,5 mg
  - MAX dosis > 25 kg: 1 mg
  - MAX total acumulado en niños: 1 mg
  - MAX total acumulado en adolescentes: 2 mg
- Bicarbonato: Bicarb Na 1 M 10 mEq / 10 ml
  - MAX: 100 mEq/dosis = 100ml.
- Gluconato cálcico: Suplecal :9,2 mg Ca 2+ = 0,46 mEq Ca 2+ = 1 ml
  - MAX total: 2 g de Gluconato Cálcico = 200 mg Ca 2+ = 20 ml = 2 ampollas
- Diazepam: Valium 10 mg / 2 ml
  - MAX total: < 25 kg: 5 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml dilución
  - MAX total: > 25 kg: 10 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml dilución

## DOSIS MÁXIMAS

- Fenitoína: Fenitoína 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml
  - MAX total: 1000 mg/dosis/24 horas = 20 ml /24 horas
- Fentanilo: Fentanest 0,15 mg / 3 ml
  - MAX dosis : 50 mcg= 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución
  - MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
- Flumazenil: Anexate 1 mg / 10 ml
  - MAX dosis: 0,2 mg = 2 ml ampolla
  - MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla
- Ketamina: Ketolar 50 mg/ml = 500 mg/10 ml
  - MAX dosis IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla
  - MAX dosis IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
- Midazolam: Midazolam 5 mg / 5 ml
  - MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
  - MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
- Naloxona: Naloxona 0,4 mg / 1 ml
  - MAX dosis: 2 mg = 5 ml de la ampolla ( 5 ampollas)
  - MAX total: 10 mg = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
- Succinilcolina: Anectine 100 mg / 2ml
  - MAX: 150 mg = 3 ml de la ampolla = 15 ml de la dilución

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
ADENOSINA 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	0,35	1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)	1,2 Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 0,7 mg = 2,3 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 1 mg = 3,5 ml de la dilución
ADRENALINA 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	0,03	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)	0,3 Con la dilución se prepara la "adrenalina 1/10000" = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,03 mg = 0,3 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 0,3 mg = 0,3 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,03 mg = 0,03 ml pura 1/1000
AMIODARONA 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	17,5	3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)	1,8 Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg (= 3 dosis)
ATROPINA 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	0,1	1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)	1 Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños
BICARB NA 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	3,5 mEq	-	3,5 Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 3,5 ml BIC + 3,5 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
Cloruro MÓRFICO 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	0,35	1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	0,4 Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
GLUC. CA 10 % 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal</i> :9,2 mg Ca <sup>2+</sup> = 0,46 mEq Ca <sup>2+</sup> = 1 ml	31,5	-	3,4 Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 3,4 ml Gluc Ca + 3,4 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
DIAZEPAM 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	1	2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	1 Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
ETOMIDATO 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	-	-	- No recomendado en menores de 12 meses.
FENITOINA 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	70	-	1,4 Diluir en 20 cc de SSF*( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> <i>0,15 mg / 3 ml</i>	<b>0,004</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>0,4</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> <i>1mg / 10 ml</i>	<b>0,035</b>	-	<b>0,4</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b>	<b>Ketolar</b> <i>50 mg/ml = 500 mg/10 ml</i>	-	-	-  Contraindicación en menores de 3 meses.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> <i>10 g / 100 ml</i>	<b>875</b>	-	<b>8,8</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> <i>5 mg / 5 ml</i>	IV — <b>0,53</b> IM — <b>0,7</b>	-	<b>0,5</b> <b>0,7</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> <i>0,4 mg / 1 ml</i>	<b>0,35</b> <b>0,035</b>	-	<b>1</b> <b>0,1</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> <i>10 mg/ml = 200 mg/20 ml</i>	<b>10,5</b>	-	<b>1</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> <i>50 mg/ 5ml</i>	<b>3,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>3,5</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> <i>100 mg / 2ml</i>	<b>7</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>0,7</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> <i>20 mg / 10 ml</i>	<b>0,5</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>0,5</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg. No administrar en menores de 1 mes.

## 4 kg < 2 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>0,4</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)	<b>1,3</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 0,8 mg = 2,6 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 1,2 mg = 4 ml de la dilución
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,04</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)	<b>0,4</b> Con la dilución se prepara la "adrenalina 1/10000" = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,04 mg = 0,4 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 0,4 mg = 0,4 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,04 mg = 0,04 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	<b>20</b>	3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)	<b>2</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminstración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg (= 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	<b>0,1</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)	<b>1</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	<b>4</b> mEq	-	<b>4</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 4 ml BIC + 4 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	<b>0,4</b>	1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>0,4</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</i> <i>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>36</b>	-	<b>4</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 4 ml Gluc Ca + 4 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	<b>1,2</b>	2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>1,2</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución)
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	-	-	-
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>80</b>	-	<b>1,6</b> Diluir en 20 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 4 kg < 2 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,004</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>0,4</b>  Administración directa en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,04</b>	-	<b>0,4</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b>	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	-	-	-  Contraindicación en menores de 3 meses.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>1000</b>	-	<b>10</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	IV — <b>0,6</b> IM — <b>0,8</b>	-	<b>0,6</b> <b>0,8</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>0,4</b> <b>0,04</b>	-	<b>1</b> <b>0,1</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>12</b>	-	<b>1,2</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>4</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>4</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>8</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>0,8</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>0,6</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>0,6</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.



## 5 kg – 3 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>0,5</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)	<b>1,7</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 1 mg = 3,3 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 1,5 mg = 5 ml de la dilución
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,05</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)	<b>0,5</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,05 mg = 0,5 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 0,5 mg = 0,5 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,05 mg = 0,05 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	<b>25</b>	3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)	<b>2,5</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminstración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg (= 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	<b>0,1</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)	<b>1</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	<b>5</b> mEq	-	<b>5</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 5 ml BIC + 5 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	<b>0,5</b>	1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>0,5</b> Administración directa en 5 minutos. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</i> <i>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>45</b>	-	<b>4,9</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 4,8 ml Gluc Ca + 4,8 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	<b>1,5</b>	2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>1,5</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	-	-	-
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>100</b>	-	<b>2</b> Diluir en 20 cc de SSF** ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 5 kg – 3 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,005</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>0,5</b>  Administración directa en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,05</b>	-	<b>0,5</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b>	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	-	-	-  Contraindicación en menores de 3 meses.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>1250</b>	-	<b>12,5</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	<b>0,8</b> <b>1</b>	-	<b>0,8</b> <b>1</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>0,5</b> <b>0,05</b>	-	<b>1,3</b> <b>0,1</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>15</b>	-	<b>1,5</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>5</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>10</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>1</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>0,75</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>0,8</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

## 6 kg – 4-5 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>0,6</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)	<b>2</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 1,2 mg = 4 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 1,8 mg = 6 ml de la dilución
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,06</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)	<b>0,6</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,06 mg = 0,6 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 0,6 mg = 0,6 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,06 mg = 0,06 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	<b>30</b>	3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)	<b>3</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminstración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg (= 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	<b>0,12</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)	<b>1,2</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	<b>6</b> mEq	-	<b>6</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 6 ml BIC + 6 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	<b>0,6</b>	1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>0,6</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</i> <i>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>54</b>	-	<b>5,9</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 6 ml Gluc Ca + 6 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	<b>1,8</b>	2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>1,8</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	-	-	-
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>120</b>	-	<b>2,4</b> Diluir en 20 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 6 kg – 4-5 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,006</b>	2 ml amp + 8 ml SSF (0,01 mg = 1 ml)	<b>0,6</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,06</b>	-	<b>0,6</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	-	-	-  Contraindicación relativa en < 12 meses. Administración directa en un minuto.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>1500</b>	-	<b>15</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	IV — <b>1</b> IM — <b>1,2</b>	-	<b>1</b> <b>1,2</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>0,6</b> <b>0,06</b>	-	<b>1,5</b> <b>0,2</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>18</b>	-	<b>1,8</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>6</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 1 ml)	<b>6</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>12</b>	2 ml amp + 8 ml SSF (10 mg = 1 ml)	<b>1,2</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>0,9</b>	5 ml amp + 5 ml SSF (1 mg = 1 ml)	<b>0,9</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

## 7 kg – 6-8 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>0,7</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)	<b>2,3</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 1,4 mg = 4,7 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 2,1 mg = 7 ml de la dilución
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,07</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)	<b>0,7</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,07 mg = 0,7 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 0,7 mg = 0,7 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,07 mg = 0,07 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	<b>35</b>	3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)	<b>3,5</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	<b>0,14</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)	<b>1,4</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	<b>7</b> mEq	-	<b>7</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 7 ml BIC + 7 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	<b>0,7</b>	1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>0,7</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</i> <i>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>63</b>	-	<b>6,8</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 6,8 ml Gluc Ca + 6,8 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	<b>2,1</b>	2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>2,1</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución)
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	-	-	- No recomendado en menores de 12 meses.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>140</b>	-	<b>2,8</b> Diluir en 20 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 7 kg – 6-8 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<i>Fentanest</i> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,007</b>	2 ml amp + 8 ml SSF (0,01 mg = 1 ml)	<b>0,7</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<i>Anexate</i> 1mg / 10 ml	<b>0,07</b>	-	<b>0,7</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<i>Ketolar</i> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	-	-	-  Contraindicación relativa en < 12 meses. Administración directa en un minuto.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<i>Manitol 10%</i> 10 g / 100 ml	<b>1750</b>	-	<b>17,5</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<i>Midazolam</i> 5 mg / 5 ml	IV — <b>1</b> IM — <b>1,4</b>	-	<b>1</b> <b>1,4</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<i>Naloxona</i> 0,4 mg / 1 ml	<b>0,7</b> <b>0,07</b>	-	<b>1,8</b> <b>0,2</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<i>Propofol 1%</i> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>21</b>	-	<b>2,1</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<i>Esmeron</i> 50 mg/ 5ml	<b>7</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 1 ml)	<b>7</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<i>Anectine</i> 100 mg / 2ml	<b>14</b>	2 ml amp + 8 ml SSF (10 mg = 1 ml)	<b>1,4</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<i>Nimbex</i> 20 mg / 10 ml	<b>1</b>	5 ml amp + 5 ml SSF (1 mg = 1 ml)	<b>1</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.



## 8 kg – 9 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN	
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>0,8</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)	<b>2,7</b>	Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 1,6 mg = 5,3 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 2,4 mg = 0,8 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,08</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)	<b>0,8</b>	Con la dilución se prepara la "adrenalina 1/10000" = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,08 mg = 0,8 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 0,8 mg = 0,8 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,08 mg = 0,08 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	<b>40</b>	3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)	<b>4</b>	Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg (= 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	<b>0,16</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)	<b>1,6</b>	Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	<b>8</b> mEq	-	<b>8</b>	Diluir al ½ (1:1) SSF* ( 8 ml BIC + 8 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	<b>0,8</b>	1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>0,8</b>	Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</i> <i>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>72</b>	-	<b>7,8</b>	Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 7,8 ml Gluc Ca + 7,8 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	<b>2,4</b>	2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>2,4</b>	Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	-	-	-	No recomendado en menores de 12 meses.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>160</b>	-	<b>3,2</b>	Diluir en 20 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 8 kg – 9 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,008</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>0,8</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,08</b>	-	<b>0,8</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	-	-	-  Contraindicación relativa en < 12 meses. Administración directa en un minuto.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>2000</b>	-	<b>20</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	IV — <b>1,2</b> IM — <b>1,6</b>	-	<b>1,2</b> <b>1,6</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>0,8</b> <b>0,08</b>	-	<b>2</b> <b>0,2</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>24</b>	-	<b>2,4</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>8</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>8</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>16</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>1,6</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>1,2</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>1,2</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.



## 9 kg – 10-11 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>0,9</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)	<b>3</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 1,8 mg = 6 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 2,7 mg = 0,9 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,09</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)	<b>0,9</b> Con la dilución se prepara la "adrenalina 1/10000" = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,09 mg = 0,9 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 0,9 mg = 0,9 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,09 mg = 0,09 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	<b>45</b>	3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)	<b>4,5</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg (= 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	<b>0,18</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)	<b>1,8</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	<b>9</b> mEq	-	<b>9</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 9 ml BIC + 9 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	<b>0,9</b>	1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>0,9</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</i> <i>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>81</b>	-	<b>8,8</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 8,7 ml Gluc Ca + 8,7 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	<b>2,7</b>	2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)	<b>2,7</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	-	-	-
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>180</b>	-	<b>3,6</b> Diluir en 20 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

# 9 kg – 10-11 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<i>Fentanest</i> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,009</b>	2 ml amp + 8 ml SSF (0,01mg = 1 ml)	<b>0,9</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<i>Anexate</i> 1mg / 10 ml	<b>0,09</b>	-	<b>0,9</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<i>Ketolar</i> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	-	-	-  Contraindicación relativa en < 12 meses. Administración directa en un minuto.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<i>Manitol 10%</i> 10 g / 100 ml	<b>2250</b>	-	<b>22,5</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<i>Midazolam</i> 5 mg / 5 ml	IV — <b>1,35</b> IM — <b>1,8</b>	-	<b>1,4</b> <b>1,8</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<i>Naloxona</i> 0,4 mg / 1 ml	<b>0,9</b> <b>0,09</b>	-	<b>2,2</b> <b>0,2</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<i>Propofol 1%</i> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>27</b>	-	<b>2,7</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<i>Esmeron</i> 50 mg/ 5ml	<b>9</b>	1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 1 ml)	<b>9</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<i>Anectine</i> 100 mg / 2ml	<b>18</b>	2 ml amp + 8 ml SSF (10 mg = 1 ml)	<b>1,8</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<i>Nimbex</i> 20 mg / 10 ml	<b>1,35</b>	5 ml amp + 5 ml SSF (1 mg = 1 ml)	<b>1,4</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

# 10 kg – 12 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>1</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,3 mg = 1ml)	<b>3,3</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 2 mg = 6,7 ml de la dilución 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 3 mg = 1ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,1</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 10 ml)	<b>1</b> Con la dilución se prepara la "adrenalina 1/10000" = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,1 mg = 1 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 1 mg = 1 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,1mg = 0,1 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>50</b>	<b>3 ml amp + 12 ml SSF</b> ( 10 mg = 1 ml)	<b>5</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg (= 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>0,2</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,1 mg = 1 ml)	<b>2</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>10</b> mEq	-	<b>10</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 10 ml BIC + 10 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>1</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>1</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> = 0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>90</b>	-	<b>9,8</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 9,6 ml Gluc Ca + 9,6 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>3</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>3</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>3</b>	-	<b>1,5</b> Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>200</b>	-	<b>4</b> Diluir en 20 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

# 10 kg – 12 meses

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,01</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>1</b> Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg= 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,1</b>	-	<b>1</b> Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	<b>20</b> <b>100</b>	-	<b>0,4</b> <b>2</b> Contraindicación relativa en < 12 meses. Administración directa en un minuto.
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>2500</b>	-	<b>25</b> Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	IV — <b>1,5</b> IM — <b>2</b>	-	<b>1,5</b> <b>2</b> Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>1</b> <b>0,1</b>	-	<b>2,5</b> <b>0,25</b> Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>30</b>	-	<b>3</b> Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>10</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>10</b> Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>20</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>2</b> Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>1,5</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>1,5</b> Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

## 12,5 kg – 2 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>1,3</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,3 mg = 1 ml)	<b>4,2</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 2,5 mg = 0,8 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 3,8 mg = 1,3 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,13</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 10 ml)	<b>1,3</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,1 mg = 1,3 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 1 mg = 1,3 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,12 mg = 0,12 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>63</b>	<b>3 ml amp + 12 ml SSF</b> ( 10 mg = 1 ml)	<b>6,3</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>0,3</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,1 mg = 1 ml)	<b>3</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>12,5</b> mEq	-	<b>12,5</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 12,5 ml BIC + 12,5 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>1,3</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>1,3</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</b> <b>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>113</b>	-	<b>12</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 12 ml Gluc Ca + 12 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>3,75</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>3,8</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>3,75</b>	-	<b>1,9</b> Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>250</b>	-	<b>5</b> Diluir en 25 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 12,5 kg – 2 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,013</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>1,3</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg= 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,13</b>	-	<b>1,3</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	<b>25</b> <b>125</b>	-	<b>0,5</b> <b>2,5</b>  Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>3125</b>	-	<b>31</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	<b>IV — 1,87</b> <b>IM — 2,5</b>	-	<b>1,9</b> <b>2,5</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>1,3</b> <b>0,13</b>	-	<b>3,3</b> <b>0,3</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>38</b>	-	<b>3,8</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>12,5</b>	-	<b>1,3</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>25</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>2,5</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>1,9</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>1,9</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.



# 15 kg – 3 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>1,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,3 mg = 1ml)	<b>5</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 3 mg = 1 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 4,5 mg = 1,5 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,15</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 10 ml)	<b>1,5</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,15 mg = 1,5 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 1,5 mg = 1,5 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,15 mg = 0,15 ml pura 1/1000.
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>75</b>	<b>3 ml amp + 12 ml SSF</b> ( 10 mg = 1 ml)	<b>7,5</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>0,3</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,1 mg = 1 ml)	<b>3</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>15</b> mEq	-	<b>15</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 15 ml BIC + 15 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro</b> <b>MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>1,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>1,5</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</b> <b>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>135</b>	-	<b>14,7</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 14,5 ml Gluc Ca + 14,5 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>4,5</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>4,5</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>4,5</b>	-	<b>2,3</b> Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>300</b>	-	<b>6</b> Diluir en 30 cc de SSF*( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

# 15 kg – 3 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
FENTANILO 1 – 5 mcg/kg	<i>Fentanest</i> 0,15 mg / 3 ml	0,015	2 ml amp + 8 ml SSF (0,01 mg = 1 ml)	1,5  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg = 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
FLUMACENIL 0,01 mg/kg	<i>Anexate</i> 1mg / 10 ml	0,15	-	1,5  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
KETAMINA IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<i>Ketolar</i> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	30 100	-	0,6 2  Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
MANITOL 250 mg/kg	<i>Manitol 10%</i> 10 g / 100 ml	3750	-	37,5  Administración en 20 -30 minutos.
MIDAZOLAM IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<i>Midazolam</i> 5 mg / 5 ml	IV — 2,25 IM — 3	-	2,3 3  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla
NALOXONA PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<i>Naloxona</i> 0,4 mg / 1 ml	1,5 0,15	-	3,8 0,4  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
PROPOFOL 3 mg/kg	<i>Propofol 1%</i> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	45	-	4,5  Administración en 20 – 30 segundos.
ROCURONIO SRI : 1 mg/kg	<i>Esmeron</i> 50 mg/ 5ml	15	-	1,5  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
SUCCINIL-COLINA 2 mg/kg	<i>Anectine</i> 100 mg / 2ml	30	2 ml amp + 8 ml SSF (10 mg = 1 ml)	3  Administración directa.
CISATRACURIO 0,15 mg/kg	<i>Nimbex</i> 20 mg / 10 ml	2,3	5 ml amp + 5 ml SSF (1 mg = 1 ml)	2,3  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.



# 17,5 kg – 4-5 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>1,75</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF (0,3 mg = 1ml)</b>	<b>5,8</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 3,5 mg = 1,2 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 5,3 mg = 1,8 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,18</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)</b>	<b>1,8</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,18 mg = 1,8 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 1,8 mg = 1,8 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,18 mg = 0,2 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>87,5</b>	<b>3 ml amp + 12 ml SSF ( 10 mg = 1 ml)</b>	<b>8,8</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>0,35</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)</b>	<b>3,5</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MIN: 0,1 mg/dosis = 1 ml de la dilución MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>17,5</b> mEq	-	<b>17,5</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 17,5 ml BIC + 17,5 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>1,75</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)</b>	<b>1,8</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</b> <b>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>158</b>	-	<b>17</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 17 ml Gluc Ca + 17 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>5,25</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)</b>	<b>5,3</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>5,25</b>	-	<b>2,6</b> Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>350</b>	-	<b>7</b> Diluir en 35 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

