

Servicio de Cirugía Torácica Hospital Universitario Puerta del Mar

Una unidad de cirugía torácica constituye un pilar fundamental en un hospital de 3er nivel, dado su papel crucial en el diagnóstico, tratamiento quirúrgico y manejo perioperatorio de patologías del tórax, centrándose fundamentalmente en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de pulmón.

1. Estructura y organización:
 - a. Consultas externas: en 3-5 jornadas de consultas semanales, donde atendemos a todos los pacientes derivados de la provincia de Cádiz y Ceuta
 - b. Quirófano: contamos con los últimos avances en tecnología robótica y videotoracoscópica. Actualmente realizamos unas 450-500 cirugía mayores anuales en nuestra unidad, siendo más del 70% de ella cirugía mínimamente invasiva: videotoracoscópica y robótica.
 - c. Hospitalización: contamos con un área de hospitalización que cuenta con un total de 8-10 camas (variable dependiendo de necesidades).
 - d. Comités de tumores: participamos en todos los comités multidisciplinares del área sanitaria, realizándose a primera hora de todos los días naturales

2. Jerarquía y personal: nuestra unidad cuenta actualmente con un total de 6 facultativos, todos ellos con una elevada experiencia en cirugía mínimamente invasiva. Igualmente contamos con 2 residentes en formación, uno de ellos en su 5º años de formación y otro en el 2º.

3. Cartera de servicios:

Diagnóstico y Tratamiento

- Diagnóstico de patologías pulmonares, pleurales y mediastínicas mediante técnicas avanzadas (biopsias guiadas por imagen, broncoscopia diagnóstica y terapéutica).



- Manejo quirúrgico de neoplasias pulmonares, pleurales y del mediastino.
- Tratamiento de patologías no malignas: neumotórax, empiema, hiperhidrosis, deformidades de la pared torácica (pectus excavatum/carinatum).
- Resección pulmonar anatómica (lobectomía, segmentectomía, neumonectomía) y no anatómica.
- Cirugía para enfermedades infecciosas y granulomatosas del tórax.n
Tratamiento quirúrgico de traumas torácicos.
- Patología de la vía aérea : broncoscopia rígida y resecciones traqueales

2. Técnicas Quirúrgicas Avanzadas

- Videotoroscopia asistida por video (VATS).
- Cirugía robótica torácica.
- Cirugía torácica de mínimo acceso.
- Manejo de fístulas broncopleurales.
- Simpatectomía torácica por hiperhidrosis.

3. Manejo Perioperatorio

- Protocolo ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) adaptado a cirugía torácica.
- Control del dolor multimodal, incluyendo analgesia epidural y bloqueos periféricos.
- Seguimiento postoperatorio precoz y rehabilitación respiratoria.

4. Plan de rotaciones

- 1er año: 6 meses en cirugía general en horario completo (guardias + actividad ordinaria). Durante 6 meses más continuará haciendo guardias en Cirugía General + guardias de puerta y/o observación según necesidades del centro
- 2do año: cirugía torácica + ORL+ radiología + neumología + UCI/URP



Junta de Andalucía

- 3er año: año completo en cirugía torácica
 - 4º año: Cirugía cardíaca + rotación externa (trasplante, vía aérea...)
 - 5º año: completo en cirugía torácica
5. Puntos fuertes: destacaría la excelente formación en cirugía torácica mínimamente invasiva de todos los facultativos, con un gran volumen de cirugías anuales y una gran diversidad de procedimientos realizados.
6. Contacto y referencia: Mireia Rusca Giménez (residente 5º año). Email de contacto: rusca.mi@gmail.com