



Grandes conocimientos, realizados con amor

La Medicina Intensiva es quizás, la más joven entre todas las especialidades médicas. Se puede decir que nació en la década de los años 1950, como consecuencia de la necesidad de prestar soporte ventilatorio a las personas afectadas; por una epidemia de poliomielitis en algunos de los países europeos. Grandes conocimientos realizados con amor.

Desde esa época hasta nuestros días, la Medicina Intensiva ha tenido un desarrollo vertiginoso, en la cual; van unidos la excelente atención personalizada a los pacientes; los profundos conocimientos de la fisiopatología del paciente en estado crítico y los avances deslumbrantes de la tecnología; entre los que se destaca el surgimiento de nuevos modos de Ventilación Mecánica y variables como Presión driving; claves para una ventilación protectora.

La Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Cheiko de Balbala

Es ejemplo en la aplicación de estos nuevos conceptos, donde el Dr. David Abel Gandol Quiñones, Especialista en Medicina Intensiva y Emergencias, mantiene una constante interacción con su personal de trabajo; brindando sus conocimientos acerca del tema y mostrando un resultado positivo en la recuperación de sus pacientes ventilados.

Grandes conocimientos realizados con amor.

La ventilación mecánica controlada (VMC) es un modo de ventilación en la que el respirador suministra al paciente el volumen o presión programados sin que el paciente intervenga de forma activa. La VMC está indicada en los pacientes con alteración neurológica importante, sedación profunda, shock o insuficiencia respiratoria grave. En esta modalidad el respirador asegura toda la ventilación, disminuyendo el gasto energético y reduciendo el riesgo de hiperventilación e hipoventilación.

En la ventilación asistida controlada el respirador actúa proporcionando al paciente el número de respiraciones programadas, y además le permite solicitar nuevas respiraciones si hace un esfuerzo respiratorio suficiente para abrir el sensor de disparo. El respirador es quien efectúa todas las respiraciones (las programadas y las solicitadas por el paciente).

La ventilación asistida-controlada está indicada en pacientes sin sedación profunda que tienen capacidad para iniciar la respiración, pero que no pueden mantener una respiración

#CubaSalvaVidas#CubaCoopera#CubaPorLaSalud#Cuba#CubaPorLaVida

<https://www.analesdepediatria.org/es-ventilacion-mecanica-controlada-asistida-controlada-articulo-resumen-S1695403303781545>

Fuente: Brigada Medica Cubana en Djibouti

Autor: Dra. María Isabel González Castro e Ingeniero Julio Cesar

Linares Morales

Artículos relacionados:

A la revolución nada ni nadie podrá vencerla