

SENSOR DE FLUJO (NEUMOTACÓGRAFO)

Crossvent2



El neumotacógrafo es opcional se utiliza para mostrar el Volumen Tidal (o Minuto) Exhalado como también para iniciar respiraciones utilizando el disparo por flujo.

Se maneja en dos (2) referencias neumotacógrafo neonatal (#4409C) y pediátrico/adulto (#4410). El neumotacógrafo neonatal debe utilizarse para volúmenes tidales de 5 – 100 mL y el neumotacógrafo pediátrico para volúmenes tidales de 100 – 990 mL.

Si cualquier otro neumotacógrafo es conectado, una señal de advertencia será mostrada en el menú Alarma 1. Cuando el neumotacógrafo neonatal es conectado, en la tecla de Fuente de la Inspiración, ubicada junto a la tecla

de Fuente de Suministro Eléctrico, es mostrada la palabra INFANT y tanto el disparo por presión como el flujo continuo son deshabilitados.

El conector del neumotacógrafo se asegura cuando es insertado completamente en la parte lateral del Crossvent. Para removerlo, presione la pestaña ubicada en la parte posterior del conector y retírelo del equipo halándolo. Si el Flujo Continuo se encuentra encendido cuando el neumotacógrafo es conectado, este será apagado automáticamente.



PRECAUCIÓN: Asegúrese que el neumotacógrafo es el indicado para el tipo de paciente que va a ser ventilado. No aplique ninguna tensión sobre las mangueras del neumotacógrafo. No permita que el sensor se encuentre conectado al circuito del paciente, pero no conectado al equipo mientras es utilizado. Las mangueras del neumotacógrafo deben orientarse siempre de forma vertical para prevenir la acumulación de condensado en las mangueras del sensor. Esta condensación puede causar mediciones erróneas y un funcionamiento inadecuado del Crossvent. Nunca obstruya estas conexiones mientras el equipo se encuentre en funcionamiento pues puede dañar el transductor interno. Siempre conecte primero el neumotacógrafo al equipo antes de ubicarlo en el circuito del paciente. Esto prevendrá daños al transductor interno como también prevendrá que gas húmedo ingrese por las mangueras del sensor inadvertidamente.