

HOJAS DE MEDICACIÓN DE SEDOANALGESIA POR PESO PARA ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA

GRUPO DE TRABAJO DE ANALGESIA Y SEDACIÓN

AUTORES DEL DOCUMENTO

- Gloria Guerrero Márquez. Enfermera. Urgencias de pediatría. HGU Gregorio Marañón. Madrid
- Eva Benito Ruiz. Enfermera de UCIP. HU. Miguel Servet. Zaragoza.
- Garbiñe Pérez Llarena. Enfermera. Urgencias de pediatría. HU Cruces. Bilbao
- Isabel Sánchez García. Enfermera. Urgencias de pediatría. HU. Puerta de Hierro. Majadahonda
- Silvia garcia Gonzalez. Pediatra de urgencias. HU Cruces. Bilbao
- M^{ra} Concepcion Miguez Navarro. Pediatra de Urgencias. HGU Gregorio Marañón. Madrid
- Mariam Hijazi Vega. Farmacéutica residente. HU Getafe. Grupo Español de Farmacia Pediátrica de la SEFH
- Cecilia Martinez Fernández-Llamazares. Farmacéutica adjunta. HGU Gregorio Marañón. Grupo Español de Farmacia Pediátrica de la SEFH

Fecha elaboración: Febrero 2020

AYUDA PARA INTERPRETACIÓN DEL DOCUMENTO

COMO INTERPRETAR LAS COLUMNAS DEL DOCUMENTO		
PESO	Debe corresponder al peso del niño en el momento de la elaboración del procedimiento de sedoanalgesia.	
DOSIS/KG	Dosis del fármaco que hay que administrar por cada kilogramo de peso que tiene el paciente en el momento de la realización del procedimiento de sedoanalgesia. La mayoría de los fármacos se han calculado para las diferentes dosis posibles a las que se pueden administrar.	
PRESENTACIÓN COMERCIAL	Es la presentación comercial en la que está disponible el fármaco. En el documento se muestran solo las PRESENTACIONES más habituales en los servicios de urgencias pediátricas.	
RECONSTITUCIÓN/PREPARACIÓN PREVIA	Especifica si el fármaco precisa reconstitución con diluyente. Habitualmente se utiliza en fármacos en polvo	
DOSIS (ml)	Equivalente en mililitros de la dosis del fármaco a adminstrar por peso. Los mililitros son correspondientes a la propia presentación comercial en el caso que no necesite reconstitución previa, sino corresponden a los ml de la preparación previa	
DOSIS (mg, meq, mcg, gr)	Dosis final en (mg, meq, mcg,) que le corresponde al paciente por peso	
DOSIS MAX	Dosis máxima que se puede administrar en una única administración del fármaco sin que el paciente sufra efectos indeseables. En algunos fármacos incluye la dosis máxima acumulada, que es la dosis total del fármaco que nunca debe superarse cuando se administran varias dosis del fármaco de manera consecutiva. Son datos genéricos que no están individualizados por peso. ¡¡¡Tenga siempre en cuenta que esta dosis puede ser peligrosa en los niños de menor peso!!!	
ADMINISTRACIÓN/OBSERVACIONES	Indica cómo debe administrarse el fármaco (en bolo, administración lenta, administración rápida). Y si precisan o no dilución posterior. En algunos de ellos se muestran las observaciones que deben seguirse o tenerse en cuenta durante y tras la administración del fármaco.	
TIEMPO ADMINISTRACIÓN	Tiempo en el que debe administrarse la dosis correspondiente al paciente del fármaco.	
ABREVIATURAS:		
- Kilogramos (Kg) - Mililitros (ml)	- Microgramos (mcg) - Miligramos (mg)	Suero salino fisiológico (SSF)
Este documento ha sido elaborado por el Grupo de Trabajo de Analgesia y Sedación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP) como instrumento de apoyo y consulta durante la realización de procedimientos de sedoanalgesia en los servicios de urgencias pediátricos. Las dosis de los fármacos que se describen se basan en la literatura disponible en el momento de la elaboración de este documento. La SEUP no se hace responsable de los posibles errores y efectos/eventos adversos que puedan producirse en los pacientes durante la realización de dichos procedimientos tras la consulta de este documento. Desde el grupo de trabajo que lo ha realizado se recomienda que siempre, en caso de duda, se consulte la información existente en los documentos elaborados tanto por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) como los que puedan existir en su propia institución para la realización de procedimientos de sedoanalgesia.		
COMENTARIOS SOBRE ALGUNO DE LOS MEDICAMENTOS: Ketamina: neonatólogos expertos no recomiendan el uso de ketamina en neonatos; se ha observado un aumento en la apoptosis neuronal en estudios en animales neonatales. El Colegio Americano de Médicos de Emergencia considera que el uso de ketamina en <3 meses de edad es una contraindicación absoluta, debido al mayor riesgo de complicaciones de las vías respiratorias. No existe consenso claro para la dosis máxima de la ketamina: pero en adultos las dosis usadas para procedimientos cortos de sedoanalgesia son de 100mg/dosis. ATROPINA: la dosis mínima recomendada es de 0,1 mg, aunque existen publicaciones que refieren que no es necesario dicha dosis en secuencia rápida de intubación.		

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (3 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,06 ml	3 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,09 ml	4,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,12 ml	6 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,03 ml	0,15 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,06 ml	0,3 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,06 ml	3 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,09 ml	4,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,12 ml	6 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,15 ml	1,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			0,30 ml	3 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,23 ml	0,45 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			0,30 ml	0,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml.	0,38 ml	1,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			0,75 ml	3 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,02 ml	0,15 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos

ANTIDOTOS

PESO (3 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,08 ml	0,03 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	Bolo: 1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			0,75 ml	0,30 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	0,30 ml	0,03 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	Bolo: 15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,06 ml	0,1mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	Bolo: 15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,03 ml	0,03 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	0,30 ml	0,03 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Bolo directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (4 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,08 ml	4 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,12 ml	6 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,16 ml	8 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,04 ml	0,2 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,08 ml	0,4 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,08 ml	4 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,12 ml	6 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,16 ml	8 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	2 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			0,4 ml	4 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,3 ml	0,6 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			0,4 ml	0,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml.	0,5 ml	2 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			1 ml	4 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,02 ml	0,2 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos

ANTIDOTOS

PESO (4 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,1 ml	0,04 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	0,4 ml	0,04 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,08 ml	0,1mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,04 ml	0,04 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	0,4 ml	0,04 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (5 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,1 ml	5 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,15 ml	7,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,2 ml	10 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,05 ml	0,25 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,1 ml	0,5 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,1 ml	5 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,15 ml	7,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,2 ml	10 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,25 ml	2,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			0,5 ml	5 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,38 ml	0,75 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			0,50 ml	1 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml.	0,63 ml	2,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			1,25 ml	5 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,03 ml	0,25 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos

ANTIDOTOS

PESO (5 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,13 ml	0,05 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			1,25 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,05 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,1 ml	0,1 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,05 ml	0,05 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	0,5 ml	0,05 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (6 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,12 ml	6 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ½ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,18 ml	9 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,24 ml	12 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,06 ml	0,3 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,12 ml	0,6 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,12 ml	6 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,18 ml	9 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,24 ml	12 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,3 ml	3 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			0,6 ml	6 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,45 ml	0,9 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			0,6 ml	1,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	0,75 ml	3 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			1,5 ml	6 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,03 ml	0,3 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos

ANTIDOTOS

PESO (6 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,15 ml	0,06 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			1,50 ml	0,6 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	0,6 ml	0,06 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,12 ml	0,12 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,06 ml	0,06 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	0,6 ml	0,06 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (7 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,14 ml	7 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ½ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,21 ml	10,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,28 ml	14 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,07 ml	0,35 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,14 ml	0,7 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,14 ml	7 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,21 ml	10,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,28 ml	14 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,35 ml	3,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			0,7 ml	7 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,53 ml	1,05 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			0,7 ml	1,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	0,88 ml	3,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			1,75 ml	7 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,04 ml	0,35 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos

ANTIDOTOS

PESO (7 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	0,07 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			1,75 ml	0,7 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	0,70 ml	0,07 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,14 ml	0,14 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,07 ml	0,07 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	0,7 ml	0,07 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (8 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,16 ml	8 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,24 ml	12 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,32 ml	16 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,08 ml	0,4 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,16 ml	0,8 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,16 ml	8 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,24 ml	12 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,32 ml	16 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,4 ml	4 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			0,8 ml	8 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,6 ml	1,2 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			0,8 ml	1,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1 ml	4 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			2 ml	8 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,04 ml	0,4 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos

ANTIDOTOS

PESO (8 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,08 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			2 ml	0,8 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	0,8 ml	0,08 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,16 ml	0,16 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,08 ml	0,08 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	0,8 ml	0,08 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (9 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	9 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,27 ml	13,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,36 ml	18 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,09 ml	0,45 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,18 ml	0,9 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	9 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,27 ml	13,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,36 ml	18 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,45 ml	4,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			0,90 ml	9 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,68 ml	1,35 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			0,90 ml	1,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1,13 ml	4,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			2,25 ml	9 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,04 ml	0,45 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,09 ml	0,9 mg			

ANTIDOTOS

PESO (9 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,23 ml	0,09 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			2,25 ml	0,90 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	0,90 ml	0,09 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	0,18 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,09 ml	0,09 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	0,90 ml	0,09 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (10 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	10 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,3 ml	15 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,4 ml	20 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,1ml	0,5 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,2 ml	1 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	10 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,3 ml	15 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,4 ml	20 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1 ml	10 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,75 ml	1,5 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1 ml	2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1,25 ml	5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			2,5 ml	10 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,05 ml	0,5 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,1 ml	1 mg			

ANTIDOTOS

PESO (10 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,25 ml	0,1 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			2,5 ml	1 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,1 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,2 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,1 ml	0,1 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1 ml	0,1 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (11 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,22 ml	11 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,33 ml	16,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,44 ml	22 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,11 ml	0,55 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,22 ml	1,1 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,22 ml	11 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,33 ml	16,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,44 ml	22 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,55 ml	5,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,1 ml	11 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,83 ml	1,65 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,1 ml	2,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1,38 ml	5,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			2,75 ml	11 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,05 ml	0,55 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,11 ml	1,1 mg			

ANTIDOTOS

PESO (11 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,28 ml	0,11 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			2,75 ml	1,10 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,10 ml	0,11 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,22 ml	0,22 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,11 ml	0,11 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,1 ml	0,11 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (12 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,24 ml	12 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,36 ml	18 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,48 ml	24 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,12 ml	0,6 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,24 ml	1,2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,24 ml	12 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,36 ml	18 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,48 ml	24 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,6 ml	6 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,20 ml	12 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,9 ml	1,8 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,2 ml	2,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1,5 ml	6 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			3 ml	12 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,06ml	0,6 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,12 ml	1,2 mg			

ANTIDOTOS

PESO (12 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,3 ml	0,12 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			3 ml	1,2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,2 ml	0,12 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,24 ml	0,24 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,12 ml	0,12 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,2 ml	0,12 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (13 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,26 ml	13 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,39 ml	19,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,52 ml	26 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,13 ml	0,65 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,26 ml	1,3 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,26 ml	13 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,39 ml	19,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,52 ml	26 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,65 ml	6,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,3 ml	13 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,98 ml	1,95 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,3 ml	2,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1,63 ml	6,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			3,25 ml	13 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,06 ml	0,65 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,13 ml	1,3 mg			

ANTIDOTOS

PESO (13 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,33 ml	0,13 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			3,25 ml	1,3 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,3 ml	0,13 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,26 ml	0,26 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,13 ml	0,13 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,3 ml	0,13 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (14 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,28 ml	14 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,42 ml	21 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,56 ml	28 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,14 ml	0,7 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,28 ml	1,4 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,28 ml	14 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,42 ml	21 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,56 ml	28 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,7 ml	7 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,4 ml	14 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,05 ml	2,1 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,4 ml	2,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1,75 ml	7 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			3,5 ml	14 mcccg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,07 ml	0,7 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,14 ml	1,4 mg			

ANTIDOTOS

PESO (14 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,35 ml	0,14 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			3,5 ml	1,4 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,4 ml	0,14 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,28 ml	0,28 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,14 ml	0,14 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,4 ml	0,14 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (15 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,3 ml	15 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,45 ml	22,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,6 ml	30 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,15 ml	0,75 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,3 ml	1,5mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,3ml	15 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,45ml	22,5mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,6 ml	30 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,75 ml	7,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,5 ml	15 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,15ml	2,25mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,5ml	3 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Reconstituir el medicamento en Diliur en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	1,88 ml	7,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			3,75 ml	15 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,07 ml	0,75 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,15 ml	1,5 mg			

ANTIDOTOS

PESO (15 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,38 ml	0,15 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			3,75 ml	1,5 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,5 ml	0,15 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,3 ml	0,3 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,15 ml	0,15 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,5 ml	0,15 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (16 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,32 ml	16 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,48 ml	24,0 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,64 ml	32 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,16 ml	0,8 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,32 ml	1,6 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,32 ml	16 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,48 ml	24 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,64 ml	32 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,8 ml	8 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,6 ml	16 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,2 ml	2,4 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,6 ml	3,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2 ml	8 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			4 ml	16 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,08 ml	0,8 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,16 ml	1,6 mg			

ANTIDOTOS

PESO (16 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,4 ml	0,16 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			4 ml	1,6 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,6 ml	0,16 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,32 ml	0,32 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,16 ml	0,16 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,6 ml	0,16 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (17 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,34 ml	17 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,51 ml	25,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,68 ml	34 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,17 ml	0,85 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,34 ml	1,7 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,34 ml	17 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,51 ml	25,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,68 ml	34 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,85 ml	8,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,7 ml	17 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,28 ml	2,55 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,7 ml	3,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2,13 ml	8,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			4,25 ml	17 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1ml (1%)	No precisa reconstitución	0,08 ml	0,85 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,17 ml	1,7 mg			

ANTIDOTOS

PESO (17KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,43 ml	0,17 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			4,25 ml	1,7 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,7 ml	0,17 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,34 ml	0,34 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,17 ml	0,17 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,70 ml	0,17 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (18 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,36 ml	18 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,54 ml	27 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,72 ml	36 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	0,9 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,36 ml	1,8 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,36 ml	18 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,54 ml	27 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,72 ml	36 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,9 ml	9 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,80 ml	18 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,35 ml	2,70 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,8 ml	3,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2,25 ml	9 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			4,5 ml	18 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml	No precisa reconstitución	0,09 ml	0,9 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,18 ml	1,8 mg			

ANTIDOTOS

PESO (18 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,45 ml	0,18 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			4,5 ml	1,8 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,8 ml	0,18 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,36 ml	0,36 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	0,18 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,8 ml	0,18 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (19 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,38 ml	19 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,57 ml	28,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,76 ml	38 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,19 ml	0,95 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,38 ml	1,9 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,38 ml	19 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,57 ml	28,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,76 ml	38 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,95 ml	9,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			1,90 ml	19 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,43 ml	2,85 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			1,9 ml	3,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2,38 ml	9,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			4,75 ml	19 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,09 ml	0,95 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,19 ml	1,9 mg			

ANTIDOTOS

PESO (19 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,48 ml	0,19 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			4,75 ml	1,9 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	1,9 ml	0,19 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,38 ml	0,38 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,19 ml	0,19 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	1,9 ml	0,19 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (20 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,4 ml	20 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,6 ml	30 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,8 ml	40 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	1 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,4 ml	20 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,6 ml	30 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,8 ml	40 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	10 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2 ml	20 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,5 ml	3 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2 ml	4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2,5 ml	10 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			5 ml	20 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,1 ml	1 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,2 ml	2 mg			

ANTIDOTOS

PESO (20 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,4 ml	0,4 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2 ml	0,2 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (21 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,42 ml	21 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,63 ml	31,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,84 ml	42 mcg			
Midazolam 0.05 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,21 ml	1,05 mg	Dosis máx acumulada: 6 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.1 mg/kg			0,42 ml	2,1 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,42 ml	21 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,63 ml	31,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,84 ml	42 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,05 ml	10,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,1 ml	21 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,58 ml	3,15 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,1 ml	4,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2,63 ml	10,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			5,25 ml	21 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,10 ml	1,05 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,21 ml	2,1 mg			

ANTIDOTOS

PESO (21 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,53 ml	0,21 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada Minuto	15-30 segundos.
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,42 ml	0,42 mg	Dosis mínima:0,1 mg/dosis Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,21 ml	0,21 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,1 ml	0,21 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (22 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,44 ml	22 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,66 ml	33 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,88 ml	44 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,11 ml	0,55 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,22 ml	1,1 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,44 ml	22 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,66 ml	33 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,88 ml	44 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,10 ml	11 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,2 ml	22 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,65 ml	3,3 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,2 ml	4,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2,75 ml	11 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			5,5 ml	22 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,11 ml	1,1 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,22 ml	2,2 mg			

ANTIDOTOS

PESO (22 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,55 ml	0,22 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,44 ml	0,44 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,22 ml	0,22 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,2 ml	0,22 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (23 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,46 ml	23 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,69 ml	34,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,92 ml	46 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,11 ml	0,57 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,23 ml	1,15 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,46 ml	23 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,69 ml	34,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,92 ml	46 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,15 ml	11,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,3 ml	23 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,73 ml	3,45 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,3 ml	4,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	2,88 ml	11,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			5,75 ml	23 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,11 ml	1,15 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,23 ml	2,3 mg			

ANTIDOTOS

PESO (23 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,58 ml	0,23 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,46 ml	0,46 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,23 ml	0,23 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,3 ml	0,23 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (24 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,48 ml	24 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,72 ml	36 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			0,96 ml	48 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,12 ml	0,6 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,24 ml	1,2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,48 ml	24 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,72 ml	36 mg			
Ketamina 2 mg/kg			0,96 ml	48 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,2 ml	12 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,4 ml	24 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,8 ml	3,6 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,4 ml	4,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3 ml	12 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			6 ml	24 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,12 ml	1,2 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,24 ml	2,4 mg			

ANTIDOTOS

PESO (24 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,6 ml	0,24 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,48 ml	0,48 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,24 ml	0,24 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,4 ml	0,24 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (25 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	25 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,75 ml	37,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,13 ml	0,62mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,25 ml	1,25 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	25 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,75 ml	37,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,25 ml	12,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,5 ml	25 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,88 ml	3,75 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,5 ml	5 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3,13 ml	12,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			6,25 ml	25 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,12 ml	1,25 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,25 ml	2,5 mg			

ANTIDOTOS

PESO (25 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,63 ml	0,25 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,25 ml	0,25 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,5 ml	0,25 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (26 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,52 ml	26 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,78 ml	39 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,13 ml	0,65 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,26 ml	1,3 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,52 ml	26 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,78 ml	39 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,3 ml	13 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,6 ml	26 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,95 ml	3,9 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,6 ml	5,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3,25 ml	13 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			6,5 ml	26 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,13 ml	1,3 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,26 ml	2,6 mg			

ANTIDOTOS

PESO (26 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,65 ml	0,26 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,26 ml	0,26 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,6 ml	0,26 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (27 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,54 ml	27 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,81 ml	40,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,14 ml	0,67 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,27 ml	1,35 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,54 ml	27 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,81 ml	40,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,35 ml	13,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,7 ml	27 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,03 ml	4,05 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,7 ml	5,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3,38 ml	13,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			6,75 ml	27 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,13 ml	1,35 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,27 ml	2,7 mg			

ANTIDOTOS

PESO (27 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,68 ml	0,27 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,27 ml	0,27 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,7 ml	0,27 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (28 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,56 ml	28 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,84 ml	42 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/ml	No precisa reconstitución	0,14 ml	0,7 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,28 ml	1,4 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,56 ml	28 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,84 ml	42 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,4 ml	14 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,8 ml	28 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,1 ml	4,2 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,8 ml	5,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3,5 ml	14 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			7 ml	28 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,14 ml	1,4 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,28 ml	2,8 mg			

ANTIDOTOS

PESO (28 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,7 ml	0,28 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,28 ml	0,28 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,8 ml	0,28 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (29 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,58 ml	29 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,87 ml	43,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,15 ml	0,72 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,29 ml	1,45 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,58 ml	29 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,87 ml	43,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,45 ml	14,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			2,9 ml	29 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,18 ml	4,35 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			2,9 ml	5,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3,63 ml	14,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			7,25 ml	29 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,14 ml	1,45 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,29 ml	2,9 mg			

ANTIDOTOS

PESO (29 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,73 ml	0,29 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,29 ml	0,29 mg	Dosis máx. por bolo: Hasta etapa prepuberal: 0,3 mg (0,3 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	2,9 ml	0,29 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (30 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,6 ml	30 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,9 ml	45 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,15 ml	0,75 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,30 ml	1,5 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,6 ml	30 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,9 ml	45 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,5 ml	15 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3 ml	30 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,25 ml	4,5 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3 ml	6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3,75 ml	15 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			7,5 ml	30 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,15 ml	1,5 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,3 ml	3 mg			

ANTIDOTOS

PESO (30 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,75 ml	0,3 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,3 ml	0,3 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3 ml	0,3 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (31 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,62 ml	31 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,93 ml	46,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,16 ml	0,77 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,31 ml	1,55 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,62 ml	31 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,93 ml	46,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,55 ml	15,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,1 ml	31 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,33 ml	4,65 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,10 ml	6,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	3,88 ml	15,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			7,75 ml	31 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,15 ml	1,55 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,31 ml	3,1 mg			

ANTIDOTOS

PESO (31 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,78 ml	0,31 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,31 ml	0,31 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,1 ml	0,31 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (32 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,64 ml	32 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,96 ml	48 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,16 ml	0,8 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,32 ml	1,6 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,64 ml	32 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,96 ml	48 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,6 ml	16 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,2 ml	32 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,4 ml	4,8 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,2 ml	6,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4 ml	16 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			8 ml	32 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,16 ml	1,6 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,32 ml	3,2 mg			

ANTIDOTOS

PESO (32 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,8 ml	0,32 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,32 ml	0,32 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,2 ml	0,32 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (33 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,66 ml	33 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			0,99 ml	49,5 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,17 ml	0,82 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,33 ml	1,65 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,66 ml	33 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			0,99 ml	49,5 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,65 ml	16,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,30 ml	33 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,48 ml	4,95 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,3 ml	6,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4,13 ml	16,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			8,25 ml	33 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,16 ml	1.65 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,33 ml	3,3 mg			

ANTIDOTOS

PESO (33 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,83 ml	0,33 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,33 ml	0,33 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,3 ml	0,33 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (34 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,68 ml	34 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,17 ml	0,85 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,34 ml	1,7 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,68 ml	34 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,7 ml	17 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,4 ml	34 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,55 ml	5,1 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,4 ml	6,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4,25 ml	17 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			8,5 ml	34 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,17 ml	1,7 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,34 ml	3,4 mg			

ANTIDOTOS

PESO (34 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,85 ml	0,34 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,34 ml	0,34 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,4 ml	0,34 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (35 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,7 ml	35 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	0,87 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,35 ml	1,75 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,7 ml	35 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,75 ml	17,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,5 ml	35 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,63 ml	5,25 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,5 ml	7 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4,38 ml	17,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			8,75 ml	35 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,17 ml	1,75 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,35 ml	3,5 mg			

ANTIDOTOS

PESO (35 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,88 ml	0,35 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,35 ml	0,35 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,5 ml	0,35 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (36 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,72 ml	36 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,18 ml	0,9 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,36 ml	1,8 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,72 ml	36 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,8 ml	18 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,6 ml	36 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,7 ml	5,4 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,6 ml	7,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4,5 ml	18 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			9 ml	36 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,18 ml	1,8 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,36 ml	3,6 mg			

ANTIDOTOS

PESO (36 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,9 ml	0,36 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/ 1 ml	No precisa reconstitución	0,36 ml	0,36 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,6 ml	0,36 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (37 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,74 ml	37 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,19 ml	0,92 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,37 ml	1,85 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,74 ml	37 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,85 ml	18,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,70 ml	37 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,78 ml	5,55 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,7 ml	7,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4,63 ml	18,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			9,25 ml	37 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,18 ml	1,85 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,37 ml	3,7 mg			

ANTIDOTOS

PESO (37 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,93 ml	0,37 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,37 ml	0,37 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,7 ml	0,37 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (38 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,76 ml	38 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,19 ml	0,95 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,38 ml	1,9 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,76 ml	38 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,9 ml	19 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,8 ml	38 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,85 ml	5,7 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,8 ml	7,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4,75 ml	19 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			9,5 ml	38 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,19 ml	1,9 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,38ml	3,8 mg			

ANTIDOTOS

PESO (38 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,95 ml	0,38 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,38 ml	0,38 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,8 ml	0,38 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (39 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,78 ml	39 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.025 mg/kg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,97 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 0.05 mg/kg			0,39 ml	1,95 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,78 ml	39 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	1,95 ml	19,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			3,9 ml	39 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,93 ml	5,85 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			3,9 ml	7,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	4,88 ml	19,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			9,75 ml	39 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,19 ml	1,95 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,39 ml	3,9 mg			

ANTIDOTOS

PESO (39 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,98 ml	0,39 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. ede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,39 ml	0,39 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	3,9 ml	0,39 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (40 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,8 ml	40 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,8 ml	40 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2 ml	20 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4 ml	40 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3 ml	6 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4 ml	8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	5 ml	20 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			10 ml	40 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,20 ml	2 g	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,4 ml	4 mg			

ANTIDOTOS

PESO (40 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,4 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4 ml	0,4 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (41 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,82 ml	41 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,82 ml	41 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,05 ml	20,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,1 ml	41 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,08 ml	6,15 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,1 ml	8,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	5,13 ml	20,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			10,25 ml	41 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,20 ml	2,05mg	Dosis máxima: 4mg/dosis Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,41 ml	4,1 mg			

ANTIDOTOS

PESO (41 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,41 ml	0,41 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,1 ml	0,41 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (42 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,84 ml	42 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,84 ml	42 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,1 ml	21 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,20 ml	42 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,15 ml	6,3 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,2 ml	8,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	5,25 ml	21 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			10,5 ml	42 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,21 ml	2,1 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,42 ml	4,2 mg			

ANTIDOTOS

PESO (42 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,42 ml	0,42 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,2 ml	0,42 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (43 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,86 ml	43 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,86 ml	43 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,15 ml	21,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,3 ml	43 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,23 ml	6,45 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,3 ml	8,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	5,38 ml	21,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			10,75 ml	43 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,21 ml	2,15 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,43 ml	4,3 mg			

ANTIDOTOS

PESO (43 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,43 ml	0,43 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,3 ml	0,43 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (44 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,88 ml	44 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,88 ml	44 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,2 ml	22 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,4 ml	44 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,3 ml	6,6 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,4 ml	8,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	5,5 ml	22 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			11 ml	44 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,22 ml	2,2 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,44 ml	4,4 mg			

ANTIDOTOS

PESO (44 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,44 ml	0,44 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,4 ml	0,44 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (45 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,9 ml	45 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,9 ml	45 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,25 ml	22,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,5 ml	45 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,38 ml	6,75 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,5 ml	9 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	5,63 ml	22,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			11,25 ml	45 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,22 ml	2,25 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,45 ml	4,5 mg			

ANTIDOTOS

PESO (45 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,45 ml	0,45 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,5 ml	0,45 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (46 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,92 ml	46 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,92 ml	46 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,3 ml	23 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,60 ml	46 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,45 ml	6,9 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,6 ml	9,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	5,75 ml	23 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			11,5 ml	46 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,23 ml	2,3 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,46 ml	4,6 mg			

ANTIDOTOS

PESO (46 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,46 ml	0,46 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,6 ml	0,46 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (47 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,94 ml	47 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,94 ml	47 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,35 ml	23,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,7 ml	47 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,53 ml	7,05 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,7 ml	9,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml.	5,88 ml	23,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			11,75 ml	47 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,23 ml	2,35 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,47 ml	4,7 mg			

ANTIDOTOS

PESO (47 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,47 ml	0,47 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,7 ml	0,47 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (48 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,96 ml	48 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,96 ml	48 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,4 ml	24 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,80 ml	48 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,6 ml	7,2 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,8 ml	9,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	6 ml	24 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			12 ml	48 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,24 ml	2,4 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,48 ml	4,8 mg			

ANTIDOTOS

PESO (48 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,48 ml	0,48 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,8 ml	0,48 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (49 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	0,98 ml	49 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	0,96 ml	49 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,45 ml	24,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg/kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			4,9 ml	49 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,68 ml	7,35 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			4,9 ml	9,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml.	6,13 ml	24,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			12,25 ml	49 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,24 ml	2,45 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,49 ml	4,9 mg			

ANTIDOTOS

PESO (49 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. ede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,49 ml	0,49 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	4,9 ml	0,49 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (50 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,5 ml	25 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5 ml	50 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,75 ml	7,5 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5 ml	10 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml.	6,25 ml	25 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			12,5 ml	50 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,25 ml	2,5 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,5 ml	5 mg			

ANTIDOTOS

PESO (50 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5 ml	0,5 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (51 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,55 ml	25,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,1 ml	51 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,83 ml	7,65 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,1 ml	10,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	6,38 ml	25,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			12,75 ml	51 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,25 ml	2,55 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,51 ml	5,1 mg			

ANTIDOTOS

PESO (51 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,1 ml	0,51 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (52 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,6 ml	26 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,2 ml	52 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,9 ml	7,8 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,2 ml	10,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	6,5 ml	26 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			13 ml	52 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,26 ml	2,6 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,52 ml	5,2 mg			

ANTIDOTOS

PESO (52 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,2 ml	0,52 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (53 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,65 ml	26,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg/kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,3 ml	53 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,98 ml	7,95 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,3 ml	10,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	6,63 ml	26,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			13,25 ml	53 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,26 ml	2,65 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,53 ml	5,3 mg			

ANTIDOTOS

PESO (53 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,3 ml	0,53 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (54 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,7 ml	27 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,4 ml	54 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,05 ml	8,1 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,4 ml	10,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	6,75 ml	27 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			13,5 ml	54 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,27 ml	2,7 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,54 ml	5,4 mg			

ANTIDOTOS

PESO (54 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,4 ml	0,54 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (55 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,75 ml	27,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,5 ml	55 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,13 ml	8,25 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,5 ml	11 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	6,88 ml	27,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			13,75 ml	55 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,27 ml	2,75 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,55 ml	5,5 mg			

ANTIDOTOS

PESO (55 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,5 ml	0,55 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (56 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,8 ml	28 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,6 ml	56 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,2 ml	8,4 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,6 ml	11,2 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	7 ml	28 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			14 ml	56 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,28 ml	2,8 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,56 ml	5,6 mg			

ANTIDOTOS

PESO (56 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,6 ml	0,56 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (57 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,85 ml	28,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,7 ml	57 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,28 ml	8,55 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,7 ml	11,4 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Reconstituir el medicamento en Diliur en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	7,13 ml	28,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			14,25 ml	57 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml	No precisa reconstitución	0,28 ml	2,85 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,57 ml	5,7 mg			

ANTIDOTOS

PESO (57 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,7 ml	0,57 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (58 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,9 ml	29 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,8 ml	58 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,35 ml	8,7 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,8 ml	11,6 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	7,25 ml	29 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidin 1 mcg/kg			14,5 ml	58 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,29 ml	2,9 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,58 ml	5,8 mg			

ANTIDOTOS

PESO (58 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. ede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,8 ml	0,58 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (59 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	2,95 ml	29,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			5,9 ml	59 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,43 ml	8,85 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			5,9 ml	11,8 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	7,38 ml	29,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			14,75 ml	59 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,29 ml	2,95 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,59 ml	5,9 mg			

ANTIDOTOS

PESO (59 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	5,9 ml	0,59 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (60 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	3 ml	30 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			6 ml	60 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,5 ml	9 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			6 ml	12 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	7,5 ml	30 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			15 ml	60 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,3 ml	3 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,6 ml	6 mg			

ANTIDOTOS

PESO (60 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	6 ml	0,6 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (65 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,25 ml	32,5 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo:2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			6,5 ml	65 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	4,88 ml	9,75 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			6,5 ml	13 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	8,13 ml	32,5 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			16,25 ml	65 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,32 ml	3,25 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,65 ml	6,5 mg			

ANTIDOTOS

PESO (65 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	6,5 ml	0,65 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo

FARMACOS ANALGESICOS/SEDANTES/HIPNOTICOS

PESO (70 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Fentanilo 1 mcg/kg	50 mcg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mcg	50-75 mcg/dosis	Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF. Si necesario, repetir a los 5 min a mitad de dosis y si fuera necesario 3ª dosis administrar tras 5 minutos de la segunda a ¼ de la dosis inicial	Bolo: 3-5 minutos
Fentanilo 1.5 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Fentanilo 2 mcg/kg			1 ml	50 mcg			
Midazolam 0.5 mg	5mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,2 ml	0,5 mg	Dosis max acumulada: 10 mg	¡ATENCIÓN!: PRECAUCIÓN EN NIÑO ≤ 6 MESES Se puede diluir la dosis para facilitar su administración en el tiempo recomendado en 5 ml de SSF.	Bolo: 2-3 minutos
Midazolam 2 mg			0,4 ml	2 mg			
Ketamina 1 mg/kg	50 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	50 mg	50mg/dosis En adultos 100mg/dosis para procedimiento de sedoanalgesia	¡ATENCIÓN!: NO RECOMENDADO EN NIÑO ≤ 3 MESES Administración lenta en bolo. No más rápido de 0,5 mg/kg/min (0,01ml/kg/min) - Se puede repetir dosis 0,5-1 mg/kg cada 10-15 minutos.	Bolo: 2-3 minutos
Ketamina 1.5 mg/kg			1 ml	50 mg			
Ketamina 2 mg/kg			1 ml	50 mg			
Propofol 0.5 mg/kg	10 mg/1ml	No precisa reconstitución	3,5 ml	35 mg	No dosis máxima	Bolo iv o perfusión continua Administrar directamente o diluido en G5% a concentraciones no inferior a 2 mg/ml. Tras el bolo intravenoso si precisa, iniciar perfusión de 1-4 mg /kg/hora. No administrar con filtros con tamaño de poro < 5 micras	Bolo: 2-3 minutos
Propofol 1 mg/kg			7 ml	70 mg			
Etomidato 0,15 mg/kg	2 mg/1ml	No precisa reconstitución	5,25 ml	10,5 mg	20mg/dosis	Administración IV directa. NO perfusión continua. Etomidato no tiene propiedades analgésicas por lo que valorar asociar a un analgésico	Bolo: 30- 60 segundos
Etomidato 0.2 mg/kg			7 ml	14 mg			
Dexmedetomidina 0.5 mcg/kg	100 mcg/1ml	Diluir en SSF: Tomar 2 ml de la ampolla y diluir en 48 ml de SSF para alcanzar una concentración final de 4 mcg/ml	8,75 ml	35 mcg	1 mcg/kg/hora	¡ATENCIÓN! NUNCA administrar IV directa. Administración IV mediante bomba de infusión	Bolo: en 10 minutos
Dexmedetomidina 1 mcg/kg			17,5 ml	70 mcg			
Morfina clorhidrato 0,05 mg/kg	10 mg/ 1 ml (1%)	No precisa reconstitución	0,35 ml	3,5 mg	Dosis máxima: 4mg/dosis - Niños < 3 meses son más susceptibles de sufrir depresión respiratoria.	Diluir la dosis en 10 ml de SF. Administración lenta en bolo	Bolo: en 5 minutos
Morfina clorhidrato 0,1 mg/kg			0,7 ml	7 mg			

ANTIDOTOS

PESO (70 KG)	PRESENTACIÓN COMERCIAL	RECONSTITUCIÓN/ PREPARACIÓN PREVIA	DOSIS (ml)	DOSIS (mg)	DOSIS MÁXIMA	ADMINISTRACIÓN/ OBSERVACIONES	Tiempo de administración
Fármaco. Dosis/Kg							
Naloxona 0,01 mg/kg (Reversión parcial)	0,4 mg/1ml	No precisa reconstitución	1 ml	0,4 mg	Dosis máx. por bolo: 0,4 mg (1 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)	Se puede diluir la dosis hasta 1 ml de SSF para facilitar su administración. Se puede repetir la dosis cada 2-3 min	1 minuto
Naloxona 0,1 mg/Kg (Reversión total)			5 ml	2 mg	Dosis máx. por bolo: 2 mg (5 ml) Dosis máx. acumulada: 10 mg (25 ml)		
Flumazenilo 0,01 mg/Kg	0,1 mg/ml	No precisa reconstitución	2 ml	0,2 mg	Dosis máx. por bolo: 0,2 mg/dosis (2 ml). Dosis máx. acumulada: 1 mg (10 ml)	Directo. Se puede repetir la dosis cada minuto	15-30 segundos. Se puede repetir cada minuto
Atropina 0,02 mg/Kg	1 mg/ 1ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: - 0,5mg (0,5ml) en niños - 1mg (1 ml) en adolescentes. Dosis máx. acumulada: - 1mg (1 ml) niños - 2 mg (2 ml) en adolescentes	Directo en bolo. Puede repetirse la dosis a los 5 minutos	15-30 segundos.
Adrenalina 0,01 mg/Kg (Anafilaxia)	1 mg/1 ml	No precisa reconstitución	0,5 ml	0,5 mg	Dosis máx. por bolo: 0,5 mg (0,5 ml)	Directa IM en vasto externo	Directo
Adrenalina 0,01 mg/kg (PCR)	1 mg/1 ml	Diluir 1 ampolla de adrenalina (1 ml=1 mg) con 9 ml de SSF (concentración 0,1 mg/ml)	7 ml	0,7 mg	Dosis única máxima: 1mg	Directo en bolo rápido Utilizar la preparación previa de 0,1mg/ml Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos	Directo