

# Protocolos asistenciales en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor



**DARYD**

Departamento de Anestesiología,  
Reanimación y Tratamiento del Dolor

HOSPITAL UNIVERSITARIO  
**QUIRÓN**  
Dexeus

# VOLUMEN I

## PARTE I ANESTESIA Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS

### A) PATOLOGÍA CARDIACA

**Capítulo 1:** Generalidades ..... pág. 17

**Capítulo 2:** Consideraciones médicas a tener en cuenta en cada patología ..... pág. 29

- Insuficiencia Cardíaca
- Enfermedad Coronaria
- Enfermedad Valvular
- Hipertensión Arterial
- Hipertensión pulmonar
- Trastornos eléctricos

**Capítulo 3:** Fármacos cardiovasculares ..... pág. 62

### B) PATOLOGÍA RESPIRATORIA

**Capítulo 4:** EPOC – Asma ..... pág. 67

**Capítulo 5:** SAOS ..... pág. 74

### C) PATOLOGÍA ENDOCRINOMETABÓLICA

**Capítulo 6:** Diabetes ..... pág. 76

**Capítulo 7:** Enf. Del Tiroides ..... pág. 88

**Capítulo 8:** Feocromocitoma ..... pág. 95

**Capítulo 9:** Porfirias ..... pág. 100

**Capítulo 10:** Obesidad mórbida ..... pág. 104

### D) PATOLOGÍA RENAL

**Capítulo 11:** Insuficiencia renal aguda y crónica ..... pág. 110

### E) PATOLOGÍA NEUROMUSCULAR

**Capítulo 12:** Distrofias musculares y Síndromes miotónicos ..... pág. 118

**Capítulo 13:** Miastenia ..... pág. 125

**Capítulo 14:** Hipertermia Maligna ..... pág. 131

### F) PATOLOGÍA DIGESTIVA

**Capítulo 15:** Cirrosis e Insuficiencia hepática ..... pág. 135

**Capítulo 16:** Pancreatitis ..... pág. 140

**Capítulo 17:** Hemorragia Digestiva ..... pág. 142

**Capítulo 18:** Oclusión intestinal ..... pág. 146

### G) PATOLOGÍA NEUROPSIQUIÁTRICA

**Capítulo 19:** Epilepsia ..... pág. 150

**Capítulo 20:** Parkinson ..... pág. 156

**Capítulo 21:** Hipertensión craneal ..... pág. 161

**Capítulo 22:** Lesión medular ..... pág. 166

**Capítulo 23:** Trastornos psiquiátricos ..... pág. 174

## H) PATOLOGÍA INMUNOLÓGICA

Capítulo 24: Lupus Eritematoso Sistémico. ....	pág. 190
Capítulo 25: Artritis Reumatoide . ....	pág. 193
Capítulo 26: Esclerosis Múltiple . ....	pág. 196
Capítulo 27: SIDA . ....	pág. 199

## I) PATOLOGÍA HEMATOLÓGICA

Capítulo 28: Anemia. Anemia de Células Falciformes . ....	pág. 203
Capítulo 29: Trastornos de la Hemostasia. Manejo Perioperatorio de los nuevos anticoagulantes. ....	pág. 210

## J) ALERGOLOGÍA

Capítulo 30: Anafilaxia . ....	pág. 220
Capítulo 31: Edema Angioneurótico . ....	pág. 234

## K) VÍA AÉREA DIFÍCIL

Capítulo 32: Algoritmos de control de la vía aérea . ....	pág. 238
Capítulo 33: Intubación con fibrobroncoscopio . ....	pág. 242

## L) HEMOTERAPIA

Capítulo 34: Transfusión de componentes sanguíneos . ....	pág. 249
Capítulo 35: Alternativas a la Transfusión de Hematíes Alogénicos. Técnicas Ahorro Transfusional. ....	pág. 253
Anexos: 1. Documento Sevilla; . ....	pág. 259
2. Fármacos; . ....	pág. 261
3. Reserva preoperatorio de componentes sanguíneos; . ....	pág. 264
3.1. Pruebas cruzadas durante el embarazo-parto; . ....	pág. 268
4. Recuperador Intraoperatorio . ....	pág. 269

## PARTE II

## ANESTESIA EN ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

### M) CIRUGÍA GENERAL

Capítulo 36: Cirugía gástrica/esofágica. ....	pág. 273
Capítulo 37: Cirugía intestinal/vía biliar . ....	pág. 287
Capítulo 38: Cirugía hepática/pancreática . ....	pág. 305
Capítulo 39: Cirugía tiroides/paratiroides . ....	pág. 318

### N) CIRUGÍA GINECOLÓGICA

Capítulo 40: Cirugía de la Mama . ....	pág. 325
Capítulo 41: Laparotomía en cirugía ginecológica . ....	pág. 331
Capítulo 42: Laparoscopia en la endometriosis severa . ....	pág. 338
Capítulo 43: Histeroscopia quirúrgica . ....	pág. 346
Capítulo 44: Punción ovárica (FIV) . ....	pág. 350

## O) TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

Capítulo 45: Maniobras incruentas .....	pág. 352
Capítulo 46: Artroscopias .....	pág. 355
Capítulo 47: Abordaje de grandes fracturas .....	pág. 360
Capítulo 48: Prótesis de cadera/rodilla .....	pág. 367
Capítulo 49: Cirugía de la Acondroplasia .....	pág. 376
Capítulo 50: Cirugía de la Columna vertebral .....	pág. 380
Capítulo 51: Osteotomía de Ganz .....	pág. 390
Capítulo 52: Cirugía de la extremidad superior .....	pág. 395
Capítulo 53: Anestesia Local del Pie .....	pág. 405

## P) OTORRINOLARINGOLOGÍA

Capítulo 54: Cirugía Garganta, Nariz y Oído .....	pág. 411
Capítulo 55: Cirugía Laringe, Parótida y Mastoides (Láser) .....	pág. 418

## Q) CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Capítulo 56: Cirugía menor. Cordales. Implantes .....	pág. 425
Capítulo 57: Cirugía maxilofacial mayor. Traumas faciales .....	pág. 427

## R) CIRUGÍA NEFROUROLÓGICA

Capítulo 58: Cirugía riñón/uréteres; Cirugía vejiga/próstata .....	pág. 432
--	----------

## S) CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA

Capítulo 59: Cirugía reconstrucción mamaria, Rinoplastia, Lifting .....	pág. 458
Capítulo 60: Liposucción y Abdominoplastia.....	pág. 466

## T) CIRUGÍA CARDÍACA

Capítulo 61: Generalidades y principios de actuación. Manejo con CEC y sin CEC.....	pág. 474
--	----------

## U) CIRUGÍA VASCULAR

Capítulo 62: Endarterectomía de carótida .....	pág. 496
Capítulo 63: Cirugía reparadora de la Aorta .....	pág. 501

## V) CIRUGÍA TORÁCICA

Capítulo 64: Generalidades y Principios de actuación.....	pág. 505
---	----------

## W) NEUROCIRUGÍA

Capítulo 65: Lesiones Supratentoriales; Tumores Fosa Posterior; Malformaciones de la Charnela; Cirugía Transesfenoidal .....	pág. 510
---	----------

## X) CIRUGÍA AMBULATORIA

Capítulo 66: Criterios de selección de pacientes. Técnicas y principios de actuación. ....	pág. 522
---	----------



## PARTE III PEDIATRÍA

### Y) PEDIATRÍA

- Capítulo 67:** Fundamentos en Anestesia pediátrica ..... pág. 535  
**Capítulo 68:** Fundamentos en Anestesia Neonatal ..... pág. 547  
**Capítulo 69:** Anestesia en Cirugía Pediátrica. Craneosinostosis ..... pág. 561

## PARTE IV OBSTETRICIA

### Z) OBSTETRICIA

- Capítulo 70:** Anestesia en el parto vaginal y en la Cesárea ..... pág. 577  
**Capítulo 71:** CPPD – Algoritmo ..... pág. 601  
**Capítulo 72:** Hemorragia Obstétrica Masiva– Algoritmo- Fármacos ureotónicos ..... pág. 618  
**Capítulo 73:** Estados hipertensivos del embarazo ..... pág. 645  
**Capítulo 74:** Diabetes gestacional ..... pág. 664  
**Capítulo 75:** Profilaxis Antibiótica y Ayuno ..... pág. 670

## PARTE V

### AA) LITOTRIZIA

- Capítulo 76:** Anestesia en Litotricia .....pág. 681

### BB) DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

- Capítulo 77:** Anestesia en TAC / RMN de adultos y/o niños .....pág. 683

### CC) HEMODINAMIA

- Capítulo 78:** Ablación de Fibrilación Auricular (Ablación compleja) .....pág. 687

### DD) ENDOSCOPIAS DIGESTIVAS

- Capítulo 79:** Gastroscopia – Colonoscopia en Adultos. ....pág. 691  
**Capítulo 80:** Técnica Pose – Colocación/Extracción Balón Intragástrico .....pág. 693  
**Capítulo 81:** Gastroscopia – Colonoscopia en Niños .....pág. 701  
**Capítulo 82:** CPRE .....pág. 706

### EE) ENDOSCOPIA BRONQUIAL

- Capítulo 83:** Ecobroncoscopia (EBUS) .....pág. 709

### FF) ACCESO VENOSO DIFÍCIL

- Capítulo 84:** Localización ecográfica vías venosas  
Técnicas de abordaje central .....pág. 712

## **PARTE VI**

### **ENFERMERÍA: NORMAS DE ACTUACIÓN**

#### **GG) ANESTESIA GENERAL**

**Capítulo 85:** Anestesia General en el adulto ..... pág. 721

**Capítulo 86:** Anestesia General Pediátrica ..... pág. 724

#### **HH) ANESTESIA REGIONAL**

**Capítulo 87:** Epidural ..... pág. 728

**Capítulo 88:** Intradural ..... pág. 733

**Capítulo 89:** Bloqueos extremidad superior e inferior ..... pág. 735

#### **II) CANALIZACIÓN DE VÍAS CENTRALES**

**Capítulo 90:** Colocación Catéter Vía Central ..... pág. 740

#### **JJ) CANALIZACIÓN ARTERIAL**

**Capítulo 91:** Cateterización Arterial ..... pág. 743