# 17,5 kg – 4-5 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,018</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>1,8</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg = 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,18</b>	-	<b>1,8</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	<b>35</b> <b>100</b>	-	<b>0,7</b> <b>2</b>  Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>4375</b>	-	<b>43,8</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	<b>IV</b> → <b>2,63</b> <b>IM</b> → <b>3,5</b>	-	<b>2,6</b> <b>3,5</b>  Administración directa. MAX total < 5 años: 6 mg = 6 ml de la ampolla MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>1,75</b> <b>0,18</b>	-	<b>4,4</b> <b>0,4</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>52,5</b>	-	<b>5,3</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>17,5</b>	-	<b>1,8</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>35</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>3,5</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>2,6</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>2,6</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

## 20 kg – 6-7 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN	
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>2</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,3 mg = 1ml)	<b>6,7</b>	Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 4 mg = 1,3 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 6 mg = 2 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,2</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 10 ml)	<b>2</b>	Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,2 mg = 2 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 2 mg = 2 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,2 mg = 0,2 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>100</b>	<b>3 ml amp + 12 ml SSF</b> ( 10 mg = 1 ml)	<b>10</b>	Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>0,4</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,1 mg = 1 ml)	<b>4</b>	Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MAX total: 1 mg en niños.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>20</b> mEq	-	<b>20</b>	Diluir al ½ (1:1) con Glucosa 5% o SSF* ( 20 ml BIC + 20 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min. MAX: 100 mEq/dosis =100ml.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>2</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>2</b>	Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</b> <b>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>180</b>	-	<b>19,5</b>	Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 19 ml Gluc Ca + 19 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>6</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>6</b>	Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución).
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>6</b>	-	<b>3</b>	Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>400</b>	-	<b>8</b>	Diluir en 40 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 20 kg – 6-7 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,02</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>2</b>  Administración directa en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX : 50 mcg= 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,2</b>	-	<b>2</b>  Administración directa en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX :0,2 mg = 2 ml de la ampolla; MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	<b>40</b> <b>100</b>	-	<b>0,8</b> <b>2</b>  Administración directa en un minuto. MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>5000</b>	-	<b>50</b>  Administración directa en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	<b>3</b> <b>4</b>	-	<b>3</b> <b>4</b>  Administración directa. MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>2</b> <b>0,2</b>	-	<b>5</b> <b>0,5</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX: 2 mg = 5 ml de la ampolla ( 5 ampollas) MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>60</b>	-	<b>6</b>  Administración directa en 2-3 minutos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>20</b>	-	<b>2</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>40</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>4</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>3</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>3</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

## 25 kg – 8-9 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN →	ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>2,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,3 mg = 1 ml)	<b>8,3</b>	Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 5 mg = 1,7 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 7,5 mg = 2,5 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,25</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 10 ml)	<b>2,5</b>	Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,25 mg = 2,5 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 2,5 mg = 2,5 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = 0,25 mg = 0,25 ml pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>125</b>	<b>3 ml amp + 12 ml SSF</b> ( 10 mg = 1 ml)	<b>12,5</b>	Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>0,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,1 mg = 1 ml)	<b>5</b>	Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MAX total: 1 mg en niños y 2 mg en adolescentes.
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>25</b> mEq	-	<b>25</b>	Diluir al ½ (1:1) con Glucosa 5% o SSF* ( 25 ml BIC + 25 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min. MAX: 100 mEq/dosis =100ml.
<b>Cloruro</b> <b>MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>2,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>2,5</b>	Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</b> <b>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>225</b>	-	<b>24</b>	Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 24 ml Gluc Ca + 24 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>7,5</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>7,5</b>	Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: < 25 kg: 5 mg (1 ml de la ampolla = 5 ml dilución). > 25 kg: 10 mg (2 ml de la ampolla = 10 ml dilución)
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>7,5</b>	-	<b>3,8</b>	Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>500</b>	-	<b>10</b>	Diluir en 50 cc de SSF*( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

## 25 kg – 8-9 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,025</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>2,5</b>  Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg = 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,2</b>	-	<b>2</b>  Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX :0,2 mg = 2 ml de la ampolla; MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	<b>50</b> <b>100</b>	-	<b>1</b> <b>2</b>  Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>6250</b>	-	<b>62,5</b>  Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	<b>IV</b> — <b>3,75</b> <b>IM</b> — <b>5</b>	-	<b>3,8</b> <b>5</b>  Administración directa. MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>2</b> <b>0,25</b>	-	<b>5</b> <b>0,6</b>  Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX dosis: 2 mg = 5 ml de la ampolla ( 5 ampollas) MAX total: 10 mg. = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>75</b>	-	<b>7,5</b>  Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>25</b>	-	<b>2,5</b>  Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>50</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>5</b>  Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>3,8</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>3,8</b>  Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.



