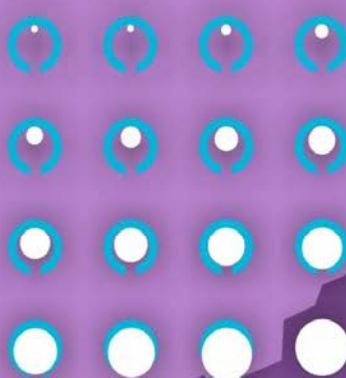
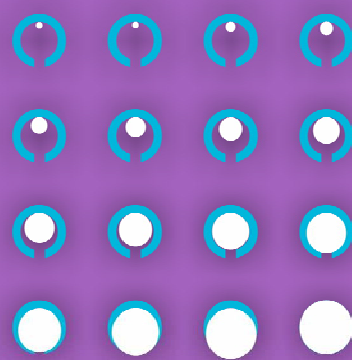


Cartera de Procesos y Procedimientos en el Sistema Sanitario Público de Andalucía, SSPA

Neumología y Cirugía Torácica







CARTERA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS EN EL
SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA, SSPA
NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA

Servicio Andaluz de Salud
Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud

Edición provisional a Diciembre de 2016

COORDINACIÓN

Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud
Juan Tomás García Martínez

Subdirección de Accesibilidad y Continuidad Asistencial
Carmen Gallardo Ballesteros

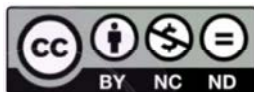
Servicio de Cartera de Servicios
Josefa María Aldana Espinal
María Ángeles Otero Fernández
Fátima González Monedero (Residente de Medicina Preventiva y Salud Pública)

GRUPO ASESOR

Francisco Ortega Ruiz (Neumología Hospital Universitario Virgen del Rocío)
Ángel Salvatierra Velázquez (Cirugía Torácica Hospital Universitario Reina Sofía)



[Http://www.redsaludandalucia.es/](http://www.redsaludandalucia.es/)



Esta obra está bajo licencia Creative Commons
[Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

© 2016. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. JUNTA DE ANDALUCÍA

Edita, Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. JUNTA DE ANDALUCÍA

Avenida de la Constitución. 18 - 41001 SEVILLA

Teléfono, 955018000. Fax, 955018037

www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud



Índice

PÁGINA

Metodología	7
Procedimientos de Neumología	11
Procesos de Neumología	15
Procedimientos de Cirugía Torácica	21

Pe Neumología Procesos Neumología Procedimientos Cirugía Torácica

○ ○ ○ ○ Cartera de Procesos y Procedimientos en el Sistema Sanitario Público de Andalucía, SSPA

○ ○ ○ ○ Servicio Andaluz de Salud

○ ○ ○ ○ **Neumología y Cirugía Torácica**



CARTERA DE SERVICIOS DEL ÁREA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS: NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA POR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

METODOLOGÍA

Objetivos

- Establecer los procesos y procedimientos que definen la cartera de servicios para el área de Enfermedades Respiratorias, integrada por las especialidades de Neumología y Cirugía Torácica en el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA).
- Desarrollar los procesos y técnicas diagnósticas o terapéuticas asociadas.
- Clasificar los procedimientos y técnicas en básicas y de referencia.

Fuentes de datos

- Conjunto mínimo básico de datos al alta hospitalaria (CMBDA), datos de diagnóstico principal por servicio al alta, hospital y tipo de hospital y datos de procedimientos por servicio al alta, por hospital y tipo de hospital correspondiente a los años 2010-2014.
- Catálogo de pruebas funcionales de Neumología por hospitales 2015 (documento no publicado).

Procedimiento

A partir de los datos obtenidos del CMBDA y utilizando la Codificación Internacional de Enfermedades CIE-9MC, se han seleccionado por servicio de alta todos los procesos diagnosticados y procedimientos realizados para las especialidades de Neumología y Cirugía Torácica.

Se ha efectuado una primera valoración identificando los procesos y procedimientos específicos de cada especialidad y a su vez, cuando era pertinente, identificando técnicas dentro de cada procedimiento, utilizando:

- Programas formativos vigentes del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud.
- Catálogo de Técnicas y Procedimientos del Sistema de Información de Cartera de Servicios en Atención Especializada (SICAR).
- Carteras remitidas por las Unidades de Gestión Clínica del SSPA.
- Revisión documental de los Boletines de codificación CIE-9-MC editados por el Servicio Andaluz de Salud (SAS) relacionados con los procedimientos realizados por las especialidades en estudio.
- Bases de datos del Servicio de Cartera de Servicios.
- Información relativa a los Centros, Servicios y Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud



- Resoluciones/notificaciones relativas al nombramiento de las Unidades y procedimientos de Referencia de Andalucía.
- Revisión bibliográfica.

Con todo ello se elaboró un borrador al que se han incorporado los procesos diagnósticos y los procedimientos incluidos en la actual descarga del CMBDA, y que se completó con los procesos, procedimientos y técnicas de la CIE-9.

Este borrador fue remitido a las Unidades de Gestión Clínica de los hospitales del SSPA, a las que se solicitó una revisión de los procesos y procedimientos incluidos y su aportación para clasificar los procedimientos y técnicas en básicos o de referencia según nivel de complejidad, frecuencia o necesidad de recursos hospitalarios, añadir procedimientos que no estuvieran recogidos, así como poder eliminar procedimientos que ya no se realizaran por estar obsoletos.

El documento, con todas las aportaciones revisadas, se envió al Presidente de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur, NEUMOSUR, y a la Presidenta de la Sociedad Española de Patología Respiratoria, SEPAR, para su valoración y realización de propuestas. Una vez recibida la valoración de las Sociedades, se elaboró el documento definitivo.

RESULTADOS

Elaboración del catálogo con todas las aportaciones y propuestas de los profesionales participantes correspondientes a los hospitales del SSPA.

Clasificación de cada uno de los procedimientos y técnicas como procedimiento básico o de referencia, incluidos los que son de referencia para el SSPA y para el Sistema Nacional de Salud.

Aprobación de la actualización de la cartera por procesos y procedimientos por la Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud.

Comunicación a las Direcciones Gerencias del ámbito SSPA y Sociedades Científicas.

Publicación y difusión.



La cartera de procesos y procedimientos constituye una versión que puede experimentar ajustes en el tiempo, en función de los avances científicos en este ámbito; las modificaciones puntuales o revisiones generales de esta cartera o de sus apartados, serán incorporadas directamente al modelo publicado (on-line o consultable en web) y aparecerán como “ALERTA” O “NOVEDAD” en páginas web corporativas.

