GUÍA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1): Videogastroesofagoduodenoscopia (Endoscopia digestiva alta)			
CODIGO SEGÚN CATALOGO (2):	VERSIÒN (3):		DEPARTAMENTO (4): Pediatria
			SERVICIO (5): Subespecialidades pediatricas
91140	I-2013		UNIDAD (6): Gastroenterologïa Pediátrica

NOMBRE DEL PROCESO(7): Videogastroesofagoduodenoscopia
PROPÓSITO (8): Visualización directa de la mucosa de esófago, estómago y duodeno, toma de biopsias y realización de procedimientos diagnóstico y terapéuticos.
INDICACIONES (9) ENOSOPIA DIAGNÒSTICA
Estudio de disfagia y odinofagia
Hemorragia disgestiva superior
Dolor abdominal crònico
Dolor Toràcico
Ingesta de caùsticos
Vòmito inexplicables
Anomalìas radiològicas del tracto digestivo superior
Diagnòstico de las complicaciones pèpticas del reflujo gastroesofàgico patològico.
Hipertensiòn portal, vàrices esofàgicos
Dispepsia o sospecha de enfermedad ulcero-pèptica.
Dolor abdominal asociado a anorexia y/o pèrdida de peso.
Sospecha de tumores
Anemia refractaria
Diagnòstico histològico de :
Enfermedad celiaca
Enteropatia perdedora de proteinas
Eosinofilia
ENDOSCOPIA DE SEGUIMIENTO
Esofagitis
Esòfago de Baret
Enfermedad celiaca
Enfermedad ulcero pèptica
Vàrices esòfago - gàstricas
Gastropatìa hipertensiva
Posterior a esclerosis y/o ligaduras de vàrices
Sindromes polipoideos
Malt-linfoma gàstrico
ENDOSCOPIA TERAPEÙTICA
Polipectomia
Escleropatia y/o ligadura de vàrices esofàgicas
Coagulaciòn làser de lesiones sangrantes
Coagulaciòn con argòn plasma
Làser en Barret, diafragmas prepilòricos o duodenales.
Dilataciones esofàgicas
Gastrostomìa endoscòpicas percutànea
Extracciòn de cuerpo extraño
Colocaciòn de sondas para alimentaciòn enteral
Colocaciòn de endopròtesis esofàgicas
Inyectoterapia de esteroides intralesionales en estenosis esofàgicas
CONTRAINDICACIONES
CONTRAINDICACINES ABSOLUTAS: (10) * Colapso o inestabilidad cardiopulmonar
Hemorragia masiva
Vìa àrea inestable
Deterioro pulmonar o neurològico
Perforaciòn digestiva
Traumatismo a nivel de columna cervical
Preparaciòn inadecuada.
CONTRAINDICACIONES RELATIVAS : (11) *Antecedente reciente de cirugìa digestiva
Coagulopatia o trombocitopenia grave, que se deben corregir antes de realizar una biopsia, dilataciones esofàgicas o ligaduras.
Sepsis.

DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO (Actividades o acciones ,resultados o productos esperados, Tiempo,responsable)

Nº	ACTIVIDADES (12)	RRHH RESPONSABLE (13)	TIEMPO DE PARTICIPACION EN MINUTOS (14)
1	Informacion a los padre o tutores y firma del consentimiento informado	Medico	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 enfermeria	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 Anestesiologo	10
9	simeticona vía oral a pacientes mayores de 2 años	Enfermera	2
10	Indicación de la sedoanalgesia según dosis y peso del paciente	Médico	1
11	Administración de la medicación de sedoanalgesia según indicación médica	Enfermera	5
12	Fijación del paciente, aseguramiento de la boquilla y cánula de oxígeno durante el procedimiento	Ténica de enfermería	2
13	Verificación del funcionamiento del equipo	Médico	2
14	Realización de la endoscopia digestiva alta	Médico	15
15	Toma de muestras de biopsia y/o realización de procedimientos terapéuticos	Médico	15
16	Instrumentación durante el procedimiento	Enfermera	15
17	Finalización del procedimiento y vigilancia durante el tiempo de recuperación	Médico	10
18	Realización del informe de endoscopía	Médico	10
19	Información al familiar de los hallazgos	Médico	5
20	Limpieza y desinfección de equipos y accesorios	Enfermera	20
21	Retiro de la ropa usada y desinfección de camilla y superficies	Técnica de enfermería	10
22	Lavado de manos clìnico	Todos	1
		Total en minutos	**203**

DESCRIPCION DE EQUIPOS NECESARIOS (15)

Nº	DENOMINACION	Cantidad	Tiempo de Participación o Uso en la actividad	Observación (relacionarla con el Nº de actividad)
EQUIPOS BIOMEDICOS *(Relación)*				
1	Videogastroscopio	1	20	
2	Aspirador de secreciones	1	20	
3	Oximetro de pulso	1	45	
4	Equipo de Electrocauterio	1	10	Si fuese necesario
5	Máquina de anestesia	1	10	Si fuese necesario
MOBILIARIO *(Relación)*				
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		Al finalizar los procedimientos
INSTRUMENTAL *(Relación)*				
1	Pinzas de biopsia	1	10	
2	Pinza diente de ratón para extracción de cuerpos extraños	1	10	Si fuese necesario
3	Dilatadores Savary Guilliard	16	10	Si fuese necesario
4	Asa de polipectomía	1	10	Si fuese necesario
5	Aguja de inyecto terapia	1	10	Si fuese necesario
6	Equipo de ligadura de várices	1	10	Si fuese necesario
7	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)
Boquillas	Unidad	1	1	1	12, 14
Riñoneras	Unidad	1	1	1	7
Guantes quirurgicos (par)	Unidad	1	5	5	7, 14, 16, 20
Gasas estériles	Paquete	Paquete por 5	4	4	14, 20
Cateter endovenoso periférico	Unidad	1	2	2	7
Llave de triple vía	Unidad	1	1	1	7
Jeringa de 20cc	Unidad	1	1	1	16
Jeringa de 10 cc.	Unidad	1	2	2	7, 11

Jeringa de 1 cc.	Unidad	1	1	1	7, 11
Set para endoligadura de várices	Unidad	Set por 5	1	1	Si fuese necesario
Cloruro de Sodio 9 o/oo	Frasco	1	1	1	7, 11
Agua destilada	Frasco	1	2	2	20
Esparadrapo	cm	30cm	1	1	7,12
Cánula binasal	Unidad	1	1	1	12
Xilocaína al 10% spray	Fco	1	1	1	9
Xilocaína al 2%gel	Tubo	1	1	1	14
Simeticona 80 mg gotas	Fco	1	1	1	9
Midazolam 5 mg	Amp	1	1	1	10,11
Petidina 100 mg	Amp	1	1	1	10,11
Torundas de algodón	Unidad	1	5	5	7
Anestesicos				Según indicacion del Anestesiologo y si fuese necesario	8

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

Método: videogastroduodenoscopia según técnica convencional

Valor normal : Estructuras anatómicas reconocidas

Producto: Videogastroduodenoscopia realizada

Complicaciones : Perforación, Hemorragia, Dolor o distensión abdominal, Bacteriemia y neumonía aspirativa , exacerbación de problemas respiratorios y Transmisión de infecciones a través del endoscopio

DEFINICIONES (Definiciones de términos poco comunes)(22)

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 BIBLIOGRÀFICAS 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. N° 689-2012-MINSA, APRUEBA EL DOCUMENTO TECNICO "CATALOGO DE SERVICIOS MÈDICOS Y ESTOMATOLÒGICOS 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 Hepàticas. Sleisenger and Fordtran. 6° ediciòn. 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 màs frecuentes en pediatria.Rev Cubana Peditra 2001; 73 (1) : 28 -33,