

Peso	1.179 kg
Dimensiones	20 × 28 × 2 cm
Páginas	412
Año	2013
Edición	1era edición
Autor	Alejandro Rodriguez, 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 estadoscríticos
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 cardiaca, 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, prono, 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 »