

## OTROS TÍTULOS

### Bases para la interpretación y análisis de gases arteriovenosos

María del Pilar Triana Reyes  
Víctor Hugo Estupiñán Pérez  
Diana Patricia Jiménez Duran

**Autores**

### Conceptos del cuidado respiratorio pediátrico

Víctor Hugo Estupiñán Pérez  
**Editor científico**

### Cartilla Educativa de Prevención del Zika en el Embarazo

Víctor Hugo Estupiñán Pérez  
Raquel Galeano Marmolejo  
Laura Nathaly Molina Galíndez  
Jineth Tatiana España Pérez  
Laury Tatiana Samboni Tascón  
Felipe Romero Romero  
Angie Viviana Ibarra Zapata  
Elder Felipe Arcos Agredo

**Autores**

**SÍGUENOS**

 @publicaUSC  
 @Editorial\_USC | @DGI\_USC

800 1000 1200 1400 1600

A través de cuatro capítulos con un enfoque práctico y detallado, el autor permite comprender los fundamentos y las complejidades de la monitorización gráfica y ventilatoria en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI).

Este libro realiza investigaciones y explicaciones con un trayecto que recorre el funcionamiento de los ventiladores con sus interpretaciones y explora la capnografía como método de monitoreo, abordando también estrategias para garantizar el confort del paciente mediante la analgesia y sedación. Esto con el fin de entender la sincronía del paciente- ventilador y poder corregir los diferentes tipos de asincronías que puedan presentarse.

Una lectura indispensable para estudiantes, profesionales de la salud y cuidadores de pacientes críticos que deseen ampliar sus conocimientos y mejorar la calidad de la atención. **La guía esencial para contribuir al bienestar de quienes más lo necesitan.**

VIGILADA  
MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN  
**USC**  
UNIVERSIDAD  
SANTIAGO  
DE CALI  
EDITORIAL



MONITOREO GRÁFICO Y VENTILATORIO EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)



# MONITOREO GRÁFICO Y VENTILATORIO

EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)

VÍCTOR HUGO ESTUPIÑÁN PÉREZ  
EDITOR CIENTÍFICO

VIGILADA  
MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN  
**USC**  
UNIVERSIDAD  
SANTIAGO  
DE CALI  
EDITORIAL

## VÍCTOR HUGO ESTUPIÑÁN PÉREZ

© <https://orcid.org/0000-0001-8846-4579>  
✉ victor.estupinan00@usc.edu.co

De nacionalidad colombiana. Terapeuta respiratorio, docente asociado de la universidad Santiago de Cali en el programa de Terapia Respiratoria en las áreas de pediatría y cuidados intensivos pediátricos, magister en Educación Superior de la Universidad Santiago de Cali, especialista en Terapia Respiratoria Pediátrica de la Fundación Universitaria del Área Andina, terapeuta respiratorio certificado por el Consejo Latinoamericano para la Certificación Profesional en Terapia Respiratoria (CLCPTR); autor del libro principios de ventilación de alta frecuencia en neonatos y pediatría, y el libro bases para la interpretación y análisis de gases arterio venosos, pertenece al Grupo de Investigación en Salud Integral GISI. Ha participado como ponente de eventos nacionales e internacionales.