AGRADECIMIENTOS POR SU PARTICIPACIÓN

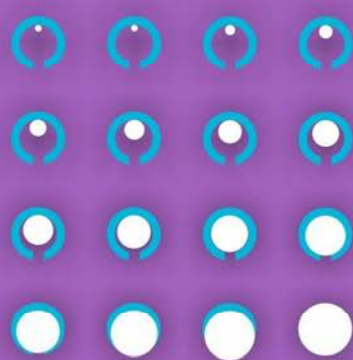
AL GRUPO ASESOR DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA: Dres. Francisco Ortega Ruiz y Ángel Salvatierra Velázquez.

GRUPO REVISOR DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA DE LOS HOSPITALES DEL SSPA.

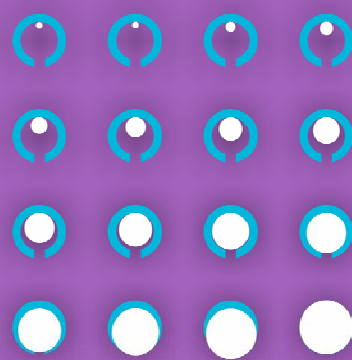
ASOCIACIÓN DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA DEL SUR Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA RESPIRATORIA.

HOSPITALES DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA.

En la elaboración de este documento han participado con sus aportaciones las Unidades de Gestión Clínica de Neumología y Cirugía Torácica correspondientes a Hospitales y Áreas de Gestión Sanitaria del Sistema Sanitario Público de Andalucía.



Procedimientos Neumología

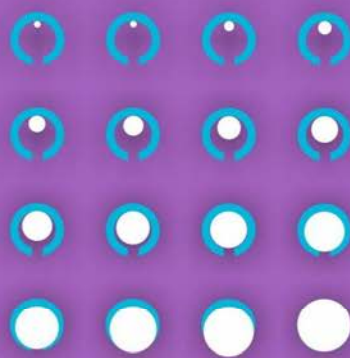




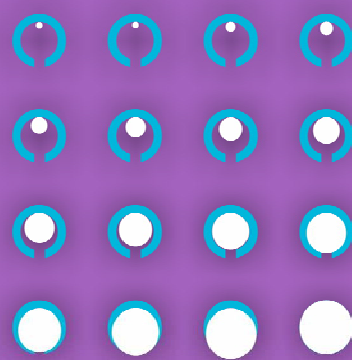
PROCEDIMIENTOS NEUMOLOGÍA	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	HOSPITALES CONCERTADOS
ESTUDIO DE LA FUNCIÓN PULMONAR						
ESPIROMETRÍA SIMPLE	X	X	X	X	X	X
CURVAS FLUJO-VOLUMEN	X	X	X	X	X	X
ESPIROMETRÍA CON TEST DE BRONCODILATACIÓN	X	X	X	X	X	X
TEST DE BRONCOPROVOCACIÓN INESPECÍFICA CON METACOLINA	X	X		X	X	
TEST DE BRONCOPROVOCACIÓN INESPECÍFICA CON MANITOL	X	X		X	X	
DETERMINACIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO EXHALADO (FeNO)	X	X		X	X	
ANÁLISIS DE ESPUTO INDUCIDO	X	X	X	X		
VOLÚMENES PULMONARES ESTÁTICOS	X	X		X	X	
RESISTENCIAS DE LAS VÍAS AÉREAS	X	X		X	X	
CONDUCTANCIA DE LAS VÍAS AÉREAS	X	X		X	X	
TEST DE DIFUSIÓN DEL MONÓXIDO DE CARBONO	X	X		X	X	
PRUEBA DE ESFUERZO DE PASEO: 6 Mminutos y SWT (shuttle walking test)	X	X	X	X	X	
TEST DE ESFUERZO MÁXIMO: Prueba de esfuerzo máxima y progresiva en bicicleta ergométrica con control completo de parámetros cardiorrespiratorios.	X	X				
PRUEBA DE ESFUERZO SUBMÁXIMA A CARGA CONSTANTE EN TAPIZ Y BICICLETA	X	X				
PRESIONES MUSCULARES RESPIRATORIAS (inspiratorio, espiratorio, "snif" nasal)	X	X		X		
MEDIDA DE ELASTICIDAD PULMONAR (compliance-elastance)	X	X				
GASOMETRÍA ARTERIAL	X	X	X	X	X	X
PULSIOXIMETRÍA	X	X	X	X	X	X
CAPNOGRAFÍA	X	X				
DETERMINACIÓN INDIRECTA DEL EFECTO SHUNT	X	X			X	
COOXIMETRÍA	X	X	X	X	X	
OTROS:						
REALIZACIÓN DE TEST CUTÁNEOS A DISTINTOS ALÉRGICOS	X	X	X	X	X	X
ESTUDIO DE CONTACTOS CON ENFERMEDAD TBC	X	X	X	X	X	X
ESTUDIO DE PACIENTES CON ANTECEDENTES DE CONTACTO TBC: INMUNOSUPRESIÓN Y/O PREVIO A						
TRATAMIENTO INMUNOSUPRESOR		X	X	X	X	X
ESTUDIO DE LOS TRASTORNOS RESPIRATORIOS LIGADOS AL SUEÑO						
POLIGRAFÍA RESPIRATORIA DOMICILIARIA	X	X	X	X	X	
POLIGRAFÍA RESPIRATORIA HOSPITALARIA	X	X		X	X	
ESTUDIOS DE SUEÑO SUPERSIMPLIFICADOS (FLUJO + PULSIOXIMETRÍA)	X	X		X	X	
POLISOMNOGRAFÍA COMPLETA DIAGNÓSTICA CON REGISTRO CARDIORRESPIRATORIO Y NEUROLÓGICO	X	X				
POLISOMNOGRAFÍA DE TITULACIÓN	X	X				
TITULACIÓN AUTOCAPAP	X	X	X	X	X	
PULSIOXIMETRÍA NOCTURNA	X	X	X	X	X	
TÉCNICAS PLEURALES						
ECOGRFÍA TORÁCICA DIAGNÓSTICA	X	X	X	X	X	X
PUNCIÓN-BIOPSIA PLEURAL	X	X	X	X	X	X
TORACOSCOPIA MÉDICA Y QUIRÚRGICA. TORACOCENTESIS DIAGNÓSTICA Y EVACUADORA	X	X		X	X	
PLEURODESIS. TALCAJE PLEURAL	X	X		X		X
DRENAJES PLEURALES TEMPORALES	X	X	X	X	X	X
DRENAJES PLEURALES TUNELIZADOS PERMANENTES	X	X				
FIBRINOLISIS PLEURAL	X	X	X	X		X
ENDOSCOPIA RESPIRATORIA						
BRONCOSCOPIA FLEXIBLE DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA	X	X	X	X	X	X
BRONCOSCOPIA PARA REVISIÓN DE PRÓTESIS	X	X	X	X		X
RESECCIÓN LÁSER	X					
CRIOTERAPIA	X					
TERAPIA FOTODINÁMICA	X					
ELECTROCAUTERIZACIÓN	X					



PROCEDIMIENTOS NEUMOLOGÍA	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	HOSPITALES CONCERTADOS
CAUTERIZACIÓN CON ARGÓN -PLASMA	X	X*				
BRONCOSCOPIA AUTOFLUORESCENTE	X	X**				
COLOCACIÓN DE CATÉTERES DE FOGARTY Y CONTROL DE HEMOPTISIS AGUDA	X	X	X	X		
EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS ENDOBRONQUIALES	X	X	X	X	X	
RETIRADA DE MATERIAL PROTÉSICO	X	X***				
ESCISIÓN BRONQUIAL CERRADA	X	X***				
LIBERACIÓN DE ADHERENCIA TRAQUEAL O BRONQUIAL	X					
SELLADO DE FÍSTULAS BRONCOPLURALES	X	X*				
DILATACIÓN TRAQUEOBRONQUIAL CON BALÓN	X	X*				
COLOCACIÓN DE PRÓTESIS TRAQUEALES Y BRONQUIALES	X					
PUNCIÓN-ASPIRADO Y BIOPSIA TRANSTORÁCICA GUIADA POR TAC	X	X	X	X		X
PUNCIÓN-ASPIRADO Y BIOPSIA TRANSBRONQUIAL	X	X	X	X	X	X
LAVADO BRONCOALVEOLAR (LAB) Y PROCESAMIENTO DEL LÍQUIDO EN LABORATORIO	X	X	X	X	X	X
BRONCOASPIRADO PARA CULTIVO MICROBIOLÓGICO Y CITOLOGÍA	X	X	X	X	X	X
BRONCOSCOPIA RÍGIDA E INTERVENCIONISTA CON LÁSER	X					
ECOENDOSCOPIA RESPIRATORIA (EBUS) CON PUNCIÓN DE ADENOPATÍAS MEDIASTÍNICAS	X	X				
INSERCIÓN O SUSTITUCIÓN ENDOSCÓPICA DE VÁLVULA ENDOBRONQUIAL. SUJETO A ESTUDIOS DE MONITORIZACIÓN	X					
DISPOSITIVO PARA REDUCCIÓN DE VOLUMEN PULMONAR MEDIANTE RETRACCIÓN PULMONAR. NO DISPONIBLE EN SSPA derivado con autorización						
TERMOPLASTIA BRONQUIAL ENDOSCÓPICA, ABLACIÓN DE MÚSCULO LISO. NO DISPONIBLE EN SSPA derivado con autorización						
BRAQUITERAPIA ENDOBRONQUIAL (colocación de sondas)	X					
OTRAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS						
PUNCIÓN-ASPIRACIÓN TRANSPARIETAL CON AGUJA FINA (PAAF)	X	X	X	X		
BIOPSIA ASPIRATIVA CON AGUJA FINA (BAAF)	X	X	X	X		
BIOPSIA TRANSTORÁCICA CON AGUJA DE PULMÓN (TTNB)	X	X	X	X		
TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA						
ECOGRÁFIA VENOSA COMPRESIVA DE MIEMBROS INFERIORES	X	X	X	X	X	
INDICACIÓN DE DETERMINACIÓN DE DÍMERO D POR ELISA	X	X	X	X	X	
REHABILITACIÓN RESPIRATORIA	X	X	X	X	X	
TERAPIAS RESPIRATORIAS DOMICILIARIAS						
OXIGENOTERAPIA CON CONCENTRADOR	X	X	X	X	X	
OXIGENOTERAPIA CON CILINDRO/BALA DE OXÍGENO	X	X	X	X	X	
OXIGENOTERAPIA CON OXÍGENO LÍQUIDO	X	X	X	X	X	
PRESIÓN POSITIVA CONTINUA EN VÍA AÉREA (CPAP)	X	X	X	X	X	
AUTOCPAP	X	X	X	X	X	
AEROSOLTERAPIA	X	X	X	X	X	
BIPAP ST	X	X	X	X	X	
BIPAP S	X	X	X	X	X	
VENTILACIÓN MECÁNICA DOMICILIARIA CON VOLUMÉTRICO	X	X	X	X		
ASISTENCIA DE LA TOS	X	X				
Procedimientos que pueden realizarse indistintamente en otras especialidades						
Procedimientos que se realizan en colaboración con otras especialidades						
Procedimientos sujetos a estudios de monitorización o no disponibles en SSPA						
Hospitales nivel II que realizan el procedimiento *AGS Sur de Sevilla (Hospital de Valme)						
**AGS Norte de Cádiz (Hospital de Jerez)						
***Hospital de Puerto Real						



Procesos Neumología





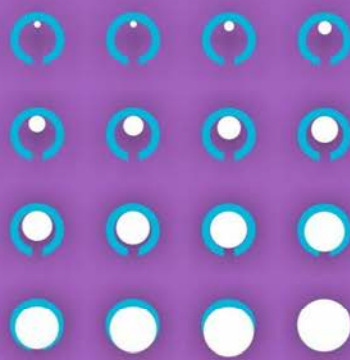
PROCESOS NEUMOLOGÍA
ENFERMEDADES OBSTRUCTIVAS BRONCOPULMONARES
ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.
ASMA BRONQUIAL:
◊ ASMA DE PRESENTACIÓN ATÍPICA
◊ ATENCIÓN AL ASMA EN EL EMBARAZO
◊ ATENCIÓN AL ASMA DE DIFÍCIL CONTROL. CONSULTAS DE ALTA RESOLUCIÓN
◊ ATENCIÓN AL ASMA OCUPACIONAL
BRONQUIECTASIAS
BROQUIOLITIS
FIBROSIS QUÍSTICA
ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS
NEOPLASIAS MALIGNA DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMÓN
NEOPLASIAS MALIGNAS DE PLEURA
NEOPLASIAS MALIGNAS DE MEDIASTINO
NEOPLASIA MALIGNA SECUNDARIA DE PULMÓN, PLEURA, MEDIASTINO Y PARED TORÁCICA
TUMORES NEUROENDOCRINOS: TUMOR CARCINOIDE DE BRONQUIO Y PULMÓN
NEOPLASIA BENIGNA DE TRAQUEA, BRONQUIO Y PULMÓN, PLEURA, MEDIASTINO Y PARED TORÁCICA
LINFANGITIS CARCINOMATOSA
NÓDULO PULMONAR SOLITARIO
INFECCIONES RESPIRATORIAS. TUBERCULOSIS PULMONAR
BRONQUITIS Y BRONQUIOLITIS
NEUMONÍAS AGUDAS POR VIRUS
NEUMONÍA POR NEUMOCOCO Y OTRAS NEUMONÍAS POR BACTERIAS. Legionella.
NEUMONÍA POR OTROS ORGANISMOS: MYCOPLASMA, CHLAMYDIA
NEUMONÍA EN EL CONTEXTO DE OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS
GRIPE
MICOSIS Y PARASITOSIS PULMONARES
ABSCESO DE PULMÓN Y NEUMONÍA NECROSANTE
OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS
◊ INFECCIONES PULMONARES EN EL INMUNOCOMPROMETIDO
◊ NEUMONÍAS RELACIONADAS CON LA ASISTENCIA SANITARIA
◊ NEUMONÍA POR ASPIRACIÓN
TUBERCULOSIS PULMONAR Y OTRAS MICOBACTERIOSIS
INFECCIÓN TUBERCULOSA PRIMARIA
TUBERCULOSIS PULMONAR
OTROS: ◊ DERRAME PLEURAL TUBERCULOSO
◊ TUBERCULOSIS DE NÓDULOS LINFÁTICOS INTRATORÁCICOS
◊ TUBERCULOSIS TRAQUEO BRONQUIAL AISLADA
TUBERCULOSIS MILIAR
INFECCIÓN POR OTRAS MICOBACTERIAS
ENFERMEDADES DE LA CIRCULACIÓN PULMONAR
ENFERMEDAD PULMONAR TROMBOEMBÓLICA
HIPERTENSIÓN PULMONAR
OTRAS ENFERMEDADES DE LA CIRCULACIÓN PULMONAR:
◊ FÍSTULA ARTERIOVENOSA
◊ ANEURISMA DE LA ARTERIA PULMONAR
◊ VASCULITIS
◊ ROTURA DE VASOS
◊ HEMORRAGIA PULMONAR DIFUSA
OTRAS ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO:
FLEBITIS Y TROMBOFLEBITIS DE MIEMBRO INFERIOR
TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA DE MIEMBRO INFERIOR
ENFERMEDADES DIFUSAS DEL PULMÓN
NEUMOPATÍAS INTERSTICIALES
PROTEINOSIS ALVEOLAR
HEMOSIDEROSIS PULMONAR
MICROLITIASIS ALVEOLAR
NEUMONÍA INTERSTICIAL IDIOPÁTICA
FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA
LINFANGIOLEIOMIOMATOSIS



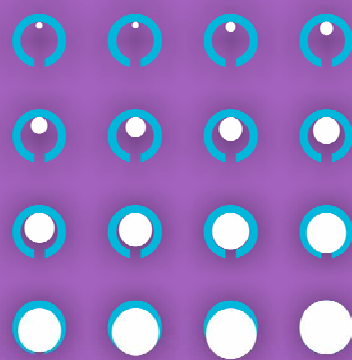
HISTIOCITOSIS DE CÉLULAS DE LANGERHANS
NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD
NEUMOPATÍAS EN EL CONTEXTO DE OTRAS ENFERMEDADES:
NEUMOPATÍA REUMÁTICA
NEUMOPATÍA EN ESCLEROSIS SISTÉMICA
SARCOIDOSIS
FIBROSIS QUÍSTICA
AMILOIDOSIS
FIEBRE MEDITERRANEA FAMILIAR
VASCULITIS
EOSINOFILIAS PULMONARES
NEUMOCONIOSIS Y ENFERMEDADES PULMONARES POR AGENTES EXTERNOS
ALVEOLITIS Y NEUMONITIS ALÉRGICA EXTRÍNSECA POR PARTÍCULAS DE POLVO ORGÁNICO
NEUMOCONIOSIS DEL CARBÓN
ASBESTOSIS. NEUMOCONIOSIS POR OTROS SÍLICES Y POLVOS INORGÁNICOS: aluminio, grafito
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS POR GASES Y VAPORES QUÍMICOS. NEUMONITIS POR ASPIRACIÓN O INHALACIÓN
ENFERMEDAD RESPIRATORIA POR RADIACIÓN Y HUMO
TOXICIDAD PULMONAR POR FÁRMACOS Y RADIOTERAPIA
ABUSO DE TABACO/ABORDAJE DEL TABAQUISMO
ENFERMEDADES DE LA PLEURA
DERRAME PLEURAL
◇ DE CAUSA INFECCIONSA NO TUBERCULOSA
◇ NEOPLÁSICO
◇ OTRAS CAUSAS DE DERRAME PLEURAL
EMPIEMA
PLEURITIS
◇ TUBERCULOSA
◇ NO TUBERCULOSA: DERRAME PLEURAL PARANEUMÓNICO
◇ PLEURITIS VÍRICAS Y POR MYCOPLASMA
ENFERMEDADES TUMORALES DE LA PLEURA
◇ TUMORES PRIMARIOS: MESOTELIOMA PLEURAL BENIGNO Y MALIGNO
◇ TUMORES SECUNDARIOS
NEUMOTÓRAX
◇ ESPONTÁNEO PRIMARIO
◇ ESPONTÁNEO SECUNDARIO
◇ YATRÓGENO
OTRAS ENFERMEDADES PLEURALES Y DERRAMES DE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
◇ HEMOTÓRAX
◇ QUILOTÓRAX
ENFERMEDADES DEL MEDIASTINO
TUMORES PRIMARIOS
◇ ADENOPATÍAS BENIGNAS Y METASTÁSICAS
◇ LINFOMAS
◇ TUMORES GERMINALES
◇ TUMORES NEUROGÉNICOS
TUMORES METASTÁSICOS
BOCIO ENDOTORÁCICO
LESIONES QUÍSTICAS DEL MEDIASTINO
INFECCIONES
◇ MEDIASTINITIS AGUDA
◇ MEDIASTINITIS CRÓNICA.
NEUMOMEDIASTINO
ENFERMEDADES DEL DIAFRAGMA Y DE LOS MÚSCULOS RESPIRATORIOS
ENFERMEDADES DE LA NEURONA MOTORA: ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA
ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES: ESCLEROSIS MÚLTIPLE
ENFERMEDADES DE LA UNIÓN NEUROMUSCULAR: MIASTENIA GRAVIS
MIOPATÍAS
OTRAS: NEUROPATÍAS
ENFERMEDADES DE LA CAJA TORÁCICA QUE CAUSAN ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN RESPIRATORIA
CONGENITAS: PECTUS EXCAVATUM Y CARINATUM. CIFOESCOLIOSIS



ADQUIRIDAS: CIFOESCOLIOSIS Y OTRAS DEFORMIDADES DE LA CAJA TORÁCICA
ANOMALÍAS CONGÉNITAS DEL APARATO RESPIRATORIO
VÍA AÉREA: TRAQUEALES Y BRONQUIALES
PULMONARES
◇ AGENESIA, HIPOPLASIA Y APLASIA
◇ SECUESTRO BRONCOPULMONAR
◇ BULLAS
◇ QUISTES BRONCOGÉNICOS
◇ BRONQUIECTASIAS CONGÉNITAS
◇ MALFORMACIÓN ADENOMATOIDEA QUÍSTICA
◇ ENFISEMA LOBAR CONGÉNITO
VASCULARES: ARTERIALES, VENOSAS Y ARTERIOVENOSAS COMPLEJAS
TRASTORNOS RESPIRATORIOS RELACIONADOS CON EL SUEÑO
SÍNDROME DE APNEA-HIPOPNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO
APNEA DEL SUEÑO CENTRAL
APNEAS MIXTAS
SÍNDROME DE RESISTENCIA AUMENTADA DE LAS VÍAS AÉREAS
TRASTORNOS DE LA VENTILACIÓN
SÍNDROMES DE HIPOVENTILACIÓN
◇ SÍNDROME DE HIPOVENTILACIÓN POR OBESIDAD
◇ SÍNDROME DE HIPOVENTILACIÓN CENTRAL
HIPERVENTILACIÓN
ENFERMEDAD RESPIRATORIA CRÍTICA
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA
SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO
EDEMA PULMONAR CARDIOGÉNICO Y NO CARDIOGÉNICO
OTROS HALLAZGOS, EFECTOS ADVERSOS Y COMPLICACIONES MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
CUERPO EXTRAÑO EN ÁRBOL RESPIRATORIO
ENFERMEDAD DEL BUCEADOR
SHOCK ANAFILÁCTICO
EDEMA ANGIONEURÓTICO
Indistintamente en otras especialidades



Procedimientos Cirugía Torácica





PROCEDIMIENTOS CIRUGÍA TORÁCICA	A.H. PUERTA DEL MAR	A.H. REINA SOFÍA	COMPLEJO HOSPITALARIO DE GRANADA	COMPLEJO HOSPITALARIO	H. REGIONAL DE MÁLAGA	A.H. VIRGEN MACARENA	A.H. VIRGEN DEL ROCÍO
PARED TORÁCICA							
INCISIÓN PARED TORÁCICA	X	X	X	X	X	X	X
TORACOTOMÍA EXPLORADORA	X	X	X	X	X	X	X
REAPERTURA DE TORACOTOMÍA RECIENTE	X	X	X	X	X	X	X
INTUBACIÓN INTERCOSTAL PARA DRENAJE	X	X	X	X	X	X	X
DRENAJE TORACOSCÓPICO DE CAVIDAD PLEURAL	X	X	X	X	X	X	X
PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE TÓRAX, PLEURA Y MEDIASTINO	X	X	X	X	X	X	X
BIOPSIA DE PLEURA TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
TORACOSCOPIA TRANSPLEURAL	X	X	X	X	X	X	X
BIOPSIA DE PARED TORÁCICA	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN DE PARED TORÁCICA LOCAL	X	X	X	X	X	X	X
DECORTICACIÓN PULMONAR	X	X	X	X	X	X	X
DECORTICACIÓN PULMONAR TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
SUTURA DE PARED TORÁCICA	X	X	X	X	X	X	X
CIERRE DE TORACOSTOMÍA	X	X	X	X	X	X	X
CIERRE DE FÍSTULA TORÁCICA	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DEFORMIDAD: PECTUS CARINATUM Y PECTUS EXCAVATUM	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE PARED TORÁCICA. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
TORACOCENTESIS	X	X	X	X	X	X	X
INYECCIÓN EN CAVIDAD TORÁCICA	X	X	X	X	X	X	X
OPERACIÓN DE TÓRAX. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE HERNIA INCISIONAL CON INJERTO ABIERTA	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE HERNIA PARED ABDOMEN ANTERIOR CON INJERTO	X		X		X	X	X
DIAFRAGMA							
INTERVENCIONES SOBRE DIAFRAGMA							
BIOPSIA DIAFRAGMÁTICA	X	X	X	X	X	X	X
PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE DIAFRAGMA. OTRO	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN DIAFRAGMÁTICA LOCAL	X	X	X	X	X	X	X
SUTURA DIAFRAGMÁTICA	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DIAFRAGMÁTICA. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
OPERACIÓN DIAFRAGMÁTICA. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE HERNIA							
PLICATURA DIAFRAGMÁTICA	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE HERNIA PARAESTERNAL (MORGAGNI)	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA: ABORDAJE TORÁCICO POR VÍA LAPAROSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA: ABORDAJE TORÁCICO ABIERTO	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA ABORDAJE TORÁCICO. NEOM	X	X	X	X	X	X	X
PULMÓN							
ESCISIÓN LOCAL O DESTRUCCIÓN DE LESIÓN O TEJIDO PULMONAR							
ESCISIÓN DE LESIÓN O TEJIDO PULMONAR TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
PLICATURA DE BULLA ENFISEMATOSA	X	X	X	X	X	X	X
REDUCCIÓN QUIRÚRGICA DE VOLUMEN PULMONAR	X	X	X	X	X	X	X
ABLACIÓN ABIERTA DE TEJIDO O LESIÓN PULMONAR	X	X	X	X	X	X	X
ABLACIÓN PERCUTÁNEA DE LESIÓN O TEJIDO PULMONAR	X	X	X		X	X	X
ABLACIÓN TORACOSCÓPICA DE LESIÓN O TEJIDO PULMONAR	X	X	X	X	X	X	X
ABLACIÓN DE TEJIDO O LESIÓN PULMONAR OTRA	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN PULMONAR LOCAL CERRADA [ENDOSCÓPICA]	X	X	X		X	X	X
ESCISIÓN PULMONAR LOCAL. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
RESECCIÓN PULMONAR SEGMENTARIA TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X



PROCEDIMIENTOS CIRUGÍA TORÁCICA	A.H. PUERTA DEL MAR	A.H. REINA SOFÍA	COMPLEJO HOSPITALARIO DE GRANADA	COMPLEJO HOSPITALARIO DE	H. REGIONAL DE	A.H. VIRGEN MACARENA	A.H. VIRGEN DEL
RESECCIÓN PULMONAR SEGMENTARIA. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
LOBECTOMÍA PULMONAR TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
LOBECTOMÍA PULMONAR. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
NEUMONECTOMÍA TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
NEUMONECTOMÍA. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
DISECCIÓN RADICAL DE ESTRUCTURA TORÁCICA	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN PULMONAR. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
OTRAS OPERACIONES SOBRE PULMÓN Y BRONQUIOS	X	X	X	X	X	X	X
INCISIÓN PULMONAR	X	X	X	X	X	X	X
PUNCIÓN PULMONAR	X		X	X	X	X	X
OTRAS OPERACIONES SOBRE PULMÓN Y BRONQUIOS	X	X	X	X	X	X	X
BIOPSIA PULMONAR TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
BIOPSIA PULMONAR CERRADA [PERCUTANEA]	X	X	X	X	X	X	X
BIOPSIA PULMONAR ABIERTA	X	X	X	X	X	X	X
COLAPSO QUIRÚRGICO DE PULMÓN	X	X	X	X	X	X	X
DESTRUCCIÓN DE NERVO FRÉNICO POR COLAPSO DE PULMÓN	X	X	X	X	X	X	X
NEUMOTÓRAX ARTIFICIAL PARA COLAPSO DE PULMÓN	X	X	X	X	X	X	X
TORACOPLASTIA	X	X	X	X	X	X	X
COLAPSO QUIRÚRGICO DE PULMÓN	X	X	X	X	X	X	X
CIERRE DE LACERACIÓN PULMONAR	X	X	X	X	X	X	X
TRASPLANTE DE PULMÓN		X					
TRASPLANTE DE PULMON UNILATERAL		X					
TRASPLANTE DE PULMON BILATERAL		X					
TRANSPLANTE COMBINADO DE CORAZÓN Y PULMÓN		X					
TRÁQUEA Y BRONQUIOS							
OPERACIONES SOBRE LARINGE Y TRÁQUEA	X	X	X	X		X	X
TRAQUEOSTOMÍA TEMPORAL	X	X	X		X	X	X
TRAQUEOSTOMÍA PERMANENTE	X	X	X		X	X	X
TRAQUEOSTOMÍA MEDIASTÍNICA	X	X	X		X	X	X
BIOPSIA DE LARINGE Y TRÁQUEA ABIERTA	X	X	X	X	X	X	X
PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE TRÁQUEA OTRO	X	X	X		X	X	X
ESCISIÓN LOCAL O DESTRUCCIÓN DE LESIÓN O TEJIDO TRAQUEAL	X	X	X	X	X	X	X
SUTURA DE LACERACIÓN TRAQUEAL	X	X	X	X	X	X	X
CIERRE DE TRAQUEOSTOMÍA	X	X	X		X	X	X
CIERRE DE FÍSTULA TRAQUEAL	X	X	X	X	X	X	X
RESECCIÓN DE FÍSTULAS TRAQUEOESOFÁGICAS	X	X	X	X	X	X	X
REVISIÓN DE TRAQUEOSTOMÍA	X		X		X	X	X
RECONSTRUCCIÓN DE TRÁQUEA Y CONSTRUCCIÓN DE LARINGE ARTIFICIAL	X		X		X	X	X
OPERACIÓN DE TRÁQUEA REPARADORA Y PLÁSTICA. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
LISIS DE ADHERENCIAS DE TRÁQUEA O LARINGE	X	X	X		X	X	X
SUSTITUCIÓN DE TUTOR LARINGEO O TRAQUEAL	X	X	X		X	X	X
OPERACIÓN DE TRÁQUEA. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN LOCAL O DESTRUCCIÓN DE LESIÓN O TEJIDO BRONQUIAL	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN BRONQUIAL LOCAL	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN BRONQUIAL OTRA	X	X	X	X	X	X	X
OTRAS OPERACIONES SOBRE PULMÓN Y BRONQUIOS	X	X	X	X	X	X	X
INCISIÓN BRONQUIAL	X	X	X	X	X	X	X
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE PULMÓN Y BRONQUIO	X	X	X	X	X	X	X
BIOPSIA DE BRONQUIO ABIERTA	X	X	X	X	X	X	X



