

## GUÍA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

<b>NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1): VIDEOSIGMOIDOSCOPIA DIAGNOSTICA (CON BIOPSIA)- CODIGO 91194</b>			
<b>VIDEOCOLONOSCOPIA IZQUIERDA DIAGNÓSTICA – CODIGO 91200</b>			
<b>VIDEOCOLONOSCOPIA DERECHA DIAGNOSTICA – CODIGO 91202</b>			
<b>CODIGO SEGÚN CATALOGO (2):</b>	<b>VERSIÓN (3):</b>		<b>DEPARTAMENTO (4): Pediatría</b>
91194 / 91200	I-2013		<b>SERVICIO (5): Subespecialidades pediátricas</b>
			<b>UNIDAD (6): Gastroenterología Pediátrica</b>

**NOMBRE DEL PROCESO(7): VIDEOSIGMOIDOSCOPIA DIAGNOSTICA (CON BIOPSIA)- VIDEOCOLONOSCOPIA IZQUIERDA DIAGNÓSTICA - VIDEOCOLONOSCOPIA DERECHA DIAGNÓSTICA**  
**VIDEOCOLONOSCOPIA IZQUIERDA DIAGNÓSTICA – CODIGO 91200**  
**VIDEOCOLONOSCOPIA DERECHA DIAGNOSTICA – CODIGO 91202**  
**VIDEOSIGMOIDOSCOPIA DIAGNOSTICA (CON BIOPSIA) - CODIGO 91194**

**PROPÓSITO (8): Exploración mediante endoscopia de la mucosa del recto y colon, pudiendo llegar en determinadas condiciones a través de la válvula ileocecal al íleon terminal, para su visualización y obtención de muestras de biopsias.**

**INDICACIONES (9) : COLONOSCOPIA DIAGNÓSTICA:**

Sangrado digestivo bajo

Sangrado rectal

Hematoquecia

Sangre oculta en heces

Melena de origen desconocido

Diarrea crónica de origen no filiado

Dolor abdominal de origen no filiado

Anomalías anatómicas observadas en enema baritado

Historia familiar de poliposis colónica

Dolor abdominal y diarrea crónica e pacientes con HIV y otros tipos de inmunodeficiencia

Diagnóstico y seguimiento de la enfermedad inflamatoria intestinal.

Diagnóstico de colitis alérgica

**COLONOSCOPIA TERAPEÚTICA**

Polipectomía endoscópica

Cauterización de lesiones de sangrado secundarias a angiodisplasia

Extracción de cuerpo extraño.

Dilatación de balón de lesiones estenóticas.

**CONTRAINDICACIONES**

**CONTRAINDICACIONES ABSOLUTAS: (10)**

.Evidencia clínica o radiológica de perforación intestinal a cualquier nivel.

. Colapso o inestabilidad cardiopulmonar.

.Hemorragia masiva.

.Via aérea inestable.

**CONTRAINDICACIONES RELATIVAS : (11) \* Condiciones con alto riesgo de perforación.**

Colitis fulminante

Megacolon tóxico

Anastomosis quirúrgicas recientes.

Dificultad para visualización de la mucosa

Preparación inadecuada

Problemas médicos asociados

Sepsis

Neutropenia absoluta

Dificultad respiratoria

**DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (Actividades o acciones , resultados o productos esperados, tiempo, responsable)**

Nº	ACTIVIDADES (12)	RRHH RESPONSABLE (13)	TIEMPO DE PARTICIPACIÓN EN MINUTOS (14)
1	Información a los padres o tutores del procedimiento a realizarse, firma del consentimiento informado e indicación del procedimiento de limpieza del colon.	Médico	15
2	Verificación del estado actual de salud del paciente	Médico	10
3	Verificación del funcionamiento de los equipos y preparación de los mismos	Enfermera	20

4	Preparación del material, ropa e insumos a usar en el procedimiento	Técnica de enfermería	10
5	Lavado de manos quirúrgico según norma	Todos	5
6	Ubicación y preparación del paciente en la camilla de procedimientos	Técnica de enfermería	10
7	Canalización de vía endovenosa periférica	Enfermera	10
8	Administración de Anestesia general (Si fuese necesario)	Médico Anestesiólogo	10
9	Indicación de la sedoanalgesia según dosis y peso del paciente	Médico	1
10	Administración de la medicación de sedoanalgesia según indicación médica, si lo requiere	Enfermera	5
11	Fijación del paciente y cánula de oxígeno durante el procedimiento	Técnica de enfermería	2
12	Verificación del funcionamiento del equipo	Médico	2
13	Realización de la colonoscopia izquierda o derecha	Médico	15
14	Toma de muestras de biopsia y/o realización de procedimientos terapéuticos	Médico	15
15	Instrumentación durante el procedimiento	Enfermera	15
16	Finalización del procedimiento y vigilancia durante el tiempo de recuperación	Médico o Médico anesthesiologo	10
17	Realización del informe de endoscopia	Médico	10
18	Información al familiar de los hallazgos	Médico	5
19	Limpieza y desinfección de equipos y accesorios	Enfermera	20
20	Retiro de la ropa usada y desinfección de camilla y superficies	Técnica de enfermería	10
21	Lavado de manos clínico	Todos	1
<b>TOTAL</b>			<b>200</b>

### DESCRIPCION DE EQUIPOS NECESARIOS (15)

Nº	DENOMINACION	Cantidad	Tiempo de Participación o Uso en la actividad	Observación (relacionarla con el Nº de actividad)
<b>EQUIPOS BIOMEDICOS (Relación)</b>				
1	Videocolonoscopio	1	20	
2	Aspirador de secreciones	1	20	
3	Oxímetro de pulso	1	45	
4	Equipo de Electrocauterio	1	10	Si fuese necesario
5	Máquina de anestesia	1	45	Si fuese necesario
<b>MOBILIARIO (Relación)</b>				
1	Camilla de procedimientos	1	45	
2	Computadora para informes	1	10	
3	Módulo de Limpieza de materiales y equipo	1	20	
4	Armario para guardar equipos	1		procedimientos
<b>INSTRUMENTAL (Relación)</b>				
1	Pinzas de biopsia	1	10	Si fuese necesario
2	Asa de polipectomia	1	10	Si fuese necesario
3	Aguja de inyecta terapia	1	10	Si fuese necesario
4	Cateter de coagulación bipolar	1	10	Si fuese necesario

### DESCRIPCION DE INSUMOS NECESARIOS

Material Medico, Insumos y Medicinas (16)	UNIDAD DE MEDIDA (17)	DESCRIP. UNITARIA (18)	Numero Unidades (19)	TOTAL (20)	Observación (relacionarla con el Nº de actividad)
Riñoneras	Unidad	1	1	1	7
Guantes quirúrgicos (par)	Unidad	1	5	5	7, 13, 15, 19
Gasas estériles	Paquete	Paquete por 5	4	4	13, 19
Cateter endovenoso periférico	Unidad	1	2	2	7
Llave de triple vía	Unidad	1	1	1	7
Jeringa de 20cc	Unidad	1	1	1	15
Jeringa de 10 cc.	Unidad	1	2	2	7, 10
Jeringa de 1 cc.	Unidad	1	1	1	7, 10
Cloruro de Sodio 9 o/oo	Frasco	1	1	1	7, 10

Agua destilada	Frasco	1	2	2	19
Esparadrapo	cm	30cm	1	1	7,11
Cánula binasal	Unidad	1	1	1	11
Midazolam 5 mg	Amp	1	1	1	9, 10
Petidina 100 mg	Amp	1	1	1	9, 10
Xilocaína al 2%gel	Tubo	1	1	1	13
Torundas de algodón	Unidad	1	5	5	7
Anestésicos				Según indicación del Anestesiólogo y si fuese necesario	8

### RESULTADOS (Método, Valor Normal, Producto, Complicaciones) (21)

Método: videocolonoscopia según técnica convencional

Valor normal : Visualización de estructuras anatómicas normales

Producto: Videocolonoscopia realizada

Complicaciones: Perforación, Hemorragia, Dolor o distensión abdominal, Bacteriemia y Transmisión de infecciones a través del endoscopio

### DEFINICIONES (Definiciones de términos poco comunes)(22)

1 Videocolonoscopia (rectoscopia, rectosigmoidoscopia, colonoscopia): es la exploración mediante endoscopia de la mucosa del recto y colon, pudiendo llegar en determinadas condiciones a través de la válvula ileocecal a íleon terminal, para su visualización y obtención de muestras de biopsias.

### REGISTROS (documentos de entrada, procesamiento y resultado, registro de datos e informes)(23)

ENTRADA	PROCESAMIENTO	RESULTADO
Solicitud de procedimiento	Programación del procedimiento	Procedimiento programado
Formato de atención de enfermería	Registro de notas de enfermería	Notas de enfermería en historia clínica
Formato de atención médica	Registro de la evaluación médica del paciente	Evolución médica en historia clínica
Informe de procedimiento	Registro del procedimiento en la base de datos del servicio	Informe de procedimiento realizado

### ANEXOS (material complementario)(24)

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y BASE LEGAL (25)

#### BASE LEGAL:

1	LEY Nº 26842. LEY GENERAL DE SALUD.
2	LEY Nº 27657. LEY DEL MINISTERIO DE SALUD.
3	D. S. Nº 023-2005 - SA . REGLAMENTO DE ORGANIZACION Y FUNCIONES DEL MINISTERIO DE SALUD.
4	R. M. Nº 519-2006- SA / DM. SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EN SALUD.
5	R. M. Nº 526-2011 - MINSa. NORMAS PARA LA ELABORACION DE DOCUMENTOS NORMATIVOS DEL MINISTERIO DE SALUD.
6	R. M. Nº 689-2010 / MINSa. APRUEBA EL DOCUMENTO TECNICO "CATALOGO DE SERVICIOS MEDICOS Y ESTOMATOLÓGICOS DEL MINISTERIO DE SALUD Y DE LAS UNIDADES"
7	R. D. Nº 0064 - DG - HONADOMANI - SB / 08. APRUEBA LA DIRECTIVA SANITARIA PARA LA ELABORACION DE LAS GUIAS DE PROCEDIMIENTOS ASISTENCIALES
8	R. D. Nº 0046 - DG - HONADOMANI - SB / 08. PROCEDIMEINTOS DE PREVENCION Y CONTROL DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS.

#### BIBLIOGRAFIA

1	Martínez MJ, Muñoz R. et al. Endoscopia Digestiva Pediátrica. Editorial Ergon 2010.
2	Enfermedades gastrointestinales y Hepáticas. Sleisenger and Fordtran. 6° edición. Editorial Panamericana 2000.
3	Gershman G.Ament. M.Practical Pediatric Gastrointestinal Endoscopy. Blackwell publishing 2007
4	American Society for Gastrointestinal Endoscopy : Guidelines for conscious sedation and monitoring during gastrointestinal endoscopy. Gastrointest Endosc.2003; 58:317 - 322.
5	Peteers J. Management of gastrointestinal bleeding in children. Curr Tyreat Options Gastroenterol 2002; 5: 399-413
6	Silverio C.Garcia W.Andrade M. Diagnosticos colonoscòpicos más frecuentes en pediatria.Rev Cubana Peditra 2001; 73 (1) : 28 -33,