## 30 kg – 10 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> <i>6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml</i>	<b>3</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,3 mg = 1ml)	<b>10</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 6 mg = 2 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 9 mg = 3 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> <i>1:1000 – 1 mg / 1 ml</i>	<b>0,3</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 10 ml)	<b>3</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,3 mg = 3 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 3 mg = 3 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = MAX IM: 0,3 mg (0,3 ml) pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> <i>150 mg / 3 ml</i>	<b>150</b>	<b>3 ml amp + 12 ml SSF</b> ( 10 mg = 1 ml)	<b>15</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> <i>1 mg / 1 ml</i>	<b>0,6</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,1 mg = 1 ml)	<b>6</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MAX total: 1 mg en niños y 2 mg en adolescentes
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> <i>10 mEq / 10 ml</i>	<b>30</b> mEq	-	<b>30</b> Diluir al ½ (1:1) con Glucosa 5% o SSF* ( 30 ml BIC + 30 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min. MAX: 100 mEq/dosis =100ml.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> <i>10 mg / 1 ml</i>	<b>3</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>3</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> =</b> <i>0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>270</b>	-	<b>29</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 29 ml Gluc Ca + 29 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> <i>10 mg / 2 ml</i>	<b>9</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>9</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: > 25 kg: 10 mg (2 ml de la ampolla = 10 ml dilución)
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> <i>2 mg/ml = 20 mg/10 ml</i>	<b>9</b>	-	<b>4,5</b> Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> <i>100 mg / 2 ml =</i> <i>250 mg / 5 ml</i>	<b>600</b>	-	<b>12</b> Diluir en 60 cc de SSF* ( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

# 30 kg – 10 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> <i>0,15 mg / 3 ml</i>	<b>0,03</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>3</b> Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg = 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> <i>1mg / 10 ml</i>	<b>0,2</b>	-	<b>2</b> Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX :0,2 mg = 2 ml de la ampolla; MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> <i>50 mg/ml = 500 mg/10 ml</i>	<b>50</b> <b>100</b>	-	<b>1</b> <b>2</b> Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> <i>10 g / 100 ml</i>	<b>7500</b>	-	<b>75</b> Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> <i>5 mg / 5 ml</i>	IV — <b>4,5</b> IM — <b>6</b>	-	<b>4,5</b> <b>6</b> Administración directa. MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> <i>0,4 mg / 1 ml</i>	<b>2</b> <b>0,3</b>	-	<b>5</b> <b>0,75</b> Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX dosis: 2 mg = 5 ml de la ampolla ( 5 ampollas) MAX total: 10 mg = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> <i>10 mg/ml = 200 mg/20 ml</i>	<b>90</b>	-	<b>9</b> Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> <i>50 mg/ 5ml</i>	<b>30</b>	-	<b>3</b> Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> <i>100 mg / 2ml</i>	<b>60</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (10 mg = 1 ml)	<b>6</b> Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> <i>20 mg / 10 ml</i>	<b>4,5</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>4,5</b> Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.



## 35 kg – 11 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN →	ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<i>Adenocor</i> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>3,5</b>	-	<b>1,2</b>	Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 2,3 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 3,5 ml de la ampolla
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<i>Adrenalina (pura)</i> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,35</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (1 mg = 10 ml)	<b>3,5</b>	Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,35 mg = 3,5 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 3,5 mg = 3,5 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = MAX IM: 0,3 mg (0,3 ml) pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<i>Trangorex</i> 150 mg / 3 ml	<b>175</b>	-	<b>3,5</b>	Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<i>Atropina</i> 1 mg / 1 ml	<b>0,7</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> (0,1 mg = 1 ml)	<b>7</b>	Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MAX total: 1 mg en niños y 2 mg en adolescentes
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<i>Bicarb Na 1 M</i> 10 mEq / 10 ml	<b>35</b> mEq	-	<b>35</b>	Diluir al ½ (1:1) con Glucosa 5% o SSF* ( 35 ml BIC + 35 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min. MAX: 100 mEq/dosis =100ml.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<i>Morfina Clorh 1%</i> 10 mg / 1 ml	<b>3,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF</b> ( 1 mg = 1 ml)	<b>3,5</b>	Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<i>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> = 0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</i>	<b>315</b>	-	<b>34</b>	Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 34 ml Gluc Ca + 34 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<i>Valium</i> 10 mg / 2 ml	<b>10</b>	-	<b>2</b>	Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: > 25 kg: 10 mg (2 ml de la ampolla = 10 ml dilución)
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<i>Hypnomidate</i> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>10,5</b>	-	<b>5,2</b>	Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<i>Fenitoína</i> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>700</b>	-	<b>14</b>	Diluir en 70 cc de SSF*( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

# 35 kg – 11 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,035</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>3,5</b> Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg = 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,2</b>	-	<b>2</b> Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX :0,2 mg = 2 ml de la ampolla; MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	<b>50</b> <b>100</b>	-	<b>1</b> <b>2</b> Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>8750</b>	-	<b>87,5</b> Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	<b>IV</b> — <b>5,25</b> <b>IM</b> — <b>7</b>	-	<b>5,3</b> <b>7</b> Administración directa. MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>2</b> <b>0,35</b>	-	<b>5</b> <b>0,9</b> Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX dosis: 2 mg = 5 ml de la ampolla ( 5 ampollas) MAX total: 10 mg = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>105</b>	-	<b>10,5</b> Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>35</b>	-	<b>3,5</b> Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>70</b>	-	<b>1,4</b> Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>5,2</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>5,2</b> Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

