



Peso	3.382 kg
Dimensiones	20 × 28 × 5 cm
Páginas	1688
Año	2015
Edición	5a edición
Autor	SATI
Editorial	Panamericana
ISBN	9789500695817

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La quinta edición de Terapia Intensiva, una obra ya consagrada y con más de treinta años en el mercado, mantiene los mismos estándares y criterios generales, y la profundidad y rigurosidad que la llevaron al lugar de privilegio que ocupa hoy en la bibliografía de la especialidad en español.

Refleja ampliamente los cambios recientes en el ejercicio de los cuidados críticos; el gran crecimiento de algunas subespecialidades, como la obstetricia crítica, la patología gastroenterológica crítica y la nutrición; y estudia temas de interés particular, como la formación del intensivista; la evaluación y el manejo del dolor, la ansiedad y la agitación; la gestión y la calidad; el transporte del paciente crítico, y la seguridad de los pacientes.

QUÉ INCLUYE

El sitio web complementario de esta nueva edición, contiene: Animaciones: sobre respiradores (ventiladores) y temas respiratorios. Calculadoras: sobre temas como estado ácido-base, farmacocinética, intercambio gaseoso, monitorización, nutrición, obstetricia, plan de hidratación parenteral, puntuaciones o scores. Instructivos: sobre colocación de balón esofágico, de catéter de Swan-Ganz, y posicionamiento del paciente en decúbito prono. Videos: sobre Doppler transcraneal, ecografía en trauma y microcirculación.

PUNTOS CLAVE

- Todos los capítulos incluyen Puntos clave, útiles para facilitar la comprensión conceptual y fijar los principales conocimientos, y un amplio listado de referencias bibliográficas.
- Se incorporan nuevos autores, de prestigio internacional y nacional, que constituyen una de las fortalezas de este tratado.
- Reúne y sistematiza, en una sola sección, los múltiples procedimientos propios de la especialidad, de manera que esta parte puede utilizarse como un verdadero Manual de procedimientos en las distintas unidades
- En las nuevas secciones Situaciones especiales en la UCI y La vida después de la UCI, se analizan los desafíos que plantean los avances de la especialidad y la mayor supervivencia de los pacientes, tanto adultos como pediátricos.
- Incluye un sitio web con material complementario, con videos y animaciones de procedimientos y calculadoras de gran utilidad, con la particularidad de que continuará ampliándose aun después de que se haya publicado esta edición.
- Ya convertida en una obra de referencia de la especialidad, no podrá faltar en ningún servicio de Terapia Intensiva y continuará acompañando a todos los médicos intensivistas en cada una de sus guardias.

Índice de Terapia Intensiva 5a edición

Índice

Prólogo I XXI

Prólogo II XXIII

Prefacio XXV

SECCIÓN I PROCEDIMIENTOS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Capítulo I-1 Intubación endotraqueal y manejo de la vía aérea. Complicaciones

Capítulo I-2 Vía aérea dificultosa

Capítulo I-3 Traqueostomía: indicaciones y manejo posterior

Capítulo I-4 Traqueostomía percutánea

Capítulo I-5 Complicaciones de la traqueostomía quirúrgica

Capítulo I-6 Accesos vasculares centrales

Capítulo I-7 El catéter en la arteria pulmonar: indicaciones, colocación, complicaciones y problemas técnicos

Capítulo I-8 Desfibrilación y cardioversión

Capítulo I-9 Marcapasos cardíaco transitorio en cuidados intensivos

Capítulo I-10 Pericardiocentesis

Capítulo I-11 Indicaciones, inserción y cuidados de tubos torácicos en la Unidad de Cuidados Intensivos

Capítulo I-12 Toracocentesis y drenaje pleural

Capítulo I-13 Paracentesis y lavado peritoneal diagnóstico

Capítulo I-14 Punción lumbar

Capítulo I-15 Broncoscopia

Capítulo I-16 Procedimientos invasivos en pediatría

Capítulo I-17 Radioprotección en terapia intensiva pediátrica

SECCIÓN II EMERGENCIAS Y REANIMACIÓN

Capítulo II-1 Reanimación cardiopulmonar

Capítulo II-2 Reanimación cardiopulmonar en pediatría

Capítulo II-3 Identificación del paciente de riesgo fuera de la Unidad de Cuidados Intensivos

SECCIÓN III TRANSPORTE DE LOS PACIENTES CRÍTICOS

Capítulo III-1 Pautas generales para el transporte de los pacientes críticos

SECCIÓN IV SISTEMA RESPIRATORIO

Capítulo IV-1 Insuficiencia respiratoria. Indicaciones de la ventilación mecánica

Capítulo IV-2 Fisiología respiratoria y ventilación mecánica

Capítulo IV-3 Oxigenoterapia en el paciente crítico

Capítulo IV-4 Disfunción muscular respiratoria en la UCI

Capítulo IV-5 Clasificación y bases tecnológicas de los respiradores

Capítulo IV-6 Enfoque inicial de la ventilación mecánica

Capítulo IV-7 Modos de soporte respiratorio

Capítulo IV-8 Monitorización de la ventilación mecánica

Capítulo IV-9 Interfaces paciente-ventilador

Capítulo IV-10 Humidificación, calentamiento y aerosolización del aire inspirado durante la ventilación mecánica

Capítulo IV-11 Adyuvantes de la ventilación mecánica en el SDRA: óxido nítrico, decúbito prono, maniobras de reclutamiento, insuflación traqueal de gas, membrana de oxigenación extracorpórea

Capítulo IV-12 Disincronías paciente-respirador

Capítulo IV-13 Interacciones cardiopulmonares

Capítulo IV-14 Ventilación no invasiva

Capítulo IV-15 Desconexión de la ventilación mecánica

Capítulo IV-16 Lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica

Capítulo IV-17 Síndrome de dificultad respiratoria aguda

Capítulo IV-17-1. Aspectos epidemiológicos y clínicos del SDRA

Capítulo IV-17-2. Tratamiento del SDRA

Capítulo IV-18 Asma aguda en la Unidad de Cuidados Intensivos

Capítulo IV-19 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en la Unidad de Cuidados Intensivos

Capítulo IV-20 Enfermedades neuromusculares

Capítulo IV-21 Ventilación mecánica prolongada: fisiopatología e impacto económico

Capítulo IV-22 Hemoptisis en la Unidad de Cuidados Intensivos

Capítulo IV-23 Barotrauma

Capítulo IV-24 Ventilación mecánica en pediatría

SECCIÓN V SEPSIS, SHOCK Y FALLO MULTIORGÁNICO

Capítulo V-1 Oxigenación tisular en el paciente crítico

Capítulo V-2 Shock. Definiciones, generalidades, tratamiento inicial

Capítulo V-3 Mecanismos inflamatorios en la sepsis

Capítulo V-4 Shock séptico

- Capítulo V-5 Monitorización hemodinámica invasiva y no invasiva
- Capítulo V-6 Utilización de fármacos y líquidos intravenosos en el shock
- Capítulo V-7 Shock hipovolémico
- Capítulo V-8 Anafilaxia. Shock neurogénico
- Capítulo V-8-1. Anafilaxia
- Capítulo V-8-2. Shock neurogénico
- Capítulo V-9 Fallo multiorgánico
- Capítulo V-10 Consideraciones pediátricas en el manejo del shock

SECCIÓN VI SISTEMA CARDIOVASCULAR

- Capítulo VI-1 Síndromes coronarios agudos
- Capítulo VI-2 Insuficiencia cardíaca descompensada y edema de pulmón cardiogénico
- Capítulo VI-3 Shock cardiogénico
- Capítulo VI-4 Embolia pulmonar y trombosis venosa profunda
- Capítulo VI-5 Síndrome aórtico agudo
- Capítulo VI-6 Crisis hipertensiva y emergencias hipertensivas
- Capítulo VI-7 Cuidados intensivos perioperatorios en cirugía cardiovascular
- Capítulo VI-8 Arritmias y muerte súbita
- Capítulo VI-9 Cuidados posoperatorios en cirugía cardiovascular pediátrica con circulación extracorpórea

SECCIÓN VII EVALUACIÓN Y MANEJO DEL DOLOR, LA ANSIEDAD Y LA AGITACIÓN EN LA UCI

- Capítulo VII-1 Analgesia, sedación y bloqueo neuromuscular en pacientes en ventilación mecánica
- Capítulo VII-2 Diagnóstico, evaluación y tratamiento del delirium en la UCI
- Capítulo VII-3 Sedación, analgesia y bloqueo neuromuscular en el paciente ventilado pediátrico

