



COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A
ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTROFICOS

GRUPO TÉCNICO MALFORMACIONES APARATO DIGESTIVO

Categoría: Trastornos quirúrgicos congénitos y adquiridos

Subgrupo: Aparato digestivo

Enfermedad: Atresia intestinal (Clasificación Internacional de Enfermedades: Q41.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del yeyuno Q41.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del íleon Q41.8 Ausencia, atresia y estenosis congénita de otras partes especificadas del intestino delgado Q41.9 Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
Diagnóstico prenatal	<p>Ultrasonido intrauterino prenatal en el 2º. Trimestre del embarazo realizado de preferencia por experto y de tercer nivel</p> <p>Envío a una consulta de embarazo de alto riesgo de preferencia de tercer nivel</p>		<p>Ultrasonido con transductores adecuados para la edad</p> <p>I</p>
Atención del parto /cesárea (periodo neonatal inmediato)	<p>I. Atención del nacimiento en Institución hospitalaria de tercer nivel (embarazo de alto riesgo)</p> <p>II. Sala de labor: reanimación neonatal básica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administración de Vitamina K 1 mg, I.M. • Mantener al paciente con adecuada temperatura. • Colocación de sonda vesical pre, trans y postoperatorio en los casos que lo ameriten • Accesos venosos • Requerimientos hídricos acordes al estado hemodinámico. • Intubación y ventilación temprana en los casos que ameriten Colocación de sonda orogástrica a derivación, pre, trans y postoperatorio <p>III. Profilaxis contra sangrado de tubo digestivo</p> <p>IV. Traslado a institución hospitalaria de tercer nivel que cuente con unidad de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vitamina K • Solución glucosada al 5,10 o 50% a criterio médico • Solución salina 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo básico para reanimación neonatal • Incubadora de calor radiante <p>Sonda orogástrica nelaton 8-14 fr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo succión • Sonda urinaria 6, Fr (casos que lo ameriten) • Catéter venoso, para neonatos • Catéter venoso central 3-5 Fr, 15-30 cm o catéter percutáneo 1.9 fr



CONSEJO
DE
SALUBRIDAD GENERAL

COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A
ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTROFICOS

GRUPO TÉCNICO MALFORMACIONES APARATO DIGESTIVO

Categoría: Trastornos quirúrgicos congénitos y adquiridos

Subgrupo: Aparato digestivo

Enfermedad: Atresia intestinal (Clasificación Internacional de Enfermedades: Q41.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del yeyuno Q41.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del íleon Q41.8 Ausencia, atresia y estenosis congénita de otras partes especificadas del intestino delgado Q41.9 Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
	<p>terapia intermedia o intensiva pediátrica y/o neonatal a cargo de médicos pediatras intensivistas o neonatólogos. Cirujano pediatra, anestesiólogo pediatra.</p> <p>Placa simple de abdomen y tórax, en caso necesario con contraste</p> <p>V. Ultrasonido abdominal</p> <p>VI. Ecocardiograma</p>	<p>Ranitidina 1 a 2 mg/kg/8 a 12 h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solución salina • Solución glucosada 5,-10 ó 50% a criterio médico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo intubación orotraqueal. • Cánulas endotraqueales 2.5-3 mm diámetro interno. • Equipo de aspiración de secreciones. • Ambulancia • Incubadora de transporte (recurso propio o subrogado) • Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso • Placa de tórax y abdomen • Equipo de Rayos X portátil • Medio de contraste hidrosoluble • Equipo de ultrasonido con transductores adecuados para la edad. • Ecocardiograma con transductores adecuados para la edad



COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A
ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTROFICOS

GRUPO TÉCNICO MALFORMACIONES APARATO DIGESTIVO

Categoría: Trastornos quirúrgicos congénitos y adquiridos

Subgrupo: Aparato digestivo

Enfermedad: Atresia intestinal (Clasificación Internacional de Enfermedades: Q41.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del yeyuno Q41.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del íleon Q41.8 Ausencia, atresia y estenosis congénita de otras partes especificadas del intestino delgado Q41.9 Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	<p>El procedimiento quirúrgico dependerá del tipo de atresia intestinal y estará a cargo de cirujano pediatra</p> <p>Requerimientos hídricos y manejo de hemoderivados acordes al estado clínico del paciente</p> <p>Manejo anestésico</p> <p>Manejo para el dolor</p> <p>.</p> <p>Uso de antibióticos</p> <p>Sonda</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Solución salina isotónica • Solución glucosada 5,-10 ó 50% a criterio médico. • Albúmina o plasma fresco congelado (en casos que lo ameriten) Paquete globular (en casos que lo ameriten) Medicamentos anestésicos de acuerdo a criterio médico • Medicamentos para el dolor de acuerdo a criterio médico <p>Antibióticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampicilina 25 mg/kg c/12 h en < 1,200 g; misma dosis cada 8 horas en ≥1,200 g. • Amikacina 7.5 mg/kg c/24 h en < 1,200 g; misma dosis cada 12 horas en ≥1,200 g. • Cefalotina 50 mg/kg/día • Vancomicina 20 mg/kg/dosis • Cefotaxime 50 mg/kg/dosis cada 12 horas 	<ul style="list-style-type: none"> • Material quirúrgico y anestésico habitual <p>Material de sutura: Vicril 4 y 5 ceros con aguja SH y RB1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seda 3, 4 y 5 ceros • nylon 4 y 5 ceros <p>Lupas magnificadoras para el cirujano *</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso Bombas de infusión y equipos de infusión • Llaves de 3 vías



CONSEJO
DE
SALUBRIDAD GENERAL

COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTROFICOS

GRUPO TÉCNICO MALFORMACIONES APARATO DIGESTIVO

Categoría: Trastornos quirúrgicos congénitos y adquiridos

Subgrupo: Aparato digestivo

Enfermedad: Atresia intestinal (Clasificación Internacional de Enfermedades: Q41.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del yeyuno Q41.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del íleon Q41.8 Ausencia, atresia y estenosis congénita de otras partes especificadas del intestino delgado Q41.9 Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
<p>ATENCIÓN POSTERIOR A LA CIRUGIA. UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia ventilatoria mecánica (en casos que lo ameriten). • Determinación de gases arteriales de acuerdo a la condición del paciente (en casos que lo ameriten) • Manejo hídrico adecuado • Nutrición parenteral desde el primer día, por el tiempo que sea necesario (tiempo promedio 4 semanas) • Uso de antibióticos en los casos que lo ameriten • Instalación de catéter venoso central de doble lumen o percutáneo 	<ul style="list-style-type: none"> • Albúmina o plasma fresco congelado • Paquete globular • Aminoácidos al 8.5%; solución glucosada al 50%; triglicéridos (cadena larga y media) al 20%; multivitamínicos pediátricos y oligoelementos Preparación intrahospitalaria o vía centro de mezclas. <p>Ver uso de antibióticos en el transoperatorio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilador mecánico, neonatal. • Monitor de constantes vitales: ECG, presión arterial no invasiva, , • Oxímetro de pulso • Bombas de infusión equipos de infusión • Equipo e insumos para gasometría



CONSEJO
DE
SALUBRIDAD GENERAL

COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTROFICOS

GRUPO TÉCNICO MALFORMACIONES APARATO DIGESTIVO

Categoría: Trastornos quirúrgicos congénitos y adquiridos

Subgrupo: Aparato digestivo

Enfermedad: Atresia intestinal (Clasificación Internacional de Enfermedades: Q41.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del yeyuno Q41.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del íleon Q41.8 Ausencia, atresia y estenosis congénita de otras partes especificadas del intestino delgado Q41.9 Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
	<ul style="list-style-type: none"> • Control del dolor • Radiografías de tórax (al menos una por día en pacientes ventilados) • Radiografías abdomen de acuerdo a condición clínica) • Ultrasonido transfontanear Estimulación enteral con sistema de infusión, una vez reestablecida la función intestinal.con: • Leche materna • Adicción de maltodextrina a la leche materna • Fórmulas semielementales o • Sucedáneos de lache materna En casos especiales, de mantenerse el íleo realizar estudio con medio de contraste para descartar obstrucción anatómica, estenosis o atresia, continuando con nutrición parenteral. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fentanilo 1 a 5 µg/kg dosis única o 1 a 3 µg/kg/h en infusión continua. • Nalbufina 50 – 100 µg/kg dosis • Maltodextrina * • Fórmulas semielementales o • Sucedáneos de leche materna 	<ul style="list-style-type: none"> • Catéter venoso central de doble lumen 3.5 a 5 fr de calibre y 13 a 30 cm de longitud, o • Catéter Percutáneo 1.9 fr de 30 cm. de longitud 4 (1-5) • Placas radiográficas adecuadas para la edad • Equipo de Rayos X portátil • • Bombas de infusión • Sistemas de infusión • Llaves de 3 vías • Sondas de alimentación



CONSEJO
DE
SALUBRIDAD GENERAL

COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTROFICOS

GRUPO TÉCNICO MALFORMACIONES APARATO DIGESTIVO

Categoría: Trastornos quirúrgicos congénitos y adquiridos

Subgrupo: Aparato digestivo

Enfermedad: Atresia intestinal (Clasificación Internacional de Enfermedades: Q41.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del yeyuno Q41.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del íleon Q41.8 Ausencia, atresia y estenosis congénita de otras partes especificadas del intestino delgado Q41.9 Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino delgado, parte no especificada)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
		Uso de procinético intestinal Cisaprida 0.8 miligramos/kg/dosis 3 veces al día ** o Metoclopramida 0.2 mg/kg/dosis	
EGRESO HOSPITALARIO	<ul style="list-style-type: none">• El egreso del paciente dependerá de la condición clínica y defecto (5-6 semanas) Criterios de egreso hospitalario: <ul style="list-style-type: none">• Estabilidad hemodinámica, respiratoria, metabólica, neurológica.• Tolerancia a la nutrición enteral• Con ganancia de peso• Ausencia de complicaciones secundarias a la cirugía.		
SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none">• Deben continuar su vigilancia al menos, una vez al mes, durante el primer año de vida.		

* Fuera del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud

** Se ha reportado la presencia de arritmias cardíacas con este medicamento