# 40 kg – 12 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>4</b>	-	<b>1,3</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 2,7 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 4 ml de la ampolla = MAX 1ª dosis MAX: 6 mg (2 ml ampolla), MAX posteriores: 12 mg/dosis (4 ml ampolla).
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,4</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)</b>	<b>4</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,4 mg = 4 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 4 mg = 4 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = MAX IM: 0,3 mg (0,3 ml) pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>200</b>	-	<b>4</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>0,8</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF (0,1 mg = 1 ml)</b>	<b>8</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MAX total: 1 mg en niños y 2 mg en adolescentes
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>40</b> mEq	-	<b>40</b> Diluir al ½ (1:1) con Glucosa 5% o SSF* ( 40 ml BIC + 40 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min. MAX: 100 mEq/dosis =100ml.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>4</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)</b>	<b>4</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> = 0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>360</b>	-	<b>39</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 39 ml Gluc Ca + 39 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>10</b>	-	<b>2</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: > 25 kg: 10 mg (2 ml de la ampolla = 10 ml dilución)
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>12</b>	-	<b>6</b> Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>800</b>	-	<b>16</b> Diluir en 80 cc de SSF*( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

# 40 kg – 12 años

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> 0,15 mg / 3 ml	<b>0,04</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>4</b> Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg= 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> 1mg / 10 ml	<b>0,2</b>	-	<b>2</b> Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX :0,2 mg = 2 ml de la ampolla; MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> 50 mg/ml = 500 mg/10 ml	<b>50</b> <b>100</b>	-	<b>1</b> <b>2</b> Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> 10 g / 100 ml	<b>10 g</b>	-	<b>100</b> Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> 5 mg / 5 ml	<b>IV</b> → <b>6</b> <b>IM</b> → <b>8</b>	-	<b>6</b> <b>8</b> Administración directa. MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> 0,4 mg / 1 ml	<b>2</b> <b>0,4</b>	-	<b>5</b> <b>1</b> Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX dosis: 2 mg = 5 ml de la ampolla ( 5 ampollas) MAX total: 10 mg = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> 10 mg/ml = 200 mg/20 ml	<b>120</b>	-	<b>12</b> Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> 50 mg/ 5ml	<b>40</b>	-	<b>4</b> Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> 100 mg / 2ml	<b>80</b>	-	<b>1,6</b> Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,15 mg/kg	<b>Nimbex</b> 20 mg / 10 ml	<b>6</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>6</b> Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>ADENOSINA</b> 0,1 mg/kg	<b>Adenocor</b> 6 mg/ 2 ml = 3 mg/ 1 ml	<b>5</b>	-	<b>1,7</b> Bolo rápido 1-2 segundos. + inyección SSF*. Repetible cada 2 minutos: 2ªdosis: 0,2 mg/kg = 3,3 ml de la ampolla 3ªdosis: 0,3 mg/kg (MAX) = 4 ml de la ampolla = MAX 1ª dosis MAX: 6 mg (2 ml ampolla), MAX posteriores: 12 mg/dosis (4 ml ampolla).
<b>ADRENALINA</b> 0,01 mg/kg	<b>Adrenalina (pura)</b> 1:1000 – 1 mg / 1 ml	<b>0,5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF (1 mg = 10 ml)</b>	<b>5</b> Con la dilución se prepara la “adrenalina 1/10000” = 1 mg /10 ml Administración directa. Repetible cada 4 minutos. PCR: IV: 1/10000 = 0,01 mg/kg = 0,5 mg = 5 ml dilución 1/10000 ET: 1/1000 = 0,1 mg/kg = 5 mg = 5 ml pura 1/1000 ANAFIL: IM: 1/1000 = 0,01 mg/kg = MAX IM: 0,3 mg (0,3 ml) pura 1/1000
<b>AMIODARONA</b> 5 mg/kg	<b>Trangorex</b> 150 mg / 3 ml	<b>250</b>	-	<b>5</b> Administración en 3-5 minutos en FV y Taquicardia Ventricular SIN Pulso. Adminsitración en 20 minutos CON pulso. Repetible cada 15 minutos hasta 3 dosis. MAX total: 15 mg/kg ( = 3 dosis)
<b>ATROPINA</b> 0,02 mg/kg	<b>Atropina</b> 1 mg / 1 ml	<b>1</b>	-	<b>1</b> Administración directa. Repetible a los 5 minutos. MAX total: 2 mg en adolescentes
<b>BICARB NA</b> 1 mEq/kg	<b>Bicarb Na 1 M</b> 10 mEq / 10 ml	<b>50</b> mEq	-	<b>50</b> Diluir al ½ (1:1) con Glucosa 5% o SSF* ( 50 ml BIC + 50 ml SSF ). Administrar a velocidad NO superior a 10 ml/min. MAX: 100 mEq/dosis =100ml.
<b>Cloruro MÓRFICO</b> 0,1 mg/kg	<b>Morfina Clorh 1%</b> 10 mg / 1 ml	<b>5</b>	<b>1 ml amp + 9 ml SSF ( 1 mg = 1 ml)</b>	<b>5</b> Administración directa. En la administración subcutánea no es necesaria la dilución.
<b>GLUC. CA 10 %</b> 9 mg/kg (Ca <sup>2+</sup> )	<b>Suplecal: 9,2 mg Ca<sup>2+</sup> = 0,46 mEq Ca<sup>2+</sup> = 1 ml</b>	<b>450</b>	-	<b>49</b> Diluir al ½ (1:1) con SSF* ( 48 ml Gluc Ca + 48 ml SSF ). Administración en 20 minutos con monitorización FC. Repetible cada 10 minutos. MAX total: 2 g de gluconato cálcico = 200 mg Ca <sup>2+</sup> = 20 ml = 2 ampollas
<b>DIAZEPAM</b> 0,3 mg/kg	<b>Valium</b> 10 mg / 2 ml	<b>10</b>	-	<b>2</b> Administración en 3-5 minutos o hasta que ceda la convulsión. Repetible cada 15- 30 minutos. MAX total: > 25 kg: 10 mg (2 ml de la ampolla = 10 ml dilución)
<b>ETOMIDATO</b> 0,3 mg/kg	<b>Hypnomidate</b> 2 mg/ml = 20 mg/10 ml	<b>15</b>	-	<b>7,5</b> Administración directa en 30 – 60 segundos.
<b>FENITOINA</b> 20 mg/kg	<b>Fenitoína</b> 100 mg / 2 ml = 250 mg / 5 ml	<b>1 g</b>	-	<b>20</b> Diluir en 100 cc de SSF*( NO en Glucosado ). Concentración MÁX 10 mg / ml. Administración en 20-30 min con monitorización FC-TA. Si bradicardia o hipotensión disminuir el ritmo de infusión o parar. MAX: 1000 mg/dosis/24 horas (20 ml /24 horas).

**≥ 50 kg – 13-14 años**

PPIO ACTIVO	NOMBRE ®	MG	DILUCIÓN → ML	MODO DE ADMINISTRACIÓN
<b>FENTANILO</b> 1 – 5 mcg/kg	<b>Fentanest</b> <i>0,15 mg / 3 ml</i>	<b>0,05</b>	<b>2 ml amp + 8 ml SSF</b> (0,01 mg = 1 ml)	<b>5</b> Administración en 30 segundos. Repetible cada 30-60 minutos. MAX dosis : 50 mcg = 0,05 mg = 1 ml de la ampolla = 5 ml de la dilución MAX total: 100 mcg = 0,1 mg = 2 ml de la ampolla = 10 ml de dilución
<b>FLUMACENIL</b> 0,01 mg/kg	<b>Anexate</b> <i>1mg / 10 ml</i>	<b>0,2</b>	-	<b>2</b> Administración en 15-30 segundos. Repetible cada minuto hasta 5 dosis. MAX :0,2 mg = 2 ml de la ampolla; MAX total: 1 mg = 10 ml ampolla.
<b>KETAMINA</b> IV: 2 mg/kg IM: 10 mg/kg	<b>Ketolar</b> <i>50 mg/ml = 500 mg/10 ml</i>	<b>50</b> <b>100</b>	-	<b>1</b> <b>2</b> Administración directa en un minuto. MAX IV: 50 mg = 1 ml de la ampolla MAX IM: 100 mg = 2 ml de la ampolla
<b>MANITOL</b> 250 mg/kg	<b>Manitol 10%</b> <i>10 g / 100 ml</i>	<b>12,5</b> <b>g</b>	-	<b>125</b> Administración en 20 -30 minutos.
<b>MIDAZOLAM</b> IV: 0,15 mg/kg IM: 0,2 mg/kg	<b>Midazolam</b> <i>5 mg / 5 ml</i>	<b>7,5</b> <b>10</b>	-	<b>7,5</b> <b>10</b> Administración directa. MAX total > 5 años: 10 mg = 10 ml de la ampolla
<b>NALOXONA</b> PCR: 0,1 mg/kg NO: 0,01 mg/kg	<b>Naloxona</b> <i>0,4 mg / 1 ml</i>	<b>2</b> <b>0,5</b>	-	<b>5</b> <b>1,3</b> Administración directa IV, IM, SC, ET. Repetible cada 2-3 minutos vía IV y cada 10 minutos vía IM hasta 3 dosis. MAX dosis: 2 mg = 5 ml de la ampolla ( 5 ampollas) MAX total: 10 mg = 25 ml de la ampolla (¡25 ampollas!)
<b>PROPOFOL</b> 3 mg/kg	<b>Propofol 1%</b> <i>10 mg/ml = 200 mg/20 ml</i>	<b>150</b>	-	<b>15</b> Administración en 20 – 30 segundos.
<b>ROCURONIO</b> SRI : 1 mg/kg	<b>Esmeron</b> <i>50 mg/ 5ml</i>	<b>50</b>	-	<b>5</b> Administración directa. Repetible cada 40 minutos a 0,2 mg/kg.
<b>SUCCINIL-COLINA</b> 2 mg/kg	<b>Anectine</b> <i>100 mg / 2ml</i>	<b>100</b>	-	<b>2</b> Administración directa.
<b>CISATRACURIO</b> 0,1 mg/kg	<b>Nimbex</b> <i>20 mg / 10 ml</i>	<b>5</b>	<b>5 ml amp + 5 ml SSF</b> (1 mg = 1 ml)	<b>5</b> Administración directa en 5 – 10 segundos (vía diferente al propofol y BIC) Repetible cada 20 minutos a 0,03 mg/kg.