

FORMACION CONTINUADA EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION

	Autor: CEEA, Gomar	
	ISBN: 9788417844172	
	Páginas: 1120	
	Año: 2019	
	Edición: 2	
	Idioma: Castellano	
Disponible: En Stock		
Precio: <u>95.00</u> 88.35		Iva no incluido

DESCRIPCION:

Los editores de esta obra son los responsables del Centro de Cataluña del Committee of European Education in Anaesthesiology (CEEA), de cuyo programa de FMC y de los profesores participantes en él, nace la 2ª edición de este libro. La CEEA es una organización conjunta de la ESA (European Society of Anaesthesiology) y de la WFSA (World Federation of Societies of Anaesthesia).

En esta obra se reúnen los textos de los seis cursos de formación continuada del Centro CEEA, programas de actualización que revisan y actualizan tanto los fundamentos básicos de la actuación clínica como los avances de conocimiento, práctica y tecnología que se han producido en todos los campos de la especialidad. Es el programa de formación continuada más estructurado, homogéneo y extendido de cualquier especialidad, así como el que ha perdurado vivo más tiempo.

Esta segunda edición revisa y actualiza completamente los contenidos. Todas las contribuciones han sido elaboradas por anestesiólogos expertos y prestigiosos, con práctica clínica activa y experiencia docente que proceden de toda la geografía española. Incluye nuevos capítulos de gran actualidad como son los de imágenes radiológicas de patología respiratoria, ecografía pulmonar y ecocardiografía, la ECMO, las complicaciones intercurrentes del paciente crítico, la rehabilitación y mejora de la recuperación, el uso de la simulación en el entrenamiento de los anestesiólogos, la comunicación y cómo investigar.

ÍNDICE (extracto):**I. SISTEMA RESPIRATORIO.**

Aplicaciones prácticas en anestesia de las leyes físicas de los fluidos. Fisiología de la ventilación pulmonar. Fisiología del intercambio gaseoso alveolo-capilar. Efectos de la anestesia. Elementos del circuito anestésico, máquina de anestesia. Circuitos de anestesia. Ventiladores: principios de ventilación mecánica. Modos ventilatorios. Ventilación mecánica no invasiva. Capnografía y monitorización de la mecánica respiratoria: asas flujo-volumen, presión-volumen, presión-tiempo-volumen-tiempo. Valoración preoperatoria del paciente con patología respiratoria. Anestesia en el paciente con patología respiratoria: manejo intraoperatorio. Anestesia en cirugía torácica. Reanimación en la insuficiencia respiratoria aguda: broncoespasmo, edema pulmonar. Síndrome del distrés respiratorio agudo (SDRA). Ecografía pulmonar. Vía aérea difícil. Imágenes radiológicas en patología respiratoria. ECMO. Indicaciones y manejo.

II. SISTEMA CARDIOVASCULAR.

Fisiología del gasto cardíaco y de las presiones intracavitarias y arterial sistémica. Circulación coronaria: fisiología y efectos de la anestesia. Guía electrocardiográfica práctica. Fármacos cardiovasculares en anestesia y reanimación. Paro cardíaco. Recomendaciones ILCOR de la reanimación cardiopulmonar (RCP). Monitorización cardiovascular y aplicaciones en situaciones clínicas. Evaluación cardiológica preoperatoria. Anestesia en el cardiópata o hipertenso sometido a cirugía cardíaca. Anestesia para cirugía vascular. Anestesia en cirugía cardíaca. Complicaciones cardiovasculares perioperatorias: infarto agudo de miocardio y crisis hipertensiva. Shock cardiogénico.

III. CUIDADOS CRÍTICOS, MEDICINA DE URGENCIA, SANGRE Y TRANSFUSIÓN.

Restauración de la volemia en pacientes adultos sometidos a cirugía no cardíaca. Trastornos electrolíticos. Trastornos del equilibrio ácido-base. El paciente politraumatizado. Shock hemorrágico. Traumatismo craneoencefálico grave. Traumatismos espinales y lesión medular traumática. Daño renal agudo en Cuidados Intensivos. Transfusión. Hemoderivados. Anemia perioperatoria: etiología, consecuencias y manejo. Fisiopatología y monitorización de la hemostasia. Manejo perioperatorio de fármacos antiagregantes plaquetarios. Manejo perioperatorio de fármacos anticoagulantes. Tromboembolismo pulmonar. Infección quirúrgica: factores de riesgo y prevención. Complicaciones intercurrentes del paciente crítico. Shock séptico y síndrome de disfunción multiorgánica. Nutrición parenteral y enteral.

IV. ANESTESIA EN OBSTETRICIA Y PEDIATRÍA.

Cambios fisiológicos durante el embarazo. Transferencia placentaria de fármacos y anestesia para cirugía no obstétrica durante el embarazo. Analgesia y anestesia para el parto vaginal. Anestesia para la cesárea y cirugía fetal. Paciente obstétrica con patología no obstétrica de alto riesgo. Estados hipertensivos del embarazo. Preeclampsia y eclampsia. Hemorragia obstétrica. Bloqueo espinal alto. Embolismo de líquido amniótico. Paro cardiorrespiratorio en Obstetricia. Características anatómicas y fisiológicas del paciente pediátrico. Adaptación de las recomendaciones internacionales de estabilización y reanimación neonatal 2015. Vía aérea difícil en Pediatría. Ventilación asistida, fluidoterapia y hemoterapia.

en cirugía pediátrica. Anestesia general y sedación en Pediatría. Anestesia regional en pediatría. El niño en estado crítico. Reanimación del paciente pediátrico. Anestesia en las primeras urgencias neonatales: casos clínicos.

V. SISTEMA NERVIOSO Y ANESTESIA LOCORREGIONAL.

Fisiología aplicada del sistema nervioso central y autónomo. Anestesia en neurocirugía. Valoración de la profundidad anestésica. Despertar intraoperatorio y sobredosificación anestésica. Complicaciones neurológicas perioperatorias. Coma. Muerte encefálica y mantenimiento del donante de órganos. Anatomía y fisiología aplicadas a la anestesia locorregional y al tratamiento del dolor. Actualización en anestesia neuroaxial. Bloqueos del tronco. Anestesia regional. Bases para su aplicación y técnicas sobre el miembro superior. Anestesia regional. Técnicas sobre el miembro inferior. Complicaciones de la anestesia neuroaxial. Analgesia postoperatoria en el paciente ingresado y en el ambulatorio. Orientación diagnóstica y evaluación del paciente con dolor crónico. Dolor lumbar. Dolor neuropático. Dolor oncológico. Fisiología de la unión neuromuscular. Monitorización de la relajación muscular. Anestesia del paciente con enfermedad neuromuscular.

VI. ANESTESIA SEGÚN EL TIPO DE CIRUGÍA Y DE PACIENTE.

Anestesia en el anciano. Anestesia en Otorrinolaringología. Anestesia dental y maxilofacial. Anestesia y reanimación del paciente diabético. Anestesia y reanimación de las enfermedades del tiroides y paratiroides. Implicaciones anestésicas de la patología suprarrenal y cirugía de las suprarrenales y de la hipófisis. Anestesia en el insuficiente renal crónico. Protección renal. Uso de diuréticos. Anestesia en urología. Fisiología hepática y valoración preoperatoria del hepatópata. Anestesia y reanimación en el paciente hepatópata. Anestesia en cirugía ortopédica, traumatológica y de espalda. Anestesia para los procedimientos más habituales en Urgencias. Anestesia en el paciente con obesidad mórbida. Anestesia al paciente trasplantado de órganos. Anestesia ambulatoria. Anestesia para procedimientos fuera del área quirúrgica. Sedación: indicaciones, requisitos y técnicas. Anestesia y reanimación de quemados.

VII. MISCELÁNEA.

Prehabilitación y mejora de la recuperación postquirúrgica. Termorregulación. Hipotermia accidental e inducida. Interacciones farmacológicas. Reacciones de hipersensibilidad perioperatorias. Riesgos profesionales del anestesiólogo. Actuación ante incidentes críticos y complicaciones en Anestesiología. Enseñanza por simulación: aplicación práctica. Comunicación asistencial en anestesia. Cómo empezar un proyecto de investigación y cómo escribir un manuscrito. Índice de materias.

LIBRERIA MEDICA BERRI 2020 ®

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | www.berri.es