

PORTADA



AUTORES

Rocío Aragonés Manzanares
María Dolores Rincón Ferrari
María Nieto González
Rebeca Olalla Sánchez
Leila Chimali Cobano
Sonia Ibáñez Cuadros

TÍTULO

Cuidados Intensivos

SUBTÍTULO

Atención Integral del Paciente Crítico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN	9788491108283	- DIMENSIONES	
- PÁGINAS	1156	- EDICIÓN	2
- ENCUADERNACIÓN	Versión Digital	- AÑO	2022

PUNTOS CLAVES

- Las características principales de esta nueva edición son:
- Presenta un contenido didáctico que refleja la forma en la que el profesional se enfrenta a una situación crítica, atendiendo simultáneamente al fracaso de órganos y al origen de la patología que lo desencadena.
- Se estructura en varias secciones; las cuatro primeras dedicadas a temas generales: introducción, fisiología y monitorización, técnicas y diagnóstico por imagen. Posteriormente se abordan las secciones específicas por órganos y aparatos que orientan al diagnóstico diferencial de las diferentes entidades patológicas e incluyen los tratamientos sustitutivos de órganos.
- Los temas cuentan con numerosas figuras y algoritmos basados en las últimas guías clínicas con el fin de que sea más didáctico.
- Resalta la importancia de la gestión emocional, tanto de la familia como de los profesionales, el cuidado de los sentidos, el paciente frágil y la importancia del acompañamiento en el duelo.
- Ha sido elaborado por profesionales de reconocido prestigio, seleccionados por su dilatada experiencia asistencial y su excelencia científica, lo que ha facilitado la selección de los contenidos más prácticos y concisos que se necesitan saber de cada patología.

DESCRIPCIÓN

Los cuidados intensivos son una especialidad médica muy extensa por lo que esta obra surge con la intención de seleccionar los contenidos más relevantes para servir a los profesionales que atienden a estos pacientes en la toma de decisiones diarias. Si hay algo que caracteriza al paciente crítico es su necesidad de ser atendido por prioridades y, por ello, este manual trata de unificar los protocolos hospitalarios, según estas prioridades.

DIRIGIDO A

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Médicos especialistas y en formación de Medicina Intensiva, Medicina de Urgencias, Anestesiología y cualquier otra especialidad médica y quirúrgica que se relacione con el paciente crítico donde es esencial ganar tiempo y coordinarse entre todos.

CONTENIDO

Sección I. INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA INTENSIVA

- La importancia de la gestión emocional en la unidad de cuidados intensivos
- Objetivos de calidad y seguridad del paciente en la unidad de cuidados intensivos
- Cuidar de forma integral, mucho más que ciencia. Despedida y duelo. Cuidarnos para cuidarte
- Medicina intensiva y el paciente crítico. Conceptos
- El paciente frágil. Adecuación de tratamientos de soporte vital
- Diagnóstico de muerte cerebral y manejo del paciente donante de órganos

Sección II. FISIOLÓGÍA Y MONITORIZACIÓN EN MEDICINA INTENSIVA

- Abordaje de la monitorización hemodinámica
- Abordaje de la monitorización respiratoria
- Monitorización en el paciente neurocrítico y monitorización del delirio
- Abordaje de la monitorización renal, hepática, cutánea y nutricional
- Abordaje de la monitorización de la sedación, analgesia y delirio

Sección III. TÉCNICAS EN MEDICINA INTENSIVA

- Guía de accesos venoso central y arterial en cuidados críticos
- Drenaje pleural, pericardiocentesis y paracentesis

- Fibrobroncoscopia
- Intubación endotraqueal. Vía aérea difícil
- Traqueostomía
- Guía básica sobre la oxigenación por membrana extracorpórea
- Balón de contrapulsación intraaórtico. Dispositivos ventriculares. Marcapasos transitorio

Sección IV. DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN MEDICINA INTENSIVA

- Técnicas y diagnóstico por imagen de la cavidad torácica
- Radiología de abdomen y cráneo
- Electrocardiograma
- Técnica del Doppler transcraneal. Interpretación de un sonograma
- Ecocardiografía
- Ecografía de emergencia

Sección V. INFECCIONES EN MEDICINA INTENSIVA

- Manejo del shock séptico. Tratamiento antibiótico empírico
- Síndrome del shock tóxico
- Prevención y control de las infecciones nosocomiales
- El paciente inmunodeprimido. VIH. Infección aguda en el huésped inmunodeprimido
- Infecciones del sistema nervioso central
- Endocarditis infecciosa. Infecciones de los dispositivos intravasculares

- Neumonías
- Infecciones abdominales
- Infecciones del aparato urinario
- Infecciones de partes blandas y óseas. Infecciones de prótesis. Gangrena de Fournier
- Otras infecciones: tétanos, botulismo, malaria, tuberculosis
- El control del delirio en cuidados intensivos
- Alteraciones de la consciencia: concepto, etiología, diagnóstico y tratamiento
- Manejo de la hipertensión intracraneal. Clasificación y etiopatogenia del edema cerebral
- Manejo diagnóstico y terapéutico del accidente cerebrovascular isquémico
- Manejo diagnóstico y terapéutico del accidente cerebrovascular hemorrágico. Hemorragia subaracnoidea
- Convulsiones y estatus epiléptico: definición, clasificación, diagnóstico y tratamiento
- Trastornos neuromusculares en los pacientes críticos

Sección VII.CUIDADOS CRÍTICOS RENALES, ENDOCRINOLÓGICOS Y TRASTORNOS METABÓLICOS

- Insuficiencia renal aguda en el paciente crítico
- Actualización en terapia continua de reemplazo renal extracorpóreo
- Trastornos en el equilibrio ácido-base
- Manejo de las alteraciones iónicas
- Manejo de la nefropatía tóxica aguda en medicina intensiva
- Urgencias endocrinas en medicina intensiva
- Complicaciones agudas de la diabetes. Hipoglucemia. Cetoacidosis. Estado

hiperosmolar hiperlucémico

Sección VIII.CUIDADOS CRÍTICOS DIGESTIVOS

- Guía práctica en la nutrición artificial del paciente en UCI
- Pancreatitis aguda grave: definición, clínica, diagnóstico y tratamiento
- Hemorragia digestiva y enfermedades de la vía biliar
- Insuficiencia hepática grave

Sección IX.CUIDADOS CRÍTICOS RESPIRATORIOS

- Insuficiencia respiratoria aguda en el adulto
- Ventilación mecánica no invasiva en la unidad de cuidados intensivos
- Ventilación mecánica invasiva en la unidad de cuidados intensivos
- Estatus asmático
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en medicina intensiva
- Síndrome de distrés respiratorio agudo del adulto
- Enfermedad tromboembólica pulmonar
- Hipertensión pulmonar, neumotórax y hemoptisis en la unidad de cuidados intensivos

Sección X.CUIDADOS CRÍTICOS CARDIOVASCULARES

- Diagnóstico diferencial del shock: shock cardiogénico
- Cuidados críticos en el síndrome coronario agudo
- Complicaciones del infarto agudo de miocardio
- Arritmias cardíacas

- Abordaje de la insuficiencia cardíaca aguda
- Patología valvular crítica
- Miocardiopatías y enfermedades del pericardio
- Síndrome aórtico agudo: clasificación, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento
- Tratamiento intravascular de la isquemia arterial aguda
- Actitud diagnóstica y manejo terapéutico de la emergencia hipertensiva

Sección XI.TRAUMATISMO EN TERAPIA INTENSIVA

- Transfusiones en el paciente crítico y manejo del protocolo de transfusión masiva
- Manejo diagnóstico y terapéutico inicial del paciente con traumatismo grave
- Manejo diagnóstico-terapéutico del paciente con traumatismo craneoencefálico grave
- Manejo diagnóstico-terapéutico del paciente con traumatismo torácico
- Manejo diagnóstico-terapéutico del paciente con traumatismo abdominopélvico
- Manejo diagnóstico-terapéutico del paciente gran quemado
- Manejo diagnóstico-terapéutico del paciente que sufre electrocución o traumatismo eléctrico
- Manejo diagnóstico-terapéutico del paciente con traumatismo raquímedular
- Manejo diagnóstico-terapéutico del paciente que sufre ahogamiento e inmersión

Sección XII.POSTOPERATORIO DE CIRUGÍAS DE ALTO RIESGO

- Manejo en UCI del paciente sometido a cirugía cardiovascular
- Manejo en UCI del paciente sometido a cirugía torácica
- Manejo en UCI del paciente sometido a cirugía abdominal
- Manejo en UCI del paciente sometido a neurocirugía
- Manejo en UCI del paciente sometido a otras cirugías complejas
- Manejo del trasplante de riñón y de páncreas
- Manejo del trasplante cardiopulmonar
- Manejo del trasplante hepático

Sección XII.MISCELÁNEA

- Control del dolor en cuidados intensivos
- La sedación en cuidados críticos
- Profilaxis en cuidados intensivos
- Trastornos hematológicos en cuidados críticos
- Cuidados críticos oncológicos en medicina intensiva
- Manejo del paciente reumatológico grave
- Abordaje general de las intoxicaciones
- Principales intoxicaciones en medicina intensiva
- Patología crítica relacionada con el embarazo
- Farmacología en la unidad de cuidados intensivos