

CARTERA DE SERVICIOS 2023



Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010". Libramiento Guadalupe Victoria s/n Área de Pajaritos C.P. 87087



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



HOSPITAL REGIONAL
ALTA ESPECIALIDAD
CIUDAD VICTORIA



hraev.salud.gob.mx

Directorio

Dr. Vicente Enrique Flores Rodríguez
Director General del HRAEV

Dr. Héctor Zamarripa Gutiérrez
Director Médico

Dr. Juan José Uriegas Avendaño
Director de Operaciones

Dr. Domingo Vargas González.
Director de Planeación, Enseñanza e Investigación

C.P. José Fernando Martínez Villarreal
Dirección de Administración y Finanzas

Actualizada a Septiembre de 2023

Dr. Daniel Duran Perales.
Jefe de División de Cirugía, Hemodinamia, Endoscopia, Litotripsia y Trasplantes.

PRESENTACIÓN

El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria “Bicentenario 2010” se crea por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de Diciembre del 2009 como un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la Secretaría de Salud, con personalidad jurídica y patrimonios propios; con domicilio en el Municipio de Ciudad Victoria, en el Estado de Tamaulipas y que tiene por objeto proveer servicios médicos de alta especialidad con enfoque regional.

El Hospital fue concebido como un nuevo modelo de espacio para la salud de acuerdo al Programa MIDAS (Modelo Integrado de Atención a la Salud), a través de la conformación de servicios con alta tecnología destinados a población infantil y adulta, integrado en la red de atención del Noreste.

El modelo operativo y de organización del hospital está integrado dentro de una red de servicios de manera vertical y horizontal, enfocado a consolidarse como centro de referencia de Alta Especialidad en la Red de Servicios de Salud.

El Hospital inició operaciones con una capacidad instalada de 189 camas, 94 censables y 95 no censables, 9 quirófanos (2 Cirugía Ambulatoria, 4 Cirugía Mayor, 2 Toco cirugía y 1 Trauma-shock), 35 consultorios de Especialidad y 1 de Telemedicina, 26 Especialidades Médicas, 14 Especialidades Quirúrgicas, 8 Subespecialidades Quirúrgicas y 4 Unidades de Especialidad Médica de Apoyo (UNEMES). Sin embargo en el momento el hospital trabaja con el 50% de camas; 16 especialidades clínicas y las 14 especialidades quirúrgicas.

El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria “Bicentenario 2010”, como institución de salud encamina sus principios y acciones hacia la atención médica, la formación de recursos humanos, la investigación y la educación, orientando a los pacientes y a su familia; además que diseña estrategias que puedan proyectarse hacia la comunidad, para consolidarse como una institución socialmente responsable.



El HRAEV “Bicentenario 2010” se caracteriza por la atención asistencial que proporciona a los pacientes, enfocándose en:

- Consulta altamente resolutive.
- Corta estancia
- Protocolos de atención
- Equipos multidisciplinarios
- Visión integral del paciente
- Continuidad en la atención
- Atención basada en la mejor evidencia
- Institución de investigación y enseñanza
- Sistema de información tanto de clínica como de costos
- Introducción de nuevas figuras profesionales como el tutor y el gestor del caso

El HRAE de Ciudad Victoria ofrece una amplia Cartera de Servicios basada en su filosofía y objetivos rectores como lo son la Asistencia Médica, la Formación de Recursos Humanos y el Desarrollo de Investigación.

MISIÓN

Brindar servicios de atención médica y quirúrgica con la más alta calidad, sentido humano y tecnología de vanguardia a la población asignada con absoluto respeto, dignidad, y profesionalismo que contribuyan a engrandecer el derecho a la protección social, en materia de salud.

VISIÓN

Convertirnos en la mejor institución de atención médica y quirúrgica del país facilitando el acceso y disponibilidad de nuestros usuarios, a través de innovar esquemas de prestación de servicios, con excelencia, competitividad y alto sentido social impulsando el desarrollo de la enseñanza e investigación médica fortaleciendo la calidad de vida.



I. SERVICIOS MÉDICOS HOSPITALARIOS

- ❖ Admisión Médica Continua
- ❖ Hospitalización
- ❖ Quirófanos
- ❖ Sala de Hemodinamia Adulto y Pediátrico
- ❖ Terapia Intensiva Adultos
- ❖ Terapia Intensiva Pediátrica
- ❖ Terapia Intensiva Neonatal
- ❖ Consulta externa de todas las especialidades

II. ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

➤ ESPECIALIDADES MÉDICO CLÍNICAS

- ❖ Cardiología
- ❖ Cardiología intervencionista
- ❖ Hematología Adulto y Pediátrica
- ❖ Medicina interna
- ❖ Geriatría
- ❖ Nefrología
- ❖ Oncología clínica
- ❖ Algología/Clinica del Dolor
- ❖ Cardiología pediátrica
- ❖ Gastroenterología pediátrica
- ❖ Gastroenterología Adultos y Endoscopia Intervencionista
- ❖ Dermatología pediátrica
- ❖ Hematología pediátrica (pacientes de 0 a 18 años)
- ❖ Oncología pediátrica (pacientes de 0 a 18 años)
- ❖ Neonatología
- ❖ Neumología
- ❖ Epidemiología

➤ **ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS**

- ❖ Anestesiología
- ❖ Cirugía General
- ❖ Cirugía Cardiovascular
- ❖ Cirugía Pediátrica
- ❖ Cirugía Endócrina y Bariátrica
- ❖ Cirugía de Transplantes (Renal)
- ❖ Neurocirugía
- ❖ Cirugía Oncológica
- ❖ Oftalmología
- ❖ Traumatología y Ortopedia
- ❖ Urología
- ❖ Ginecología y Obstetricia
- ❖ Cirugía Maxilofacial
- ❖ Angiología, Cirugía Vascular y Endovascular

III. **SERVICIOS MÉDICOS DE APOYO**

- ❖ Medicina Transfusional
- ❖ Medicina Física y de Rehabilitación
- ❖ Inhaloterapia
- ❖ Quimioterapia
- ❖ Radioterapia con acelerador lineal
- ❖ Psicología
- ❖ Cuidados Paliativos
- ❖ Hemodiálisis
- ❖ Clínica de heridas
- ❖ Clínica de Accesos Vasculares
- ❖ Electroencefalografía
- ❖ Clínica de Bariátrica

IV. AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO

- ❖ Anatomía Patológica
- ❖ Laboratorio
- ❖ Radiología e Imagen
- ❖ Medicina Nuclear diagnóstica
- ❖ Audiología y Foniatría
- ❖ Cardiofisiología
- ❖ Urodinamia
- ❖ Neurofisiología
- ❖ Endoscopia (Digestiva y Respiratoria)
- ❖ Nutrición
- ❖ Unidad de Trasvasado

CARDIOLOGIA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cardiopatía Isquémica	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos Ecocardiograma Prueba de esfuerzo
Angina de pecho estable	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos Ecocardiograma Prueba de esfuerzo
Angina de pecho inestable	Electrocardiograma Rx tórax, enzimas cardíacas.	Troponinas Ecocardiograma
Infarto agudo al miocardio	Electrocardiograma Rx tórax, enzimas cardíacas.	Troponinas Ecocardiograma
Miocardiopatías		
Dilatadas	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos Ecocardiograma
Restrictivas	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma
Estenosis aórtica	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos , Bh Ecocardiograma
Insuficiencia aórtica	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos , Bh, VDRL Ecocardiograma
Estenosis mitral	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos , Bh Ecocardiograma
Insuficiencia mitral	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos , Bh Ecocardiograma
Estenosis tricuspídea	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos , Bh Ecocardiograma
Insuficiencia tricuspídea	Electrocardiograma Rx tórax	Qs, Perfil de lípidos , Bh Ecocardiograma
Estenosis pulmonar	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma
Insuficiencia pulmonar	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma
Coartación de la aorta	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma
Pericarditis	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma
Miocarditis	Electrocardiograma Rx tórax, BH,	Ecocardiograma
Hipertensión Arterial de difícil control	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma MAPA

CARDIOLOGIA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Hipertensión Arterial renovascular	Electrocardiograma Rx tórax, USG Doppler renal, angioresonancia renal.	Ecocardiograma
Fibrilación auricular	Electrocardiograma Rx tórax, perfil tiroideo	Ecocardiograma Holter
Taquicardias	Electrocardiograma Rx tórax, perfil tiroideo	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Bradiarritmias	Electrocardiograma Rx tórax, perfil tiroideo	Ecocardiograma Holter
Taquiarritmias	Electrocardiograma Rx tórax, perfil tiroideo	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Síndrome de preexcitación	Electrocardiograma Rx tórax, perfil tiroideo	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Enfermedades degenerativas del sistema de conducción	Electrocardiograma Rx tórax, perfil tiroideo	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Cardiopatías congénitas en el adulto	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma
Cardiopatía reumática	Electrocardiograma Rx tórax	Ecocardiograma

CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Estudios/Procedimientos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Consulta externa	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Aortografía	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps	Ecocardiograma Eco. transesofágico.
Arteriografía renal	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Angioresonancia renal.	Valoración por nefrología
Angioplastia transluminal coronaria sin stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Angioplastia transluminal de arteria renal sin stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Angioresonancia renal.	Valoración por nefrología
Angioplastia trasnluminal de arteria renal con stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Angioresonancia renal.	Valoración por nefrología
Angioplastia de coartación aórtica	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, Angiotac contrastada de Tórax Ecocardiograma Valoración cardiológica o Cardiología Pediátrica	
Angioplastia transluminal aórtica sin stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, Angiotac contrastada de Tórax Ecocardiograma Valoración cardiológica o Cardiología Pediátrica	
Angioplastia transluminal aórtica con stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, Angiotac contrastada de Tórax Ecocardiograma Valoración cardiológica o Cardiología Pediátrica	

CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Estudios/Procedimientos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Angioplastia coronaria transluminal percutánea con balón	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Angioplastia coronaria transluminal percutánea con stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Angiografía de miembros inferiores por cateterismo	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps.	Ecocardiograma Prueba de esfuerzo, angiotac contrastada de piernas.
Angiografía de miembros inferiores y angioplastia sin stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps.	Ecocardiograma Prueba de esfuerzo, angiotac contrastada de piernas.
Angiografía de vasos supraaórticos por cateterismo	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. USG Doppler de vasos supraaórticos.	Ecocardiograma.
Angiografía pulmonar por cateterismo	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Ecocardiograma.	Gamagrama pulmonar ventilatorio perfusorio
Angiografía transluminal de rama pulmonar sin stent	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Ecocardiograma.	
Cateterismo izquierdo y derecho	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Cateterismo izquierdo con arteriografía coronaria	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Cateterismo izquierdo con arteriografía coronaria y ventriculografía	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo

CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Estudios/Procedimientos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cateterismo derecho con y sin prueba farmacológica.	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica	Ecocardiograma
Cateterismo derecho e izquierdo con ventriculografía	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Cateterismo derecho con biopsia de miocardio	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Cateterismo izquierdo con aortografía	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo
Cierre de conducto arterioso con amplatzer	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica Ecocardiograma	
Cierre de comunicación interauricular con amplatzer	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica Ecocardiograma Ecocardiograma transesofagico	
Cierre de comunicación interventricular con amplatzer	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica Ecocardiograma	

CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Estudios/Procedimientos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Implante de marcapaso temporal transvenoso	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, enzimas cardíacas Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo, troponinas
Implante de marcapaso definitivo unicameral	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, enzimas cardíacas Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo, troponinas
Implante de marcapaso definitivo bicameral	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, enzimas cardíacas Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo, troponinas
Implante de marcapaso definitivo tricameral	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, enzimas cardíacas Valoración por cardiología clínica Ecocardiograma Prueba de esfuerzo	Holter
Implante de desfibrilador intracardiaco	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps, enzimas cardíacas Valoración por cardiología clínica	Ecocardiograma Holter Prueba de esfuerzo, troponinas Cateterismo cardiaco izquierdo-derecho.
Valvuloplastia mitral con balón INOUE	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica Ecocardiograma Ecocardiograma transesofagico	

CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Estudios/Procedimientos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Valvuloplastia pulmonar con balón único	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica Ecocardiograma	
Valvuloplastia pulmonar con doble balón	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica Ecocardiograma	
Valvuloplastia aórtica con balón	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica Ecocardiograma	
Extracción de cuerpos extraños intracardiacos.	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. Valoración por cardiología clínica o cardiología pediátrica	Ecocardiograma
Angioplastia con stent de arteria iliaca.	Electrocardiograma Rx tórax, QS, perfil de lípidos, bh, tps. USG Doppler de arteria femoral.	Arteriografía femoral

HEMATOLOGÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Leucemias agudas y crónicas	Biometría Hemática, Aspirado y Biopsia de Médula Osea	
Anemia hemolítica	Biometría Hemática, reticulocitos, pruebas hepáticas y prueba de coombs	
Hemofilia	Determinación de factor octavo y noveno de la coagulación.	
Púrpura trombocitopénica	Biometría Hemática, Anticuerpos antiplaquetarios, Aspirado de médula osea.	
Linfomas	Biopsia de ganglio linfático, Tomografía axial computada de torax y abdomen.	
Mieloma múltiple	Biometría Hemática, Aspirado y Biopsia de Médula Osea y electroforesis de proteínas	
Histiocitosis de células de Langerhans	Biopsia de piel y/o ganglio linfático	
Anemias En estudio	Biometría Hemática, frotis de sangre periférica, reticulocitos determinación de hierro sérico, ferritina, folatos y vitamina B12	
Anemia aplásica	Biometría Hemática, frotis de sangre periférica, reticulocitos pruebas funcionales hepáticas	Aspirado o biopsia de médula osea.
Síndrome mielodisplásicos	Biometría Hemática, frotis de sangre periférica, Química sanguínea, pruebas funcionales hepáticas	Aspirado o biopsia de médula osea.
Síndrome mieloproliferativos	Biometría Hemática, Química sanguínea, pruebas funcionales hepáticas	Aspirado o biopsia de médula osea.
Enfermedades hemorrágicas adquiridas	Biometría Hemática, Tiempo de protombina, tiempo parcial de tromboplastina, tiempos de trombina, fibrinogeno	
Estados trombóticos	Biometría Hemática, Tiempo de protombina, tiempo parcial de tromboplastina, fibrinógeno, Dímero D	

MEDICINA INTERNA

Entidad	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Diabetes Mellitus Gestacional	BH, QS (6 elem), ES, EGO	
Hipertensión Arterial con sospecha de etiología secundaria.	BH, QS (6 elem), ES, EGO	Catecolaminas plasmáticas, USG doppler renal, USG doppler de arteria renal
Síndrome consuntivo	BH, QS (6 elem), ES, EGO, PFHs, Perfil tiroideo, Rx de tórax, USG de abdomen	Marcadores tumorales: Ca 19-9, Antígeno carcino-embriionario, APE (hombres), Ca-125 (mujeres), beta 2 microglobulina
Síndrome febril en estudio.	BH, QS (6 elem), ES, EGO, Reacciones Febriles. Rx de tórax	Perfil TORCH, marcadores tumorales: Ca 19-9, Antígeno carcino-embriionario, APE (hombres), Ca-125 (mujeres), beta 2 microglobulina. USG de abdomen

GERIATRÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Demencias	BH, QS, ES, Perfil tiroideo	Ácido fólico, B12, TAC simple de cráneo
Caídas	BH, QS, ES, Perfil tiroideo	EKG, USG carotídeo
Enfermedad de Parkinson	BH, QS, ES, Perfil tiroideo	
Osteoporosis refractaria, sospecha de etiología secundaria.	BH, QS, ES completos incluyendo calcio, fósforo y magnesio, Perfil tiroideo. Densitometría ósea	Calcio urinario, Hormona paratiroidea, cortisol en plasma.
Fragilidad	BH, QS, Electrolitos, Perfil tiroideo	
Depresión	BH, QS, Electrolitos, Perfil tiroideo	
Delirium	BH, QS, Electrolitos, Perfil tiroideo	
Polifoarmacia	Qs	



NEFROLOGÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Protocolo de trasplante renal	Grupo sanguíneo y Rh, Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC y CMV (IGG e IGM) Cistograma miccional y ECO abdominal.	Si existe donador pruebas cruzadas y HLA.
Insuficiencia renal aguda	EGO, Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC y ECO abdominal.	
Glomerulonefritis aguda y crónica	Proteínas en orina de 24 horas, Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC, EGO y ECO abdominal.	Anticuerpos antinucleares, canca, panca, complemento c3 y c4
Enfermedad túbulo intersticial	EGO, Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, Gasometría venosa, ECO abdominal.	
Nefropatía por enfermedad sistémica	Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC y CMV (IGG e IGM) y ECO abdominal.	
Hipertensión renovascular	Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, Doppler de arterias renales y ECO abdominal.	Eco doppler Arterias renales

NEFROLOGÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Trastornos del metabolismo óseo y mineral	Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática,	PTH i, calcio, fosforo y fosfatasa alcalina.
Trastorno ácido-base de origen renal	Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, y ECO abdominal. Gasometría venosa.	
Síndrome riñón-pulmón (Good-Pasture)	Grupo sanguíneo y Rh, Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC y CMV (IGG e IGM) y ECO abdominal.	Anticuerpos antinucleares, canca, panca, complemento c3 y c4
Lupus eritematosos sistémico	Grupo sanguíneo y Rh, Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC y CMV (IGG e IGM) y ECO abdominal.	Anticuerpos antinucleares, canca, panca, complemento c3 y c4
Síndrome nefrótico	Proteínas en orina de 24 horas, EGO, Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC y CMV (IGG e IGM) y ECO abdominal.	Anticuerpos antinucleares, canca, panca, complemento c3 y c4
Vasculitis	Biometría hemática, Química Sanguínea, electrolitos séricos, pruebas de función hepática, VIH, VHB, VHC y CMV (IGG e IGM) y ECO abdominal.	Anticuerpos antinucleares, canca, panca, complemento c3 y c4

ONCOLOGÍA CLÍNICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cáncer de Sistema Nervioso Central	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de cabeza y cuello	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de tiroides	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de pulmón	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	



ONCOLOGÍA CLÍNICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cáncer de esófago	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de estómago	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de colon y recto	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de conducto anal	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer renal	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	



ONCOLOGÍA CLÍNICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cáncer de vejiga	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer testículo	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de pene	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de mama	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de ovario	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	



ONCOLOGÍA CLÍNICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cáncer de endometrio	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer cérvicouterino	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de vulva	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de vagina	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	



ONCOLOGÍA CLÍNICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cáncer de hipófisis	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de hígado	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de Páncreas	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Sarcomas	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer metastásico	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	
Cáncer de Piel no Basocelular	Resumen clínico Laboratorio básico con BH completa, QS, ES, pruebas de funcionamiento hepático, EGO y pruebas de coagulación. Estudios de imagen de acuerdo al tipo de tumor (Resonancia y/o TAC) Reporte histopatológico Laminillas y block de parafina	

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
CARDIOPATÍAS CIANÓTICAS DUCTUS DEPENDIENTES		
Con flujo pulmonar disminuido		
Tetralogía de Fallot	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Atresia tricuspídea sin transposición con CIV restrictiva o con estenosis pulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Atresia pulmonar con septo interventricular íntegro	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Atresia pulmonar con comunicación interventricular	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Estenosis pulmonar grave	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Ventrículo derecho de doble salida con estenosis pulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Anomalía de Ebstein	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Con flujo pulmonar aumentado		
Transposición de grandes arterias	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Transposición con defecto asociado (CIV + coartación aórtica)	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
CARDIOPATÍAS CON HIPOPERFUSIÓN SISTÉMICA		
Con perfusión sistémica ductus dependiente		
Coartación de la aorta	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Estenosis aórtica crítica	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Complejo Shone	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Interrupción del arco aórtico	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Angiotomografía de corazón y grandes vasos.
Con hipoperfusión sistémica no ductus dependiente		
Miocardopatías	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Miocarditis	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Coronaria anómala originada en la arteria pulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Taquicardia supraventricular	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Estudio Holter de 24 horas.
Bloqueo auriculoventricular completo congénito	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
CARDIOPATÍAS CON AUMENTO DE FLUJO PULMONAR		
Conducto arterioso permeable	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Comunicación interventricular	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Canal auriculoventricular completo	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Ventana aortopulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
CON AUMENTO DEL FLUJO PULMONAR Y MEZCLA		
D-TGA con CIV grande	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Ventrículo derecho de doble salida (VDDS) sin estenosis pulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Atresia tricuspídea con D-TGA y CIV	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Ventrículo único sin estenosis pulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Trunco arterioso común	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Retorno venoso pulmonar anómalo total (RVPAT)	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
DEFECTOS SEPTALES AURICULARES		
Comunicación interauricular	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Estenosis aórtica	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Valvular	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Subvalvular	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Supravalvular	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Estenosis pulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Atresia pulmonar con septo íntegro	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico
Coartación de la aorta	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Atresia tricuspídea	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

VALVULOPATÍAS		
Insuficiencia mitral	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Doble lesión mitral	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Estenosis de la válvula mitral	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico
Miocarditis	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Miocardopatía hipertrófica en niños	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Miocardopatía dilatada en niños	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Hipertensión pulmonar	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Enfermedad de Kawasaki	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma, Ecocardiograma, Biometría hemática completa, Tiempos de coagulación, química sanguínea, pruebas de función hepática, electrolitos séricos completos, examen general de orina, velocidad de sedimentación globular, proteína C reactiva y ultrasonido hepático y de vías biliares.	
Endocarditis infecciosa	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma, Ecocardiograma, biometría hemática completa, hemocultivos, factor reumatoide, pruebas de función hepática, química sanguínea, examen general de orina.	
Pericarditis	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Soplo inocente	Radiografía de Tórax y Electrocardiograma	
Insuficiencia cardíaca	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	
Síndrome de Eisenmenger	Radiografía de Tórax, Electrocardiograma y Ecocardiograma	

GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA

Diagnósticos/Procedimientos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opciona
Diagnóstico estudio y tratamiento de patología digestiva pediátrica y hepatología.	Biometría hemática Completa Pruebas de función hepática completas con GGT (gammaglutamil traspeptidasa) química sanguínea de 6 elementos, colesterol, triglicéridos, amonio, tiempos de coagulación coprológico completo o química en heces fecales.	Tamiz metabólico ampliado. Perfil Torch Anticuerpos Antinucleares, Antimúsculo Liso, Anti LKM1, antígeno soluble hepático, Perfil Celiaco Vitamina B12 Folatos , IgE serica Serie esofagogastroduodenal usg hepático, abdominal usg doopler sistema portal gammagrafía
Valoración de gastroenterología pediátrica para realización de estudio endoscópico, toma de biopsia hepática.	Biometría hemática completa, tiempos de coagulación	Ultrasonido Hepático
Endoscopia pediátrica		
Esofagogastroduodenoscopia.	Biometría hemática completa, tiempos de coagulación	Antígeno de helicobacter en heces fecales
Colonoscopia en adolescentes	Biometría hemática completa, tiempos de coagulación	
Extracción de cuerpos extraños de aparato digestivo	Biometría hemática completa, tiempos de coagulación	RX de Torax y Abdomen
Biopsia hepática guiada por ultrasonido	Biometría hemática Completa Pruebas de función hepática completas con GGT (gammaglutamil traspeptidasa) química sanguínea de 6 elementos, colesterol, triglicéridos, amonio, tiempos de coagulación, tiempos de coagulación	Tamiz metabólico ampliado. Perfil Torch Anticuerpos Antinucleares, Antimúsculo Liso, Anti LKM1, antígeno soluble hepático,

DERMATOLOGIA PEDIATRICA

Los padecimientos Dermatológicos no requieren de estudios complementarios previos a la consulta

1. PIODERMAS
- Impétigo
- Celulitis
- Erisipela
- Folliculitis
- Furunculosis
- Abscesos cutáneos
- Sd. Piel escaldada por estafilococo
- Sd. De shock toxico
- Hidrosadenitis
- Borreliosis (Enf. De Lyme)
- Eritrasma

2. PARASITOSIS CUTÁNEAS
- Amibiasis cutánea
- Escabiasis
- Trombidiasis
- Leishmaniasis
- Pediculosis

3. DERMATOSIS VIRALES
- Varicela
- Exantema súbito
- Enfermedad mano pie boca
- Herpes simple
- Herpes zoster
- Rubeola
- Sarampión
- Erupción variceliforme de Kaposi
- Molusco contagioso
- Verrugas virales (vulgares, planas, plantares)
- Condiloma acuminado

DERMATOLOGIA PEDIATRICA

4. MICOSIS SUPERFICIALES

- Tiñas (cabeza, cuerpo, pies)
- Onicomycosis
- Querión de Celso

5.

