

Introducción

Introduction

El cuidado respiratorio juega un papel importante en el manejo y estabilización del niño que por diversas razones o patologías puede alterar su fisiología cardio pulmonar; por esto es necesario que el personal de salud reconozca las situaciones que se presentan para una intervención oportuna y certera; desde el reconocimiento a través de valoraciones como son los scores, hasta los procedimientos que se puedan generar acordes a la evaluación, ya sea desde la instauración de soporte de oxígeno, hasta el soporte de ventilación mecánica, para lo cual debemos prepararnos identificando los problemas que aquejan a la población pediátrica, y al mismo tiempo dar soluciones oportunas y de calidad.

Es importante reconocer que el niño tiene diferencias anatomofisiologías pulmonares y cardíacas con respecto al adulto, lo cual lo hace propenso a falla respiratoria; por esta razón se debe hacer una monitoria constante que nos ayude a evaluar el estado del paciente, así como también, las intervenciones que se realicen de forma invasiva o no invasiva. El objetivo de este libro es proporcionar al lector los conceptos de manejo cardiopulmonar del paciente pediátrico en las patologías más comunes, teniendo en cuenta las diferentes intervenciones y manejos que se pueden proporcionar para mantener una adecuada oxigenación y ventilación.