SECCIÓN VIII NEUROINTENSIVISMO

- Capítulo VIII-1 Fisiopatología de la lesión neurológica aguda
- Capítulo VIII-2 Neuromonitorización en adultos
- Capítulo VIII-2-1. Monitorización de la presión intracraneal
- Capítulo VIII-2-2. Control con Doppler transcraneal
- Capítulo VIII-2-3. Monitorización de la oxigenación cerebral
- Capítulo VIII-2-4. Monitorización cerebral mediante la microdiálisis cerebral
- Capítulo VIII-3 Neuromonitorización en pediatría
- Capítulo VIII-4 Diagnóstico por imágenes aplicado a la patología neurológica crítica
- Capítulo VIII-5 Coma y alteraciones del estado de la conciencia
- Capítulo VIII-6 Escalas de puntuación y sistemas de clasificación en cuidados neurocríticos
- Capítulo VIII-7 Manejo general del ataque cerebrovascular isquémico
- Capítulo VIII-8 Hemorragia subaracnoidea
- Capítulo VIII-8-1. Generalidades y aspectos clínicos
- Capítulo VIII-8-2. Manejo de la hemorragia subaracnoidea
- Capítulo VIII-9 Hemorragia intracerebral espontánea
- Capítulo VIII-10 Estado de mal epiléptico

Capítulo VIII-11 Traumatismo de cráneo potencialmente grave

Capítulo VIII-12 Traumatismo de cráneo grave

Capítulo VIII-13 Traumatismo raquímedular

Capítulo VIII-14 Complicaciones posoperatorias no infecciosas de la neurocirugía intracraneal

Capítulo VIII-15 Debilidad adquirida en la Unidad de Cuidados Intensivos

Capítulo VIII-16 Síndrome de Guillain-Barré

Capítulo VIII-17 Consideraciones neurológicas críticas en los pacientes pediátricos

SECCIÓN IX INFECCIONES EN EL PACIENTE CRÍTICO

Capítulo IX-1 Fiebre en la Unidad de Cuidados Intensivos

Capítulo IX-2 Infecciones del sistema nervioso central en pacientes inmunocompetentes

Capítulo IX-3 Neumonía grave de la comunidad

Capítulo IX-4 Neumonía asociada a la ventilación mecánica: enfoque clínico, fisiopatológico y terapéutico, y medidas de prevención

Capítulo IX-5 Infecciones graves de piel y partes blandas

Capítulo IX-6 Infecciones intraabdominales

Capítulo IX-7 Infecciones relacionadas con dispositivos intravasculares

Capítulo IX-8 Infecciones del sitio quirúrgico

Capítulo IX-9 Tétanos y botulismo

Capítulo IX-9-1. Tétanos

Capítulo IX-9-2. Botulismo

Capítulo IX-10 Colonización e infección candidiásica en el paciente adulto crítico no neutropénico. Diagnóstico y tratamiento

Capítulo IX-11 El paciente HIV internado en la UCI

Capítulo IX-12 El paciente neutropénico febril en la UCI

Capítulo IX-13 Prevención de las infecciones asociadas a los cuidados sanitario

Capítulo IX-14 Enfermedades virales: hantavirosis, dengue, fiebre hemorrágica argentina. Gripe

Capítulo IX-14-1. Hantavirosis o síndrome cardiopulmonar por hantavirus

Capítulo IX-14-2. Dengue

Capítulo IX-14-3. Fiebre hemorrágica argentina 905

Capítulo IX-14-4. Gripe

Capítulo IX-15 Farmacocinética y farmacodinámica de los antibióticos en los pacientes críticos

Capítulo IX-16 Enfoque epidemiológico y terapéutico frente a las infecciones por gérmenes multirresistentes y panresistentes

SECCIÓN X RIÑÓN Y MEDIO INTERNO

Capítulo X-1 Fisiología del estado ácido-base. Enfoque tradicional y de Stewart

Capítulo X-2 Acidosis metabólica

Capítulo X-3 Alcalosis metabólica

Capítulo X-4 Alteraciones respiratorias del estado ácido-base

Capítulo X-5 Hiponatremia

Capítulo X-6 Síndromes hiperosmolares

- Capítulo X-7 Hipopotasemia
- Capítulo X-8 Hiperpotasemia
- Capítulo X-9 Trastornos del magnesio en el paciente crítico
- Capítulo X-10 Alteraciones del calcio y del fósforo en el paciente crítico
- Capítulo X-11 Insuficiencia renal aguda en la Unidad de Cuidados Intensivos. Definiciones y patogenia
- Capítulo X-12 Insuficiencia renal aguda en el traumatismo grave
- Capítulo X-13 Terapias de soporte renal en la insuficiencia renal aguda
- Capítulo X-14 El paciente con insuficiencia renal crónica en la Unidad de Cuidados Intensivos
- Capítulo X-15 Lesión renal aguda y terapias de soporte renal en el paciente pediátrico crítico

SECCIÓN XI APARATO DIGESTIVO

- Capítulo XI-1 Disfunción gastrointestinal en los pacientes críticos: definiciones y manejo
- Capítulo XI-2 Fallo hepático agudo
- Capítulo XI-3 Pancreatitis aguda
- Capítulo XI-4 Hemorragia digestiva
- Capítulo XI-5 Diarreas
- Capítulo XI-6 Síndrome de pseudoobstrucción aguda del colon. Megacolon tóxico
- Capítulo XI-7 Fístulas enterocutáneas
- Capítulo XI-8 Isquemia intestinal
- Capítulo XI-9 Insuficiencia hepática en pediatría

SECCIÓN XII TRAUMA

- Capítulo XII-1 Trauma, el impacto de una epidemia
- Capítulo XII-2 Hemorragia, shock y etapas de la reanimación en el traumatismo
- Capítulo XII-3 Imágenes en el traumatismo de tórax, abdomen y pelvis
- Capítulo XII-4 Profilaxis antibiótica en el traumatismo. Esquema general
- Capítulo XII-5 Traumatismo de abdomen
- Capítulo XII-6 Traumatismos retroperitoneales
- Capítulo XII-7 Lesiones del anillo pelviano
- Capítulo XII-8 Traumatismo de tórax
- Capítulo XII-9 Manejo de las fracturas óseas en el traumatismo grave
- Capítulo XII-10 Hipertensión intraabdominal y síndromes compartimentales abdominal, de las extremidades, tórax y cerebro
- Capítulo XII-10-1. Hipertensión intraabdominal, síndrome compartimental abdominal y síndromes multicompartimentales
- Capítulo XII-10-2. Síndrome compartimental agudo de las extremidades
- Capítulo XII-11 El paciente quemado
- Capítulo XII-12 Lesiones por sumersión y ahorcamiento
- Capítulo XII-13 Hipotermia y golpe de calor
- Capítulo XII-13-1. Hipotermia
- Capítulo XII-13-2. Golpe de calor
- Capítulo XII-14 Lesiones por energía eléctrica

Capítulo XII-15 Atención inicial del traumatismo pediátrico

Capítulo XII-16 Lineamientos generales en el manejo de los desastres

SECCIÓN XIII NUTRICIÓN Y METABOLISMO

Capítulo XIII-1 Conceptos generales del soporte nutricional en los pacientes críticos

Capítulo XIII-2 Nutrición parenteral en los pacientes críticos

Capítulo XIII-3 Monitorización y complicaciones del soporte nutricional

Capítulo XIII-4 Nutrición enteral en el paciente crítico

Capítulo XIII-5 Nutrición enteral temprana

Capítulo XIII-6 Implementación y control de la nutrición enteral en el paciente crítico

Capítulo XIII-7 Inmunomodulación nutricional y farmaconutrición en los pacientes críticos

Capítulo XIII-8 Antioxidantes, probióticos y simbióticos en los pacientes críticos

Capítulo XIII-9 Soporte nutricional en diferentes situaciones de pacientes críticos

Capítulo XIII-9-1. Pacientes politraumatizados

Capítulo XIII-9-2. Pacientes neurocríticos

Capítulo XIII-9-3. Pancreatitis aguda grave

Capítulo XIII-9-4. Fístulas enterocutáneas

Capítulo XIII-9-5. Patología renal

Capítulo XIII-9-6. Patología pulmonar

Capítulo XIII-9-7. Fallo hepático agudo

Capítulo XIII-10 Soporte nutricional del niño críticamente enfermo

Capítulo XIII-11 Hiperglucemia de estrés

SECCIÓN XIV PROBLEMAS HEMATOLÓGICOS EN LA UCI

Capítulo XIV-1 Coagulopatías en el paciente crítico. Guía de antitrombóticos

Capítulo XIV-1-1. Coagulopatías en el paciente crítico

Capítulo XIV-1-2. Guía de dosificación de los agentes antitrombóticos en terapia intensiva

Capítulo XIV-2 Anemia y transfusión en la UCI y en el traumatismo. Indicaciones y manejo de hemoderivados

Capítulo XIV-3 Eventos tromboticos venosos en pediatría

SECCIÓN XV OBSTETRICIA CRÍTICA

Capítulo XV-1 Significado de la mortalidad materna como indicador de salud en la Argentina

Capítulo XV-2 Fisiología del embarazo

Capítulo XV-3 Seguridad de la embarazada en la Unidad de Cuidados Intensivos: diagnóstico por imagen y uso de material de contraste intravenoso

