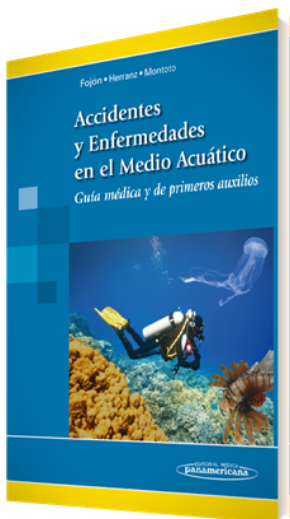


PORTADA



AUTORES

Salvador Fojón Jesús Herranz González-Botas
Gonzalo Montoto Veira

TÍTULO

Accidentes y Enfermedades en el Medio Acuático

SUBTÍTULO

Guía médica y de primeros auxilios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498358599 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 200 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2014 |

PUNTOS CLAVES

- Engloba de forma sistemática la información precisa para abordar los problemas médicos surgidos en el medio acuático
- Da respuesta a las cuestiones suscitadas por los buceadores en sus inmersiones
- Cubre las vertientes generales de la medicina subacuática, y las relativas a la biología marina, la otorrinolaringología, la microbiología y la terapéutica hiperbárica
- Ideada con una doble vocación, médica y divulgativa

DESCRIPCIÓN

Esta obra, científica y práctica, engloba de forma sistemática la información precisa para abordar los problemas médicos surgidos en el medio acuático, y da respuesta a las cuestiones suscitadas por los buceadores en sus inmersiones.

Accidentes y enfermedades en el medio acuático, cubre las vertientes generales de la medicina subacuática, y las relativas a la biología marina, la otorrinolaringología, la microbiología y la terapéutica hiperbárica, pero sobre todo incide en la importancia de la prevención y los primeros auxilios. Se divide en dos partes; la primera, abarca la patología no disbárica, relacionada con el medio acuático al margen de la profundidad y, la segunda, desarrolla la patología disbárica, vinculada a la presión y al mundo subacuático.

Ideada con una doble vocación, médica y divulgativa, ayudará a los médicos de urgencias, de atención primaria y a otros especialistas a conocer los aspectos físicos, y a todos los aficionados a deportes y actividades acuáticas, monitores, socorristas y profesores de deportes al aire libre, a comprender los aspectos médicos de estas apasionantes actividades.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

CONTENIDO

Prefacio	Bacterias contaminantes
1.Introducción	Virus
Retos del medio acuático	Protozoos de vida libre
Sección I : Patología no-disbárica	Protozoos contaminantes fecales
2.Ahogamiento	Micosis en el medio acuático
Técnica del rescate	Parasitosis en el medio acuático
Soporte vital en el ahogamiento	Sección II: Patología disbárica
Diez ahogamientos característicos	9.Buceo autónomo
3.Hidrocución e hipotermia	Patología causal, casual, accidental e incidental
Hipotermia en el medio acuático	Patología disbárica
4.Traumatismos en el medio acuático	Presión y flotabilidad
Traumatismos mecánicos	Barotraumas
Luxaciones	Barotrauma torácico expansivo y Embolismo gaseoso arterial (síndrome de Sobrepresión pulmonar o Sobreexpansión intratorácica)
Traumatismo craneoencefálico	Enfermedad por descompresión
Traumatismo raquídeo	La mujer y el buceo
Traumatismos en otras actividades acuáticas	El consumo
5.Lesiones por irradiación	Intoxicaciones gaseosas
Golpe de calor	Buceo con mezclas. NitrOx, HeliOx y Trimix
Quemadura solar	Otros problemas en buceo autónomo
6.Lesiones por fauna acuática	Análisis del siniestro subacuático
Cnidarios	Soporte vital en el síndrome de descompresión
Moluscos	Osteonecrosis disbárica
Vertebrados	10.Buceo en apnea
Otras lesiones por fauna marina	Síncope de la apnea (síncope de las aguas someras, síncope de los siete metros, shallow water blackout)
Lo esencial de las lesiones producidas por seres vivos del medio acuático	Edema de pulmón, enfermedad por descompresión y barotrauma en el buceo en apnea.
7. Intoxicaciones alimentarias	Otros problemas relacionados con la apnea
8.Infecciones relacionadas con el medio acuático	
Bacterias autóctonas	

11. Riesgo, aptitud y adaptaciones

Riesgo del buceo, ¿Es peligroso bucear?

Aptitud médica para el buceo: ¿Puedo bucear?

Adaptaciones de los mamíferos marinos

12. Introducción a la oxigenoterapia hiperbárica

Fundamento de la OHB

Indicaciones y contraindicaciones de la OHB

Tecnología hiperbárica

Procedimiento de la OHB

Anexos

13. Protocolo de actuación en el accidente acuático

Formulario de recogida de datos en accidentes acuáticos

14. Abreviaturas, unidades y fórmulas

15. Glosario

16. Índice

17. Bibliografía

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx