

¿CONOCE USTED...?



AUTORELEASE®

¿Qué es?

AutoRelease®

- Es un ajuste usado durante la **Ventilación con liberación de presión en las vías respiratorias (APRV)**
- **Puede activarse o desactivarse** mientras esté activa la APRV
- Es **un modo de establecer automáticamente el T_{bajo}** en APRV, conforme a la respiración espontánea del paciente.

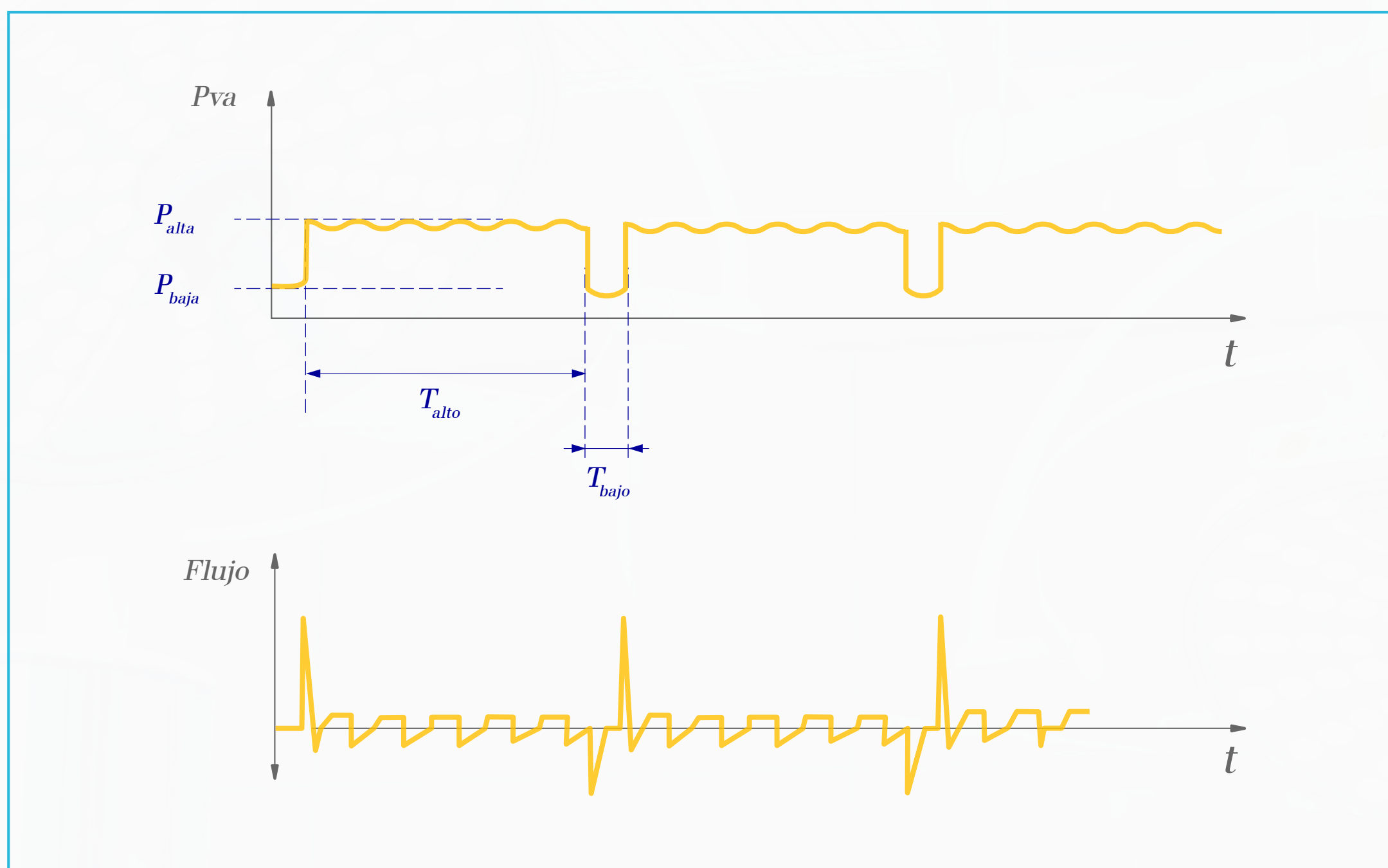
¿Cómo funciona?

En general se debería establecer un T_{bajo} entre un 25% y un 75% del valor del flujo espiratorio pico para terminar la espiración¹.

Cuando está activado AutoRelease, la duración de la liberación de presión (T_{bajo}) se determina por el trazado del flujo espiratorio.

Esp. term. determina el porcentaje según el cual el flujo espiratorio debe encontrarse por debajo en relación con el flujo máximo para que así la ventilación se restablezca al nivel de presión alto.

Al activar AutoRelease, el cambio del **nivel de presión superior P_{alta}** al nivel de presión inferior P_{baja} se sincroniza con la respiración espontánea del paciente.



¿En qué medida ayuda a mejorar los resultados?

Con AutoRelease, el T_{bajo} se optimiza automáticamente para terminar la espiración a un determinado porcentaje del flujo espiratorio pico. Puede lograrse un equilibrio entre mantener el volumen pulmonar espiratorio final y la eliminación de CO₂ incluso ante mecánicas respiratorias y patrones de flujo espiratorio cambiantes.

El resultado es:

- **Modo APRV más fácil de establecer.**
- **Mejor sincronización entre el ventilador y el paciente.**
- **Mejor eliminación de CO₂ en cambios de mecánica.**