





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:** Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
	<p>Grupo y Rh y gasometría y pruebas cruzadas</p> <p>Uso de antibióticos de acuerdo a la condición clínica del paciente</p> <p>V. Traslado a institución hospitalaria de segundo o tercer nivel que cuente con unidad de terapia intensiva pediátrica y/o neonatal a cargo de médicos pediatras intensivistas o neonatólogos. Cirujano pediatra cardiólogo y anestesiólogo pediatra.</p> <p>VI. Cirugía temprana, después del nacimiento</p> <p>VII. Radiografía de tórax</p> <p>VIII. Radiografía de abdomen AP y Lateral</p> <p>IX. Invertograma</p>	<p>Ranitidina 1 a 2 mg/kg/8 a 12 h</p> <p>Antibióticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampicilina 25 mg/kg c/12 h en &lt; 1,200 g; misma dosis cada 8 horas en ≥1,200 g.</li> <li>• Amikacina 7.5 mg/kg c/24 h en &lt; 1,200 g; misma dosis cada 12 horas en ≥1,200 g.</li> <li>•</li> <li>• Clindamicina 30 mg/kg/día</li> <li>• Solución salina</li> <li>• Solución glucosada 5,-10 ó 50% a criterio médico.</li> <li>• Albúmina o plasma fresco congelado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo intubación orotraqueal.</li> <li>• Cánulas endotraqueales 2.5-3 mm diámetro interno.</li> <li>• Equipo de aspiración de secreciones.</li> <li>• Ambulancia</li> <li>• Incubadora de transporte (recurso propio o subrogado)</li> <li>• Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso</li> <li>• Equipo de ultrasonido con transductores adecuados para la edad.</li> <li>• Placa de tórax y abdomen adecuada para la edad</li> <li>• Equipo de Rayos X portátil</li> </ul>



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: Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)**

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
	X. Ultrasonido abdominal y transfontanelar  XI. Ecocardiograma XII. Dilataciones de la fístula		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecocardiograma con transductores adecuados para la edad</li>   <li>Juego de dilatadores de Hegar del 3 a 16 mm</li> <li>Jalea lubricante</li> </ul>
<p>PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO</p> <p>Corrección del defecto en un solo tiempo (anoplastia o ano-recto-plastia sagital posterior limitada)</p>	<p>A cargo de cirujano pediatra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza intestinal preoperatorio</li> <li>• Bloqueo caudal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solución salina isotónica</li> <li>• Solución glucosada 5,-10 ó 50% a criterio médico.</li> <li>• Albúmina o plasma fresco congelado</li> <li>• Paquete globular</li> <li>• Medicamentos anestésicos de acuerdo a criterio médico</li> <li>Medicamentos para el dolor de acuerdo a criterio médico               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solución de polietilenglicol (nulytely)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso</li> <li>• Electroestimulador de músculo</li> <li>• Electrocauterio con punta fina</li> <li>• Material de sutura: Vicril 4 y 5 ceros con aguja SH y RB1</li> <li>• Seda 3, 4 y 5 ceros</li> <li>• Nylon 4 y 5 ceros</li> <li>• y anestésico habitual</li> <li>• Lupas magnificadoras para el cirujano</li> <li>• Sonda foley 6 y 8 fr.</li> <li>• Sondas de alimentación k-732</li> <li>• Separador chico de Weitlander con puntas cortantes</li> <li>• Separador lone-star</li> <li>• Bombas de infusión y equipos de</li> </ul>



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: Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)**

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
			infusión <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llaves de 3 vías</li> </ul>
Corrección en múltiples tiempos, en los casos que los ameriten	<b>Primer tiempo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura de colostomía</li> <li>• Vaginostomía</li> <li>• Derivación urinaria</li>   <li>• Bloqueo caudal</li>   <li>• Uso de antibióticos</li>   <li>• Medicamentos anestésicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluciones, hemoderivados, medicamentos para el dolor de acuerdo a criterio médico</li>   <li>• Bupivacaina de acuerdo a criterio médico</li>   <li>• Mismo esquema que los descritos en la sección de atención de parto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso</li> <li>• Electroestimulador de músculo</li> <li>• Electrocauterio con punta fina</li> <li>• Material de sutura: Vicril 4 y 5 ceros con aguja SH y RB1</li> <li>• Seda 3, 4 y 5 ceros</li> <li>• Nylon 4 y 5 ceros</li> <li>• Bolsas de colostomía adecuadas para la edad.</li> <li>• Anestésicos habituales para la edad</li> <li>• Lupas magnificadoras para el cirujano</li> <li>• Sonda foley 6 y 8 fr.</li> <li>• Sondas de alimentación k-732</li> <li>• Separador chico de Weitlander con puntas cortantes</li> <li>• Separador lone-star</li> <li>• Bombas de infusión y equipos de infusión</li> <li>• Llaves de 3 vías</li> <li>• Material de sutura PDS 5 y 6 ceros</li> <li>• Equipo de bloqueo caudal</li> </ul>



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: Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)**

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
	<p><b>Segundo tiempo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ano.recto-plastía sagital posterior</li> <li>• Ano.recto-plastía sagital posterior más laparotomía</li> <li>• Ano.recto-vagino-uretro-plastía sagital posterior</li>   <li>• Bloqueo caudal</li>   <li>• Uso de antibióticos de acuerdo a la condición clínica del paciente</li>   <li>• Colostograma distal</li>   <li>• Cuidados postoperatorios de la herida quirúrgica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluciones, hemoderivados, medicamentos para el dolor de acuerdo a criterio médico</li> <li>• Bupivacaina de acuerdo a criterio médico</li>   <li>Mismo esquema que los descritos en la sección de atención de parto</li>   <li>Pomada de neomicina y bacitracina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso</li> <li>• Electroestimulador de músculo</li> <li>• Electrocauterio con punta fina</li> <li>• Material de sutura: Vicril 4 y 5 ceros con aguja SH y RB1</li> <li>• Seda 3, 4 y 5 ceros</li> <li>• Nylon 4 y 5 ceros</li> <li>• Bolsas de colostomía adecuadas para la edad</li> <li>• Anestésicos habituales para la edad</li> <li>• Lupas magnificadoras para el cirujano</li> <li>• Sonda foley 6 y 8 fr.</li> <li>• Sondas de alimentación k-732</li> <li>• Separador chico de Weitlander con puntas cortantes</li> <li>• Separador lone-star</li> <li>• Bombas de infusión y equipos de infusión</li> <li>• Llaves de 3 vías</li> <li>• Equipo de bloqueo caudal</li> <li>• Medio de contraste hidrosoluble</li> <li>• Sonda de Foley 12 a 16 fr</li> <li>• Equipo de Fluoroscopia</li> <li>• Placas de RX acordes para la edad</li> </ul>



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:** Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
	<p>Tercer tiempo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre de colostomía</li> <li>• Limpieza intestinal preoperatoria</li> </ul> <p>Bloqueo caudal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de antibióticos de acuerdo a la condición clínica del paciente</li> <li>• Colostograma distal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluciones, hemoderivados, medicamentos para el dolor de acuerdo a criterio médico</li> <li>• Solución de polietilenglicol (nulytely)</li> <li>• Bupivacaina de acuerdo a criterio médico</li> </ul> <p>Mismo esquema que los descritos en la sección de atención de parto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de 60 ml con punta para catéter</li> <li>• Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso</li> <li>• Electroestimulador de músculo</li> <li>• Electrocauterio con punta fina</li> <li>• Material de sutura: Vicril 4 y 5 ceros con aguja SH y RB1</li> <li>• Seda 3, 4 y 5 ceros</li> <li>• Nylon 4 y 5 ceros</li> <li>• Anestésicos habituales para la edad</li> <li>• Lupas magnificadoras para el cirujano *</li> <li>• Sonda foley 6 y 8 fr.</li> <li>• Sondas de alimentación k-732</li> <li>• Separador chico de Weitlander con puntas cortantes</li> <li>• Separador lone-star</li> <li>• Bombas de infusión y equipos de infusión</li> <li>• Llaves de 3 vías</li> <li>• Equipo de bloqueo caudal</li> <li>• Medio de contraste hidrosoluble</li> <li>• Sonda de Foley 12 a 16 fr</li> <li>• Equipo de Fluoroscopia</li> <li>• Placas de RX acordes para la edad</li> </ul>



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:** Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeringa de 60 ml con punta para catéter</li> </ul>
<p>ATENCIÓN POSTERIOR A LA CIRUGIA. UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia ventilatoria mecánica con ventilación controlada, sedación y relajación.</li> <li>El retiro del ventilador se realizará de acuerdo a la condición clínica del neonato y protocolos institucionales</li> <li>Determinación de gases arteriales de acuerdo a la condición del paciente</li> <li>Manejo hídrico adecuado</li> <li>Nutrición parenteral desde el primer día, por el tiempo que sea necesario solo en los casos que lo ameriten</li> <li>Instalación de catéter venoso central de doble lumen o percutáneo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Albúmina o plasma fresco congelado</li> <li>Paquete globular</li> <li>Fentanilo 1 a 5 µg/kg dosis única o 1 a 3 µg/kg/h en infusión continua.</li> <li>Nalbufina 50 – 100 µg/kg dosis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilador mecánico, neonatal.</li> <li>Monitor constantes vitales y con oxímetro de pulso</li> <li>Bombas de infusión y equipos de infusión</li> <li>Equipo e insumos para gasometría</li> <li>Catéter venoso central de doble lumen 3.5 a 5 fr de calibre y 13 a 30 cm de longitud, o</li> <li>Catéter Percutáneo 1.9 fr de 30 cm. de longitud 4 (1-5)</li> </ul>



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:** Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control del dolor</li>   <li>• Radiografías de tórax (al menos una por día en pacientes ventilados)</li>   <li>• Radiografías abdomen de acuerdo a condición clínica)</li>   <li>Estimulación enteral con sistema de infusión, una vez reestablecida la función intestinal con:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leche materna</li> <li>• Sucedáneos de leche materna</li> </ul> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sucedáneos de leche materna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiografías de tórax</li> <li>• Equipo de Rayos X portátil</li>   <li>• Bombas de infusión y equipos de infusión</li> <li>• Llaves de 3 vías</li> <li>• Sondos de alimentación</li> </ul>



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: Malformación ano-rectal [las membranas representan el 15% de los defectos] (Q42.0 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, con fístula Q42.1 Ausencia, atresia y estenosis congénita del recto, sin fístula Q42.2 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula Q42.3 Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, sin fístula)**

Etapas de intervención	Tratamientos/intervenciones	Insumos	
EGRESO HOSPITALARIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El egreso del paciente dependerá de la condición clínica y defecto (5-6 semanas)</li> </ul> Criterios de egreso hospitalario: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estabilidad hemodinámica, respiratoria, metabólica, neurológica.</li> <li>• Tolerancia a la nutrición enteral</li> <li>• Con ganancia de peso</li> <li>• Ausencia de complicaciones secundarias a la cirugía.</li> </ul>		
SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilataciones de neo-ano a los 15 días del postoperatorio</li> <li>• Deben continuar su vigilancia al menos, una vez al mes, durante el primer año de vida</li> </ul>		Jalea lubricante Juego de dilatadores de Hegar del 3 a 16 mm

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