F&P Optiflow Duet

INTERFACE ASSIMÉTRICA

TERAPIA DE ALTO FLUXO - OTIMIZADA

Pressão[1] / Liberação de espaço morto[1] / Conforto[2]

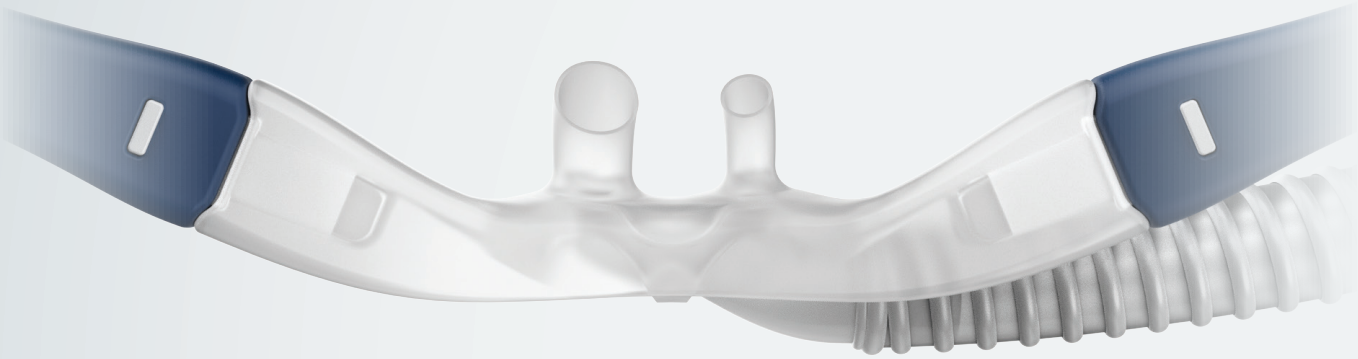


www.fphcare.com

Fisher & Paykel HEALTHCARE

F&P **Optiflow** Duet

Interface assimétrica.



Terapia de alto fluxo – otimizada.

Décadas de experiência em terapia nasal de alto fluxo levaram ao desenvolvimento de uma interface projetada para a realização e **a otimização** da terapia.

O design assimétrico inovador melhora **a lavagem do espaço morto** e **a pressão** – proporcionando um suporte respiratório aprimorado sem prejuízos.

Design com prongas	Lavagem do espaço morto	Pressão
Simétrico	↓	↑
Simétrico	↑	↓
Assimétrico	↑	↑



Pressão, lavagem do espaço morto, conforto.

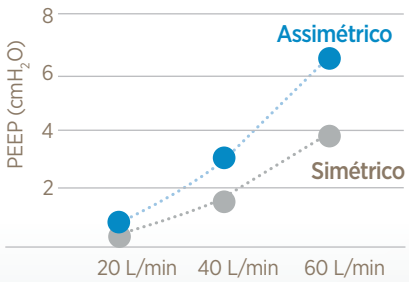
Pressão positiva dinâmica nas vias aéreas

Optiflow Duet **aumenta a pressão**[1]

O design assimétrico proporciona maior oclusão sem comprometer a lavagem do espaço morto.[1]



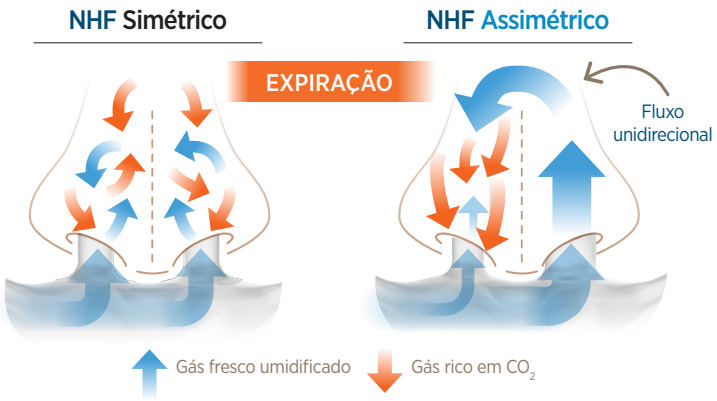
PEEP em um modelo de vias aéreas superiores*



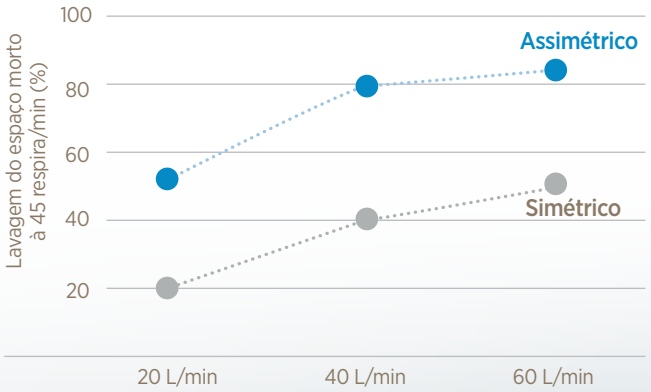
Redução do espaço morto

Optiflow Duet **aumenta a lavagem do espaço morto**[1]

O design assimétrico cria um fluxo unidirecional que melhora a eficiência da lavagem do espaço morto sem comprometer a pressão.[1]



Lavagem do espaço morto em um modelo de vias aéreas superiores*



Conforto ao paciente

Optiflow Duet **reduz o barulho**[3]

O design assimétrico proporciona uma interface[3] mais silenciosa para o conforto e conformidade do paciente.

72% dos usuários relataram que o Optiflow Duet era mais silencioso durante a terapia.#[4]

*Adaptado de Tatkov S, et al. 2023. #Em comparação com a interface usual deles.

Fisher & Paykel HEALTHCARE

F&P **Optiflow** Duet

Interface assimétrica



INTERFACE ASSIMÉTRICA

TERAPIA DE ALTO FLUXO - OTIMIZADA

Pressão[1] / Liberação de espaço morto[1] / Conforto[2]



S

OPT962



M

OPT964



L

OPT966

Descubra mais em
www.fphcare.com

1. Tatkov S, Rees M, Gulley A, et al. A ventilação nasal de alto fluxo assimétrica melhora a eliminação de CO_2 do espaço morto anatômico e aumenta a pressão positiva nas vias aéreas. J Appl Physiol. 2023; 134(2):365-377. 2. Boscolo A, Pettenuzzo T, Zarantonello F, et al. A cânula nasal de fluxo alto assimétrica apresenta desempenho semelhante ao da interface padrão em pacientes com insuficiência respiratória aguda hipoxêmica pós-extubação. um estudo piloto. BMC Pulm Med. 2024; 24:21. Estudo conduzido em pacientes com insuficiência respiratória aguda hipoxêmica pós-extubação. 3. Rees M et al. TR-37238 (teste interno de bancada F&P) 2021. Comparado à interface simétrica, Optiflow+ Duet apresentou níveis médios de dBA mais baixos a 30, 40 and 50 L/min, p<0.05. 4. Gerez L, et al. TR-40899 (teste interno de preferência F&P) 2023. Pesquisa transversal com 18 participantes, em 15 locais de estudo em 3 países.

F&P, Optiflow, Duet e Asymmetric são marcas registradas da Fisher & Paykel Healthcare Limited.
630588 REV B © 2025 Fisher & Paykel Healthcare Limited

Fisher & Paykel HEALTHCARE