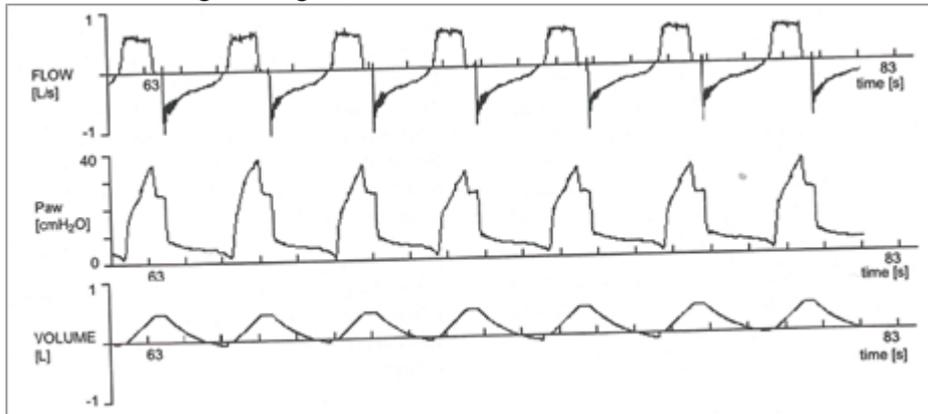


CURSO CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL PACIENTE CON VENTILACIÓN MECÁNICA. CASO CLINICO FUDEN
A la vista de la siguiente gráfica:



1. El valor de la presión pico corresponde a:

- a. 35. ✓
- b. 20.
- c. 3.
- d. 55.

La respuesta correcta es 35, ya que es el valor máximo que alcanza la presión en la gráfica.

2. Observando la curva de presión podemos decir que las respiraciones son:

- a. Espontáneas.
- b. Asistidas.
- c. A y B son correctas. ✓
- d. Todo es falso.

La respuesta correcta es c, si observamos la curva de presión, se observa un descenso de la presión por debajo de la PEEP, esto nos indica que el paciente hace el esfuerzo inspiratorio, por tanto son espontáneas, y el respirador le suministra un volumen, tras detectar el esfuerzo las asiste, por tanto, son asistidas.

3. El flujo de esta gráfica es de tipo:

- a. Constante. ✓
- b. Acelerado.
- c. Decelerado.
- d. Sinoidal.

La respuesta correcta es constante. Se produce una entrada de aire durante toda la fase inspiratoria hasta la pausa inspiratoria, momento en que el flujo es 0. Durante toda la espiración el flujo es negativo indicando la salida de aire desde la vía aérea al exterior.

4. ¿En qué modalidad se encuentra programado el respirador?

- a. Asistida controlada por volumen. ✓
- b. Asistida controlada por presión.
- c. CPAP.
- d. SIMV.

La respuesta correcta es Asistida controlada por volumen porque se ha programado un volumen tidal fijo, la presión alcanzada es variable aunque limitada y porque el **flujo es constante, que es una característica de esta modalidad.**

5. Según la modalidad en la que se encuentra, cuál de los siguientes parámetros no es necesario programar:

- a. Volumen tidal.
- b. Frecuencia respiratoria.
- c. Presión de soporte. ✓

d. FiO2.

La respuesta correcta es presión de soporte. En **asistida controlada por volumen**, los parámetros que se programan son: Volumen tidal, FiO2, Relación I:E, frecuencia respiratoria, flujo, PEEP, Trigger.