PROCEDIMIENTOS CIRUGÍA TORÁCICA	A.H. PUERTA DEL MAR	A.H. REINA SOFÍA	COMPLEJO HOSPITALARIO DE GRANADA	COMPLEJO HOSPITALARIO	H. REGIONAL DE MÁLAGA	A.H. VIRGEN MACARENA	A.H. VIRGEN DEL ROCÍO
SUTURA DE LACERACIÓN BRONQUIAL	X	X	X	X	X	X	X
CIERRE DE FÍSTULA BRONQUIAL	X	X	X	X	X	X	X
OPERACIÓN DE BRONQUIO REPARADORA Y PLÁSTICA	X	X	X	X	X	X	X
LIGADURA DE BRONQUIO	X			X	X	X	X
PLEURA							
BIOPSIA PLEURAL	X	X	X	X	X	X	X
BIOPSIA PLEURAL TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
TORACOSCOPIA TRANSPLEURAL	X	X	X	X	X	X	X
TORACOCENTESIS	X	X	X	X	X	X	X
DRENAJE PLEURAL	X	X	X	X	X	X	X
DERIVACIÓN PLEURO-PERITONEAL	X	X	X	X	X	X	X
DECORTICACIÓN	X	X	X	X	X	X	X
TORACOSTOMÍA	X	X	X	X	X	X	X
PLEURECTOMÍA	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN PLEURAL. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
ESCARIFICACIÓN PLEURAL	X	X	X	X	X	X	X
REPARACIÓN PLEURAL	X	X	X	X	X	X	X
◊ PLEURODESIS	X	X	X	X	X	X	X
◊ RESECCIÓN DE BULLAS Y PARÉNQUIMA PATOLÓGICO POR VIDEOTORACOSCOPIA	X	X	X	X	X	X	X
◊ ABRASIÓN	X	X	X	X	X	X	X
ESÓFAGO							
PERFORACIÓN ESOFÁGICA :							
◊ SUTURA	X	X	X		X	X	X
◊ DRENAJE CERVICAL Y MEDIASTÍNICO	X	X	X	X	X	X	X
◊ EXCLUSIÓN BIPOLAR ESOFÁGICA	X	X			X	X	X
◊ RESECCIÓN	X	X			X	X	X
FÍSTULAS ESOFAGOTRAQUEALES CONGÉNITAS O ADQUIRIDAS:							
◊ RESECCIÓN FÍSTULA/ RESECCIÓN-ANASTOMOSIS TRAQUEAL	X	X	X	X	X	X	X
◊ PRÓTESIS ENDOLUMINAL PALIATIVA TRAQUEAL	X				X	X	X
FÍSTULAS ESOFAGOBRONQUIALES CONGÉNITAS O ADQUIRIDAS:							
◊ RESECCIÓN FÍSTULA	X	X	X	X	X	X	X
◊ RESECCIÓN FÍSTULA CON RESECCIÓN PULMONAR	X	X	X	X	X	X	X
MEDIASTINO							
INCISIÓN MEDIASTINO	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN DE MEDIASTINO LOCAL	X	X	X	X	X	X	X
PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE MEDIASTINO	X	X	X	X	X	X	X
◊ MEDIASTINOSCOPIA:							
◊ CERVICAL	X	X	X	X	X	X	X
◊ CERVICAL EXTENDIDA	X	X	X		X	X	X
◊ ANTERIOR	X	X	X	X	X	X	X
◊ BIOPSIA DE MEDIASTINO PERCUTÁNEA	X		X	X	X	X	X
◊ BIOPSIA DE MEDIASTINO OTRA	X	X	X	X	X	X	X
◊ PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE MEDIASTINO OTRO	X	X	X	X	X	X	X
OPERACIONES SOBRE OTRAS GLÁNDULAS ENDOCRINAS							
BIOPSIA DE TIMO	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN PARCIAL DE TIMO	X	X	X	X	X	X	X



PROCEDIMIENTOS CIRUGÍA TORÁCICA	A.H. PUERTA DEL	A.H. REINA	COMPLEJO HOSPITALARIO DE GRANADA	COMPLEJO HOSPITALARIO	H. REGIONAL DE	A.H. VIRGEN MACARENA	A.H. VIRGEN DEL
ESCISIÓN TOTAL DE TIMO	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN PARCIAL DE TIMO TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
ESCISION TOTAL DE TIMO TORACOSCÓPICA	X	X	X	X	X	X	X
MEDIASTINITIS AGUDA, DESBRIDAMIENTO. DRENAJE MEDIASTÍNICO	X	X	X	X	X	X	X
MEDIASTINITIS CRÓNICA. DESCOMPRESIÓN MEDIASTÍNICA	X	X	X	X	X	X	X
QUISTES MEDIASTÍNICOS. RESECCIÓN POR TORACOSCOPIA	X	X	X	X	X	X	X
QUISTES MEDIASTÍNICOS. RESECCIÓN POR TORACOTOMÍA	X	X	X	X	X	X	X
TUMORES MEDIASTÍNICOS. RESECCIÓN POR CERVICOTOMÍA	X	X	X	X	X	X	X
TUMORES MEDIASTÍNICOS. RESECCIÓN POR TORACOTOMÍA	X	X	X	X	X	X	X
TUMORES MEDIASTÍNICOS. RESECCIÓN POR ESTERNOTOMÍA	X	X	X	X	X	X	X
TUMORES MEDIASTÍNICOS. RESECCIÓN POR VIDEOTORACOSCOPIA	X	X	X	X	X	X	X
ESTRECHO SUPERIOR DEL TÓRAX							
RESECCIÓN DE COSTILLA CERVICAL-APÓFISIS TRASVERSA ELONGADA	X	X	X	X	X	X	X
RESECCIÓN DE PRIMERA COSTILLA VÍA CLAVICULAR	X	X	X	X	X	X	X
RESECCIÓN DE PRIMERA COSTILLA VÍA TRANSAXILAR	X	X	X	X	X	X	X
RESECCIÓN DE PRIMERA COSTILLA VÍA POSTERIOR	X		X	X	X	X	X
RESECCIÓN DE PRIMERA COSTILLA VÍA INFRACLAVICULAR	X	X	X	X	X	X	X
FRONTERAS DEL TÓRAX Y COLABORACIÓN CON OTRAS ESPECIALIDADES							
OPERACIONES SOBRE LA GLÁNDULA TIROIDES Y PARATIROIDES							
INCISIÓN SOBRE EL ÁREA TIROIDEA	X	X	X			X	
ASPIRACIÓN DEL ÁREA TIROIDEA	X	X	X			X	
REAPERTURA DE HERIDA AREA TIROIDEA	X		X	X		X	
PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS DE GLÁNDULAS PARATIROIDES Y TIROIDES	X	X	X	X		X	
BIOPSIA DE GLÁNDULA TIROIDES CERRADA [PERCUTANEA]	X		X	X		X	
BIOPSIA DE GLÁNDULA TIROIDES. OTRA	X	X	X	X		X	
LOBECTOMÍA TIROIDEA UNILATERAL	X	X	X			X	
ESCISIÓN LOCAL DE GLÁNDULA TIROIDES	X	X	X	X		X	
TIROIDECTOMÍA PARCIAL. OTRA	X	X	X	X		X	
TIROIDECTOMÍA TOTAL	X	X	X	X		X	
TIROIDECTOMÍA SUBESTERNAL. PARCIAL	X	X	X	X		X	
TIROIDECTOMÍA SUBESTERNAL. TOTAL	X		X	X		X	
ESCISIÓN DE GLÁNDULA TIROIDES LINGUAL	X					X	
ESCISIÓN DEL CONDUCTO TIROGLOSO	X					X	
PARATIROIDECTOMÍA TOTAL	X		X			X	
PARATIROIDECTOMÍA. OTRA	X		X	X		X	
OTRAS OPERACIONES SOBRE TIROIDES (REGIÓN) Y PARATIROIDES	X	X	X	X		X	
DIVISIÓN DEL ISTMO TIROIDEO	X	X	X			X	
LIGADURA DE VASOS TIROIDES	X	X	X			X	
SUTURA DE GLÁNDULA TIROIDES	X	X	X			X	
REIMPLANTACIÓN DE TEJIDO DE GLANDULA TIROIDES	X		X			X	
REIMPLANTACIÓN DE TEJIDO PARATIROIDEO	X		X			X	
OTRAS OPERACIONES SOBRE CORAZÓN Y PERICARDIO							
PERICARDIOCENTESIS	X		X				
PERICARDIOTOMÍA	X	X	X	X		X	
BIOPSIA DE PERICARDIO	X	X	X	X		X	
PERICARDIECTOMÍA	X	X	X				
REPARACIÓN DE CORAZON Y PERICARDIO. OTRA	X						
OPERACIÓN DE CORAZON Y PERICARDIO. OTRA	X						
COLABORACIÓN EN EL ABORDAJE DE LA CIRUGÍA RAQUIDEA							



PROCEDIMIENTOS CIRUGÍA TORÁCICA	A.H. PUERTA DEL	A.H. REINA	COMPLEJO HOSPITALARIO DE GRANADA	COMPLEJO HOSPITALARIO	H. REGIONAL DE	A.H. VIRGEN MACARENA	A.H. VIRGEN DEL
ABORDAJE TORACOSCÓPICO PARA FACILITAR NEUROCIRUGÍA / CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA	X	X	X	X	X	X	
COLABORACIÓN EN LA CIRUGÍA MÁXILO-FACIAL							
TUMORES, TRAUMATISMOS E INFECCIONES	X	X	X	X	X	X	
COLABORACIÓN EN CIRUGÍA GENERAL:							
TRAUMATISMOS TÓRACO-ABDOMINALES	X	X	X	X	X	X	X
TRÁNSITOS ABDOMINO-TORÁCICOS	X	X	X	X	X	X	X
TUMORES DE LA FRONTERA TÓRACO-ABDÓMINO-RETROPERITONEAL	X	X	X	X	X	X	X
HERNIA HIATAL Y REFLUJO GASTROESOFÁGICO	X	X		X	X	X	
RESECCIÓN DE DIVERTÍCULOS ESOFÁGICOS	X	X		X	X	X	
TRASTORNOS MOTORES DEL ESÓFAGO:							
◊ EES: MIOTOMÍA CRICOFARINGEA	X	X		X	X	X	
◊ EEI: MIOTOMÍA	X	X		X	X	X	
◊ MIOTOMÍA CON TÉCNICAS ANTIREFLUJO	X	X		X	X	X	
SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO TORÁCICO							
OPERACIONES SOBRE NERVIOS O GANGLIOS LINFÁTICOS	X	X	X		X	X	
DIVISIÓN DE NERVO O GANGLIO SIMPÁTICO	X	X	X	X	X	X	X
SIMPATECTOMÍA CERVICAL	X				X	X	X
SIMPATECTOMÍA Y GANGLIONECTOMÍA OTRAS	X	X	X	X	X	X	X
SIMPATECTOMÍA TORACOSCÓPICA EN HIPERHIDROSIS	X	X	X	X	X	X	X
SIMPATECTOMÍA TORACOSCÓPICA EN SÍNDROMES ISQUÉMICOS	X	X	X	X	X	X	X
ESPLENECTOMÍA POR TORACOSCOPIA	X	X	X	X	X	X	X
VAGOTOMÍA TRONCULAR POR TORACOTOMÍA Y/O TORACOSCOPIA	X	X	X	X	X	X	
INYECCIÓN DE AGENTE NEUROLÍTICO EN NERVO SIMPÁTICO	X			X	X	X	
INYECCIÓN EN NERVO O GANGLIO SIMPÁTICO. OTRA	X			X	X	X	
OPERACIONES DEL SISTEMA LINFÁTICO							
INCISIÓN DE GANGLIO Y VASO LINFÁTICO	X	X	X	X		X	X
BIOPSIA DE GANGLIO Y VASO LINFÁTICO	X	X	X	X		X	X
ESCISIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO AXILAR	X	X	X			X	X
ESCISIÓN DE GANGLIO Y VASO LINFÁTICO. OTRA	X	X	X	X		X	X
ESCISIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO REGIONAL	X	X	X	X		X	X
ESCISIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO AXILAR RADICAL	X	X	X			X	X
ESCISIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO PERIAÓRTICO RADICAL	X	X	X	X	X	X	X
ESCISIÓN DE GANGLIO LINFÁTICO RADICAL. OTRO	X	X	X	X	X	X	X
CIERRE DE FÍSTULA DEL CONDUCTO TORÁCICO	X	X	X	X	X	X	X
LIGADURA DEL CONDUCTO TORÁCICO	X	X	X	X	X	X	X
OPERACIÓN DEL CONDUCTO TORÁCICO. OTRA	X	X	X	X	X	X	X
OTROS PROCEDIMIENTOS							
INCISIÓN, ESCISIÓN Y OCLUSIÓN DE VASOS	X	X	X		X		X
OTRAS OPERACIONES SOBRE VASOS	X	X	X		X		
REPARACIÓN DE VASO SANGUÍNEO CON PARCHES SINTÉTICO	X	X	X	X	X		X
REPARACIÓN DE VASO SANGUÍNEO CON PARCHES NEOM	X	X	X	X	X		X
IMPLANTE ENDOVASCULAR. INJERTO DE AORTA TORÁCICA	X				X		
REPARACIÓN ENDOVASCULAR CON INJERTO. OTRA	X	X			X		X
INYECCIÓN DE AGENTE ESCLEROSANTE EN VENA	X				X		X
PROCEDIMIENTOS ASISTIDOS POR ROBÓTICA					X		X
PROCEDIMIENTO ROBÓTICO ASISTIDO ABIERTO					X		X
PROCEDIMIENTO ROBÓTICO ASISTIDO LAPAROSCÓPICO					X		X
PROCEDIMIENTO ROBÓTICO ASISTIDO TORACOSCÓPICO					X		X
PROCEDIMIENTOS E INTERVENCIONES NO CLASIFICADOS BAJO OTROS CONCEPTOS					X		



PROCEDIMIENTOS CIRUGÍA TORÁCICA	A.H. PUERTA DEL MAR	A.H. REINA SOFÍA	COMPLEJO HOSPITALARIO DE GRANADA	COMPLEJO HOSPITALARIO JAÉN	H. REGIONAL DE MÁLAGA	A.H. VIRGEN MACARENA	A.H. VIRGEN DEL ROCÍO
CIRUGÍA ASISTIDA POR ORDENADOR CON FLUOROSCOPIA					X		
CIRUGÍA ASISTIDA POR ORDENADOR.OTRA					X		
Procedimiento que pueden realizar indistintamente diferentes especialidades Procedimiento en colaboración con otra especialidad Centro, servicio y unidad de referencia del sistema nacional de salud/ SSPA							





Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD