SIMULADOR DE EXHALACIÓN DEL PACIENTE (PES)

COTECNO

MAX
MIN
COPLEY
RUN

SKU: N / A | **Categorías:** Aplicaciones especiales |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SIMULADOR DE EXHALACIÓN DEL PACIENTE (PES)

La exhalación en la boquilla del inhalador antes del paso de inhalación es un error comúnmente reportado en la técnica del paciente asociada con el uso del inhalador. En el caso de los inhaladores de polvo seco (DPI), la exhalación en la boquilla puede hacer que la dosis se aglutine y se adhiera a las superficies internas de la boquilla, lo que compromete la administración del fármaco al paciente.

Al replicar los efectos de la exhalación de un paciente en la boquilla de un dispositivo antes de la etapa de inhalación, el simulador de exhalación del paciente (PES) permite a los desarrolladores evaluar cómo el uso indebido del dispositivo afecta a los CQA del inhalador, para potenciar la optimización del diseño del dispositivo y garantizar una administración sólida del fármaco.

- **Fácil de usar**
- **Fácil de configurar, con un mantenimiento mínimo requerido**
- **Ideal para evaluar una amplia gama de perfiles de pacientes**

Flujo de aire al inhalador: Las simulaciones de exhalación se realizan dirigiendo aire caliente y húmedo a la boquilla del inhalador durante un período de tiempo determinado.

Simulador de Exhalación de Pacientes PES: Especificaciones técnicas	
Consignas de temperatura:	31°C, 34°C, 37°C
Consignas de humedad:	Siempre saturado
Consignas de caudal:	10 – 60 L/min
Dimensiones (ancho x fondo x alto):	225 x 300 x 1030 mm

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO