

Cirugía general y aparato digestivo (02/07/2021)
Procedimiento
<b>PROCEDIMIENTOS SOBRE EL SISTEMA ENDOCRINO</b>
PROCEDIMIENTOS SOBRE GLÁNDULAS TIROIDES Y PARATIROIDES
PROCEDIMIENTOS SOBRE ÁREA TIROIDEA
ASPIRACIÓN DEL ÁREA TIROIDEA. DRENAJE PERCUTÁNEO O POR AGUJA DEL ÁREA TIROIDEA
REAPERTURA DE HERIDA DEL ÁREA TIROIDEA. CONTROL DE HEMORRAGIA Y EXTRACCIÓN DE
OTRA INCISIÓN DEL ÁREA TIROIDEA
DRENAJE DE HEMATOMA
DRENAJE DE CONDUCTO TIROGLOSO
EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE GLÁNDULAS TIROIDES Y PARATIROIDES
BIOPSIA DE GLÁNDULA TIROIDES
BIOPSIA DE GLÁNDULA TIROIDES PERCUTÁNEA POR ASPIRACIÓN
BIOPSIA DE GLÁNDULA PARATIROIDES
LOBECTOMÍA TIROIDEA UNILATERAL
EXTIRPACIÓN TOTAL DE UN LÓBULO DEL TIROIDES (ELIMINACIÓN DEL ISTMO O PORCIÓN DE OTRO
HEMITIROIDECTOMÍA
OTRA TIROIDECTOMÍA PARCIAL
EXTIRPACIÓN DE LESIÓN DE TIROIDES
ISTMECTOMÍA, TIROIDECTOMÍA SUBTOTAL
TIROIDECTOMÍA TOTAL
TIROIDECTOMÍA RETROESTERNAL
TIROIDECTOMÍA RETROESTERNAL PARCIAL
TIROIDECTOMÍA RETROESTERNAL TOTAL
OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE EL ÁREA TIROIDEA
SECCIÓN DEL ISTMO TIROIDEO
LIGADURA DE VASOS DE GLÁNDULA TIROIDES
SUTURA DE GLÁNDULA TIROIDES
REIMPLANTACIÓN DE TEJIDO TIROIDEO
EXTIRPACIÓN DE TIROIDES LINGUAL
EXTIRPACIÓN DE CONDUCTO TIROGLOSO
CIRUGÍA TRANSAXILAR PARA EXTRACCIÓN DE LA GLÁNDULA TIROIDES en pacientes seleccionados
CIRUGÍA RADIOGUIADA DEL CÁNCER DE TIROIDES RECIDIVADO (ROLL) CONJUNTAMENTE CON
PARATIROIDECTOMÍA
PARATIROIDECTOMÍA TOTAL
PARATIROIDECTOMÍA PARCIAL
OTRA PARATIROIDECTOMÍA
OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PARATIROIDES
EXTIRPACIÓN DE ADENOMA PARATIROIDEO
REIMPLANTACIÓN TEJIDO PARATIROIDEO
CIRUGÍA TRANSAXILAR PARA EL ABORDAJE DE GLÁNDULA PARATIROIDES en pacientes seleccionados
CIRUGÍA RADIOGUIADA DEL HIPERPARATIROIDISMO (ROLL) CONJUNTAMENTE CON MEDICINA
OTRAS OPERACIONES SOBRE LA REGIÓN DE TIROIDES Y PARATIROIDES
ABLACIÓN TÉRMICA POR RADIOFRECUENCIA (RFA) DE NÓDULOS TIROIDEOS BENIGNOS Y ADENOMAS DE PARATIROIDES en pacientes seleccionados
ABORDAJE ENDOSCÓPICO PREVERTEBRAL DE PARATIROIDES ECTÓPICAS LOCALIZADAS EN

<b>PROCEDIMIENTOS SOBRE OTRAS GLÁNDULAS ENDOCRINAS</b>
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS
BIOPSIA DE GLÁNDULA SUPRARRENAL
BIOPSIA PERCUTÁNEA DE GLÁNDULA SUPRARRENAL
BIOPSIA DE TIMO
SUPRARRENALECTOMÍA PARCIAL
ESCISIÓN DE LESIÓN DE GLÁNDULA SUPRARRENAL
ESCISIÓN DE LESIÓN DE GLÁNDULA SUPRARRENAL LAPAROSCÓPICA
ESCISIÓN DE LESIÓN DE GLÁNDULA SUPRARRENAL RETROPERITONEOSCÓPICA
SUPRARRENALECTOMÍA UNILATERAL
SUPRARRENALECTOMÍA UNILATERAL CON RESECCIÓN VENOSA DE CAVA SIN INJERTO
SUPRARRENALECTOMÍA UNILATERAL CON RESECCIÓN VENOSA DE CAVA CON INJERTO O PRÓTESIS
SUPRARRENALECTOMÍA UNILATERAL LAPAROSCÓPICA
SUPRARRENALECTOMÍA UNILATERAL RETROPERITONEOSCÓPICA
SUPRARRENALECTOMÍA BILATERAL
SUPRARRENALECTOMÍA BILATERAL CON RESECCIÓN VENOSA DE CAVA SIN INJERTO
SUPRARRENALECTOMÍA BILATERAL CON RESECCIÓN VENOSA DE CAVA CON INJERTO O PRÓTESIS
SUPRARRENALECTOMÍA BILATERAL LAPAROSCÓPICA
SUPRARRENALECTOMÍA BILATERAL RETROPERITONEOSCÓPICA
OTRAS OPERACIONES SOBRE GLÁNDULAS, NERVIOS Y VASOS SUPRARRENALES
LIGADURA DE VASO DE GLÁNDULA SUPRARRENAL
REPARACIÓN DE GLÁNDULA SUPRARRENAL
REIMPLANTACIÓN DE TEJIDO SUPRARRENAL. AUTOTRANSPLANTE
<b>OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS DIVERSOS</b>
PROCEDIMIENTO ROBÓTICO ASISTIDO. ABIERTO
PROCEDIMIENTO ROBÓTICO ASISTIDO. LAPAROSCÓPICO
PROCEDIMIENTO ROBÓTICO ASISTIDO. ENDOSCÓPICO
INTUBACIÓN INTERCOSTAL PARA DRENAJE
TORACOCENTESIS
<b>PROCEDIMIENTOS SOBRE VASOS</b>
ESCISIÓN DE VARIZ DE MIEMBRO INFERIOR
OTRO CATETERISMO VENOSO
DISECCIÓN DE VENA
CATÉTER PERITONEAL PARA DIÁLISIS PERITONEAL
CATÉTER VENOSO CENTRAL PARA HEMODIÁLISIS TUNELIZADO PERMANENTE
<b>PROCEDIMIENTOS SOBRE EL SISTEMA HEMÁTICO Y LINFÁTICO</b>
PROCEDIMIENTOS SOBRE EL SISTEMA LINFÁTICO
INCISIÓN DE GANGLIO Y VASO LINFÁTICO
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS DE GANGLIO Y VASO LINFÁTICO
BIOPSIA DE GANGLIO Y VASO LINFÁTICO
OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS DE GANGLIO Y VASO LINFÁTICO
EXTIRPACIÓN SIMPLE DE ESTRUCTURA LINFÁTICA
EXTIRPACIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO CERVICAL PROFUNDO
EXTIRPACIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO MAMARIO INTERNO
EXTIRPACIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO AXILAR
EXTIRPACIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO INGUINAL
EXTIRPACIÓN DE OTRA ESTRUCTURA LINFÁTICA