DERMATOSIS REACCIONALES

Dermatitis Atópica

Urticaria

Prurigo por insectos

Dermatitis de contacto

Dermatitis del pañal

Dermatitis numular

Pitiriasis Alba

Farmacodermias (sd. Steven Johnson, NET)

Eritema polimorfo

Eritema pigmentado fijo

Pitiriasis liquenoide

Pitiriasis Rosada De Gilbert

HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Anemias	Todos los diagnósticos de anemia deben incluir BH completa, con índices eritrocitarios y reticulocitos, la cual debe ser reciente (1 semana o menos).	
Anemias por deficiencia de hierro	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos.	Ferritina sérica. Laminilla para revisión de frotis.
Anemia megaloblástica	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos.	Laminilla para revisión de frotis
Anemia aplásica	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos.	Laminilla para revisión de frotis
Aplasia pura de serie roja	BH completareciente (hasta 1 semana), reticulocitos.	Laminilla para revisión de frotis
Esferocitosis	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos, bilirrubinas.	Laminilla para revisión de frotis, prueba de fragilidad osmótica.
Talasemias	BH completareciente (hasta 1 semana), reticulocitos, bilirrubinas	Laminilla para revisión de frotis. Electroforesis de hemoglobina.
Drepanocitosis	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos, bilirrubinas.	Laminilla para revisión de frotis, electroforesis de hemoglobina, ultrasonidos.
Anemias hemolíticas autoinmunes	BH completa reciente (1 semana), Coombs directo, reticulocitos, bilirrubinas.	Laminilla para revisión de frotis
Anemias por deficiencias enzimáticas	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos, bilirrubinas.	Laminilla para revisión de frotis
Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos, bilirrubinas.	Laminilla para revisión de frotis
Deficiencia de piruvato cinasa	BH completa reciente (hasta 1 semana), reticulocitos, bilirrubinas.	Laminilla para revisión de frotis

HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Plaquetopenias	En todos los casos deberán enviarse con BH completa reciente y, en caso de ausencia de datos clínicos, una segunda muestra que corrobore la citopenia.	
Púrpura trombocitopénica inmunológica	BH completa reciente (hasta 1 semana), si no hay datos clínicos una segunda muestra que corrobore resultado con cuenta manual.	Laminilla para revisión de frotis
Púrpura neonatal aloinmune	BH completa reciente (hasta 1 semana)	Laminilla para revisión de frotis
Púrpura secundaria a medicamentos	BH completa reciente (hasta 1 semana) con plaquetopenia menor de 100,000/ml	Laminilla para revisión de frotis
Síndrome urémico hemolítico	BH completa reciente (hasta 1 semana), PFHs con DHL, reticulocitos, EGO.	Laminilla para revisión de frotis
Alteraciones funcionales de plaquetas (Trombastenia de Glanzman)	BH reciente (1 semana), tiempo de sangrado.	Laminilla para revisión de frotis
Trastornos de la coagulación		
Hemofilia A	Dos resultados de tiempos de coagulación con prolongación, la segunda muestra reciente (hasta 1 semana)	Determinacion factor VIII
Hemofilia B	Dos resultados de tiempos de coagulación con prolongación, la segunda muestra reciente (hasta 1 semana)	Determinacion factor IX
Enfermedad de Von Willebrand	Dos resultados de tiempos de coagulación con prolongación, la segunda muestra reciente (hasta 1 semana)	
Deficiencia congénita y adquirida de otros factores de coagulación	Dos resultados de tiempos de coagulación con prolongación, la segunda muestra reciente (hasta 1 semana)	PFHs, perfil básico de coagulación con fibrinógeno y TT

HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Leucopenias		
Neutropenia cíclica	Resultados de citometrías hemáticas que evidencien neutropenia (<1500/mm ³) y recuperación entre cada episodio de las mismas.	Laminilla para revisión de frotis
Neutropenia secundaria a medicamentos	BH completa reciente (hasta 1 semana).	Laminilla para revisión de frotis
Leucemias		
Leucemia linfoblástica aguda	BH completa reciente (hasta 1 semana).	Laminilla para revisión de frotis, PFHs, con DHL, QS con ácido úrico, electrolitos séricos completos (Na, k, Cl, P, Ca), EGO.
Leucemia mieloblástica aguda	BH completa reciente (hasta 1 semana)	Laminilla para revisión de frotis, PFHs, con DHL, QS con ácido úrico, electrolitos séricos completos (Na, k, Cl, P, Ca), EGO.
Leucemia mielocítica crónica	BH completa reciente (hasta 1 semana)	Laminilla para revisión de frotis, PFHs, con DHL, QS con ácido úrico, electrolitos séricos completos (Na, k, Cl, P, Ca), EGO.
Linfomas		
Linfoma de Hodgkin	BH completa reciente (hasta 1 semana), biopsia con reporte de Linfoma de Hodgkin, bloques de parafina y laminillas.	Radiografías y/o tomografías.
Linfoma no Hodgkin	BH completa reciente (hasta 1 semana), biopsia con reporte de Linfoma no Hodgkin, bloques de parafina y laminillas.	Radiografías y/o tomografías
Síndromes mielodisplásicos	BH completa reciente (hasta 1 semana).	Laminilla para revisión de frotis, PFHs, QS, electrolitos séricos completos (Na, Cl, K, P, Ca), tiempos de coagulación, EGO.

HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Histiocitosis de células de Langerhans	BH completa reciente (hasta 1 semana), PFHs con DHL, biopsia con reporte de Histiocitosis de células de Langerhans	Radiografías y/o tomografías
Síndromes hemofagocíticos	BH completa reciente (1 semana), fibrinógeno, DHL, triglicéridos, QS.	Laminilla para revisión de frotis, perfil de lípidos, ferritina sérica.
Reacciones transfusionales	BH completa reciente (1 semana), Coombs directo, bilirrubinas, DHL, QS.	Reporte de reacción transfusional, pruebas cruzadas, laminilla para revisión de frotis

Nota: Todos los casos deberán contar con hoja de referencia o resumen clínico con diagnóstico presuntivo, además de incluir los estudios realizados que sustenten la sospecha clínica, incluso los no mencionados, o bien estudios confirmatorios en los casos en los que ya se haya llegado a un diagnóstico final o sea continuación de tratamiento, (como la determinación de factor VIII en el caso de hemofilia A, reportes de aspirados de médula ósea, Inmufenotipo, etc.) Dichos estudios deberán ser valorados previamente por medico que lo solicita o refiere, medico pediatra de esta institución.

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Leucemias linfoblásticas agudas	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica
Leucemias mieloblásticas agudas		
M0 sin diferenciación	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica
M1 inmadura	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica
M2 madura	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica
M3 promielocítica (hipergranular e hipogranular)	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TTP y TP, frotis de sangre periférica
M4 mielomonocítica (con y sin eosinofilia)	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
M5 monocítica (y con diferenciación)	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica
M6 eritroleucemia	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica
M7 megacarioblástica	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, frotis de sangre periférica
Linfoma de hodgkin		
Nodular con predominio de linfocitos	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, biopsia con reporte de linfoma de Hodgkin, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC
Clásico (esclerosis nodular, celularidad mixta, predominio de linfocitos y depleción linfocitaria)	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, biopsia con reporte de linfoma de Hodgkin, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Linfoma no hodgkin		
Linfoma de burkitt	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, biopsia con reporte de linfoma de No Hodgkin, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC
Linfoma parecido a burkitt	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, biopsia con reporte de linfoma de No Hodgkin, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC
Linfoma B de células grandes	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, biopsia con reporte de linfoma de No Hodgkin, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC
Linfoma anaplásico de células grandes	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, biopsia con reporte de linfoma de No Hodgkin, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC
Linfoma linfoblástico de células B o T	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, biopsia con reporte de linfoma de No Hodgkin, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Histiocitosis de células de Langerhans		
<i>Clase I, II y III</i>	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, biopsia con reporte de Histiocitosis de células de Langerhans, Bloques de parafina y laminillas	Radiografías y/o TAC
Tumores del sistema nervioso central		
Astrocitomas	Biopsia con reporte de Astrocitoma, Bloques de parafina y laminillas, TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, RM de neuroeje simple y contrastada
Meduloblastoma	Biopsia con reporte de meduloblastoma, Bloques de parafina y laminillas, TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO RM de neuroeje simple y contrastada
Tumor del tronco encefálico	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, RM de cráneo simple y contrastada	

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Tumor rabdoide/ teratoide atípico	Biopsia con reporte de tumor rabdoide/teratoide, Bloques de parafina y laminillas, TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO
Ependimoma	Biopsia con reporte de ependimoma, Bloques de parafina y laminillas, TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,
Tumores neuroectodermicos primitivos (PNET)	Biopsia con reporte de PNET, Bloques de parafina y laminillas, TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,
Craneofaringioma		
Tumores de región pineal	Biopsia con reporte de tumor de región pineal, Bloques de parafina y laminillas, TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada,	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, marcadores tumorales (alfafetoproteína, fracción B GCH)
Tumores del plexo coroideo	Biopsia con reporte de tumor de plexos coroide, Bloques de parafina y laminillas, TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada,	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,
Tumor del nervio óptico	TAC y/o RM de cráneo simple y contrastada,	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,
Retinoblastoma	RM de orbitas y cráneo simple y contrastada,	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Tumores hepáticos		
Hepatoblastoma	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, Biopsia con reporte de tumor de hepatoblastoma, Bloques de parafina y laminillas, marcadores tumorales (alfafetoproteína, fracción B GCH), TAC de abdomen completo simple y con doble contraste,	
Carcinoma hepatocelular	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, Biopsia con reporte de carcinoma hepatocelular, Bloques de parafina y laminillas, marcadores tumorales (alfafetoproteína, fracción B GCH), TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	Perfil viral de hepatitis B
Sarcoma hepático	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, Biopsia con reporte de sarcoma hepático, Bloques de parafina y laminillas, marcadores tumorales (alfafetoproteína, fracción B GCH), TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Tumores renales		
Tumor de Wilms	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	Biopsia con reporte de tumor de Wilms, Bloques de parafina y laminillas, urografía excretora
Nefroma mesoblástico congénito	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	Biopsia con reporte de nefroma mesoblástico congénito, Bloques de parafina y laminillas, urografía excretora
Sarcoma de células claras	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	Biopsia con reporte de sarcoma de células claras, Bloques de parafina y laminillas, urografía excretora
Tumor rabdoide renal	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	Biopsia con reporte de tumor rabdoide renal, Bloques de parafina y laminillas, urografía excretora
Carcinoma renal	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,, TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	Biopsia con reporte de carcinoma renal, Bloques de parafina y laminillas, urografía excretora

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Neuroblastoma	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TAC de cráneo, cuello mediastino, pulmón y de abdomen completo simple y con doble contraste	Biopsia con reporte de neuroblastoma, Bloques de parafina y laminillas, catecolaminas en orina, urografía excretora
Rabdomiosarcoma y sarcomas indiferenciados	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, EGO, TAC simple y contrastada del sitio de lesión	Biopsia con reporte de rabdomiosarcoma o sarcoma indiferenciado, bloque de parafina y laminillas
Tumores de la familia del sarcoma de Ewing		
Sarcoma de Ewing óseo y de tejidos blandos	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TAC simple y contrastada del sitio de lesión	Biopsia con reporte de sarcoma de Ewing, bloque de parafina y laminillas
Tumor neuroectodermico primitivo axial y periférico	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TAC simple y contrastada del sitio de lesión	Biopsia con reporte de sarcoma de Ewing, bloque de parafina y laminillas
Tumor de Askin	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TAC simple y contrastada del sitio de lesión	Biopsia con reporte de sarcoma de Ewing, bloque de parafina y laminillas

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Osteosarcoma	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TAC simple y contrastada del sitio de lesión	Biopsia con reporte de osteosarcoma, bloque de parafina y laminillas
Tumor de células germinales	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, Biopsia con reporte de tumor de células germinales, Bloques de parafina y laminillas, marcadores tumorales (alfafetoproteína, fracción B GCH),	TAC de cráneo, cuello, mediastino simple y contrastada, pulmón y abdomen completo simple y con doble contraste
Tumores endócrinos		
Tumores hipofisarios	Perfil hormonal	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,
Tumores tiroideos	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido urico, electrolitos sericos completos, pruebas de función tiroidea Biopsia con reporte de tumor de células germinales,	Biopsia con reporte de tumores tiroideos, Bloques de parafina y laminillas, Radiografía de torax, US tiroideo, gamagrafia I ¹³¹ O tecnecio 99
Tumores paratiroides	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, Creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos, pruebas de función paratiroidea	Biopsia con reporte de tumor de paratiroides, Bloques de parafina y laminillas,, Radiografía de tórax AP/lateral

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Tumores adrenocorticales	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, Creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos, EGO, TAC de abdomen completo simple y con doble contraste	Biopsia con reporte de tumores adrenocorticales, Bloques de parafina y laminillas, catecolaminas en orina
Apudomas	Biopsia con reporte de tumores enteropancreaticos(insulinomas, gastrinoma, vipoma, glucagonoma,somatostatinoma) Bloques de parafina y laminillas,	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,
Urgencias oncológicas		
Síndrome de lisis tumoral	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,	
Emergencias hematológicas	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TTP y TP	
Síndromes compresivos (síndrome de vena cava superior, síndrome de mediastino superior, compresión medula espinal)	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TAC o RM simple o contrastada del sitio de lesión	
Toxicidad por quimioterapia	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,	
Tratamiento de dolor en niño con cáncer	BH reciente (hasta una semana), PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,	

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (pacientes de 0 a 18 años)

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Fiebre y neutropenia	BH reciente con evidencia de neutropenia secundaria a administración de citotóxicos	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO,
Síndrome mielodisplásico		
Leucemia mielocítica crónica, leucemia mielomonocítica juvenil, síndrome de monosomía 7	BH completa reciente (hasta una semana),	PFH, DHL, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos séricos completos (NA, K, CL, P, Ca y Mg), EGO, TTP y TP, frotis de sangre periférica

Craneofaringioma: Es un tumor que no vemos como tal los oncólogos ya que se trata de tumor benigno. Dichos pacientes deberán ser evaluados tanto por neurocirugía, pediatría y otros especialistas (endocrinólogo, nutriólogo, etc).

Todo paciente referido deberá contar con hoja de referencia y resumen clínico con diagnóstico presuntivo e incluir los estudios laboratorios y estudios de imagen que sustenten la sospecha clínica e incluso los no mencionados en lo anterior. A su ingreso a esta institución deberá contar con una valoración pediátrica y valoración de subespecialistas implicados (valoración multidisciplinaria)



NEONATOLOGÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Agnesia renal y otras malformaciones hipoplasicas del riñon.	USG renal, química sanguínea y electrolitos sericos	Gamagrama renal y depuración de creatinina
Asfixia del nacimiento	Gasometria arterial, biometría hematica completa, química sanguínea, electrolitos sericos completos, USG transfontanelar de cráneo, electroencefalograma, electrocardiograma y CPK	Tomografia Axial Computada de cráneo, resonancia magnetica cerebral.
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino, grueso y delgado	Biometría hematica completa, química sanguínea, electrolitos sericos completos, RX simple de abdomen AP y lateral parado.	USG transfontanelar, renal, hepatico
Coagulación intravascular diseminada en el feto y recién nacido	TP, TPT, fibrinógeno, Dimero D y biometría hematica completa.	USG transfontanelar
Convulsiones del RN	Biometria hematica completa, química sanguínea, electrolitos sericos completos, USG transfontanelar y electroencefalograma	Nivel serico de piridoxina, nivel serico de anticonvulsionante, Tomografia Axial Computarizada somple de craneo
Defectos obstructivos congénitos de la pélvis renal y malformaciones congénitas del ureter	Biometria hematica comleta, US renal, Urotac, química sanguínea, electrolitos sericos completos	Depuracion de creatinina
Dificultad respiratoria del RN	Biometria hematica comleta, gasometría arterial, RX de torax, procalcitonina.	Quimica sanguínea y electrolitos sericos
Enfermedad hemolítica del feto y RN	Biometria hematica comleta, grupo y rh, COOMBS, reticulositos, pruebas de función hepática y pruebas cruzadas	Titulacion de anticuerpos anti A, o anti B maternos.
Enfermedad hemorrágica del feto y RN	Biometria hematica comleta, TP y TPT	Fibrinogeno
Enfermedad quística del riñón	US renal, química sanguinea, electrolitos sericos.	gamagrama renal.
Enfermedad respiratoria crónica originada en el período perinatal	Biometria hematica comleta química sanguinea, electrolitos sericos, prubas de función hepática, RX de torax, examen general de orina	Broncoscopia.
Enfermedades virales congénitas	Biometria hematica comleta, pruebas rapidas para virus sincitial respiratorio, perfil de TORCH, VIH.	Carga viral

NEONATOLOGÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal	Gasometria, RX de torax.	Biometria hematica completa
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	Biometria hematica completa, química sanguínea, electrolitos sericos, TP, TPT y fibrinógeno, RX de abdomen, grupo y rh, sangre oculta en heces, hemocultivo.	US abdominal.
Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas.	Biometria hematica completa, PCR, procalcitonina, hemocultivos.	estudio histopatologico de la placenta
Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, pruebas de función hepática, US transfontanelar.	ecocardiograma
Feto y recién nacido afectados por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, pruebas de función hepática.	ecocardiograma, US transfontanelar
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	US transfontanelar, Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, pruebas de función hepática, TP y TPT, fibrinógeno	TAC simple de cráneo y pruebas cruzadas
Hemorragia y laceración intracraneal debidas a traumatismo del nacimiento	US transfontanelar, Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, pruebas de función hepática, TP y TPT, fibrinógeno, serie de cráneo, US transfontanelar	
Hidrocefalo congénito	US transfontanelar, TAC, simple de cráneo, Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea	Resonancia magnetica nuclear de cráneo.
Hidropesia fetal debida a enfermedad hemolítica	Biometria hematica completa, grupo y rh, reticulositos, prueba de funcino hepática, COOMBS, RX de torax y abdomen, ecocardiograma y gasometria	

NEONATOLOGÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Hipoxia intrauterina	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, pruebas de función hepática, TP y TPT, fibrinógeno, serie de cráneo, US transfontanelar, CPK fracción BB	Electroencefalograma, electrocardiograma, RMN de craneo
Ictericia neonatal debida a otras hemolisis excesivas	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, reticulositos, COOMBS, icterometria trasncutanea	pruebas cruzadas
Ictericia neonatal por otras causas y por las no especificadas	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, reticulositos, COOMBS, icterometria trasncutanea	Frotis de sangre periferica
Íleo meconial	Biometria hematica completa, grupo y rh, TP y TPT, fibrinogeno, RX simple de abdomen	US abdominal
Malformaciones congénitas de las cámaras cardiacas y sus conexiones	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, pruebas de función hepática, TP y TPT, fibrinógeno, serie de cráneo, US transfontanelar, CPK fracción BB, electrocardiograma, ecocardiograma, gasometría	Cateterismo cardiaco, nivel de péptido natriuretico, careotipo.
Malformaciones congénitas de las grandes arterias, de las grandes venas y de las válvulas aórtica, mitral, pulmonar y tricúspide	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, pruebas de función hepática, TP y TPT, fibrinógeno, serie de cráneo, US transfontanelar, CPK fracción BB, electrocardiograma, ecocardiograma.	Cateterismo cardiaco, nivel de péptido natriuretico, careotipo.
Malformaciones congénitas de los párpados, del aparato lagrimal y de la órbita	Biometria hematica completa, grupo y rh	Oftalmoscopia indirecta y careotipo
Malformaciones congénitas de los tabiques cardiacos	Biometria hematica completa, grupo y rh, Rx torax, electrocardiograma y ecocardiograma	Cateterismo cardiaco, nivel de péptido natriuretico, careotipo, gasometria
Malformaciones congénitas del esófago	Biometria hematica completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, Rx torax y abdomen TP y TPT, ecocardiograma, US transfontanelar de cráneo.	Careotipo

NEONATOLOGÍA

Malformaciones congénitas del pulmón	Biometría hemática completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, Rx torax, TP y TPT, ecocardiograma, US, careotipo, TAC de pulmón 3D	
Microcefalia	Biometría hemática completa, grupo y rh, electrolitos completos, química sanguínea, Rx torax, TP y TPT, ecocardiograma, US, careotipo, TAC de pulmón 3D, Perfil de Torch	TAC de cráneo con reconstrucción 3D
Neumonía congénita	Biometría hemática completa, grupo y rh, Perfil de Torch, procalcitonina, PCR, Hemocultivo	Cultivo de secreción bronquial
Sepsis bacteriana del recién nacido	Biometría hemática completa, grupo y rh, Perfil de Torch, procalcitonina, PCR, Hemocultivo, urocultivo	PCR para sepsis, citoquímico, cultivo y Gram de LCR
Síndromes de aspiración neonatal	Biometría hemática completa, grupo y rh, electrolitos séricos, RX de Torax, gasometría	
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otras partes	Biometría hemática completa, grupo y rh, RX de Torax, Ultrasonido Transfontanelar y EOA	Ecocardiograma, exploración retiniana para descartar retinopatía, Potenciales Auditivos del Tallo cerebral, electroencefalograma

NEUMOLOGÍA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
ASMA	BH,Es,QS, radiografía tórax pa	GA
EPOC	BH,Es,QS, radiografía tórax pa	
Tuberculosis	BH,Es,QS, radiografía tórax pa, baciloscopia	Tac tórax
Cáncer de pulmón	BH,Es,QS, radiografía tórax pa	Tac tórax
Derrame pleural	BH,Es,QS, radiografía tórax pa, baciloscopia	
Enf pulmonar intersticial	BH,Es,QS, radiografía tórax pa, baciloscopia	Tac torax
Hipertensión. Pulmonar GPO 1,3,4,5	BH,Es,QS, radiografía tórax pa	Tac tórax, eco TT, GA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Broncoscopia	BH, QS, Es, Tiempos coagulación, valoración preanestsica y por med interna	
Toracocentesis	BH, QS, es, Tiempos coagulación,	
Biopsias de pulmón	BH, QS, es, Tiempos coagulación,	
Biopsias de bronquios	BH, QS, es, Tiempos coagulación,	

Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Espirometría	Rx de tórax	
Polisomnografía respiratoria	BH, QS, es	GA

ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

- ❖ Anestesiología
- ❖ Cirugía General
- ❖ Cirugía Cardiovascular
- ❖ Cirugía Pediátrica
- ❖ Cirugía Endócrina y Bariátrica
- ❖ Cirugía de Transplantes (Renal)
- ❖ Neurocirugía
- ❖ Cirugía Oncológica
- ❖ Oftalmología
- ❖ Traumatología y Ortopedia
- ❖ Urología
- ❖ Ginecología y Obstetricia
- ❖ Cirugía Maxilofacial
- ❖ Angiología, Cirugía Vascular y Endovascular

ANESTESIOLOGIA

Servicio	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Valoración anestésica preoperatoria	Bh, Química Sanguínea, EGO, Pruebas de coagulación, Grupo y RH, VIH, Electrocardiograma y Tele de Torax	

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
☐ CONVENCIONAL		
CUELLO	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh	EKG, tele de torax, ap y lateral de cuello, TAC de cuello o RMN
Baaf de tiroides	Bh, Tp y TPT, Gpo y Rh	P. función Tiroidea
Disección radical de cuello	Bh, Qs, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, Tele de Torax	Ap y lateral de cuello, TAC o RMN cervical
Hemitiroidectomía	Bh, Qs, Tp y TPT, Gpo y Rh, PFT, EKG, tele de torax	Us tiroideo o gamagrama de tiroides
Paratiroidectomía	Bh, Qs, Tp y TPT, Gpo y Rh, Parathormona, Calcio serico	procalcitonina
Parotidectomía	Bh, Qs, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Us parotideo, TAC de Cuello
Resección de quiste tirogloso	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh	Us cervical o TAC cervical
Tiroidectomía total y/o subtota	Bh ,Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, PFT	Us cervical o TAC cervical o gamagrama de tiroides
Tiroidectomía total más disección radical	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, PFT	Us cervical o TAC cervical o gamagrama de tiroides
Tiroidectomía total más disección funcional	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, PFT	Us cervical o TAC cervical o gamagrama de tiroides
Traqueostomía	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh	Ap y lateral de cervicales
ESOFAGO	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Endoscopia diagnostica y/o terapeutica
Cardiomiectomía abdominal y torácica	Bh. Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG, Tele de torax	TAC Toracoabdominal
Diverticulectomía de Zenker	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG y tele de torax	Serie esofagogastrica, endoscopia diagnostica
Esofagectomía	Bh, QS, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Serie esofagogastrica, endoscopia diagnostica

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Esofagectomía más ascenso gástrico	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG, Tele de torax	TAC Toracoabdominal
Esofagectomía más interposición de colon	Bh, QS, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Serie esofagogastroduodenal, colon por enema, colonoscopia
ESTOMAGO	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Serie esofagogastrica, endoscopia diagnostica y/ o terapeutica
Funduplicatura	Bh, Qs, TP y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax, phmetria	Serie esofagogastrica, endoscopia diagnostica
Gastrostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Simple de abdomen
Gastroyeyunostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Serie esofagogastroduodenal o transito intestinal
Gastrectomía total y/o subtotal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Serie esofagogastroduodenal
Gastrectomía total engrapada	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Serie esofagogastroduodenal
Píloroplastia Gastroduodenostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Serie esofagogastroduodenal
Píloroplastia engrapada	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Serie esofagogastroduodenal, endoscopia diagnostica
Píloromiotomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	SEGD, endoscopia diagnostica
Vagotomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, SEG, Simple de abdomen	Phmetria
INTESTINO DELGADO	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Transito intestinal, capsula endoscopica

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Diverticulectomía de Meckel	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Simple de abdomen, transito intestinal, capsula endoscopica
Enteroenteroanastomosis	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Proteínas totales, albumina serica
Enterostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Simple de abdomen
Intususcepción	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	
Resección de intestino delgado	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen en 2 posiciones	Tránsito intestinal
INTESTINO GRUESO	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen en 2 posiciones	Colon por enema, colonoscopia
Apendicetomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen en 2 posiciones, EGO	PIE serico, US abdomen
Colectomía subtotal y/o total	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen 2 posiciones	Colon por enema, colonoscopia
Hemicolectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Resección anterior de rectosigmoides	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Resección anterior de rectosigmoides engrapada	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Colon por enema, colonoscopia
Resección abdominoperineal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Colon por enema, colonoscopia

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Ileoano-anastomosis	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema,
Colostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax,simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Cierre de colostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Cierre de colostomía engrapado	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Restitución del tránsito	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Transito intestinal, colon por enema, colonoscopia
Restitución del tránsito engrapado	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Transito intestinal, colon por enema, colonoscopia
Rectopexia abdominal y/o perineal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Hemorroidectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	rectoscopia
Esfinterotomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Fistulotomía y/o Fisurectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Fistulografía, rectoscopia
Drenaje de absceso perianal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Drenaje de absceso isquiorectal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Debridacion síndrome de Fournier	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Cultivo de exudado
Exploración anal más toma de biopsia	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	rectoscopia
Escisión de quiste pilonidal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Us de tejidos blandos
Electrofulguración condilomas	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
HIGADO Y VIAS BILIARES	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa serica	Antígeno CA19-9, lipasa, ac Hep A,B,C,D, Us abdomen superior, TAC de abdomen, RMN de Via biliar
Colecistectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, us abdomen superior, PFH, amilasa	Colecistografia, RMN de vías biliares, CPRE
Colecistectomía más exploración biliar	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa	Lipasa, RMN de via biliar, CPRE
Coledocoduodenostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa	Lipasa, RMN de via biliar, CPRE
Coledocoyeyunostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa	Lipasa, RMN de via biliar, CPRE
Drenaje absceso hepático	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, USG	TAC de abdomen
Exploración biliar	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, USG	Colangiorensonancia
Hepatoyeyunostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Colangiorresonancia
Lobectomía hepática	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH	Colangiorresonancia
Resección quiste de colédoco	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH	CPRE, colangiorresonancia

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Resección quiste hepático	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax,PFH, USG	TAC de abdomen
Segmentectomía hepática	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH	TAC de abdomen simple y contrastado, RMN
PANCREAS Y BAZO	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa	Lipasa, CA-19-9, alfafetoproteína, TAC de abdomen simple y contrastado, RMN
Drenaje pseudoquiste pancreático	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa	Lipasa, CA-19-9, alfafetoproteína, TAC de abdomen simple y contrastado, RMN
Esplenectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	USG
Pancreaticoyeyunostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa	CPRE
Pancreaticoduodenectomía (Whipple)	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa	CPRE
Pancreatectomía total	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa, lipasa	CPRE
Resección de la cola del páncreas	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa, lipasa	CPRE, CA-19-9
TORAX	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, RMN
Decorticación	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, RMN
Pleurodesis	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, RMN

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Pleurostomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, RMN
Pericardiocentesis	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, us endoscópico
Simpatectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de torax
Toracotomía y toma de biopsia	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, RMN
Toracoscopía y toma de biopsia	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, RMN
Timectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de Torax, RMN
Toracocentesis	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	TAC de torax
Ventana pericádica	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Us endoscopico
VASCULAR	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Safenectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Venografia, us doppler venoso periferico
MAMA	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	USG
Baaf de mama	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	USG
Biopsia incisional y excisional definitiva	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	USG y mamografía
Biopsia incisional y biopsia excisional transoperatoria	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Biopsia con marcaje por ultrasonido	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Us de mama

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Biopsia con marcaje por mamografía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Us de mama
Cuadrantectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Cuadrantectomía más ganglio centinela	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Cuadrantectomía más disección axilar	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Disección axilar	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Mastectomía simple	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Mastectomía simple más ganglio centinela	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Mastectomía subcutánea	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Mastectomía subcutánea más implante mamario	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Mastectomía radical modificada	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Mastectomía radical modificada más implante mamario	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Tumorectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Tumorectomía más ganglio centinela	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
HERNIAS Y AMPUTACIONES	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Plastía umbilical	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal
Plastía inguinal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal
Plastía inguinal bilateral	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal
Plastía femoral	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal
Plastía femoral bilateral	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal
Plastía ventral	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal
Amputación de ortijos	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax, ap y oblicua de estructura osea afecta	
Amputación transmetatarsiana	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax, ap y ablicua de estructura osea afecta	
Amputación transtibial	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax, ap y oblicua de estructura osea afecta	
Amputación infra y/o supracondílea	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG, tele de torax, ap y oblicua de estructura osea afecta	

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
☐ CIRUGIA GENERAL DE MINIMA INVASION		
Toracoscopía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Tac de torax
Decorticación	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Tac de torax
Toracoscopía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Tac de torax
Simpatectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Toma de biopsia	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Tac de torax
Ventana pericárdica	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Us pericardico
Laparoscopia	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Tac de abdomen
Apendicetomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, EGO	PIE serico, us abdomen pélvico, tac de abdomen
Hernioplastia inguinal	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	Us de pared abdominal, tac de pared abdominal
Colecistectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH, amilasa, su abdomen superior	Tac de abdomen, colangiorresonancia
Funduplicatura esofagogástrica (Nissen, Toupet, Dor)	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, SEGD, phmetria	
Cardiomiectomía de Heller	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Esplenectomía por múltiples patologías	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	

CIRUGÍA GENERAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Sigmoidectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Biopsia hepática	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, PFH	Tac de abdomen, colangiorresonancia
Adrenalectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Vagotomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Gastrectomía subtotal y/o total	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax	
Hemicolectomía	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Colon por enema, colonoscopia
Ileoanastomosis	Bh, QS, Tp y TPT, Gpo y Rh, EKG,tele de torax, simple de abdomen	Transito intestinal

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR ADULTO Y CONGÉNITOS

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Ventriculostomía	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Procedimiento de Ross	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Procedimiento de Konno-Rostan.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reparación de interrupción o hipoplasia de arco aórtico sin cierre de CIV	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reparación de tronco arterioso.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reimplantación de arteria pulmonar anómala.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reparación de cor-triatritum.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reparación de anomalía compleja (ventrículo único)	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reparación de dsvsd con o sin reparación de obstrucción del VD	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Unifocalización para tetralogía de Fallot o atresia pulmonar	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Cirugía switch arterial	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Cirugía switch arterial con cierre de CIV	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR ADULTO Y CONGÉNITOS

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cirugía switch arterial con resección de bandaje de la pulmonar.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Procedimiento de Damus-Kaye-Stansel	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Cirugía de Norwood	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reparación de TGA, CIV y Estenosis pulmonar (Rastelli).	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Coartectomía aórtica	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Procedimiento de Bentall-Bonno	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Procedimiento de Cabral	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Valvulotomía	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Valvuloplastía	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Reparación de Tetralogia de Fallot	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Cierre del conducto arterioso	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Diseccción de aneurisma aórtico	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Resección de mixoma del atrio izquierdo	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR ADULTO Y CONGÉNITOS

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Recambio valvular mitral o aórtico.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Atresia tricúspide	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Trasposición de los grandes vasos	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Corrección de comunicación inter auricular y tabique interventricular	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Defectos de pared torácica	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Corrección de pectum excavatum	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Corrección de pectum carinatum	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Revascularización miocárdica con y sin bomba extracorpórea	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Cirugía torácica	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Cirugía de arco aórtico y aorta torácica	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Substitución mitral	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Substitución aórtica	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Plastia tricúspide	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Plastia mitral	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Complicaciones mecánicas del infarto al miocardio	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR ADULTO Y CONGÉNITOS

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Ruptura libre del ventrículo izquierdo	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Insuficiencia mitral	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Ventana pericárdica	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Substitución tricúspide	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Colocación de marcapaso definitivo	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Ampliación de anillo aórtico	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Aneurismectomía del ventrículo izquierdo	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Tratamiento quirúrgico de aneurismas de arterias periféricas.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Embolectomía de arterias periféricas unilateral y/o bilateral.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Injerto aórto-renal.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Tratamiento quirúrgico de fistulas arterio-venosas.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Endarterectomía de vasos periféricos	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR ADULTO Y CONGÉNITOS

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cirugía de carótidas unilateral y/o bilateral	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Injerto arterial vascular periférico.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter
Exploración de vasos periféricos.	Electrocardiograma, Tele de Torax, Ecocardiograma, Biometria Hemática,	Prueba de esfuerzo Holter

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Apendicectomía	BH completa grupo RH TP TPT RX de abdomen de pie. Ultrasonido abdominal	TAC de abdomen
Diverticulectomía de Meckel	BH completa grupo RH TP TPT RX de abdomen de pie. Ultrasonido abdominal, gamagrama abdominal en busca de mucosa gástrica	TAC de abdomen.
Hernioplastia inguinal	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT	US inguinal
Hernioplastia umbilical	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT	US de pared
Orquidopexia	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, US canal inguinal y abdominal	
Onfalocelectomía	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT	US bdominal
Síndrome del intestino corto	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, transito intestinal	US abdominal.
Síndrome de Peutz-Jeghers	Transito intestinal, Biometria hemática comleta, grupo y RH, sangre en heces,	endoscopia, colonoscopia, colograma
Atresia de vías biliares	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT ES QS , PFH, Colangiografía transoperatoria, TAC de abdomen, Estudio Patologico de biopsia hepática.	
Trastornos de la motilidad esofágica	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT,PFH, serie esófago gastro duodenal.	Endoscopia digestiva alta.
Enfermedad de reflujogastroesofágico	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, Serie Esófago gastro duodenal, gamagrama para vaciamiento gástrico.	Endoscopia digestiva alta, con biopsia.

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Atresia de esófago	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES Broncoscopia, RX toraco abdominal	TAC torax.
Atresia intestinal	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES. RX de abdomen de pie.	US abdominal.
Enfermedad de Hirschsprung	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, estudio patológico de bopsias rectales , colon por enema	TAC de abdomen.
Malformación anorectal	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES. RX toraco abdominales, laterales US abdominal. Colograma distal	
Hemangioma y linfangioma	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES	US o TAC dependiendo de la localización.
Feocromocitoma	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, RA de abdomen , TAC de abdomen	
Secuestro pulmonar	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, US y TAC de Torax.	Toracoscopia
Hernia diafragmática	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, RX de abdomen de pie .	TAC de torax.

CIRUGÍA PEDIÁTRICA Y LAPAROSCOPIA

Diagnósticos/Procedimientos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Atresia de esófago	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES Broncoscopia, RX toraco abdominal	TAC torax.
Atresia intestinal	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES. RX de abdomen de pie.	US abdominal.
Enfermedad de Hirschsprung	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, estudio patológico de bopsias rectales , colon por enema	TAC de abdomen.
Malformación anorectal	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES. RX toraco abdominales, laterales US abdominal. Colograma distal	
Hemangioma y linfangioma	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES	US o TAC dependiendo de la localización.
Feocromocitoma	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, RA de abdomen , TAC de abdomen	
Secuestro pulmonar	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, US y TAC de Torax.	
Hernia diafragmática	BH completa ,grupo RH ,TP, TPT, QS ; PFH, ES, RX de abdomen de pie .	TAC de torax.
Reflujo gastro esofagico	BHC. TPT, TPT. Grupo y Rh.	Serie esófago gastroduodenal y PH metria
Colecistitis	BHC, TP, TPT. Grupo y Rh	US vías biliares
Apendicitis	BCH,TP, TPT,Grupo y Rh.	US abdominal
Divertículo de Meckel	BHC, TPT, TPT. Grupo y Rh	Gamagrama
Hernia Inguinal.	BHC. TP. TPT.Grupo y rh.	US inguinal
Varicocele	BHC. TP TPT.	

CIRUGÍA ENDÓCRINA Y BARIÁTRICA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Excisión de quiste o nódulo tiroideo	ULTRASONIDO DE CUELLO PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA EXAMENES PREOPERATORIOS(BH, QS, ES, TP, TTP, GRUPO Y RH, VDRL, VIH)	GAMAGRAMA TIROIDEO
Operación de Sistrunk	ULTRASONIDO DE CUELLO PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA EXAMENES PREOPERATORIOS	GAMAGRAMA TIROIDEO
Lobectomía tiroidea	ULTRASONIDO DE CUELLO PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA EXAMENES PREOPERATORIOS	GAMAGRAMA TIROIDEO
Tiroidectomía total	ULTRASONIDO DE CUELLO PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA EXAMENES PREOPERATORIOS	GAMAGRAMA TIROIDEO
Tiroidectomía total con disección ganglional central	ULTRASONIDO DE CUELLO PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA EXAMENES PREOPERATORIOS	GAMAGRAMA TIROIDEO
Disección ganglional bilateral de cuello	ULTRASONIDO DE CUELLO PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA EXAMENES PREOPERATORIOS	GAMAGRAMA TIROIDEO
Paratiroidectomía uni o multiganglional	ULTRASONIDO DE CUELLO GAMAGRAMA PARATIROIDEO CON SESTAMIBI PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA PARATHORMONA CALCIO SERICO EXAMENES PREOPERATORIOS	VITAMINA D
Adrenalectomía por laparoscopia	RESONANCIA DE GLANDULA SUPRARRENAL CONTRASTADA O TOMOGRAFIA DE ABDOMEN SUPERIOR CONTRASTADO	ACTH, CORTISOL, METANEFRIAS SERICAS O URINARIAS, ALDOSTERONA, ELECTROLITOS SÉRICOS

CIRUGÍA ENDÓCRINA Y BARIÁTRICA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Enucleación de tumores endócrinos pancreáticos por laparoscopia	ULTRASONIDO DE ABDOMEN SUPERIOR TOMOGRAFIA DE ABDOMEN CONTRASTADO	INSULINA, SOMATOSTATINA, GASTRINA. CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA, PEPTIDO C, ULTRASONIDO ENDOSCOPICO
Pancreatectomías distales por laparoscopia	ULTRASONIDO DE ABDOMEN TOMOGRAFIA DE ABDOMEN CONTRASTADO	INSULINA, SOMATOSTATINA, GASTRINA. CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA, PEPTIDO C, ULTRASONIDO ENDOSCOPICO
Derivación gastroyeyunal por laparoscopia (bypass gastrico)	BH, QS, ES, TP, TTP, PFH, GRUPO Y RH, PERFIL DE LIPIDOS, PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA, VDRL, VIH, PARATHORMONA, ACTH, CORTISOL. ULTRASONIDO DE ABDOMEN SUPERIOR, TELE DE TORAX, ELECTROCARDIOGRAMA, ECOCARDIOGRAMA, PRUEBAS DE FUNCION RESPIRATORIA	POLISOMNOGRAFÍA INSULINA, CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA.
Manga gástrica por laparoscopia	BH, QS, ES, TP, TTP, PFH, GRUPO Y RH, PERFIL DE LIPIDOS, PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA, VDRL, VIH, PARATHORMONA, ACTH, CORTISOL. ULTRASONIDO DE ABDOMEN SUPERIOR, TELE DE TORAX, ELECTROCARDIOGRAMA, ECOCARDIOGRAMA, PRUEBAS DE FUNCION RESPIRATORIA	POLISOMNOGRAFÍA INSULINA, CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA.
Banda gástrica ajustable por laparoscopia	BH, QS, ES, TP, TTP, PFH, GRUPO Y RH, PERFIL DE LIPIDOS, PRUEBAS DE FUNCION TIROIDEA, VDRL, VIH, PARATHORMONA, ACTH, CORTISOL. ULTRASONIDO DE ABDOMEN SUPERIOR, TELE DE TORAX, ELECTROCARDIOGRAMA, ECOCARDIOGRAMA, PRUEBAS DE FUNCION RESPIRATORIA	POLISOMNOGRAFÍA INSULINA, CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA.



CIRUGÍA DE TRASPLANTES

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Trasplante renal	Estudios básicos preoperatorios, BH, QS, Pruebas de coagulación, Perfil para hepatitis, perfil para citomegalovirus, pruebas cruzadas, antígenos de histocompatibilidad, VDRL.	
Trasplante de cornea	Preoperatorios básicos.	

NEUROCIRUGÍA

Procedimiento y/o diagnóstico	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Craneotomía y craniectomía	Tomografía, resonancia	---
Craneoplastía	Tomografía, cortes finos y 3D resonancia.	---
Ventriculostomía	Resonancia, tomografía.	---
Derivación ventricular extracraneal	Tomografía	Resonancia
Punción craneal	Tomografía, resonancia	---
Cirugía de tumores del SNC	Tomografía, resonancia simple y contrastada	Pet, spect, espectroscopia, tractografía, estereotaxia
Tratamiento quirúrgico de la hidrocefalia	Tomografía, resonancia simple y contrastada,	---
Tratamiento quirúrgico del absceso cerebral	Resonancia simple y contrastada, tomografía 3D	Pet, spect, gammagrama oseo
Tratamiento quirúrgico de neuroinfecciones	Resonancia simple y contrastada, tomografía 3D	Pet, spect, gammagrama oseo
Columna vertebral inestable	Resonancia, radiografías, tomografía	Estudios electrofisiológicos, densitometría osea, gammagrama oseo
Hernia de disco a cualquier nivel	Resonancia, radiografías, tomografía	Estudios electrofisiológicos, densitometría osea, gammagrama oseo
Conducto lumbar estrecho	Resonancia, radiografías, tomografía	Estudios electrofisiológicos, densitometría osea, gammagrama oseo
Espondilolistesis	Resonancia, radiografías, tomografía	Estudios electrofisiológicos, densitometría osea, gammagrama oseo

NEUROCIRUGÍA

Procedimiento y/o diagnóstico	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Fractura de columna a cualquier nivel	Resonancia, radiografías, tomografía	Estudios electrofisiológicos, densitometría ósea, gammagrama óseo
Malformación de Arnold Chiari	Tomografía, cortes finos y 3D resonancia.	Pet, spect,
Trauma craneoencefálico	Tomografía	Radiografías
Tratamiento de craneosinostosis	Tomografía, cortes finos y 3D resonancia.	---
Instrumentación de columna	Resonancia, radiografías, tomografía	Estudios electrofisiológicos, densitometría ósea, gammagrama óseo
Resección de tumores medulares y radicales	Resonancia simple y contrastada, radiografías, estudios electrofisiológicos.	Tomografía, pet, spect, espectroscopia, tractografía
Síndrome del túnel del carpo	Estudios electrofisiológicos	
Reconstrucción de nervios periféricos	Estudios electrofisiológicos, resonancia	---
Síndrome fascetario	Fluoroscopia, radiografías, resonancia, gammagrama óseo	Tomografía estudios electrofisiológicos gammagrama óseo

Estudios electrofisiológicos: electromiografía, pless, vcn etc.

HEMODINAMIA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Panangiografía cerebral	Tomografía de cráneo y preoperatorios	Angiotac
Angiografía cerebral rotacional con reconstrucción tridimensional	Tomografía de cráneo y preoperatorios	Angiotac
Panangiografía cerebral con sustracción digital	Tomografía de cráneo y preoperatorios	Angiotac

CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Procedimiento y/o diagnóstico	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Mastectomía en sus diferentes variedades.	MASTOGRAFÍA DIGITAL	RESONANCIA MAGNETICA
Cáncer de glándula tiroides.	ULTRASONIDO TIROIDES / TAC DE CUELLO	
Resección radical de cuello.	ULTRASONIDO CUELLO / TAC DE CUELLO	
Resección de tumores de mandíbula.	ULTRASONIDO CUELLO / TAC DE CUELLO	
Resección de tumores de cavidad oral y labios.	TAC DE CUELLO	
Resección de cáncer de pulmón.	PRUEBAS DE FUNCION RESPIRATORIA / TAC DE TORAX	
Resección de melanoma maligno.	TOMOGRAFÍA DE ACUERDO AL SITIO PRIMARIO	
Resección de cáncer primario de cabeza y cuello.	ULTRASONIDO CUELLO / TAC DE CUELLO	
Resección del esófago, estómago, colon, intestino delgado, páncreas	COLON: COLONOSCOPIA ESTOMAGO: PANENDOSCOPIA TODOS: TAC DE ABDOMEN COMPLETO SIMPLE Y CONTRASTADA	CPRE / COLANGIORESONANCIA MAGNETICA
Resección de tumores hepáticos	TAC DE HÍGADO SIMPLE Y CONTRASTADA ALFAFETOPROTEINA / PRUEBAS DE FUNCION HEPATICA/ TP, TTP	
Resección de útero	SOLO ÚTERO (NO SE CUENTA CON TRANSOPERATORIO PARA TUMOR DE OVARIO): PAPANICOLAOU POSITIVO A MALIGNIDAD / TAC DE PELVIS SIMPLE Y CONTRASTADA	

EN TODOS DEBEN INCLUIRSE LABORATORIOS PREOPERATORIOS, ELECTROCARDIOGRAMA Y RADIOGRAFÍA DE TÒRAX

CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Procedimiento y/o diagnóstico	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Resección de tumor de Burkitt.	BHC, TP, TPT, QS, PFH, USG y TAC ABDOMINAL	
Supra-adrenalectomía.		
Resección de tumor maligno de nasofaringe.		
Resección de tumor maligno de retina.		
Resección de tumor maligno de vejiga urinaria.	BHC, TP, TPT, QS, PFH, CISTOSCOPIA, TAC Y US RENAL	
Resección de tumor de Wilms.	BHC, TP, TPT, QS, USG ABDOMINAL, UROTAC	
Resección de tumores hepáticos.	BHC, TP, TPT, QS, PFH, TAC ABDOMINAL SIMPLE Y CONTRASTADO	MARCADORES TUMORALES
Resección de histiocitoma de Langerhans.	BHC, TP, TPT, QS,	
- Tumores Tejidos Blandos de extremidades	BHC, TP, TPT, QS,	
- Tumor de Testículo	BHC, TP, TPT, QS, MARCADORES TUMORALES, US TESTICULAR	US ABDOMINAL
- Tumor de riñón	BHC, TP, TPT, QS, UROGRAFIA, UROTAC, US	
- Tumor de parotida	BHC, TP, TPT, SIALOGRAFIA	TAC

CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Requisitos para la atención medica de primera vez CirugíaOncológica.

Cáncer de cabeza y cuello	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de cráneo/macizo facial/cuello contrastada intravenosa. Nasofaringolaringoscopia (nasofaringe/laringe e hipofaringe) REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de tiroides	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, perfil tiroideo, TP y TPT. USG cuello. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de pulmón	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. Broncoscopia. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de esófago	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax. Endoscopia. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de estomago	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. Endoscopia TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de colon/recto/apéndice	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, antígeno carcinoembrionario. Colonoscopia. TC de abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.



CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Requisitos para la atención médica de primera vez Cirugía Oncológica.

Cáncer/tumores de intestino delgado	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de canal anal	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax Colonoscopia. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de hígado/vesícula biliar	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, Ca 19-9, AFP. TC de abdomen contrastada intravenosa trifásica (arterial, venosa y portal) cortes finos. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Tumores de vías biliares	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, Ca 19-9, ACE. TC de abdomen contrastada intravenosa trifásica (arterial, venosa y portal) cortes finos. Tele de tórax. CPRE. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Tumores de páncreas	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, Ca 19-9, ACE. TC de abdomen contrastada intravenosa trifásica (arterial, venosa y portal) cortes finos. Tele de tórax.
Tumores de riñón	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, EGO. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax.



CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Requisitos para la atención médica de primera vez Cirugía Oncológica.

Cáncer de vejiga	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax. Cistoscopia. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de pene	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de próstata	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, APE. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Tumores de testículo	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, AFP, Fracción beta de hormona gonadotropina coriónica humana cuantitativa. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Sarcomas de partes blandas	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Tumores retroperitoneales	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.



CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Requisitos para la atención médica de primera vez Cirugía Oncológica.

Cáncer cervicouterino	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, EGO. TC de abdomen contrastada intravenosa. Tele de tórax. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de endometrio	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. TC de abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de ovario	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, ca 125. TC de tórax y abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Tumores de ovario	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. Marcadores tumorales menores de 50 años AFP, fracción beta de hormona gonadotropina coriónica humana cuantitativa. Marcadores mayores de 50 años Ca 125. USG endovaginal.
Cáncer de vagina	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. Tele de tórax. TC de abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de vulva	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. Tele de tórax. TC de abdomen contrastada intravenosa. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.



CIRUGÍA ONCOLÓGICA

Requisitos para la atención medica de primera vez CirugíaOncológica.

Cáncer de mama	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT, Ca 15-3. Mastografía bilateral/USG mamario. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.
Cáncer de piel	Resumen clínico y referencia o solicitud de interconsulta (excepto oncología médica/radio oncología) según sea el caso. Laboratorios BH, QS, PFH, TP y TPT. REPORTE HISTOPATOLOGICO. Laminillas y bloques de parafina.



OFTALMOLOGÍA

Procedimiento y/o diagnóstico	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Chalazión y orzuelo		
Intubación de vías lagrimales		
Remoción de cuerpos extraños		
Resección de tumores	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	TAC
Evisceración	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Cirugía de segmento anterior y cornea		
Cirugía de catarata con o sin implante de Lente intraocular	CALCULO DE IOL	
Cirugía de catarata por facoemulsificación	CALCULO DE IOL	
Implante de lente intraocular	CALCULO DE IOL	
Goniotomía y trabeculotomía		
Trabeculectomía	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Implante de válvula	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Iridotomía quirúrgica	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Pterigión		
Pingüécula	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Cirugía de patología escleral, de la cápsula de Tenon y/o de la conjuntiva	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Transplante de cornea	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	

OFTALMOLOGÍA

Diagnostico/Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Cirugía de retina y vítreo		
Aplicación de esteroides intravítreos		
Aplicación de antiangiogénicos intravítreos		
Cirugía de glaucoma	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Goniotomía	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Trabeculotomía	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Trabeculectomía	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Implante de válvula	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Iridotomía quirúrgica	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Sondeo y/o intubación de vía lagrimal		
Aplicación de tóxina botulínica		
Exploración de fondo de ojo bajo anestesia		
Toma de presión intraocular bajo anestesia	BH QUIMICA SANGUINEA TPTTP ELECTRO, TL DE TORAX	
Ultrasonografía modo AB		
Crioterapia		

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

DiagnosticoProcedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Tratamiento de tumores óseos benignos y malignos.	Preoperatorios completos. Rx dos proyecciones Resonancia y/o Tac	
Tratamiento de artritis piógena no especificada.	Biometría Hemática completa Rx simple	Ultrasonido
Tratamiento exostosis congénita múltiple.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	
Tratamiento de detención del crecimiento epifisiario.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones Radiometría miembros pélvicos	
Tratamiento de necrosis aséptica idiopática.	Rx dos proyecciones Tomografía computada	
Tratamiento de Legg-Calves Perthes.	Rx dos proyecciones Tomografía computada	
Tratamiento de coxa plana.	Rx dos proyecciones Tomografía computada	
Artroplastía protésica de cadera, rodilla y hombro.	Rx dos proyecciones	Resonancia Magnética
Artroscopía de rodilla.	Rx dos proyecciones	Resonancia Magnética
Displasia de desarrollo de cadera.	Rx dos proyecciones Tomografía computada	
Tratamiento de fracturas.	Rx dos proyecciones	
Reducción abierta y cerrada de luxaciones.	Rx dos proyecciones	
Fracturas expuestas.	Rx dos proyecciones	

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDÍA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Colocación de fijadores externos y elongación de extremidades.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones Radiometría miembros pélvicos	
Artroplastía de revisión.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	
Artrodesis.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	
Manejo de pseudoartrosis.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	
Manejo quirúrgico y medico de infecciones óseas.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones Estudios de laboratorios específicos, cultivos	
Lesiones deportivas y plastias.	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	Resonancia Magnética
Tratamiento de fractura de mano y muñeca	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	
Tratamiento de fractura de pelvis y columna	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	Resonancia Magnética y/o Tac
Tratamiento de osteomielitis	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones Estudios de laboratorios específicos, cultivos	
Tratamiento de deformidades del pie	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	
Tratamiento de cirugía ortopédica pediátrica	Preoperatorios completos Rx dos proyecciones	

UROLOGÍA

Procedimiento y/o diagnóstico	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Uropatía obstructiva	Us rena, vesical y prostático Laboratorios básicos	
Hidronefrosis	Tc. Renal simple	
Reflujo vésico ureteral	Cistografía Laboratorios básicos	urotac
Estenosis uretero piélica	Urografía excretora	urotac
Estenosis uretero vesical	Urografía excretora	urotac
Estenosis de uretra	uretrografia	
Hipospadias	Laboratorios básicos, uretrografia	
Fimosis	Laboratorios básicos	
Varicocele	Laboratorios básicos u u.s. testicular	
Hipertrofia prostática benigna (cirugia abierta)	Laboratorios básicos u.s. besico-prostatico	
Hipertrofia prostática benigna (RTU)	Laboratorios básicos u.s. besico-prostatico	
Cirugía funcional de la incontinencia urinaria	Laboratorios básicos, cistografía y u.s. vesical	
Ureteroscopia, renoureteroscopia, cistoscopia	Laboratorios básicos Tc. Simple de abdomen	
Plastia uretero piélica	Laboratorios básicos Urografía excretora	urotac
Cirugia de la vejiga, del pene, testículos y riñones	Laboratorios básicos urotac	
Fístula vesico vaginal	Cistografía y lab básicos	
Litiasis renal, ureteral, vesical	Laboratorios básicos t.c. simple de abdomen	

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Ginecología	ULTRASONIDO PELVICO Y VAGINAL, EXAMENES DE LABORATORIO(BH, TP, TTP, QS, PERFIL GINECOLOGICO, PERFIL LIPIDOS), MAMOGRAFIA	TAC, RMN, DMO
Obstetricia	ULTRASONIDO OBSTETRICO PELVICO O VAGINAL, EXAMENES DE LABORATORIO(BH, TP, TTP, EGO, VDRL, VIH, GRUPO Y RH, QS, CRG,), REGISTRO CARDIOTOCOGRAFICO	EXAMENES DE LABORATORIO Y GABINETE ESPECIALES (p/e: NIVELES DE MEDICAMENTOS, CTOG)
Clínica de Displasias	TINCION DE PAP. BIOPSIA DE CERVIX, ULTRASONIDO PELVICO Y VAGINAL, COLPOSCOPIA	CITOLOGIA DE BASE LIQUIDA, VPH
Laparoscopia diagnóstica	BH, TP, TTP, ULTRASONIDO PELVICO O VAGINAL	RMN, TAC
Salpingoclasia	BH, TP. TTP ULTRASONIDO PELVICO O VAGINAL	HISTEROSALPINGOGRAFIA
Tratamiento de embarazo ectópico	BH, TP, TTP, GRUPO Y RH, PC, BETA HCG CUANTITATIVA, ULTRASONIDO VAGINAL O PELVICO	TAC, RMN, LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA
Miomectomía	EXAMENES PREOPEARTORIOS ULTRASONIDO PELVICO Y VAGINAL , HISTEROSONOGRAMIA HISTEROSCOPIA DIAGNOSTICA	TAC, RMN

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Eliminación de focos sépticos dentales	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	
Frenilectomía	BH, TP, TTP	
Toma de biopsia	QS, BH, TP, TTP	
Resección de fibromas	QS, BH, TP, TTP	
Resección de papilomas	QS, BH, TP, TTP	
Resección de mucocoele	QS, BH, TP, TTP	
Ranuras congénitas y adquiridas	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	TAC simple
Resección de Quistes Odontogénicos	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	TAC simple
Quistes Dentígeros	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	
Quistes Residuales	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	
Quistes Periodontales	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	
Quistes Periapicales	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	
Quistes Nasopalatinos	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	TAC simple
Queratoquistes	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	TAC simple
Resección de Tumores	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	TAC simple
Odontogénicos	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	TAC simple
Osteofibrosos	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía	TAC simple
Drenaje de Abscesos submandibulares	QS, BH, TP, TTP, INR TAC CONTRASTADA	
Fracturas Mandibulares	QS, BH, TP, TTP, INR Ortopantomografía, Rx laterales y oblicuas	TAC SIMPLE MACIZO FACIAL
Fracturas Maxilares	BH completa, Ortopantomografía, Rx Waters	TAC SIMPLE MACIZO FACIAL
Fracturas Dentoalveolares	Ortopantomografía	

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Diagnósticos	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Fracturas Panfaciales	Preoperatorios completos, Tomografía AC	TAC SIMPLE CRANEO+ RECONSTRUCCION 3 D
Frontoorbitoetmoidales	Preoperatorios completos. Tomografía AC	RMN
Cigomaticomaxilares	Preoperatorios completos, RxHirtz modificada para arcos	Tomografía AC
Fracturas de orbita	TAC Simple cortes axial, sagital y coronal	
Trastornos de la Articulación Temporomandibular	Ortopantomografía	TAC SIMPLE BOCA ABIERTA Y CERRADA / RMN
Sinusitis de origen odontogénico	Radiografía Waters, Ortopantomografía	Tomografía AC
Enfermedades de las Glándulas Salivales Mayores y Menores	Preoperatorios completos, Biopsia por aspiración con aguja fina	Biopsia guiada con tomografía
Quistes de retención mucosa	Preoperatorios completos	
Adenoma pleomorfo	Preoperatorios completos, Biopsia por aspiración con aguja fina	TAC
Sialolitiasis	Ultrasonido, sialografía, radiografía de hirtz, Preoperatorios completos	TAC
Sialoadenitis	Ultrasonido, Preoperatorios completos	TAC contrastada

ANGIOLOGÍA, CIRUGÍA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

Procedimientos Quirúrgicos

Tratamiento quirúrgico del Aneurisma de Aorta Abdominal
Tratamiento quirúrgico de tumores de vena cava
Tratamiento quirúrgico de enfermedad carotídea (Endarterectomía carotídea)
Tratamiento de Aneurismas y pseudoaneurismas periféricos (incluye aneurismas Viscerales)
Tratamiento quirúrgico de enfermedad aortoiliaca (bypass con injerto protésico)
Tratamiento quirúrgico de enfermedad arterial periférica (bypass arterial con injerto autólogo o protésico)
Tratamiento quirúrgico del trauma vascular
Tratamiento quirúrgico de trombosis arterial aguda
Tratamiento quirúrgico de trombosis venosa profunda
Tratamiento quirúrgico de síndrome de opérculo torácico

Hemodinamia

Aortograma diagnóstico/terapéutico
Arteriografía diagnóstica/terapéutica de vasos periféricos
Arteriografía de troncos supraaórticos
Flebografía diagnóstica de vasos periféricos
Trombólisis en trombosis venosa profunda
Tratamiento Endovascular de Aorta Torácica (TEVAR)
Tratamiento Endovascular de Aorta Abdominal (EVAR)
Tratamiento Endovascular de Enfermedad carotídea
Angioplastia con o sin stent en arterias periféricas y eje aortoiliaco
Angioplastia con o sin stent en venas periféricas o centrales
Tratamiento endovascular de hipertensión renovascular
Salvamento de Fistulas arteriovenosas vía endovascular
Embolización de Malformaciones arteriovenosas
Tratamiento endovascular de síndrome de congestión pélvica
Colocación de Filtro de Vena Cava

SERVICIOS MÉDICOS DE APOYO

- Medicina Transfusional
- Medicina Física y de Rehabilitación
- Inhaloterapia
- Quimioterapia
- Radioterapia con acelerador lineal
- Psicología
- Cuidados Paliativos
- Hemodiálisis
- Clínica de heridas
- Clínica de Accesos Vasculares
- Electroencefalografía
- Clínica de Bariatría

MEDICINA TRANSFUSIONAL

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Productos		
Fracción de concentrado de eritrocitos		
Fracción de concentrados de plasma fresco congelado		
Unidad de concentrados de eritrocitos		
Unidad de concentrados de plasma fresco congelado		
Unidad de concentrado plaquetario		
Unidad de crioprecipitado		
Servicios		
Autotransfusión		
Transfusión sanguínea		
Sangría terapéutica		
Recambio plasmático (sin solución de reemplazo)		
Estudios		
Grupo sanguíneo ABO y Rh		
Coomb directo		
Coombs indirecto		
Prueba cruzada		
Estudio de anticuerpos eritrocitarios irregulares		
Tinción de aspirado de médula ósea		

MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
a) MEDICINA DE REHABILITACION • Consulta médica de especialidad • Rehabilitación Temprana Intrahospitalaria (únicamente a paciente hospitalizado HRAEV mediante interconsulta) • infiltración • Electromiografía (EMG)* EMG (solo estudios de conducción y aguja para valorar radiculopatía o atrapamientos) aun no se realizaron potenciales ni pruebas especiales	Referencia médica con resumen	1. Estudios de imagen reciente (IRM, Radiografías, Ultrasonido) 2. caso de ser enfermedad musculares o procesos inflamatorios sistémicos pruebas de laboratorio. (BH. QS, PFH, perfil reumático)
b) TERAPIA FISICA		
1. PACIENTE EXTERNO - Terapia Física - Rehabilitación cardiaca - estimulación Temprana - Mecanoterapia - terapia vestibular - Electroterapia Rayo laser Ultrasonido (solo 1 MHZ) Combo de corrientes eléctricas Diatermia (aun no se ha dado capacitación de este equipo) - Medios Físicos Compresas humedo calientes compresas frias infrarojo parafina - Hidroterapia: tinas de remolino tina de Hubbard - Plasticidad cerebral.	Prevía valoración médica de Especialista en Rehabilitación	
2. PACIENTE HOSPITALIZADO servicio exclusivo para pacientes hospitalizado en HRAEV		

INHALOTERAPIA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Fisioterapia pulmonar		Tele de Tórax
Drenaje postural		Tele de Tórax
Aspiración de secreciones		Tele de Tórax
Oxigenoterapia		Gasometria Arterial
Nebulizaciones		Tele de Tórax
Ventilación mecánica		Gasometria Arterial

QUIMIOTERAPIA



Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Aspirado de médula ósea	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico.	
Biopsia de médula ósea	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico.	
Quimioterapia intravenosa	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico. Diagnostico histopatologico	
Quimioterapia intramuscular y subcutanea	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico. Diagnostico histopatológico	
Quimioterapia intratecal	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico. Diagnostico histopatologico	

RADIOTERAPIA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Consulta externa	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico. Diagnostico histopatologico	
Sesión de terapia con acelerador líneal	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico. Diagnostico histopatológico, Tomografía con simulador	
Sesión de braquiterapia	Biometria hemática completa, TP y TPT, PFH. Resumen médico. Diagnostico histopatológico, Tomografía con simulador	

PSICOLOGÍA CLINICA



Los pacientes que acudan a este servicio no requieren estudios complementarios previos a la consulta

Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
En las clínicas de:		
Obesidad		
Trasplantes		
Clínica del dolor		
Apoyo a las especialidades de:		
Neurocirugía		
Geriatría		
Rehabilitación		
Oncología		
Evaluación Psicométrica		
Apoyo psicológico a pacientes COVID-19		

AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

- ❖ Anatomía Patológica
- ❖ Laboratorio
- ❖ Radiología e Imagen
- ❖ Medicina Nuclear diagnóstica
- ❖ Audiología y Foniatría
- ❖ Cardiofisiología
- ❖ Urodinamia
- ❖ Neurofisiología
- ❖ Endoscopia (Digestiva y Respiratoria)
- ❖ Nutrición
- ❖ Unidad de Trasvasado

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Citología-Frotis	Resumen médico Diagnostico presuncional	Rx
Estudio transoperatorio	Resumen médico Diagnostico presuncional Intención del estudio	
Revisión de laminillas	Resumen médico Diagnostico presuncional	Rx
Citología de líquidos	Resumen médico Diagnostico presuncional	Rx
Estudio histopatológico de biopsias	Resumen médico Diagnostico presuncional	Rx
Necropsias	Resumen médico Diagnostico presuncional	Rx

LABORATORIO

Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Hematología		
Química clínica		
Bacteriología		
Parasitología		
Gasometrías		
Inmunología		
Estudios hormonales		
Marcadores tumorales		
Determinación de fármacos		
Citología		

RADIOLOGÍA E IMAGEN



Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Radiología simple	No ocupa	No ocupa
Estudios especiales contrastados. Ejemplo		
Urografia excretora	Lab urea y cretinina Ayuno de 8 hrs	
Esofagograma. SEGD transito intestinal cistograma miccional uretrografia retrograda	No requiere laboratorios Ayuno de 8 hrs	
Colon por enema	No requiere laboratorios Dieta liquida un dia previo al estudio, Preparacion de colon con Nulitely o fosfosoda, adultos ayuno de 8 hrs niños menores de 5 años 4 hrs de ayuno previo a estudio	
Ultrasonido diagnóstico		
Abdomen superior (higado, vias biliares, pancreas, bazo, riñones)	No requiere laboratorios Ayuno de 8 hrs	
Abdomen inferior (vejiga, prostata, utero y ovarios)	No requiere laboratorios	Traer 1 ½ agua tomar al indicar por el departamento
Us de mamas, musculoesqueletico, endovaginal y partes blandas	No require laboratorios	Aseo general
Ultrasonido Doppler		
Esplenoportar y renal	No requiere laboratorios	Ayuno de 8 hrs
Arterial y venosos de extremidades	No requiere laboratorios	Aseo general

