

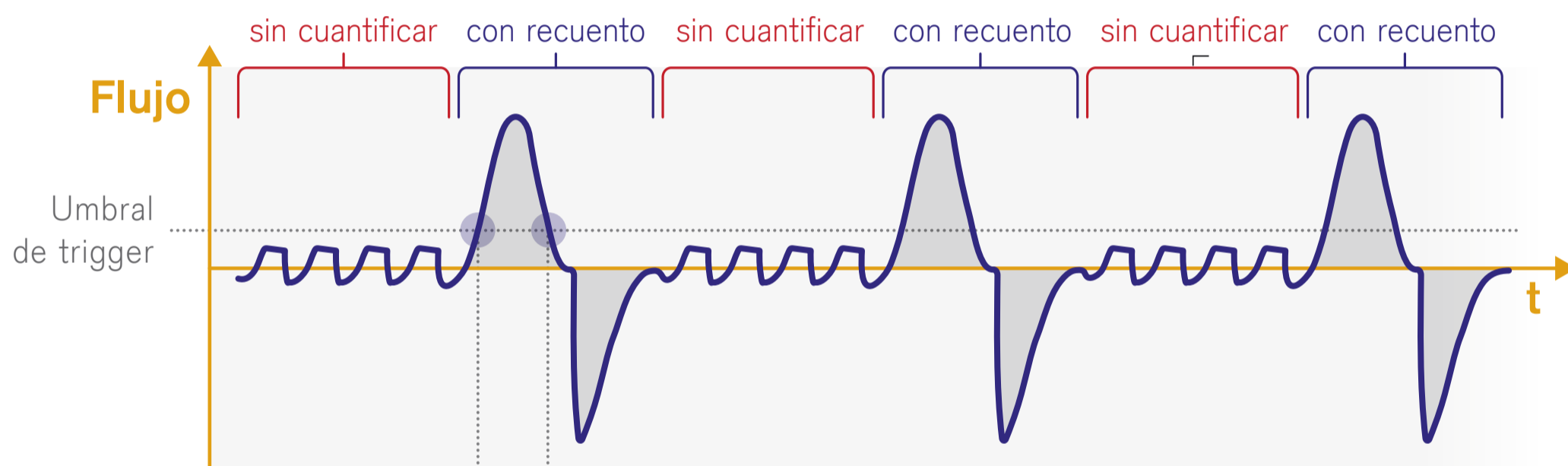
# ¿CONOCE USTED...?



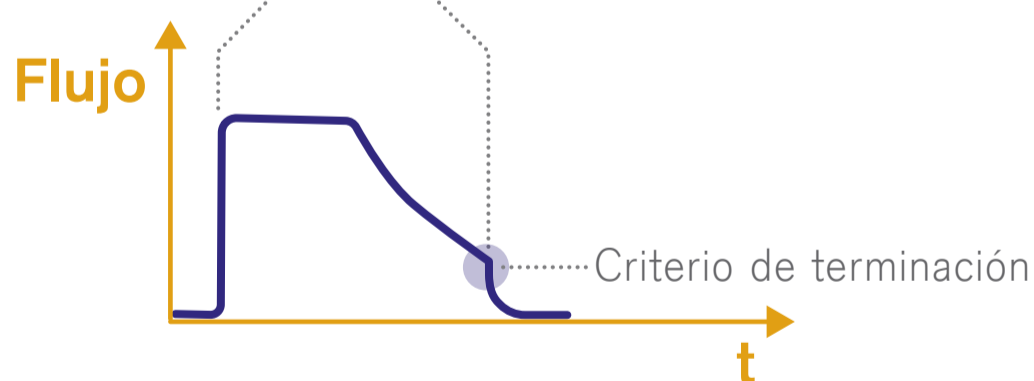
## EL TRIGGER INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO

### ¿Qué es?

El **trigger de flujo inspiratorio** cuenta las respiraciones espontáneas hasta que se alcance determinado **umbral de trigger**. Este criterio puede ajustarse y se emplea para **medir la frecuencia respiratoria, sincronizar las respiraciones mandatorias con las espontáneas** así como **servir de señal de activación para los modos de ventilación con soporte respiratorio**.



Inicio de inspiración      Final de inspiración



El **trigger espiratorio** determina la **longitud de la inspiración así como el inicio de la espiración** basándose en el criterio de fin de la inspiración. Este criterio se define como el porcentaje de flujo inspiratorio máximo en el cual finaliza la inspiración, justo antes de que inicie la espiración.

### ¿En qué medida ayuda a mejorar los resultados?

- Previene la aparición de asincronía cuando se proporciona un soporte respiratorio
- Adapta el soporte respiratorio a las capacidades pulmonares del paciente y al patrón de respiración