- EXTIRPACIÓN DE LINFANGIOMA CAPILAR
- EXTIRPACIÓN DE LINFANGIOMA QUÍSTICO (HIGROMA QUÍSTICO)
- LIFADENECTOMÍA SIMPLE
EXTIRPACIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO REGIONAL
EXTIRPACIÓN RADICAL DE GANGLIOS LINFÁTICOS CERVICALES
DISECCIÓN RADICAL DE CUELLO UNILATERAL
DISECCIÓN RADICAL DE CUELLO BILATERAL
EXTIRPACIÓN RADICAL DE OTROS GANGLIOS LINFÁTICOS
EXTIRPACIÓN RADICAL DE GANGLIOS LINFÁTICOS AXILARES
EXTIRPACIÓN RADICAL DE GANGLIOS LINFÁTICOS PERIAÓRTICOS
EXTIRPACIÓN RADICAL DE GANGLIOS LINFÁTICOS PERIAÓRTICOS VÍA LAPAROSCÓPICA
EXTIRPACIÓN RADICAL DE GANGLIOS LINFÁTICOS ILÍACOS
EXTIRPACIÓN RADICAL DE GANGLIOS LINFÁTICOS ILÍACOS VÍA LAPAROSCÓPICA
EXTIRPACIÓN RADICAL DE GANGLIOS LINFÁTICOS INGUINALES
EXTIRPACIÓN RADICAL DE OTROS GANGLIOS LINFÁTICOS :
- DE ARTERIA MESENTÉRICA SUPERIOR
- DE TRONCO CELÍACO
- DE HILIO HEPÁTICO
PROCEDIMIENTOS SOBRE BAZO
PUNCIÓN DE BAZO
ESPLENOTOMÍA
MARSUPIALIZACIÓN DE QUISTE ESPLÉNICO
EXTIRPACIÓN DE LESIÓN O TEJIDO DE BAZO
ESPLENECTOMÍA PARCIAL
ESPLENECTOMÍA TOTAL
EXTIRPACIÓN DE BAZO ACCESORIO
REPARACIÓN DE BAZO
CIRUGÍA DE BAZO VÍA LAPROSCÓPICA
PROCEDIMIENTOS SOBRE EL APARATO DIGESTIVO
PROCEDIMIENTOS SOBRE ESÓFAGO
ESOFAGOTOMÍA
ESOFAGOSTOMÍA
ESOFAGOSTOMÍA CERVICAL
EXTERIORIZACIÓN DE DIVERTÍCULO ESOFÁGICO
FISTULIZACIÓN EXTERNA DE ESÓFAGO: ESÓFAGOSTOMÍA TORÁCICA
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE ESÓFAGO
BIOPSIA DE ESÓFAGO ABIERTA
EXTIRPACIÓN LOCAL DE LESIÓN O TEJIDO DE ESÓFAGO
EXTIRPACIÓN LOCAL DE DIVERTÍCULO ESOFÁGICO
EXTIRPACIÓN DE OTRA LESIÓN O TEJIDO DE ESÓFAGO
ESOFAGECTOMÍA PARCIAL
CON: - ANASTOMOSIS
- ESOFAGOSTOMÍA
- GASTROSTOMÍA
- ESOFAGECTOMÍA PARCIAL VÍA LAPAROSCÓPICA
- ESOFAGECTOMÍA PARCIAL VÍA TORACOSCÓPICA
ESOFAGECTOMIA PARCIAL COMBINADA TÓRACO-LAPAROSCÓPICA

ESOFAGOGASTRECTOMÍA PARCIAL COMBINADA TÓRACO-LAPAROSCÓPICA
ESOFAGECTOMÍA PARCIAL VÍA ROBÓTICA
ESOFAGECTOMÍA TOTAL
CON: GASTROSTOMÍA
- INTERPOSICIÓN O ANASTOMOSIS
- ESOFAGECTOMÍA TOTAL VÍA LAPAROSCÓPICA
- ESOFAGECTOMÍA TOTAL VÍA TORACOSCÓPICA
ESOFAGECTOMÍA TOTAL COMBINADA TÓRACO-LAPAROSCÓPICA
ESOFAGECTOMÍA TOTAL VÍA ROBÓTICA
ANASTOMOSIS INTRATORÁCICA O CERVICAL DE ESÓFAGO
ESOFAGUESOFAGOSTOMÍA INTRATORÁCICA O CERVICAL
ESOFAGOGASTROSTOMÍA INTRATORÁCICA O CERVICAL
ANASTOMOSIS ESOFÁGICA INTRATORÁCICA CON INTERPOSICIÓN DE INTESTINO DELGADO
ANASTOMOSIS ESOFÁGICA INTRATORÁCICA A SEGMENTO INTESTINAL
ANASTOMOSIS ESOFÁGICA INTRATORÁCICA CON INTERPOSICIÓN DE COLON
ANASTOMOSIS ESOFÁGICA INTRATORÁCICA CON OTRA INTERPOSICIÓN
- CONSTRUCCIÓN DE ESÓFAGO ARTIFICIAL
- FORMACIÓN RETROESTERNAL DE TUBO GÁSTRICO INVERTIDO
- FORMACIÓN RETROESTERNAL DE TUBULAR GÁSTRICO ISOPERISTÁLTICO
OTRA ANASTOMOSIS INTRATORÁCICA DE ESÓFAGO
ANASTOMOSIS ANTEESTERNAL DE ESÓFAGO
ESOFAGUESOFAGOSTOMÍA PREESTERNAL
ESOFAGOGASTROSTOMÍA PREESTERNAL
ANASTOMOSIS ESOFÁGICA PREESTERNAL CON INTERPOSICIÓN DE INTESTINO DELGADO
OTRA ESOFAGOENTEROSTOMÍA PREESTERNAL
- ESOFAGOENTEROSTOMÍA
- ESOFAGOILEOSTOMÍA
- ESOFAGOYEYUNOSTOMÍA
ANASTOMOSIS ESOFÁGICA PREESTERNAL CON INTERPOSICIÓN DE COLON
ESÓFAGOCOLOSTOMÍA PREESTERNAL
OTRA ANASTOMOSIS ESOFÁGICA PREESTERNAL CON INTERPOSICIÓN
OTRA ANASTOMOSIS ESOFÁGICA PREESTERNAL
ESOFAGOMIOTOMÍA
ESOFAGOCARDIOMIOTOMÍA ABDOMINAL O TORÁCICA (HELLER) ABIERTA
ESOFAGOCARDIOMIOTOMÍA ABDOMINAL O TORÁCICA (HELLER) LAPAROSCÓPICA
ESOFAGOCARDIOMIOTOMÍA ABDOMINAL O TORÁCICA (HELLER) ROBÓTICA
MIOTOMÍA SUBAÓRTICA
OTRA REPARACIÓN DE ESÓFAGO
INTUBACIÓN ESOFÁGICA PERMANENTE
SUTURA DE LACERACIÓN, DESGARRO O HERIDA DE ESÓFAGO
CIERRE DE ESOFAGOSTOMÍA
REPARACIÓN DE FÍSTULA ESOFÁGICA
REPARACIÓN DE ESTENOSIS ESOFÁGICA
INJERTO DE ESÓFAGO
PROCEDIMIENTOS SOBRE EL ESTÓMAGO
GASTROTOMÍA
PILOROMIOTOMÍA

GASTROSTOMÍA PERCUTÁNEA ENDOSCÓPICA [PEG]
GASTROSTOMÍA LAPAROSCÓPICA
OTRA GASTROSTOMÍA
EXTIRPACIÓN LOCAL DE LESIÓN O TEJIDO DEL ESTÓMAGO
EXTIRPACIÓN O ELIMINACIÓN ENDOSCÓPICA DE LESIÓN O TEJIDO DEL ESTÓMAGO
OTRA ELIMINACIÓN DE LESIÓN O TEJIDO DE ESTÓMAGO
GASTRECTOMÍA PARCIAL
GASTRECTOMÍA PARCIAL CON ANASTOMOSIS A ESÓFAGO.
GASTRECTOMÍA PARCIAL CON ANASTOMOSIS A DUODENO
GASTRECTOMÍA PARCIAL CON ANASTOMOSIS A YEYUNO
GASTRECTOMÍA PARCIAL CON TRANSPOSICIÓN YEYUNAL
GASTRECTOMÍA LAPAROSCÓPICA VERTICAL (TUBULAR)
GASTRECTOMÍA ABIERTA Y OTRA GASTRECTOMÍA PARCIAL
GASTRECTOMÍA TOTAL
GASTRECTOMÍA TOTAL CON INTERPOSICIÓN DE INTESTINO
OTRA GASTRECTOMÍA TOTAL
- ESÓFAGO-DUODENOSTOMÍA CON GASTRECTOMÍA TOTAL
- ESÓFAGO-GASTRECTOMÍA
- ESÓFAGO-YEYUNOSTOMÍA CON GASTRECTOMÍA TOTAL
- GASTRECTOMÍA RADICAL
- GASTRODUODENECTOMÍA TOTAL
- GASTRECTOMÍA PARCIAL O TOTAL POR LAPAROSCOPIA CON O SIN ANASTOMOSIS
VAGOTOMÍA
SECCIÓN DEL NERVO VAGO (ABDOMINAL O TORÁCICA)
REVAGOTOMÍA (ABDOMINAL O TORÁCICA)
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE EL ESTÓMAGO
BIOPSIA ABIERTA DE ESTÓMAGO
OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE ESTÓMAGO
PILOROPLASTIA
PILOROPLASTIA POR INCISIÓN
OTRA PILOROPLASTIA. REVISIÓN DE PÍLORO
GASTROENTEROSTOMÍA SIN GASTRECTOMÍA
DERIVACION GÁSTRICA PROXIMAL: Bypass de Printen y Mason
GASTROENTEROSTOMÍA. DERIVACIÓN (BYPASS):
- GASTRODUODENOSTOMÍA
- GASTROGASTROSTOMÍA
- GASTROYEYUNOSTOMÍA SIN GASTRECTOMÍA
GASTROENTEROSTOMÍA PERCUTÁNEA [ENDOSCÓPICA]. DERIVACIÓN (BYPASS):
- GASTRODUODENOSTOMÍA
- GASTROYEYUNOSTOMÍA
GASTROENTEROSTOMÍA LAPAROSCÓPICA. DERIVACIÓN (BYPASS):
- GASTRODUODENOSTOMÍA
- GASTROGASTROSTOMÍA
- GASTROYEYUNOSTOMÍA LAPAROSCÓPICA SIN GASTRECTOMÍA
CONTROL DE HEMORRAGIA Y SUTURA DE ÚLCERA GÁSTRICA O DUODENAL
SUTURA DE ÚLCERA GÁSTRICA
SUTURA DE ÚLCERA DUODENAL

