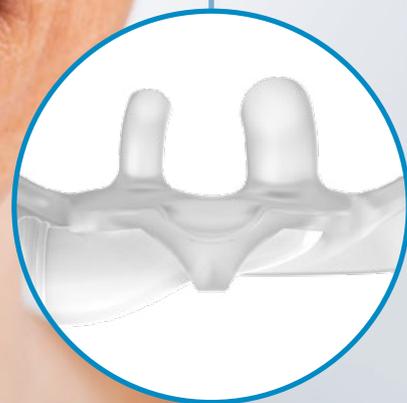
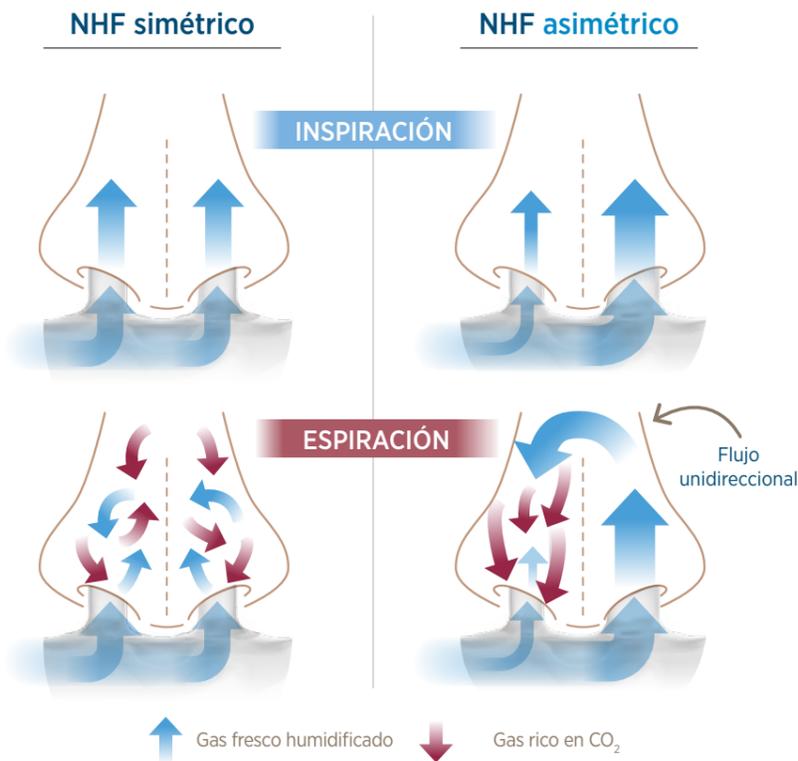


Terapia de alto flujo nasal asimétrica,  
**rediseñando la asistencia respiratoria.**



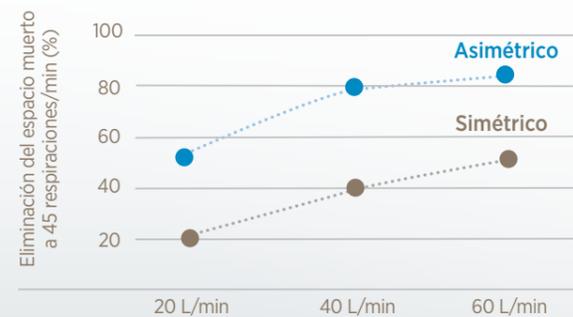
# Mejora de la terapia de alto flujo nasal Optiflow™

## Optiflow+ Duet disminuye el espacio muerto<sup>1</sup>



El diseño asimétrico disminuye el espacio muerto al crear un flujo unidireccional que purga el gas espirado<sup>1</sup>.

### Eliminación del espacio muerto en un esquema de vías respiratorias superiores\*



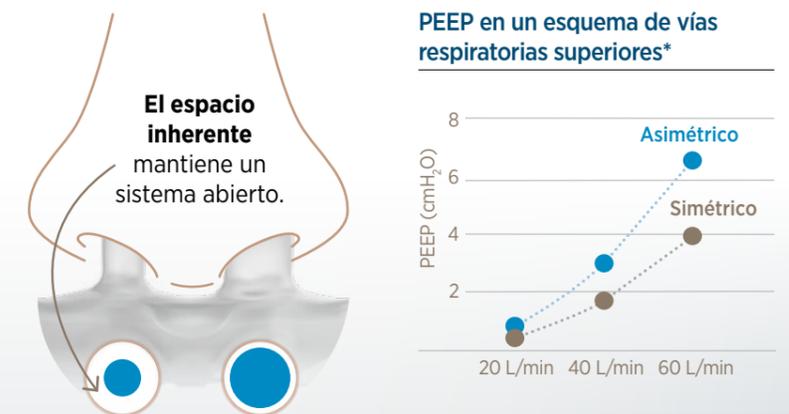
## Optiflow+ Duet reduce el ruido<sup>3</sup>

El diseño asimétrico ofrece una interfaz más silenciosa<sup>3</sup> para incrementar la comodidad del paciente y la adherencia de este al tratamiento.

El 72% de los usuarios afirmaron que Optiflow+ Duet era más silencioso durante la terapia<sup>4</sup>.

## Optiflow+ Duet aumenta la presión<sup>1</sup>

El diseño asimétrico proporciona una **oclusión total mayor** que aumenta la presión<sup>1</sup>.

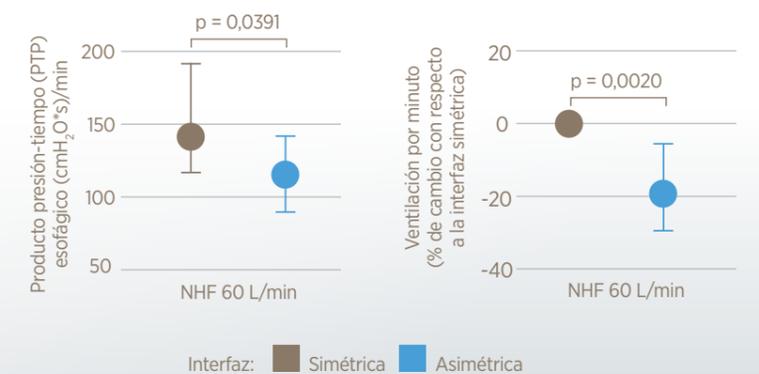


## Optiflow+ Duet reduce el esfuerzo respiratorio<sup>2</sup>

La terapia de alto flujo nasal asimétrica reduce el esfuerzo respiratorio y la ventilación por minuto en pacientes adultos ingresados en la unidad de cuidados intensivos (UCI) con insuficiencia respiratoria aguda hipoxémica<sup>2</sup>.

Un 17% de reducción del esfuerzo respiratorio al utilizar 60 L/min de terapia de NHF asimétrica<sup>2</sup>.

### Esfuerzo respiratorio y ventilación por minuto en pacientes con IRAH\*\*



\*Adaptado de Tatkov S, et al. 2023. \*\*Adaptado de Slobod D, et al. 2023. # Comparado con su interfaz habitual.

- Eliminación del espacio muerto<sup>1</sup>
- Aumento de la presión<sup>1</sup>
- Reducción del esfuerzo respiratorio<sup>2</sup>
- Reducción del ruido<sup>3</sup>



**S**  
**OPT962**



**M**  
**OPT964**



**L**  
**OPT966**

Aplicación F&P Optiflow™ Duet™



1. Tatkov S, Rees M, Gulley A, et al. Asymmetrical nasal high flow ventilation improves clearance of CO<sub>2</sub> from the anatomical dead space and increases positive airway pressure. J Appl Physiol. 2023; 134(2):365-377.  
2. Slobod D, Spinelli E, Crotti S, et al. Effects of an asymmetrical high flow nasal cannula interface in hypoxemic patients. Crit Care 2023;27:145.  
3. Rees M, et al. TR-37238 (pruebas internas de laboratorio de F&P) 2021. Comparado con la interfaz simétrica, Optiflow+ Duet fue inferior en dBA promedio a 30, 40 y 50 L/min, p<0,05.  
4. Gerez L, et al. TR-40899 (ensayo interno de preferencia de F&P) 2023. Encuesta transversal con 18 participantes en 15 centros de 3 países.