RADIOLOGÍA E IMAGEN

Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Tomografía computarizada		
simple	No requiere laboratorios	Traer 1 ½ agua en caso de requerir tomarla
Solo con contraste oral	Traer 1 ½ agua en caso de requerir tomarla	
Solo con contraste intravenoso	Laboratorios urea y creatinina	
Con contraste intravenoso y oral	Laboratorios urea y creatinina Traer 1 ½ agua en caso de requerir tomarla	
Resonancia magnética nuclear		
simple	No requiere laboratorios	Traer 1 ½ agua en caso de requerir tomarla
Solo con contraste intravenoso	Laboratorios urea y creatinina	
Con contraste intravenoso y oral	Laboratorios urea y creatinina Traer 1 ½ agua en caso de requerir tomarla	
Densitometría	No requiere laboratorios	Aseo general
Mamografía	No requiere laboratorios	Aseo general

MEDICINA NUCLEAR



Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Consulta externa para valoración de tratamiento con I-131	Perfil tiroideo. Orden medica original con resumen médico.	
Cerebral c/ceretec o neurolite spect.	Suspender antiepilépticos, cafeína, alcohol 24hrs antes del estudio. Si es < 6 años requiere sedación	
Cerebral con talio spect.	Si es < 6 años requiere sedación	
Cisternogammagrafia.	Requiere administración intratecal por anestesiología o neurología.	
Gammagrama de perfusión miocardica mibi o talio.	Ayuno de 8hrs. Suspender café, bebidas alcohólicas, tabaco, refrescos de cola 48hrs previas al estudio. Suspender 48hrs antes betabloqueadores. Suspender 6 hrs antes nitratos y calcioantagonistas. Traer malteada de chocolate y sándwich de jamos con aguacate.	Electrocardiograma Ecocardiograma Prueba de esfuerzo
Gammagrama fracción de expulsión ventricular izquierda (fevi) muga.	No requiere	
Gammagrama óseo de cuerpo entero.	Traer 1 ½ litro de agua Ropa cómoda y suéter	Si es por Ca de mama: estudios de gabinete y laboratorio previos Si es por Ca de próstata Antígeno prostático.
Gammagrama óseo de tres fases.	Suspender antibiótico. Traer Rx y TC	
Gammagrama región ósea spect.	Traer Rx y TC	
Gammagrama de mama con isonitilos.	No requiere	
Gammagrama para ganglio centinela.	Traer mastografía	
Gammagrama pulmonar perfusorio.	Rx de tórax	

MEDICINA NUCLEAR



Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Gammagrama pulmonar ventilatorio.	Rx de tórax	
Gammagrama pulmonar ventilatorio/perfusorio	Rx de tórax	
Flebogammagrafia radioisotópica.		
Busqueda de reflujo gastroesofágico/broncoaspiración.	Adultos: ayuno 8hrs Niños: ayuno de 4 hrs	Traer estudios de imagen previos
Gammagrama hepatoesplénico.	Traer laboratorios PFH y estudios de gabinete previos.	
Busqueda de divertículo de merckel (mucosa ectópica).	No requiere	
Busqueda de sangrado de tubo digestivo.	No requiere	Traer BHC
Hepático biliar secuencial.	Si es <6 años requiere programar sedación	
Gammagrama para vaciamiento gástrico.	Adultos: ayuno 8hrs Niños: ayuno de 4 hrs	
Gammagrama CON Ubi / leucos marcados	Suspender antibiótico 24 hrs. Traer Rx y TC	
Gammagrama linfático.	Aseo de extremidades	
Gammagrama osteocran.	No requiere	
Gammagrama galio 67.	La noche previa del estudio dieta blanda. Si es estriñido tomar 1 tab. De senosidos la noche previa al estudio.	
Cuerpo entero con talio 201.	No requiere	
Gammagrama de glándulas suprarrenales.	No requiere	
Gammagrama renal/dtpa filtrado glomerular.	Traer laboratorio urea y creatinina. Si es < 6 años requiere programar sedación.	USG renal o abdomen

MEDICINA NUCLEAR



Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Gammagrama renal mag3 secreción tubular.	Traer laboratorio urea y creatinina. Si es < 6 años requiere programar sedación.	
Gammagrama de corteza renal/ DMSA	No requiere	
Gammagrama renal con prueba de captopril	Traer laboratorio urea y creatinina. Si es < 6 años requiere programar sedación.	
Gammagrama renal con prueba de furosemide	Traer laboratorio urea y creatinina. Si es < 6 años requiere programar sedación.	
Cistogammagrafía radioisotopica indirecta/directa	No requiere	
Gammagrama de paratiroides Talio/Tecnecio	Traer laboratorios: calcio, PTH	Traer US de cuello
Gammagrama tiroides con Sestamibi	No requiere	Traer US de cuello
Gammagrama tiroides con Tecnecio o Yodo	Traer perfil tiroideo	Traer US de cuello
Rastreo corporal con yodo 131.	Suspender levotiroxina 4 semanas. Si se administra Tyrogen no se suspende levotiroxina.	Traer estudios previos. Traer resultados de tiroglobulina.
Gammagrama cerebral perfusorio.	Suspender antiepilépticos, cafeína, alcohol 24hrs antes del estudio. Si es < 6 años requiere sedación	
Rastreo con MIBG	Realizar bloqueo de glandula tiroides un dia antes de la administración de dosis y por 5 días posteriores.	

MEDICINA NUCLEAR



Tratamientos		
Tratamiento de yodo 131 dosis de 5 a 10 mci.	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resultado de biopsia tiroidea en caso de Ca de tiroides y/o perfil tiroideo en caso de enfermedades Benignas de la tiroides.	
Tratamiento de yodo 131 dosis de 11 a 15 mci.	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resultado de biopsia tiroidea en caso de Ca de tiroides y/o perfil tiroideo en caso de enfermedades Benignas de la tiroides.	
Tratamiento de yodo 131 dosis de 16 a 20 mci.	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resultado de biopsia tiroidea en caso de Ca de tiroides y/o perfil tiroideo en caso de enfermedades Benignas de la tiroides.	
Tratamiento de yodo 131 dosis de 21 a 25 mci.	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resultado de biopsia tiroidea en caso de Ca de tiroides y/o perfil tiroideo en caso de enfermedades Benignas de la tiroides.	
Tratamiento de yodo 131 dosis de 26 a 29 mci.	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resultado de biopsia tiroidea en caso de Ca de tiroides y/o perfil tiroideo en caso de enfermedades Benignas de la tiroides.	
Tratamiento de Samario 153 dosis de 100mCi	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resumen clínico de medico tratante. Orden medica con nombre firma y diagnostico de medico tratante	
Tratamiento con Estroncio 89	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resumen clínico de medico tratante. Orden medica con nombre firma y diagnostico de medico tratante	
Tratamiento con Ytrio 90 dosis de 10 a 20 mCi	Requiere preconsulta con medico especialista en medicina nuclear. Resumen clínico de medico tratante. Orden medica con nombre firma y diagnostico de medico tratante	

Todos los estudios gammagraficos y /o tratamientos son con previa cita en un horario de lunes a viernes de 7:30 a 15:30.
 Todos los estudios gammagraficos y /o tratamientos requieren: Orden medica original con nombre, firma de medico tratante y dx de envió.
 En caso de ser referido o subrogado realizar los trámites administrativos en referencia y contrarreferencia.

AUDIOLOGÍA Y FONIATRÍA



Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Consulta externa		Estudios audiológicos previos TAC de oídos TAC cráneo RMN cráneo Labs. Perfil de Lipidos.
Consulta de Foniatría	Nasofibrolaringoscopia	
Audiometría tonal aérea ósea y logaudiometría		
Audiometría de altas frecuencias	Audiometría tonal aérea ósea	
Impedanciometría (incluye timpanometría, reflejo estapedial)	Audiometría tonal aérea ósea	
Prueba de función de trompa de Eustaquio	Timpanometría	
Emisiones otoacústicas		
Potenciales evocados auditivos de tallo cerebral		Emisiones otoacústicas.
Videonistagmografía (incluye calóricas)	Audiometría tonal aérea ósea e impedanciometría	PEATC

- Todos los pacientes espontáneos o de población abierta que demanden cualquier estudio, requieren de dos conceptos, Consulta para valoración y después estudio.
- Todos los pacientes espontáneos que necesiten algún estudio, tendrán que pasar a preconsulta antes de solicitarlo.
- Si el paciente trae orden de especialista pasará directamente a Trabajo Social de Audiología para agendar cita.
- Pacientes externos que no cuenten con referencia de un hospital de segundo nivel, pasar antes al área de Admisión Continua, el cuál dará el pase a Audiología.

CARDIOFISIOLOGÍA

Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Electrocardiograma		
Prueba de esfuerzo		
Holter de presión		
Holter cardiaco		
Ecocardiograma doppler		
Ecocardiograma dobutamina (Estrés)		
Ecocardiograma transtorácico		
Ecocardiograma transesofágico		

NEUROFISIOLOGÍA

Estudios y/o Servicios	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Electroencefalograma en adultos y niños mayores de 4 años.	No necesarios. El paciente debe presentarse con el cabello limpio, lavado con jabón neutro, seco, sin grasa, sin gel, ningún tipo de cosmético	El estudio se realiza sin interpretación y será valorado por el médico que lo solicita. (En el momento no contamos con Neurofisiólogo)
Electroencefalograma en niños menores de 4 años.	No necesarios. El paciente debe presentarse con el cabello limpio, lavado con jabón neutro, seco, sin grasa, sin gel, ningún tipo de cosmético. (El paciente debe presentarse desvelado)	El estudio se realiza sin interpretación y será valorado por el médico que lo solicita. (En el momento no contamos con Neurofisiólogo)

ENDOSCOPIA

Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Endoscopia diagnóstica y terapéutica	Bh, Qs, Pruebas de coagulación, Grupo y Rh, Pruebas de función hepática en casos especiales. Valoración Anestésica y Medicina Interna en pacientes mayores de 45 años.	
<u>Adultos</u>		
Endoscopia diagnóstica.	Bh, Qs, Pruebas de coagulación, Grupo y Rh, en casos especiales. Valoración Anestésica y Medicina Interna en pacientes mayores de 45 años.	
Ligadura de varices esofágicas. Polipectomía de pólipos esofágicos y gástricos Extracción de cuerpos extraños (monedas, pilas, etc) Escleroterapia simple y combinada (inyección gold probe) Escleroterapia de lesiones angiodisplásicas Colocación de Stents Enterales Esofágicos y gástricos Colocación de Hemoclips Escleroterapia de várices gástricas Cromoendoscopía con tinciones Colocación de gastrostomía endoscópica.	Bh, Qs, ES, TP, Valoración por Anestesiología, y/o Medicina Interna	

ENDOSCOPIA



Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Colonoscopia Diagnóstica Colonoscopia Terapéutica: Ligadura de hemorroides (en pacientes seleccionados) Polipectomía Escleroterapia simple y combinada (inyección gold probe) colocación de hemoclips Escleroterapia de lesiones angiodisplásicas Colocación de Stents Enterales colónicos en CA de colon avanzado Cromoendoscopia con tinciones	Bh, Qs, ES, TP, Valoración por Anestesiología, y/o Medicina Interna	
Colangiopancreatografía retrograda endoscópica.	Bh, Qs, ES, TP, Valoración por Anestesiología, y/o Medicina Interna	
Extracción de litos en vía biliar.	Bh, Qs, ES, TP, Valoración por Anestesiología, y/o Medicina Interna	
Colocación de Stent plástico y de Stents metálicos autoexpandibles para derivación de la vía biliar Cepillado biliar diagnóstico	Bh, Qs, ES, TP, Valoración por Anestesiología, y/o Medicina Interna	

BRONCOSCOPIA



Procedimiento	Estudios complementarios necesarios	Estudios complementarios opcionales
Broncoscopia Diagnóstica	Bh, Qs, Pruebas de coagulación, Grupo y Rh, Pruebas de función hepática en casos especiales. Valoración Anestésica y Medicina Interna en pacientes mayores de 45 años.	Tele de Tórax, Tac de Tórax, Marcadores Tumorales en casos seleccionados
Toma de Biopsia	Bh, Qs, Pruebas de coagulación, Grupo y Rh, Pruebas de función hepática en casos especiales. Valoración Anestésica y Medicina Interna en pacientes mayores de 45 años.	Tele de Tórax, Tac de Tórax, Marcadores Tumorales en casos seleccionados
Extracción de cuerpos extraños	Bh, Qs, Pruebas de coagulación, Grupo y Rh, Pruebas de función hepática en casos especiales. Valoración Anestésica y Medicina Interna en pacientes mayores de 45 años.	Tele de Tórax, Tac de Tórax, Marcadores Tumorales en casos seleccionados
Toma de cultivos bacteriológicos	Bh, Qs, Pruebas de coagulación, Grupo y Rh, Pruebas de función hepática en casos especiales. Valoración Anestésica y Medicina Interna en pacientes mayores de 45 años.	Tele de Tórax, Tac de Tórax, Marcadores Tumorales en casos seleccionados

(Actualizada a Septiembre de 2023)