Capítulo XV-4 Ventilación mecánica en la paciente embarazada

Capítulo XV-5 Enfermedades hipertensivas del embarazo: preeclampsia y eclampsia

Capítulo XV-6 Hemorragias graves del embarazo

Capítulo XV-7 Sepsis del puerperio

Capítulo XV-8 Aborto séptico

Capítulo XV-9 Miocardiopatía periparto

Capítulo XV-10 Embolia de líquido amniótico

- Capítulo XV-11 Sepsis de causa no obstétrica en la paciente embarazada
- Capítulo XV-12 Traumatismo en el embarazo
- Capítulo XV-13 Enfermedades tromboembólicas durante el embarazo
- Capítulo XV-14 Enfermedades cerebrovasculares en el embarazo

SECCIÓN XVI ENDOCRINOLOGÍA CRÍTICA

- Capítulo XVI-1 Cetoacidosis diabética
- Capítulo XVI-2 Cetoacidosis diabética en pediatría
- Capítulo XVI-3 Urgencias tiroideas
- Capítulo XVI-4 Feocromocitoma
- Capítulo XVI-5 Función suprarrenal en el paciente crítico y en la sepsis

SECCIÓN XVII SITUACIONES ESPECIALES EN LA UCI

- Capítulo XVII-1 El paciente obeso en la UCI 1
- Capítulo XVII-2 El paciente crítico crónico: un perfil clínico diferente
- Capítulo XVII-3 El paciente anciano en la UCI: evaluación de la respuesta fisiológica
- Capítulo XVII-4 El paciente reumatológico en la Unidad de Cuidados Intensivos
- Capítulo XVII-5 El paciente oncológico en la UCI: avances y desafíos
- Capítulo XVII-6 Úlceras por presión: enfoque preventivo y tratamiento
- Capítulo XVII-7 Estrés, conflictos y comunicación en la UCI. Manejo de la ansiedad, la tristeza y el conflicto en las familias de los pacientes internados
- Capítulo XVII-8 Síndrome de burnout en el equipo de salud

SECCIÓN XVIII LA VIDA DESPUÉS DE LA UCI

- Capítulo XVIII-1 Secuelas globales y físicas luego de la internación en terapia intensiva. Impacto en la calidad de vida
- Capítulo XVIII-2 Secuelas psicológicas y estrés postraumático
- Capítulo XVIII-3 Un enfoque preventivo: rehabilitación temprana dentro de la UCI

SECCIÓN XIX TRASPLANTES

- Capítulo XIX-1 Evaluación, selección y mantenimiento del donante de órganos
- Capítulo XIX-2 Muerte encefálica pediátrica
- Capítulo XIX-3 Indicaciones de trasplantes
- Capítulo XIX-4 Muerte bajo criterios neurológicos

SECCIÓN XX ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES

- Capítulo XX-1 Principios bioéticos universales
- Capítulo XX-2 La promoción de la dignidad en los finales de la vida
- Capítulo XX-3 Pautas para la abstención y el retiro del soporte vital
- Capítulo XX-4 Confidencialidad y privacidad, situaciones especiales, consentimiento informado en clínica y en investigación, directivas anticipadas
- Capítulo XX-5 Historia clínica. Aspectos legales 1494

SECCIÓN XXI GESTIÓN Y CALIDAD

Capítulo XXI-1 Gestión en Cuidados Intensivos
Capítulo XXI-2 Indicadores de calidad en la Unidad de Cuidados Intensivos
Capítulo XXI-3 Seguridad del paciente en la Unidad de Cuidados Intensivos
Capítulo XXI-4 Gestión y seguridad en cuidados intensivos pediátricos

SECCIÓN XXII INTOXICACIONES

Capítulo XXII-1 Intoxicaciones en la UCI

SECCIÓN XXIII SISTEMAS DE EVALUACIÓN (SCORES) DE GRAVEDAD EN LOS PACIENTES QUE INGRESAN EN LA UCI

Capítulo XXIII-1 Scores utilizados en adultos en la unidad de cuidados intensivos
Capítulo XXIII-2 Sistemas de evaluación de riesgo de mortalidad en cuidados intensivos pediátricos

SECCIÓN XXIV LA FORMACIÓN DEL MÉDICO INTENSIVISTA

Capítulo XXIV-1 Enseñanza y aprendizaje de los cuidados críticos

SECCIÓN XXV VALORES NORMALES DE DATOS SELECCIONADOS, INDICADORES DE CALIDAD Y OTROS PARÁMETROS ÚTILES

Capítulo XXV-1 Valores normales, fórmulas y datos seleccionados de uso frecuente en la UCI
Capítulo XXV-2 Indicadores de calidad
Capítulo XXV-3 Datos seleccionados, fármacos, fórmulas y scores de uso frecuente en pediatría

[Más de Medicina de urgencias y emergencias »](#)

[Más de Medicina intensiva »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)