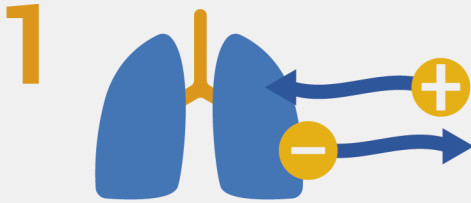


10 LEYES FUNDAMENTALES DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA PARA ENFERMERÍA

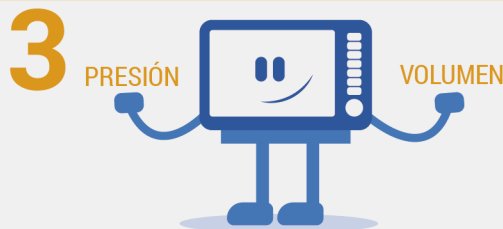


Una respiración desde el punto de vista del flujo aéreo, consiste en un ciclo de flujo positivo en la inspiración y de flujo negativo en la espiración.

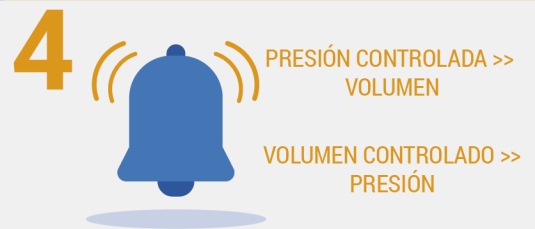


Una ventilación es asistida si el ventilador proporciona parte o la totalidad del trabajo para respirar.

@Creative_Nurse



El ventilador asiste una inspiración controlando la presión o el volumen, de acuerdo a la ecuación del movimiento del sistema respiratorio.



En presión controla, las alarmas a fijar son las de volumen y en volumen controlado, las alarmas a ajustar son las de presión.



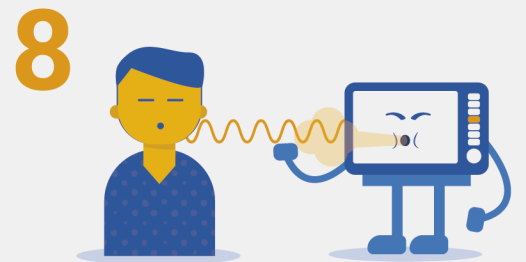
Cada ventilación se clasifica según su inicio (iniciado por el paciente o por la máquina) y su finalización (también por el paciente o la máquina) en controladas, asistidas o espontáneas.



El ventilador entrega tres secuencias ventilatorias básicas: Controladas, espontáneas o intermitentes.



El ventilador ofrece 5 patrones ventilatorios básicos en función de la secuencia ventilatoria y la variable de control.



Un modo ventilatorio es un patrón predeterminado de interacción entre el paciente y el ventilador



Un modo ventilatorio se compone de una secuencia ventilatoria, más la variable de control, más un esquema de control y retroalimentación.



Una enfermera/o que conoce estos puntos, proporcionará unos cuidados más eficaces y seguros.