OTRO CONTROL DE HEMORRAGIA DE ESTÓMAGO O DUODENO
REVISIÓN DE ANASTOMOSIS GÁSTRICA
CIERRE DE: - ANASTOMOSIS GÁSTRICA
- GASTRODUODENOSTOMÍA
- GASTROYEYUNOSTOMÍA
RESECCIÓN "EN PANTALÓN"
OTRAS OPERACIONES SOBRE ESTÓMAGO
SUTURA DE DESGARRO, LESIÓN O HERIDA DEL ESTÓMAGO
CIERRE DE GASTROSTOMÍA
CIERRE DE OTRA FÍSTULA GÁSTRICA
- CIERRE DE FÍSTULA GASTROCÓLICA
- CIERRE DE FÍSTULA GASTROYEYUNOCÓLICA
GASTROPEXIA
ESOFAGOGASTROPLASTIA
- CARDIOPLASTIA DE ESÓFAGO Y ESTÓMAGO
- OPERACIÓN DE BELSEY
OTROS PROCEDIMIENTOS PARA CREACIÓN DE COMPETENCIA ESFINTERIANA ESOFAGOGÁSTRICA
- CARDIOPLASTIA GÁSTRICA
- DIVERSIÓN DUODENAL
- FUNDUPLICATURA
- FUNDUPLICATURA DE COLLIS Y COLLIS-NISSEN
- FUNDUPLICATURA DE NISSEN
- RESTAURACIÓN DEL ÁNGULO CARDIOESOFÁGICO
CREACIÓN DE COMPETENCIA DEL ESFINTER GASTROESOFÁGICO POR LAPAROSCOPIA
- CARDIOPLASTIA GÁSTRICA
- FUNDOPLICATURA
- FUNDOPLICATURA DE NISSEN
- FUNDOPLICATURA DE NISSEN Y CIERRE DE PILARES ESOFÁGICOS LAPAROSCÓPICA
- RESTAURACIÓN DEL ÁNGULO CARDIOESOFÁGICO
GASTROPLASTIA LAPAROSCÓPICA
OTRA REPARACIÓN GÁSTRICA
- INVERSIÓN DE DIVERTÍCULO GÁSTRICO
- REPARACIÓN DE ESTÓMAGO NO ESPECIFICADA
LIGADURA DE VARICES GÁSTRICAS
MANIPULACIÓN INTRAOPERATORIA DEL ESTÓMAGO. REDUCCIÓN DE VÓLVULO GÁSTRICO
CIRUGÍA BARIÁTRICA
GASTRECTOMÍA PARCIAL CON ANASTOMOSIS AL YEYUNO
GASTRECTOMÍA PARCIAL CON TRANSPOSICIÓN YEYUNAL
GASTRECTOMÍA LAPAROSCÓPICA VERTICAL (TUBULAR)
GASTRECTOMÍA ABIERTA Y OTRA GASTRECTOMÍA PARCIAL
DESVÍACIÓN GÁSTRICA PROXIMAL
GASTROYEYUNOSTOMÍA PERCUTÁNEA (ENDOSCÓPICA)
GASTROENTEROSTOMÍA LAPAROSCÓPICA
OTRA GASTROENTEROSTOMÍA
GASTROPLASTIA LAPAROSCÓPICA
PROCEDIMIENTO LAPAROSCÓPICO GÁSTRICO RESTRICTIVO
AJUSTE LAPAROSCÓPICO DEL TAMAÑO DEL DISPOSITIVO GÁSTRICO RESTRICTIVO

- EXTRACCIÓN DE SOLUCIÓN SALINA PARA AFLOJADO DEL DISPOSITIVO
- INFUSIÓN DE SOLUCIÓN SALINA PARA AUMENTO DEL DISPOSITIVO
PROCEDIMIENTOS SOBRE INTESTINO
ENTEROTOMÍA
INCISIÓN EN DUODENO
OTRA INCISIÓN EN INTESTINO DELGADO
INCISIÓN EN INTESTINO GRUESO
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE INTESTINO
ENDOSCOPIA TRANSABDOMINAL DE INTESTINO DELGADO: ENDOSCOPIA INTRAOPERATORIA
BIOPSIA ABIERTA DE INTESTINO DELGADO
ENDOSCOPIA TRANSABDOMINAL DE INTESTINO GRUESO: ENDOSCOPIA INTRAOPERATORIA
BIOPSIA ABIERTA DE INTESTINO GRUESO
ESCISIÓN LOCAL O DESTRUCCIÓN DE LESIÓN O TEJIDO INTESTINAL
ESCISIÓN LOCAL DE DUODENO
ESCISIÓN LOCAL DE INTESTINO DELGADO SALVO DUODENO
ESCISIÓN LOCAL DE INTESTINO GRUESO
AISLAMIENTO DE SEGMENTO INTESTINAL
AISLAMIENTO DE SEGMENTO DE INTESTINO DELGADO
AISLAMIENTO DE SEGMENTO DE INTESTINO GRUESO
OTRA ESCISIÓN DE INTESTINO DELGADO
RESECCIÓN SEGMENTARIA MÚLTIPLE DE INTESTINO DELGADO
OTRA RESECCIÓN PARCIAL DE INTESTINO DELGADO
RESECCIÓN TOTAL DE INTESTINO DELGADO
RESECCIÓN PARCIAL DE INTESTINO GRUESO
RESECCIÓN SEGMENTARIA MÚLTIPLE DE INTESTINO GRUESO
CECECTOMÍA
HEMICOLECTOMÍA DERECHA
RESECCIÓN DE COLON TRANSVERSO
HEMICOLECTOMÍA IZQUIERDA
SIGMOIDECTOMÍA
OTRA RESECCIÓN PARCIAL DE INTESTINO GRUESO
RESECCIÓN PARCIAL LAPAROSCÓPICA DE INTESTINO GRUESO
RESECCIÓN SEGMENTARIA MÚLTIPLE DE INTESTINO GRUESO LAPAROSCÓPICA
CECECTOMÍA LAPAROSCÓPICA
HEMICOLECTOMÍA DERECHA LAPAROSCÓPICA
RESECCIÓN DE COLON TRANSVERSO LAPAROSCÓPICA
HEMICOLECTOMÍA IZQUIERDA LAPAROSCÓPICA
SIGMOIDECTOMÍA LAPAROSCÓPICA
OTRA RESECCIÓN PARCIAL DE INTESTINO GRUESO LAPAROSCÓPICA
COLECTOMÍA INTRAABDOMINAL TOTAL
COLECTOMÍA TOTAL INTRAABDOMINAL ABIERTA
COLECTOMÍA TOTAL INTRAABDOMINAL LAPAROSCÓPICA
PANPROCTOCOLECTOMÍA
ANASTOMOSIS INTESTINAL
ANASTOMOSIS DE INTESTINO DELGADO A INTESTINO DELGADO
ANASTOMOSIS DE INTESTINO DELGADO A MUÑÓN RECTAL. PROCEDIMIENTO DE HAMPTON
ANASTOMOSIS DE INTESTINO DELGADO A INTESTINO GRUESO

ANASTOMOSIS DE INTESTINO GRUESO A INTESTINO GRUESO
ANASTOMOSIS DE INTESTINO DELGADO A ANO. FORMACIÓN DE RESERVORIO ILEAL ENDORRECTAL
EXTERIORIZACIÓN DE INTESTINO
EXTERIORIZACIÓN DE INTESTINO DELGADO. ILEOSTOMÍA EN ASA
RESECCIÓN DE SEGMENTO EXTERIORIZADO DE INTESTINO DELGADO
EXTERIORIZACIÓN DE INTESTINO GRUESO
- COLOSTOMÍA EN ASA
- EXTERIORIZACIÓN DE INTESTINO NO ESPECIFICADA
- PRIMER TIEMPO DE EXTERIORIZACIÓN DE INTESTINO (OPERACIÓN DE MIKULICZ)
RESECCIÓN DE SEGMENTO EXTERIORIZADO DE INTESTINO GRUESO
- RESECCIÓN DE SEGMENTO EXTERIORIZADO DE INTESTINO NO ESPECIFICADA
- SEGUNDO TIEMPO DE OPERACIÓN DE MIKULICZ
COLOSTOMÍA
COLOSTOMÍA TEMPORAL
COLOSTOMÍA PERMANENTE
APERTURA DIFERIDA DE COLOSTOMÍA
ILEOSTOMÍA
ILEOSTOMÍA TEMPORAL
ILEOSTOMÍA PERMANENTE
APERTURA DIFERIDA DE ILEOSTOMÍA
OTRA ENTEROSTOMÍA
APERTURA DIFERIDA DE OTRA ENTEROSTOMÍA
REVISIÓN DE ESTOMA INTESTINAL
AMPLIACIÓN PLÁSTICA DE ESTOMA INTESTINAL
LIBERACIÓN DE TEJIDO DE CICATRIZACIÓN DE ESTOMA INTESTINAL
RECONSTRUCCIÓN DE ESTOMA INTESTINAL
REVISIÓN DE ESTOMA DE INTESTINO DELGADO
REPARACIÓN DE HERNIA PARACOLOSTÓMICA
OTRA REVISIÓN DE ESTOMA DE INTESTINO GRUESO
CIERRE DE ESTOMA INTESTINAL
CIERRE DE ESTOMA DE INTESTINO DELGADO
CIERRE DE ESTOMA DE INTESTINO GRUESO
FIJACIÓN DE INTESTINO
FIJACIÓN DE INTESTINO DELGADO A PARED ABDOMINAL
FIJACIÓN DE INTESTINO GRUESO A PARED ABDOMINAL
OTRA REPARACIÓN DE INTESTINO
SUTURA DUODENAL
CIERRE DE FÍSTULA DE DUODENO
DUODENOPLASTIA
SUTURA DE INTESTINO DELGADO SALVO DUODENO
CIERRE DE FÍSTULA DE INTESTINO DELGADO SALVO DUODENO
SUTURA DE INTESTINO GRUESO
CIERRE DE FÍSTULA DE INTESTINO GRUESO
DILATACIÓN Y MANIPULACIÓN DE INTESTINO
CORRECCIÓN DE ROTACIÓN INTESTINAL DEFECTUOSA
REDUCCIÓN DE: - INTUSUSCEPCIÓN
- INVAGINACIÓN



- TORSIÓN INTESTINAL
- VÓLVULO INTESTINAL
MANIPULACIÓN INTRABDOMINAL DE INTESTINO DELGADO
MANIPULACIÓN INTRABDOMINAL DE INTESTINO GRUESO
DILATACIÓN DEL INTESTINO
- PRACTICADA A TRAVÉS DEL RECTO O DE COLOSTOMÍA
- DILATACIÓN DE DUODENO CON BALÓN
- DILATACIÓN DE YEYUNO CON BALÓN
INSERCIÓN NO ENDOSCÓPICA DE ENDOPRÓTESIS DE COLON
OTRAS OPERACIONES SOBRE INTESTINO
MIOTOMÍA DE COLON SIGMOIDE
MIOTOMÍA DE OTRAS PARTES DEL COLON
REVISIÓN DE ANASTOMOSIS DE INTESTINO DELGADO
REVISIÓN DE ANASTOMOSIS DE INTESTINO GRUESO
ILEOENTECTOPÍA: Eversión de un segmento de íleon.
TRANSPLANTE DE INTESTINO* No disponible en SSPA, derivado con autorización
OPERACIONES DE APÉNDICE
APENDICETCTOMÍA
APENDICETCTOMÍA LAPAROSCÓPICA
APENDICECTOMÍA INCIDENTAL
APENDICETCTOMÍA INCIDENTAL LAPAROSCÓPICA
DRENAJE DE ABSCESO DE APÉNDICE
APENDICOSTOMÍA
CIERRE DE FÍSTULA DE APÉNDICE
OTRA ANASTOMOSIS DE APÉNDICE
OPERACIONES SOBRE RECTO, RECTOSIGMOIDE Y TEJIDO PERIRRECTAL
PROCTOTOMÍA
PROCTOSTOMÍA
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE RECTO, RESTOSIGMOIDE Y TEJIDO PERIRRECTAL
PROCTOSIGMOIDOSCOPIA TRANSABDOMINAL INTRAOPERATORIA
PROCTOSIGMOIDOSCOPIA RÍGIDA
BIOPSIA ENDOSCÓPICA DE RECTO
OTRA BIOPSIA DE RECTO
BIOPSIA DE TEJIDO PERIRRECTAL
OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE RECTO, RECTOSIGMOIDE Y TEJIDO PERIRRECTAL
ECOGRAFÍA ENDORRECTAL
EXTIRPACIÓN LOCAL O ELIMINACIÓN DE LESIÓN O TEJIDO RECTAL
ELECTROCOAGULACIÓN DE LESIÓN O TEJIDO RECTAL
ELIMINACIÓN DE LESIÓN O TEJIDO RECTAL POR LÁSER
ELIMINACIÓN DE LESIÓN O TEJIDO RECTAL POR CRIOGIRUGÍA
ESCISIÓN LOCAL DE LESIÓN O TEJIDO RECTAL
POLIPLECTOMÍA ENDOSCÓPICA DE RECTO
RESECCIÓN DE RECTO CON RECONSTRUCCION PULL-THROUGH
RESECCIÓN DE RECTO SUBMUCOSA DE SOAVE
RESECCIÓN DE RECTO PULL-THROUGH LAPAROSCÓPICA
RESECCIÓN DE RECTO PULL-THROUGH ABIERTA
RESECCIÓN DE RECTO PULL-THROUGH ROBÓTICA

OTRA RESECCIÓN DE RECTO CON RECONSTRUCCIÓN TIPO PULL-THROUGH
- OPERACIÓN DE ALTEMEIER
- PROCTECTOMÍA DE SWENSON
- RESECCIÓN ABDOMINOPERINEAL CON RECONSTRUCCIÓN PULL-THROUGH
RESECCIÓN DE RECTO COMBINADA LAPAROSCÓPICA/MICROCIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSANAL
RESECCIÓN ABDOMINOPERITONEAL DE RECTO
RESECCIÓN DE RECTO ABDOMINOPERINEAL LAPAROSCÓPICA
RESECCIÓN DE RECTO ABDOMINOPERINEAL ABIERTA
RESECCIÓN DE RECTO ABDOMINOPERINEAL ROBÓTICA
OTRA RESECCIÓN DE RECTO
RECTOSIGMOIDECTOMÍA TRANSACRA
RESECCIÓN ANTERIOR DE RECTO CON COLOSTOMÍA SIMULTÁNEA
OTRA RESECCIÓN ANTERIOR DE RECTO
RESECCIÓN POSTERIOR DE RECTO
RESECCIÓN DE RECTO DE DUHAMEL
PROTECTOMÍA PARCIAL Y OTRA RESECCIÓN RECTAL
MICROCIRUGÍA TRANSANAL (TEM)
CIRUGÍA TRANSANAL MINIMAMENTE INVASIVA (TAMIS)
ESCISIÓN MESORRECTAL TOTAL TRANSANAL (TaTME)
REPARACIÓN DE RECTO
SUTURA DE LESIÓN DE RECTO
CIERRE DE PROCTOSTOMÍA
CIERRE DE FÍSTULA RECTAL
RECTO-RECTOSTOMÍA
RECTOPEXIA ABDOMINAL
RECTOPEXIA ABDOMINAL POR LAPAROSCOPIA
MUCOSECTOMÍA Y PLICATURA RECTAL PARA PROLAPSO RECTAL (PROCEDIMIENTO DE DELORME)
RECTOSIGMOIDECTOMÍA TRANSPERIANAL PARA PROLAPSO RECTAL
REPARACIÓN DE LESIÓN OBSTÉTRICA
REPARACIÓN ENDORRECTAL DE RECTOCELE
REPARACIÓN DE RECTOCELE CON O SIN INJERTO
REPARACIÓN DE RECTOCELE CON MALLA
RECTOCELE: REPARACION INSTRUMENTAL
INCISIÓN O EXTIRPACIÓN DE TEJIDO O LESIÓN PERIRRECTAL
INCISIÓN DE TEJIDO PERIRRECTAL. INCISIÓN DE TABIQUE RECTOVAGINAL
ESCISIÓN DE TEJIDO PERIRRECTAL
OTRAS OPERACIONES SOBRE RECTO Y TEJIDO PERIRRECTAL
INCISIÓN DE ESTENOSIS RECTAL
MIECTOMÍA ANORRECTAL
REPARACIÓN DE FÍSTULA PERIRRECTAL
OTRA OPERACIÓN SOBRE RECTO Y TEJIDO PERIRRECTAL
OPERACIONES SOBRE ANO
INCISIÓN O EXTIRPACIÓN DE TEJIDO PERIANAL
INCISIÓN DE ABSCESO PERIANAL
OTRA INCISIÓN DE TEJIDO PERIANAL. DESPEGAMIENTO DE TEJIDO PERIANAL
ESCISIÓN DE COLGAJO CUTANEO PERIANAL
OTRA ESCISIÓN DE TEJIDO PERIANAL

INCISIÓN O EXTIRPACIÓN DE FÍSTULA PERIANAL
FISTULOTOMÍA ANAL
FISTULOTOMÍA CON ESFINTERORRAFIA
FISTULECTOMÍA ANAL
FISTULECTOMÍA CORE-OUT
FISTULECTOMÍA CON COLGAJO DE AVANCE MUCOSO DE ESPESOR TOTAL
FISTULECTOMÍA CON COLGAJO DE AVANCE MUCOSO DE ESPESOR PARCIAL
FISTULECTOMÍA CON COLGAJO CUTÁNEO
SETÓN DE AÑO
LIGADURA INTERESFINTERIANA DEL TRAYECTO FISTULOSO (LIFT)
SELLADO BIOLÓGICO DE FÍSTULA ANAL
PLUG O TAPÓN EN FÍSTULA ANAL
FÍSTULA PERIANAL COMPLEJA: TERAPIA AVANZADA, accesible bajo autorización de uso compasivo
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE AÑO Y TEJIDO PERIANAL
ECOGRAFÍA ANAL
ANOSCOPIA
ANOSCOPIA DE ALTA RESOLUCIÓN
BIOPSIA DE TEJIDO PERIANAL
BIOPSIA DE AÑO
OTRO PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO SOBRE AÑO Y TEJIDO PERIANAL
ESCISIÓN LOCAL DE OTRA LESIÓN O TEJIDO DEL AÑO
CAUTERIZACIÓN DE LESIÓN ANAL
CRIPTOTOMÍA ANAL
ESCISIÓN ENDOSCÓPICA DE LESIÓN O TEJIDO DEL AÑO
ESCISIÓN NO ENDOSCÓPICA DE LESIÓN O TEJIDO DEL AÑO
PROCEDIMIENTOS SOBRE HEMORROIDES
REDUCCIÓN DE HEMORROIDES
ESCLEROSIS DE HEMORROIDES
CAUTERIZACIÓN HEMORROIDES
CRIOTERAPIA SOBRE HEMORROIDES
LIGADURA DE HEMORROIDES
ANOPEXIA MUCOSA CIRCULAR
HEMORROIDECTOMÍA
HEMORROIDECTOMÍA: WHITEHEAD MODIFICADO
HEMORROIDECTOMÍA POR RADIOFRECUENCIA
EVACUACIÓN DE HEMORROIDES TROMBOSADAS
OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE HEMORROIDES
ESFINTEROTOMÍA ANAL
ESFINTEROTOMÍA ANAL LATERAL INTERNA
ESFINTEROTOMÍA ANAL POSTERIOR
OTRA ESFINTEROTOMÍA ANAL
ESCISIÓN DE AÑO
REPARACIÓN DE AÑO
SUTURA DE LACERACIÓN O DESGARRO ANAL
ESFINTEROPLASTIA
CERCLAJE ANAL
CIERRE DE FÍSTULA ANAL

TRANSPOSICIÓN DEL MÚSCULO RECTO INTERNO PARA INCONTINENCIA ANAL
IMPLANTACIÓN O REVISIÓN DE ESFINTER ANAL ARTIFICIAL
RETIRADA DE ESFINTER ANAL ARTIFICIAL
OTRA REPARACIÓN DE ESFINTER ANAL
INYECCION DE AGENTES DE VOLUMEN (BULKING AGENT)
OTRAS OPERACIONES SOBRE ANO
INCISIÓN DE TABIQUE ANAL
IMPLANTACIÓN DE ESTIMULADOR ELÉCTRICO ANAL SUBCUTÁNEO
NEURUMODULACIÓN DE LAS RAÍCES SACRAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA FECAL.
IMPLANTACIÓN DE NEUROMODULADOR DE RAICES SACRAS
NEUROMODULACIÓN POR ESTIMULADOR ELÉCTRICO DEL TIBIAL POSTERIOR
MANOMETRÍA ANORRECTAL
BIOFEEDBACK ANORRECTAL
OTRA INCISIÓN DE ANO
EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO
REDUCCIÓN DE PROLAPSO ANAL
OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE ANO
TRATAMIENTO DE FISURA ANAL CON TOXINA BOTULÍNA
TRATAMIENTO DE FISURA ANAL CON NITROGLICERINA
REPARACIÓN TOTAL DEL SUELO PÉLVICO
PROCEDIMIENTOS SOBRE EL HÍGADO
HEPATOTOMÍA
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE HÍGADO
BIOPSIA DE HÍGADO PERCUTÁNEA
OTRA BIOPSIA DE HÍGADO. BIOPSIA ABIERTA DE HÍGADO. BIOPSIA EN CUÑA
BIOPSIA DE HÍGADO TRANSYUGULAR
BIOPSIA DE HÍGADO LAPAROSCÓPICA
EXTIRPACIÓN LOCAL O ELIMINACIÓN DE TEJIDO O LESIÓN DE HÍGADO
MARSUPIALIZACIÓN DE LESIÓN HEPÁTICA
HEPATECTOMÍA PARCIAL. RESECCIÓN EN CUÑA
HEPATECTOMÍA PARCIAL LAPAROSCÓPICA
SEGMENTECTOMÍA HEPÁTICA LAPAROSCÓPICA
METASTASECTOMÍA HEPÁTICA LAPAROSCÓPICA
HEPATECTOMÍA SECUENCIAL TWO-STAGE
LIGADURA DE VENA PORTAL CON TRANSECCIÓN HEPÁTICA (ALPPS)
ALPPS VÍA LAPAROSCÓPICA
ABLACIÓN ABIERTA DE LESIÓN O TEJIDO HEPÁTICOS
ABLACIÓN PERCUTÁNEA DE LESIÓN O TEJIDO HEPÁTICOS
ABLACIÓN LAPAROSCÓPICA DE LESIÓN O TEJIDO HEPÁTICOS
OTRA DESTRUCCIÓN DE LESIÓN HEPÁTICA
- CAUTERIZACIÓN DE LESIÓN HPÁTICA
- ENUCLEACIÓN DE LESIÓN HEPÁTICA
- EVACUACIÓN DE LESIÓN HEPÁTICA
- QUISTOPERIQUISTECTOMÍA TOTAL
- QUISTECTOMÍA HEPÁTICA TOTAL O PARCIAL LAPAROSCÓPICA
LOBECTOMÍA HEPÁTICA
LOBECTOMÍA HEPÁTICA VÍA LAPAROSCÓPICA

LOBECTOMÍA EN DOS TIEMPOS CON TRANSECCIÓN HEPÁTICA (ALPPS)
HEPATECTOMÍA TOTAL
TRASPLANTE HEPÁTICO
TRASPLANTE HEPÁTICO PARCIAL SPLIT LIVER
TRASPLANTE HEPÁTICO SECUENCIAL / DOMINO
TRASPLANTE AUXILIAR DE HÍGADO
TRASPLANTE HEPÁTICO DE DONANTE VIVO
TRASPLANTE HEPÁTICO DE DONANTE VIVO VÍA LAPAROSCÓPICA
CSUR Y/O UNIDADES DE REFERENCIA EN ANDALUCÍA
TRASPLANTE HEPÁTICO INFANTIL. CSUR Hospital Universitario Reina Sofía
TRASPLANTE HEPÁTICO ADULTO DE DONANTE CADÁVER
TRASPLANTE HEPÁTICO ADULTO DE DONANTE VIVO O CADÁVER
REPARACIÓN DEL HÍGADO
SUTURA DE LESIÓN HEPÁTICA
OTRA REPARACIÓN DE HÍGADO
OTRAS OPERACIONES SOBRE EL HÍGADO
ASPIRACIÓN PERCUTÁNEA DE HÍGADO
ASISTENCIA HEPÁTICA EXTRACORPÓREA. DIÁLISIS HEPÁTICA
PERFUSIÓN LOCALIZADA DE HÍGADO
INYECCIÓN DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA EN HÍGADO
TERAPIA TÉRMICA INTERSTICIAL DE LESIÓN O TEJIDO HEPÁTICO CON LÁSER ENFOCADO GUIADO POR
DERIVACIÓN PERITONEO-VENOSA: - SHUNT DE DENVER
- DERIVACIÓN SAFENO-PERITONEAL
OPERACIONES DE VESÍCULA BILIAR Y TRACTO BILIAR
COLECISTOTOMÍA
COLECISTOSTOMÍA
ASPIRACIÓN PERCUTÁNEA DE VESÍCULA BILIAR
COLECISTOSTOMÍA POR TROCAR
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE LA VÍA BILIAR PRINCIPAL
BIOPSIA ABIERTA DE VESÍCULA BILIAR O VÍAS BILIARES
COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA
COLANGIOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA INTRAOPERATORIA. RENDEZ-VOUS
OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE VÍAS BILIARES
COLECISTECTOMÍA
COLECISTECTOMÍA ABIERTA
COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA
COLECISTECTOMÍA PARCIAL
COLECISTECTOMÍA PARCIAL LAPAROSCÓPICA
ANASTOMOSIS DE VESÍCULA BILIAR O CONDUCTO BILIAR
ANASTOMOSIS DE VESÍCULA BILIAR A CONDUCTO HEPÁTICO
ANASTOMOSIS DE VESÍCULA BILIAR A INTESTINO
ANASTOMOSIS DE VESÍCULA BILIAR A PÁNCREAS
ANASTOMOSIS DE VESÍCULA BILIAR A ESTÓMAGO
OTRA ANASTOMOSIS DE VESÍCULA BILIAR
COLEDOCOENTEROSTOMÍA
ANASTOMOSIS DE VÍA BILIAR A ESTÓMAGO, HÍGADO, INTESTINO Y PÁNCREAS
INCISIÓN DEL CONDUCTO BILIAR PARA DESOBSTRUCCIÓN

EXPLORACION DE LA VÍA BILIAR PARA EXTRACCIÓN DE CÁLCULO
EXPLORACION VÍA BILIAR PARA DESOBSTRUCCIÓN
INSERCIÓN DE TUBO COLEDOCOHEPÁTICO PARA DESCOMPRESIÓN
INCISIÓN DE OTRAS VÍAS BILIARES PARA DESOBSTRUCCIÓN
OTRA INCISIÓN DEL CONDUCTO BILIAR
EXPLORACION DE LA VÍA BILIAR PRINCIPAL
ESCISIÓN DE LESIÓN O TEJIDO DE CONDUCTOS BILIARES Y ESFÍNTER DE ODDI
ESCISIÓN DE CONDUCTO CÍSTICO REMANENTE (MUÑON CÍSTICO)
ESCISIÓN DE AMPOLLA DE VATER (CON REIMPLANTACIÓN DE COLÉDOCO)
OTRA ESCISIÓN DE COLÉDOCO
ESCISIÓN ENDOSCÓPICA DE LESIÓN DE CONDUCTOS BILIARES O DE ESFINTER DE ODDI
ESCISIÓN DE OTRO CONDUCTO BILIAR
REPARACIÓN DE VÍAS BILIARES
SUTURA SIMPLE DE COLÉDOCO
COLEDOCOPLASTIA
REPARACIÓN DE OTROS CONDUCTOS BILIARES
OTRAS OPERACIONES SOBRE CONDUCTOS BILIARES Y ESFINTER DE ODDI
DILATACIÓN DEL ESFINTER DE ODDI
ESFINTEROTOMÍA PANCREÁTICA Y BILIAR
ESFINTEROPLASTIA PANCREÁTICA Y BILIAR
OTRAS OPERACIONES SOBRE EL ESFINTER DE ODDI
OTRAS OPERACIONES SOBRE EL TRACTO BILIAR
REPARACIÓN DE LESIÓN DE VESÍCULA BILIAR
CIERRE DE COLECISTOSTOMÍA
CIERRE DE OTRA FÍSTULA BILIAR
REVISIÓN DE ANASTOMOSIS DE LAS VÍAS BILIARES
EXTRACCIÓN DE PRÓTESIS DE LA VÍA BILIAR
EXTRACCIÓN PERCUTÁNEA DE CÁLCULO EN COLÉDOCO
INSERCIÓN O SUSTITUCIÓN DE PRÓTESIS DEL TRACTO BILIAR
PROCEDIMIENTOS SOBRE PÁNCREAS
PANCREATOTOMÍA
DRENAJE DE QUISTE, PSEUDOQUISTE Y ABSCESO PANCREÁTICO POR CATÉTER
OTRA PANCREATOTOMÍA. PANCREATOLITOTOMÍA
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE PÁNCREAS
BIOPSIA CERRADA DE PÁNCREAS (PUNCIÓN ASPIRACIÓN)
BIOPSIA ABIERTA DE PÁNCREAS
OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE PÁNCREAS
EXTIRPACIÓN LOCAL O ELIMINACIÓN DE LESIÓN DE PÁNCREAS Y CONDUCTO PANCREÁTICO
MARSUPIALIZACIÓN DE QUISTE PANCREÁTICO
DRENAJE INTERNO DE QUISTE Y PSEUDOQUISTE PANCREÁTICO
PANCREATECTOMÍA DE APPLEBY
PANCREATECTOMÍA CORPOROCAUDAL LAPAROSCÓPICA
ENUCLEACIÓN LAPROSCÓPICA DE TUMORES PANCREÁTICOS
PANCREATECTOMÍA PARCIAL
PANCREATECTOMÍA PROXIMAL
PANCREATECTOMÍA DISTAL
PANCREATECTOMÍA DISTAL VÍA LAPAROSCÓPICA

PANCREATECTOMÍA SUBTOTAL RADICAL
PANCREATECTOMÍA SUBTOTAL RADICAL VÍA LAPAROSCÓPICA
OTRA PANCREATECTOMÍA PARCIAL
OTRA PANCREATECTOMÍA PARCIAL VÍA LAPAROSCÓPICA
PANCREATECTOMÍA TOTAL
PANCREATECTOMÍA TOTAL CON RESECCIÓN VENOSA SIN INJERTO
PANCREATECTOMÍA TOTAL CON RESECCIÓN VENOSA CON INJERTO
PANCREATECTOMÍA TOTAL CON RESECCIÓN ARTERIAL SIN INJERTO
PANCREATECTOMÍA TOTAL CON RESECCIÓN ARTERIAL CON INJERTO
DUODENOPANCREATECTOMÍA RADICAL (WHIPPLE)
DUODENOPANCREATECTOMÍA RADICAL (WHIPPLE) VENOSA SIN INJERTO
DUODENOPANCREATECTOMÍA RADICAL (WHIPPLE) VENOSA CON INJERTO
DUODENOPANCREATECTOMÍA RADICAL (WHIPPLE) ARTERIAL SIN INJERTO
DUODENOPANCREATECTOMÍA RADICAL (WHIPPLE) ARTERIAL CON INJERTO
TRASPLANTE DE PÁNCREAS CSUR
REIMPLANTE DE TEJIDO PANCREÁTICO
ALOTRASPLANTE DE PÁNCREAS
HETEROTRASPLANTE DE PÁNCREAS
OTRAS OPERACIONES DE PÁNCREAS
SUTURA SIMPLE DE PÁNCREAS
FISTULECTOMÍA DE PÁNCREAS
ANASTOMOSIS DE PÁNCREAS (CONDUCTO) A ESTÓMAGO, INTESTINO, YEYUNO
CANULACIÓN DE CONDUCTO PANCREÁTICO
INSERCIÓN DE TUBO TUTOR (STENT) EN EL CONDUCTO PANCREÁTICO
DILATACIÓN DEL CONDUCTO PANCREÁTICO DE WIRSUNG MEDIANTE ABORDAJE ABIERTO
REPARACIÓN DEL CONDUCTO PANCREÁTICO DE WIRSUNG MEDIANTE ABORDAJE ABIERTO
DRENAJE PERIPANCREÁTICO ASISTIDO POR VIDEORETROPERITONEOSCOPIA
DRENAJE PANCREÁTICO ASISTIDO POR VIDEORETROPERITONEOSCOPIA
<b>PROCEDIMIENTOS SOBRE LA REGIÓN ABDOMINAL</b>
REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL
REPARACIÓN UNILATERAL DE HERNIA INGUINAL
REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA INGUINAL DIRECTA
REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA INGUINAL INDIRECTA
REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA INGUINAL DIRECTA CON INJERTO
REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA INGUINAL INDIRECTA CON INJERTO
OTRA REPARACIÓN UNILATERAL DE HERNIA INGUINAL CON INJERTO O PRÓTESIS
REPARACIÓN BILATERAL DE HERNIA INGUINAL
REPARACIÓN ABIERTA BILATERAL DE HERNIA INGUINAL DIRECTA
REPARACIÓN ABIERTA BILATERAL DE HERNIA INGUINAL INDIRECTA
REPARACIÓN ABIERTA BILATERAL DE HERNIA INGUINAL DIRECTA E INDIRECTA
REPARACIÓN ABIERTA BILATERAL DE HERNIA INGUINAL DIRECTA CON INJERTO
REPARACIÓN ABIERTA BILATERAL DE HERNIA INGUINAL INDIRECTA CON INJERTO
REPARACIÓN ABIERTA BILATERAL DE HERNIA INGUINAL DIRECTA E INDIRECTA CON INJERTO
OTRA REPARACIÓN BILATERAL DE HERNIA INGUINAL CON INJERTO O PRÓTESIS
REPARACIÓN UNILATERAL LAPAROSCÓPICA DE HERNIA INGUINAL
REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA DIRECTA
REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA INDIRECTA

OTRA REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA
REPARACIÓN BILATERAL LAPAROSCÓPICA DE HERNIA INGUINAL
REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL BILATERAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA DIRECTA
REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL BILATERAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA INDIRECTA
REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL BILATERAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA DIRECTA E INDIRECTA
OTRA REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL BILATERAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA
REPARACIÓN DE HERNIA CRURAL
REPARACIÓN UNILATERAL DE HERNIA CRURAL CON INJERTO
OTRA REPARACIÓN DE HERNIA CRURAL UNILATERAL
REPARACIÓN BILATERAL DE HERNIA CRURAL CON INJERTO
OTRA REPARACIÓN BILATERAL DE HERNIA CRURAL
REPARACIÓN DE HERNIA UMBILICAL
REPARACIÓN DE HERNIA UMBILICAL ABIERTA
REPARACIÓN DE HERNIA UMBILICAL LAPAROSCÓPICA
REPARACIÓN DE HERNIA UMBILICAL CON INJERTO ABIERTA
REPARACIÓN DE HERNIA UMBILICAL CON INJERTO LAPAROSCÓPICA
REPARACIÓN DE OTRA HERNIA DE LA PARED ABDOMINAL ANTERIOR
REPARACIÓN DE HERNIA INCISIONAL (EVENTRACIÓN) SIN INJERTO
REPARACIÓN DE OTRA HERNIA DE PARED ABDOMINAL SIN INJERTO
REPARACIÓN DE HERNIA DE PARED ABDOMINAL CON INJERTO
REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA INCISIONAL (EVENTRACIÓN) CON INJERTO
REPARACIÓN LAPAROSCÓPICA DE EVENTRACIÓN CON INJERTO O PRÓTESIS
REPARACIÓN ABIERTA DE OTRA HERNIA DE PARED ABDOMINAL ANTERIOR CON INJERTO O PRÓTESIS
REPARACIÓN LAPAROSCÓPICA DE OTRA HERNIA DE PARED ABDOMINAL CON INJERTO O PRÓTESIS
REPARACIÓN DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA. HERNIA HIATAL
ABORDAJE ABDOMINAL
- REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA
- REPARACIÓN LAPAROSCÓPICA DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA
- REPARACIÓN LAPAROSCÓPICA DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA CON INJERTO DE MALLA
ABORDAJE TORÁCICO
- PLICATURA DIAFRAGMÁTICA
- REPARACIÓN DE HERNIA PARAESTERNAL (DE MORGAGNI)
- REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA
- REPARACIÓN LAPAROSCÓPICA DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA
OTRA REPARACIÓN DE HERNIA
REPARACIÓN DE HERNIA CIÁTICA, EPIPLOICA, ISQUIÁTICA, ISQUIORRECTAL, LUMBAR, OBTURATRIZ,
OTRAS OPERACIONES SOBRE LA REGIÓN ABDOMINAL
INCLUYE: CAVIDAD PÉLVICA MASCULINA, EPIPLON, ESPACIO RETROPERITONEAL, FLANCO, HIPOCONDRIO
PERITONEO, REGIÓN COSTAL, REGIÓN CRURAL, REGIÓN EPIGÁSTRICA, REGIÓN INGUINAL, REGIÓN LUMB.
INCISIÓN DE PARED ABDOMINAL
DRENAJE DE:
- ABSCESO EXTRAPERITONEAL
- ABSCESO RETROPERITONEAL
- PARED ABDOMINAL
LAPAROTOMÍA
LAPAROTOMÍA EXPLORATORIA
REAPERTURA DE LAPAROTOMÍA RECIENTE:



- CONTROL DE HEMORRAGIA
- EXPLORACIÓN
- INCISIÓN Y DRENAJE DE HEMATOMA
OTRA LAPAROTOMÍA. DRENAJE DE ABSCESO O HEMATOMA INTRAPERITONEAL
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS DE LA REGIÓN ABDOMINAL
LAPAROSCOPIA. PERITONEOSCOPIA
BIOPSIA DE PARED ABDOMINAL Y OMBLIGO
BIOPSIA DE PERITONEO: EPIPLÓN, IMPLANTE PERITONEAL Y MESENTERIO
BIOPSIA CERRADA PERCUTÁNEA DE MASA INTRAABDOMINAL: EPIPLÓN, IMPLANTE PERITONEAL Y
LAVADO PERITONEAL
OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE REGIÓN ABDOMINAL
ESCISIÓN DE PARED ABDOMINAL Y OMBLIGO
DESBRIDAMIENTO DE PARED ABDOMINAL
ONFALECTOMÍA
ESCISIÓN PERITONEAL DE
APÉNDICES EPILOICOS
LESIÓN DE EPIPLÓN, MESENTERIO, PERITONEO
LESIÓN PRESACRA
LESIÓN RETROPERITONEAL
LIGAMENTO FALCIFORME
LIGAMENTO GASTROCÓLICO
LISIS DE ADHERENCIAS PERITONEALES
LISIS LAPAROSCÓPICA DE ADHERENCIAS PERITONEALES
OTRA LISIS DE ADHERENCIA PERITONEAL
SUTURA DE PARED ABDOMINAL Y PERITONEO
CIERRE DEHISCENCIA POSTOPERATORIA DE PARED ABDOMINAL
CIERRE DIFERIDO DE HERIDA ABDOMINAL EN FASE DE GRANULACIÓN
OTRA SUTURA DE PARED ABDOMINAL
SUTURA DE PERITONEO
OTRA REPARACIÓN DE PARED ABDOMINAL Y PERITONEO
OTRA REPARACIÓN DE PARED ABDOMINAL
OTRA REPARACIÓN DE PERITONEO. SUTURA DE LIGAMENTO GASTROCÓLICO
OTRA REPARACIÓN DE EPIPLON
- EPIPLORRAFIA
- INJERTO DE EPIPLON
- OMENTOPEXIA
- REDUCCIÓN DE TORSIÓN DE EPIPLON
OTRA REPARACIÓN DE MESENTERIO
- MESENTERIOPEXIA
- PLICATURA MESENTÉRICA
OTRAS OPERACIONES SOBRE LA REGIÓN ABDOMINAL
DRENAJE ABDOMINAL PERCUTÁNEO
EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO DE LA CAVIDAD PERITONEAL
CREACIÓN DE FÍSTULA CUTANEO-PERITONEAL
CREACIÓN DE DERIVACIÓN PERITONEO-VASCULAR
INCISIÓN DE PERITONEO
INYECCIÓN DE AIRE EN CAVIDAD PERITONEAL

INYECCIÓN DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA DE ACCIÓN LOCAL EN CAVIDAD PERITONEAL
DIÁLISIS PERITONEAL
APLICACIÓN DE TOXINA BOTULÍNICA EN PARED ABDOMINAL
OTRA OPERACIÓN DE LA REGIÓN ABDOMINAL
CIRUGÍA ONCOLÓGICA PERITONEAL
QUIMIOTERAPIA CITORREDUCTORA INTRAPERITONEAL (carcinomatosis peritoneal) Unidad de
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS PERITONEAL PRIMARIA O SECUNDARIA
CIRUGÍA CITORREDUCTORA (CRS)
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE OVARIO
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE OVARIO CON QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL HIPERTÉRMICA INTRAOPERATORIA (HIPEC)
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE OVARIO CON QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL PRECOZ
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE OVARIO CON RESECCIÓN DE OTROS ÓRGANOS Y
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE OVARIO CON RESECCIÓN VASCULAR CON INJERTO
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE OVARIO CON RESECCIÓN VASCULAR SIN INJERTO
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE COLON-RECTO
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE COLON-RECTO CON QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL HIPERTÉRMICA INTRAOPERATORIA (HIPEC)
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE COLON-RECTO CON RESECCIÓN DE OTROS ÓRGANOS Y
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE COLON-RECTO CON RESECCIÓN VASCULAR CON INJERTO
PERITONECTOMÍA POR CARCINOMATOSIS DE COLON-RECTO CON RESECCIÓN VASCULAR SIN INJERTO
CIRUGÍA ONCOLÓGICA RETROPERITONEAL
EXTIRPACIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL CON RESECCIÓN DE OTROS ÓRGANOS Y APARATOS
EXTIRPACIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL CON RESECCIÓN VASCULAR CON INJERTO
EXTIRPACIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL CON RESECCIÓN VASCULAR SIN INJERTO
EXTIRPACIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL CON RESECCIÓN DE MÚSCULO PSOAS
EXTIRPACIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL CON DISECCIÓN DE ESPACIOS PARAVERTEBRALES
PROCEDIMIENTOS SOBRE LA MAMA
MASTOTOMÍA
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE LA MAMA
BIOPSIA DE MAMA PERCUTÁNEA
BIOPSIA DE MAMA ABIERTA
OTRO PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE MAMA
SISTEMA CON TRAZADOR MAGNÉTICO PARA LA LOCALIZACIÓN DEL GANGLIO CENTINELA. Solo
ESCISIÓN LOCAL DE MAMA
ESCISIÓN LOCAL DE MAMA
RESECCIÓN DE CUADRANTE DE LA MAMA
MASTECTOMÍA SUBTOTAL
ESCISIÓN DE TEJIDO MAMARIO ECTÓPICO
ESCISIÓN DE PEZÓN
MAMOPLASTIA DE REDUCCIÓN Y MASTECTOMÍA SUBCUTÁNEA
MAMOPLASTIA DE REDUCCIÓN UNILATERAL
MAMOPLASTIA DE REDUCCIÓN BILATERAL
MASTECTOMÍA SUBCUTÁNEA UNILATERAL CON IMPLANTACIÓN
OTRA MASTECTOMÍA SUBCUTÁNEA UNILATERAL
MASTECTOMÍA SUBCUTÁNEA BILATERAL CON IMPLANTACIÓN
OTRA MASTECTOMÍA SUBCUTÁNEA BILATERAL

<b>MASTECTOMÍA</b>
MASTECTOMÍA SIMPLE UNILATERAL
MASTECTOMÍA SIMPLE BILATERAL
MASTECTOMÍA SIMPLE AMPLIADA UNILATERAL
MASTECTOMÍA SIMPLE AMPLIADA BILATERAL
MASTECTOMÍA RADICAL UNILATERAL
MASTECTOMÍA RADICAL BILATERAL
MASTECTOMÍA RADICAL AMPLIADA UNILATERAL
MASTECTOMÍA RADICAL AMPLIADA BILATERAL
<b>OTRAS OPERACIONES DE REPARACIÓN Y PLÁSTICAS SOBRE MAMA</b>
MAMOPLASTIA DE AUMENTO
INYECCIÓN UNILATERAL EN MAMA PARA AUMENTO
INYECCIÓN BILATERAL EN MAMAS PARA AUMENTO
IMPLANTACIÓN DE PRÓTESIS DE MAMA UNILATERAL
IMPLANTACIÓN DE PRÓTESIS DE MAMA BILATERAL
INJERTO DE GRASA EN MAMA
MASTOPEXIA
RECONSTRUCCION TOTAL DE MAMA
SUTURA DE MAMA
REPARACIÓN DE PEZÓN
OTRA MAMOPLASTIA
<b>OTRAS OPERACIONES SOBRE LA MAMA</b>
ASPIRACIÓN DE MAMA
INSERCIÓN DE EXPANSOR DEL TEJIDO MAMARIO
EXTRACCIÓN DE EXPANSOR DEL TEJIDO MAMARIO
OTRA OPERACIÓN DE MAMA
RADIOFRECUENCIA INTRAOPERATORIA EN LA CIRUGÍA CONSERVADORA DEL CÁNCER DE MAMA
RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA
RECONSTRUCCIÓN CON COLGAJO DE DORSAL ANCHO
RECONSTRUCCIÓN CON PATRÓN DE WEIS
MASTECTOMÍA AHORRADORA DE PIEL "SKIN SPARY"
RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE TRAM
CIRUGÍA RADIOGUIADA DEL CÁNCER DE MAMA
BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO CENTINELA DEL CÁNCER DE MAMA
<b>PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO</b>
INCISIÓN DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
ASPIRACIÓN DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
INYECCIÓN O TATUAJE DE LESIÓN O DEFECTO DE PIEL
INCISIÓN DE QUISTE O SENO PILONIDAL
OTRA INCISIÓN CON DRENAJE DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
INCISIÓN CON EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO O DISPOSITIVO DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
INSERCIÓN DE BOMBA INFUSORA TOTALMENTE IMPLANTABLE
INSERCIÓN DE DISPOSITIVO DE ACCESO VASCULAR TOTALMENTE IMPLANTABLE
OTRA INCISIÓN DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
<b>PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO</b>
BIOPSIA CERRADA DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO

EXTIRPACIÓN O DESTRUCCIÓN DE LESIÓN O TEJIDO DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
EXTIRPACIÓN DE QUISTE O SENO PILONIDAL
DESBRIDAMIENTO ESCISIONAL DE HERIDA, INFECCIÓN O QUEMADURA
EXTRACCIÓN DE UÑA, LECHO UNGUEAL O PLIEGUE DE UÑA
QUIMIOCIRUGÍA DE PIEL
DERMOABRASIÓN
DESBRIDAMIENTO DE UÑA, BASE DE UÑA O PLIEGUE DE UÑA
DESBRIDAMIENTO NO ESCISIONAL DE HERIDA, INFECCIÓN O QUEMADURA
OTRA EXTIRPACIÓN LOCAL O DESTRUCCIÓN DE LESIÓN O TEJIDO DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
Z-PLASTIA
DESTRUCCIÓN DE PIEL POR CAUTERIZACIÓN, CRIOIRUGÍA, FULGURACIÓN, HAZ DE LÁSER
EXTIRPACIÓN RADICAL DE LESIÓN CUTÁNEA
OTRA SUTURA O CIERRE DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
INJERTO CUTÁNEO LIBRE
INJERTO CUTÁNEO LIBRE NO ESPECIFICADO
INJERTO CUTÁNEO DE ESPESOR TOTAL A MANO
OTRO INJERTO CUTÁNEO A MANO
INJERTO CUTÁNEO DE GROSOR TOTAL A OTROS SITIOS
HETEROINJERTO DE PIEL
ALOINJERTO DE PIEL
INJERTO REGENERATIVO DE PIEL
OTRO INJERTO CUTÁNEO LIBRE
INJERTOS DE PEDÍCULOS O COLGAJOS
INJERTO DE PEDÍCULO O COLGAJO NO ESPECIFICADO
CORTE Y PREPARACIÓN DE INJERTOS DE PEDÍCULOS O COLGAJOS
AVANCE DE PEDÍCULO O COLGAJO
FIJACIÓN DE INJERTO DE PEDÍCULO O COLGAJO A MANO
FIJACIÓN DE INJERTO DE PEDÍCULO O COLGAJO A OTROS SITIOS
REVISIÓN DE INJERTO DE PEDÍCULO O COLGAJO
OTRA REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
OPERACIÓN PLÁSTICA DE REDUCCION DE TAMAÑO DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
RELAJACIÓN DE CICATRIZ O DE CONTRACTURA RETICULADA DE PIEL
ONICOPLASTIA
OTRA REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
OTRAS OPERACIONES SOBRE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO
EXTRACCIÓN DE GRASA PARA INJERTO O DEPÓSITO
ESCISIÓN DE PIEL PARA INJERTO
DEPILACIÓN DE PIEL
INSERCIÓN DE EXPANSOR DE TEJIDOS
<b>CIRUGÍA EN COLABORACIÓN CON OTRAS ESPECIALIDADES</b>
REASIGNACIÓN DE GÉNERO (CIRUGÍA PLÁSTICA)
ONCOGINECOLOGÍA Y ENDOMETRIOSIS PROFUNDA (GINECOLOGÍA)
TRASPOSICIÓN DE OMENTO EN MEDIASTINITIS (CIRUGÍA CARDIOVASCULAR)
PARTICIPACIÓN EN EQUIPOS DE EXTRACCIÓN DE ÓRGANOS
Procedimientos que pueden realizarse indistintamente otras especialidades
Procedimientos que se realizan en colaboración con otras especialidades

Centros y Unidades de Referencia
Fecha actualización: 28/05/2025

H. U. Torrecárdenas		H.A.R. El Toyo	
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X		X	
X			
X			
X		X	
X		X	
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			
X			

[illegible]











[illegible]



X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	

X	
X	
X	
X	

X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	

X	X
X	X

X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	
X	
X	
X	
X	X
X	X
X	
X	
X	
X	
X	



X	X
X	X
X	
X	X
X	
X	
X	
X	
X	X
X	
X	
X	
X	


X	X
X	
X	X
X	X
X	X

--	--

X	X
X	X
X	X
X	X

--	--

X	X
X	X
X	X
X	X
X	
X	X
X	
X	
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	
X	
X	X
X	
	X
X	X





X	
X	

X	
X	
X	

X	
X	
X	
X	

X	X
X	X
X	X
X	X

X	
X	X
X	X
X	
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	
X	
X	
X	X
X	
X	X







X	
X	
X	
X	

X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X

X	X
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	

X	
X	
X	
X	
X	X
X	



X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	X
X	X
X	X
X	
X	X
X	X
X	
X	




