



Hospital Universitario
La Paz

Hospital Carlos III
Hospital Cantoblanco



CARTERA DE SERVICIOS

CIRUGÍA TORÁCICA

Cartera de Servicios de Cirugía Torácica

Unidad de Cirugía Torácica — Hospital La Paz

La Unidad de Cirugía Torácica del Hospital La Paz ofrece a la población de su área sanitaria, y a cualquier ciudadano que lo solicite, la totalidad de las prestaciones propias de la especialidad, a excepción del trasplante pulmonar. Esta cartera de servicios abarca desde procedimientos diagnósticos hasta las intervenciones terapéuticas más complejas, cubriendo patología de la pared torácica, pleura, pulmón, tráquea, mediastino, diafragma y sistema nervioso autónomo, así como la colaboración interdisciplinaria con otras especialidades quirúrgicas.

Pared Torácica

La pared torácica es la estructura que forma el pecho y protege los pulmones y el corazón. Está compuesta por costillas, esternón, músculos y tejidos, y permite que el tórax se mueva al respirar. Cuando presenta deformidades, lesiones o enfermedades, puede afectar a la respiración y requerir valoración especializada.

La Unidad dispone de un amplio arsenal terapéutico para abordar todas las patologías que afectan a la pared torácica, desde malformaciones congénitas en el adulto hasta neoplasias y secuelas traumáticas. Los procedimientos se adaptan a cada paciente con criterios de mínima invasión siempre que sea posible.

1

Malformaciones

- Pectus excavatum: corrección toracoscópica, osteotomía esternal, ortesis de succión
- Pectus carinatum: esternocondroplastia y ortesis de compresión
- Síndrome de Poland, hendidura esternal y ectopia cordis

2

Patología Traumática

- Fracturas costoesternales con osteosíntesis
- Reconstrucción de partes blandas con o sin transposición muscular
- Secuelas: hernia pulmonar y tratamiento del dolor

3

Infección y Radionecrosis

- Drenaje, desbridamiento y resección de partes blandas
- Resección osteocondrales con y sin reconstrucción
- Resección y reconstrucción esternal parcial o total

4

Tumores de pared torácica

- Biopsia percutánea e incisional
- Resección en bloque con o sin procedimiento plástico

Patología Pleural

La pleura es una membrana delgada que recubre los pulmones y el interior del tórax, formando una capa protectora. Permite que los pulmones se deslicen suavemente al respirar. Cuando se inflama, acumula líquido o hay infecciones o tumores, puede causar dolor o dificultad para respirar y requiere atención médica y/o quirúrgica.

La patología pleural constituye una parte esencial de la actividad asistencial. Desde derrames simples hasta tumores malignos como el mesotelioma, la Unidad ofrece la gama completa de procedimientos diagnósticos y terapéuticos adaptados a cada etiología y estadio clínico.

Procedimientos Diagnósticos

- Toracocentesis diagnóstica
- Biopsia pleural cerrada con aguja
- Biopsia pleural abierta

Procedimientos Terapéuticos

- **Derrame pleural:** toracocentesis, drenaje, derivación pleuro-peritoneal/ventrículo-pleural
- **Empiema:** drenaje, toracoscopia, decorticación, toracostomía y plastias
- **Neumotórax:** drenaje, resección de bullas.
- **Quilotórax:** drenaje con o sin pleurodesis, cierre del conducto torácico

PATOLOGÍA TUMORAL

Tumores Benignos

Resección por VATS o toracotomía según localización y tamaño

Tumores Malignos Primarios

- Pleurectomía
- Pleuroneumonectomía extrapleural
- Pleurodesis
- Derivación pleuroperitoneal

Tumores Malignos metastásicos

- Drenaje temporal o permanente ambulatorio
- Pleurodesis mediante Slurry / VATS
- Pleurectomía

Pulmón: Procedimientos Diagnósticos

El diagnóstico preciso es el primer paso para cualquier intervención terapéutica. La Unidad cuenta con todos los recursos técnicos y humanos necesarios para obtener diagnóstico histológico mediante los procedimientos menos invasivos disponibles, escalando la complejidad según la indicación clínica.



Biopsias Percutáneas

Punción-aspiración con aguja fina transparietal y biopsia transbronquial para lesiones accesibles por vía endoscópica o radiológica



Cirugía Ganglionar

Biopsia ganglionar cervical, biopsia de Daniels, mediastinoscopia cervical estándar y extendida, y mediastinoscopia anterior



Procedimientos Endoscópicos

Punción-aspiración traqueobronquial y videotoracoscopia diagnóstica para evaluación de la cavidad pleural y biopsia pulmonar



Biopsias Quirúrgicas

Biopsia pulmonar toracoscópica y abierta para diagnóstico definitivo en lesiones no accesibles por técnicas menos invasivas

Pulmón: Malformaciones, Patología Infecciosa y Cirugía del Enfisema

El pulmón puede presentar malformaciones congénitas, como estructuras anormales que afectan la respiración desde el nacimiento. También puede verse afectado por infecciones graves o crónicas, como abscesos, bronquiectasias o complicaciones de tuberculosis, que dañan el tejido pulmonar. El enfisema es una enfermedad pulmonar en la que los alvéolos (pequeños sacos de aire de los pulmones) se destruyen o se agrandan, dificultando que el oxígeno pase a la sangre. El cirujano torácico evalúa estas condiciones y, cuando es necesario, realiza intervenciones para corregir malformaciones o eliminar tejido dañado, mejorando la función respiratoria y la salud general.

1

Malformaciones congénitas y adquiridas en el adulto

- Atresia, aplasia e hipoplasia pulmonar
- Estenosis bronquial: broncoplastia y resección en manguito
- Enfisema lobar, secuestro pulmonar intra y extralobar
- Quiste broncogénico, malformación adenomatoidea quística
- Fístula arteriovenosa pulmonar y fístula esofago-bronquial

2

Patología infecciosa y parasitaria

- **Absceso pulmonar:** drenaje endoscópico, transtorácico o resección
- **Bronquiectasias:** resección pulmonar total o parcial
- **Tuberculosis:** resección pulmonar total o parcial
- **Micosis:** resección, drenaje transtorácico o cavernostomía
- **Hidatidosis:** quistectomía con o sin periquistectomía, resección pulmonar

3

Cirugía del enfisema

- Bullectomía por VATS o cirugía abierta.
- Cirugía de reducción de volumen unilateral o bilateral en pacientes seleccionados.

Pulmón: Cáncer de Pulmón.

El tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón es una de las actividades asistenciales de mayor volumen y complejidad de la Unidad. Se ofrecen todas las modalidades de resección, incluyendo abordajes mínimamente invasivos VATS o robótico, así como tratamientos complementarios en colaboración multidisciplinar.

1

Resecciones Estándar

Segmentectomía atípica o anatómica, lobectomía, bilobectomía y neumonectomía por cirugía mínimamente invasiva o cirugía abierta

2

Resecciones Ampliadas

Extensión a pared, esófago, pericardio, mediastino, diafragma, columna, aurícula, aorta, cava y arteria pulmonar

3

Procedimientos Broncoplásticos

Lobectomía en manguito y neumonectomía con resección carinal por VATS o cirugía abierta

4

Tratamientos Endoscópicos

Fotoresección láser, crioterapia, braquiterapia y endoprótesis como opciones paliativas



Vía Aérea: tráquea y bronquios

La cirugía traqueobronquial requiere una alta especialización técnica. La Unidad ofrece el abordaje completo de la patología traqueal y bronquial, desde malformaciones congénitas hasta tumores malignos, empleando tanto técnicas endoscópicas como procedimientos resectivos y reconstructivos.



Malformaciones

Divertículo traqueal, estenosis (dilatación, láser, prótesis, traqueoplastia, resección-anastomosis), fístulas traqueoesofágicas y traqueomalacia



Estenosis Inflamatorias

Dilatación endoscópica, fotoresección láser, crioterapia, prótesis, resección-anastomosis traqueal y laringotraqueal, procedimientos laringoplásticos con ORL



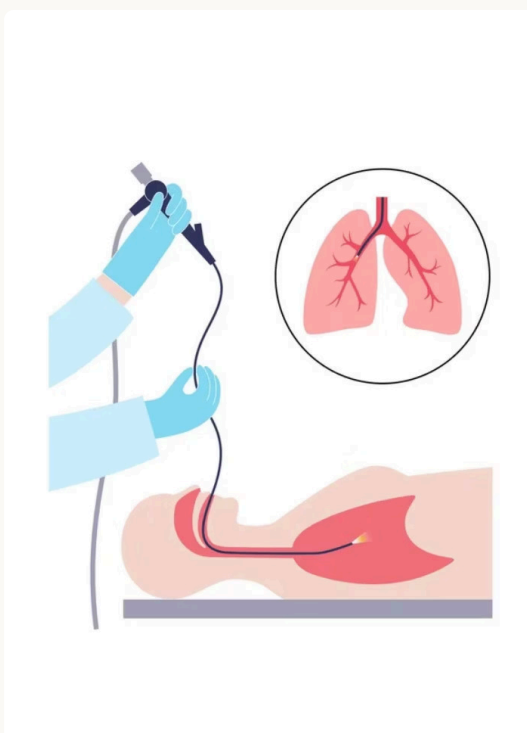
Tumores Traqueobronquiales

- Benignos: crioterapia, láser, resección-anastomosis.
- Malignos: resección-anastomosis, resección asociada a órganos adyacentes, procedimientos endoscópicos paliativos



Traqueostomía

Cricotiroidotomía, traqueotomía cervical convencional o percutánea, traqueotomía mediastínica y tratamiento de lesiones traumáticas



ENDOSCOPIAS RESPIRATORIAS

Actualmente estamos en proceso de **tramitación como CSUR (Centro, Servicio o Unidad de Referencia) en patología de la vía aérea**, lo que nos posicionará como **referencia nacional** en el manejo de enfermedades complejas de tráquea y bronquios.

Dentro de nuestra actividad, realizamos **fibrobronoscopias** a los pacientes del hospital, un procedimiento **diagnóstico y terapéutico** que permite **visualizar las vías respiratorias, identificar lesiones y tomar muestras para estudios complementarios** de manera segura y precisa.

Mediastino, Estrecho Superior y Sistema Nervioso Autónomo

Mediastino

- **Diagnóstico:** mediastinoscopia cervical estándar y extendida, mediastinoscopia anterior, toracoscopia y videotoracoscopia
- **Infeción:** desbridamiento y drenaje en mediastinitis aguda; descompresión en crónica
- **Quistes:** resección toracoscópica o por toracotomía
- **Tumores:** resección por cervicotomía, toracotomía, esternotomía o videotoracoscopia
- **Miastenia Gravis:** timectomía por diferentes abordajes

Estrecho Superior del Tórax

Resección de costilla cervical y apófisis transversa elongada. Resección de la primera costilla por diferentes abordajes para el tratamiento del síndrome del estrecho torácico superior.

Sistema Nervioso Autónomo

- Simpatectomía toracoscópica en hiperhidrosis
- Simpatectomía toracoscópica en síndromes isquémicos
- Esplanicectomía por toracoscopia
- Vagotomía troncular por toracotomía y/o toracoscopia

Diafragma

La patología diafragmática incluye entidades congénitas y adquiridas que pueden comprometer gravemente la función respiratoria. La Unidad dispone de la experiencia y tecnología necesarias para abordar todas estas situaciones, incluyendo la implantación de marcapasos diafragmático en casos de parálisis.

Hernias Congénitas

Reparación primaria o con malla según defecto y características del paciente

Eventración Diafragmática

Plicatura diafragmática con o sin prótesis para restaurar la función respiratoria

Rotura Traumática

Reparación primaria o con prótesis en lesiones agudas o secuelas traumáticas tardías

Parálisis y Tumores

Implantación de marcapasos diafragmático en parálisis; resección con o sin prótesis en tumores benignos y malignos

Fronteras del Tórax y Colaboración Multidisciplinar

La cirugía torácica moderna trasciende los límites anatómicos clásicos. La Unidad trabaja de forma estrecha y coordinada con múltiples especialidades quirúrgicas y médicas para ofrecer soluciones integradas a patologías que afectan a la frontera toracoabdominal, cervical y mediastínica.

Cirugía General

Traumatismos toracoabdominales, tránsitos abdominotorácicos, tumores en la frontera toraco-abdomino-retroperitoneal

Traumatología / Neurocirugía

Colaboración con Traumatología y Neurocirugía en infecciones, tumores benignos y malignos, y hernias discales torácicas mediante toracoscopia o toracotomía.

Cirugía Maxilofacial y ORL

Abordaje conjunto de tumores, traumatismos e infecciones cervicofaciales con extensión torácica que requieren participación del cirujano torácico.

Cirugía Cardíaca y Plástica

Colaboración en Cirugía Cardíaca en mediastinitis post-esternotomía cardíaca. Colaboración con Cirugía Plástica en reconstrucciones complejas.

Resumen de la Cartera de Servicios

La Unidad de Cirugía Torácica del Hospital La Paz ofrece una cobertura asistencial integral y de alta complejidad, con capacidad para abordar prácticamente la totalidad de la patología quirúrgica torácica en el adulto. A continuación se muestra una visión de conjunto de las áreas cubiertas.



La Unidad mantiene un compromiso permanente con la innovación técnica y la mejora continua de la calidad asistencial, incorporando los avances en cirugía mínimamente invasiva, robótica y tratamientos multimodales para ofrecer siempre la mejor opción terapéutica a cada paciente.

- Para solicitar consulta o derivación a la Unidad de Cirugía Torácica del Hospital La Paz, contacte con el servicio de admisiones o a través de su médico de atención primaria o especialista de referencia.