



Peso	1.179 kg
Dimensiones	20 × 28 × 2 cm
Páginas	412
Año	2013
Edición	1era edición
Autor	Alejandro Rodríguez, María Bodí
Editorial	Ediciones Journal
ISBN	9789871259847
Encuadernación	Tapa dura
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con el auspicio de Semicyuc, FEPIMCTI, SATI y Universitat Rovira

Medicina Intensiva: Bases fisiopatológicas del tratamiento revisa desde una óptica práctica las características fisiopatológicas, a veces inespecíficas y extremadamente complejas, que contribuyen a la implementación de un tratamiento más racional en diversas entidades nosológicas.

La obra aborda temas de especial vigencia, como la fisiopatología general de los estados críticos, la respuesta inflamatoria sistémica, la disfunción multiorgánica, el metabolismo del oxígeno, la monitorización de signos vitales, la fisiopatología del shock, el síndrome de distrés respiratorio agudo, los trastornos hidroelectrolíticos y renales, las alteraciones agudas del metabolismo y del tubo digestivo, las alteraciones del sistema nervioso y de la hemostasia, entre otros, que son extensamente desarrollados con una visión práctica y didáctica.

Auspiciada por SEMICYUC, SATI, FEPIMCTI y URV, Medicina Intensiva: Bases fisiopatológicas del tratamiento ha sido desarrollada en 11 secciones integradas por 72 capítulos escritos por más de 115 colaboradores de diversas especialidades de España, Argentina, Colombia, Ecuador, México y Uruguay, todos ellos referentes en Iberoamérica.

La obra compila una gran cantidad de información actualizada y la expone de una manera simple, práctica y comprensible, lo cual permite una lectura ágil con mensajes claros que pueden tener impacto en la práctica asistencial.

Índice de Medicina Intensiva 1era edición

Fisiopatología general de los estados críticos

- 1 Concepto sobre la relación lesión/respuesta
- 2 Adaptaciones generales frente a la lesión
- 3 Influencia de los factores genéticos en la respuesta del huésped
- 4 Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica
- 5 Síndrome de disfunción multiorgánica

Alteraciones agudas del metabolismo de oxígeno en el paciente crítico

- 6 Consideraciones fisiológicas del metabolismo del oxígeno
- 7 Fisiopatología de las alteraciones agudas del metabolismo del oxígeno en el paciente crítico
- 8 Indicadores de oxigenación tisular en el paciente crítico
- 9 Bases del tratamiento de las alteraciones agudas del metabolismo del oxígeno en el paciente crítico

Alteraciones agudas del sistema cardiovascular

- 10 Monitorización de las funciones vitales básicas: frecuencia cardíaca, tensión arterial y diuresis
- 11 Monitorización hemodinámica invasiva y no invasiva
- 12 Fisiopatología del shock hiperdinámico (séptico)
- 13 Bases del tratamiento del shock hiperdinámico (séptico)
- 14 Alteraciones microcirculatorias asociadas al SIRS y a la sepsis
- 15 Fisiopatología del shock cardiogénico
- 16 Bases del tratamiento del shock cardiogénico
- 17 Fisiopatología del shock hipovolémico
- 18 Bases del tratamiento del shock hipovolémico

Alteraciones agudas del sistema respiratorio

- 19 Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria aguda: hipoxemia e hipercapnia
- 20 Fisiopatología de la lesión pulmonar aguda y del síndrome de distrés respiratorio agudo
- 21 Bases del tratamiento de la lesión pulmonar aguda y el síndrome de distrés respiratorio agudo
- 22 Terapias de rescate en LPA y SDRA: reclutamiento, pronó, alta frecuencia y ECMO
- 23 Papel del tratamiento farmacológico en el síndrome de distrés respiratorio agudo
- 24 Fisiopatología de la agudización grave del asma y de la exacerbación de la EPOC
- 25 Bases del tratamiento de la agudización del asma y la exacerbación de la EPOC
- 26 Fisiopatología y tratamiento del tromboembolismo pulmonar

Alteraciones agudas del agua y los principales electrolitos

- 27 Distribución normal del agua corporal y los electrolitos
- 28 Fisiopatología de los edemas en los estados críticos
- 29 Fisiopatología de las anormalidades de la distribución de sodio: hiponatremia e hipernatremia

- 30 Bases del tratamiento de la hiponatremia y la hipernatremia
- 31 Fisiopatología y tratamiento de las anormalidades en la distribución del potasio
- 32 Fisiopatología y tratamiento de las alteraciones en el metabolismo del calcio

Alteraciones renales

- 33 Consideraciones sobre fisiología renal y la formación de la orina
- 34 Monitorización de la función renal en el paciente crítico
- 35 Fisiopatología de la disfunción renal aguda en los estados críticos
- 36 Prevención de la disfunción renal en el paciente crítico
- 37 Falla renal aguda: bases de la hemodiálisis como tratamiento
- 38 Indicaciones de las técnicas y terapias de reemplazo renal continuo

Alteraciones agudas del metabolismo

- 39 Alteraciones endocrinas en el paciente crítico
- 40 Monitorización metabólica en el paciente crítico
- 41 Bases del tratamiento de las alteraciones hormonales en el paciente crítico
- 42 Fisiopatología de las alteraciones agudas del metabolismo
- 43 Requerimientos nutricionales en el paciente crítico: nutrición enteral y parenteral

Alteraciones del tubo digestivo

- 44 Fisiopatología de las alteraciones agudas del tubo digestivo en los pacientes críticos
- 45 Bases del tratamiento de las alteraciones agudas del tubo digestivo
- 46 Fisiopatología y tratamiento de la hemorragia digestiva alta no varicosa en pacientes críticos
- 47 Fisiopatología y tratamiento de la gastroparesia y el íleo en el paciente crítico
- 48 Fisiopatología y tratamiento de la diarrea en el paciente crítico
- 49 Fisiopatología de la hipertensión intraabdominal y del síndrome compartimental abdominal
- 50 Tratamiento de la hipertensión intraabdominal y del síndrome compartimental abdominal

Alteraciones agudas del sistema nervioso

- 51 Consideraciones fisiológicas sobre flujo, perfusión cerebral y la presión intracraneal
- 52 Monitorización del estado de conciencia
- 53 Fisiopatología de la hipertensión intracraneal en el paciente crítico
- 54 Bases del tratamiento del síndrome de hipertensión intracraneal en el paciente crítico
- 55 Fisiopatología y bases del tratamiento del accidente cerebrovascular isquémico
- 56 Fisiopatología y bases del tratamiento del estatus convulsivo
- 57 Fisiopatología y bases del tratamiento de hemorragia subaracnoidea (HSA) espontánea
- 58 Fisiopatología y bases del tratamiento de la encefalopatía séptica
- 59 Muerte encefálica: bases fisiopatológicas del tratamiento del donante de órganos
- 60 Fisiopatología de la miopatía y polineuropatía del paciente crítico
- 61 Fisiopatología y bases del tratamiento del delirio en la UCI

Alteraciones agudas de la hemostasia

- 62 Conceptos básicos de hemostasia

63 Alteraciones de la hemostasia en el paciente crítico: fisiopatología y monitorización

64 Coagulación intravascular diseminada: fisiopatología y tratamiento

65 Manejo del tratamiento anticoagulante en el paciente crítico

66 Alteraciones de la hemostasia en la hemorragia masiva: fisiopatología

67 Tratamiento de las alteraciones de la hemostasia en la hemorragia masiva

Miscelánea

68 Alteraciones respiratorias en el posoperatorio de cirugía abdominal

69 Tratamiento de las alteraciones agudas en el posoperatorio de cirugía abdominal

70 Bases fisiopatológicas de la prevención del daño cerebral agudo por la hipotermia inducida

71 Alteraciones farmacocinéticas y farmacodinámicas de los antimicrobianos en el paciente crítico

72 Ecografía crítica: una mirada fisiopatológica en tiempo real

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

[Más libros de Medicina intensiva »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)