

Oxigenador de Membrana **OxyPrime[®] DUO**

Qualidade Braile OxyPrime[®], agora com DUPLO sistema de segurança

Eficácia de 99% de remoção de bolhas.

Excelente performance de transferência de gases.

Eficiência de troca térmica com a fibra Hexpet™.



O Oxigenador de Membrana **OxyPrime® DUO** conta com uma geometria de remoção de bolhas de ar e alto desempenho de oxigenação.



- O Oxyprime® Duo conta com 500cm² de tela filtrante de poliéster de 41 microns, impedindo que os coágulos, partículas e microbolhas cheguem ao paciente. A estrutura de retirada de ar em conjunto com a tela filtrante tem eficiência de 99% de remoção de bolhas.
- A alta porosidade dos capilares, associada a uma distribuição uniforme dos poros, proporciona à membrana excelente performance de transferência de gases.
- O trocador de calor é composto por fibra plástica de alto desempenho, chamada de Hexpet™, garantindo eficiência de troca térmica.

Revestimento BRCoating®

O oxigenador é tratado com o revestimento biocompatível BRCoating®

Solução composta por albumina recombinante que reveste a superfície interna do produto, diminuindo a interação do sangue com o mesmo.



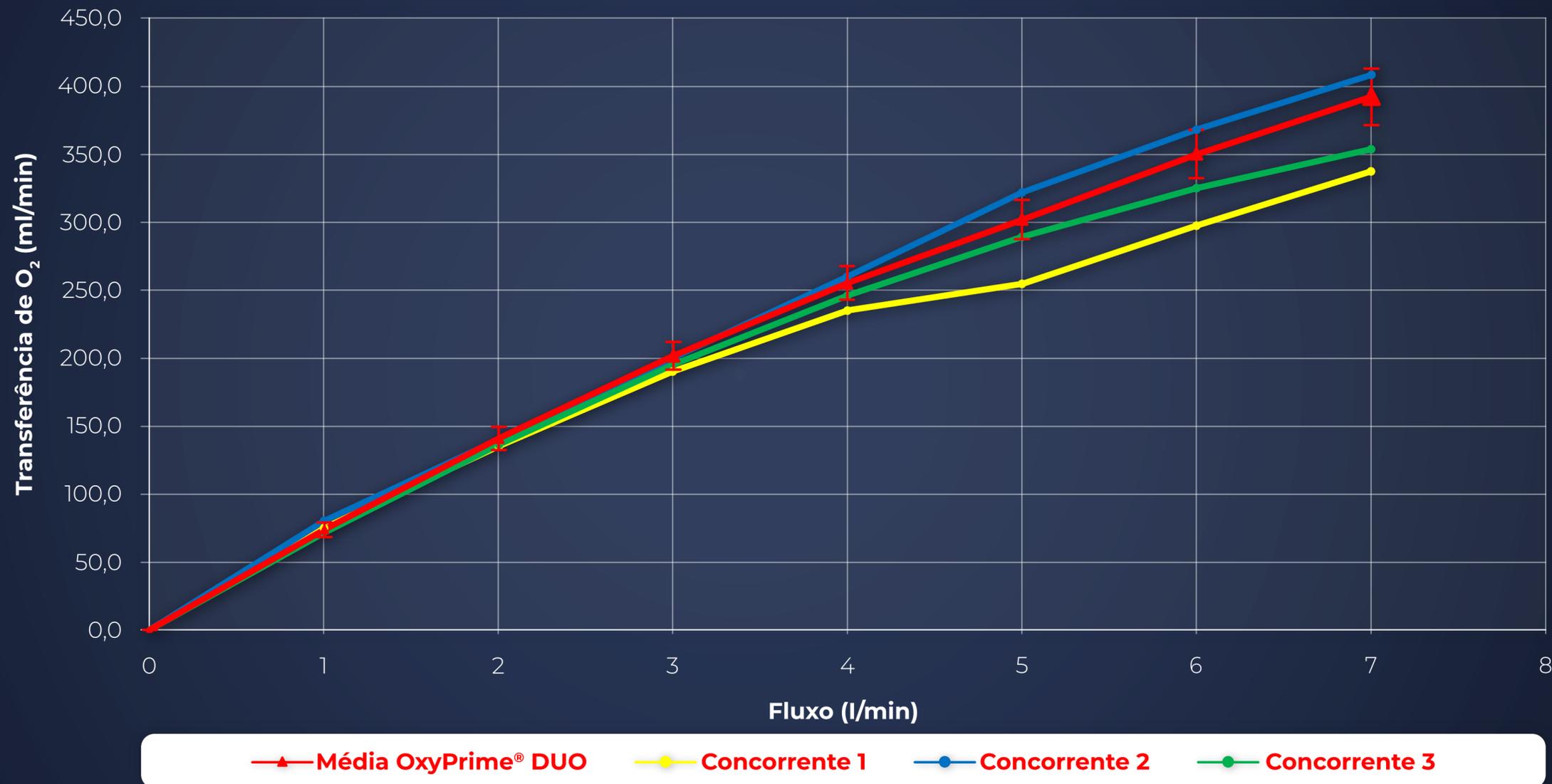
Oxigenador 100% revestido com BRCoating®



Gráficos

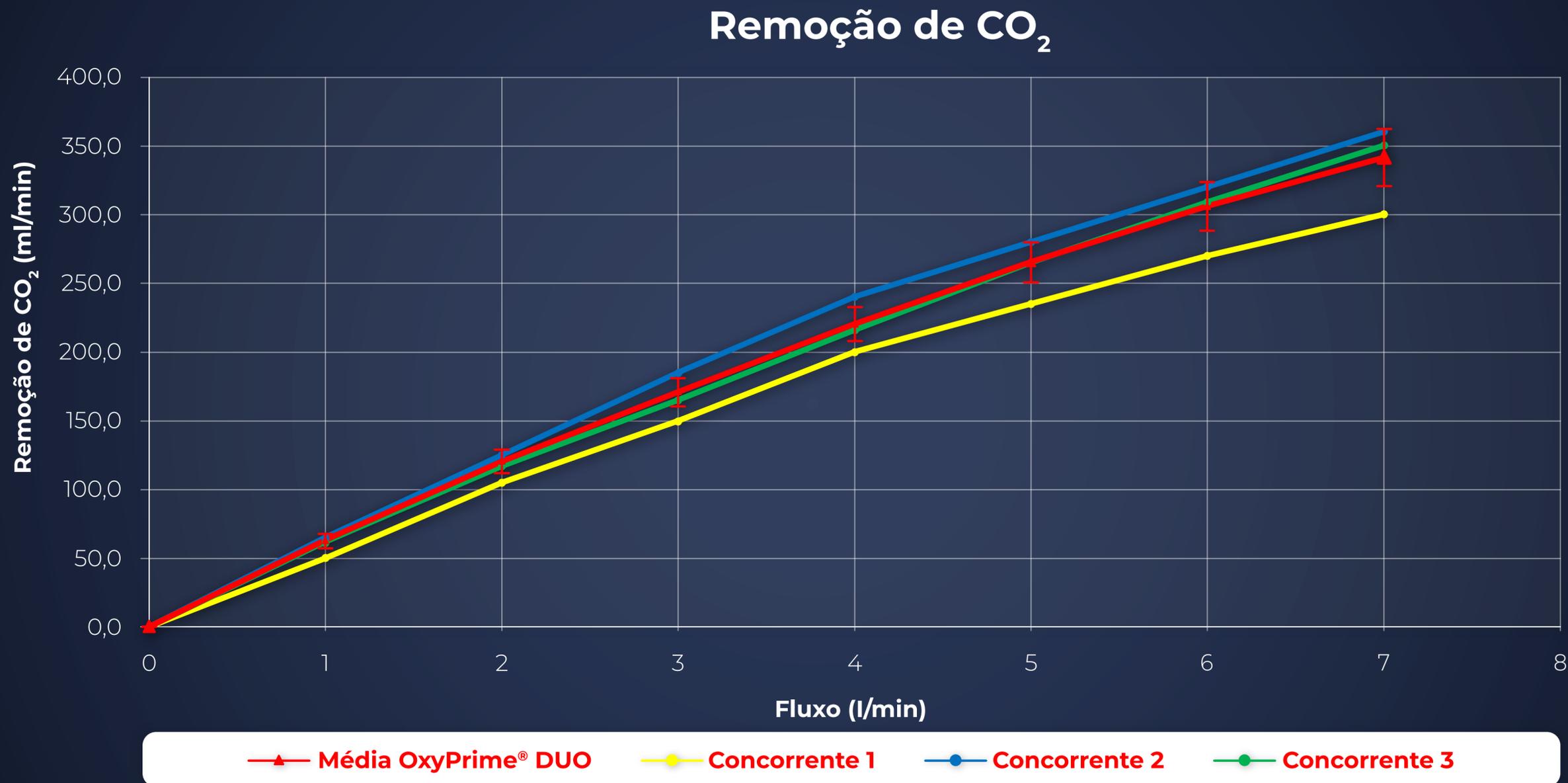
● Taxa de transferência de O₂

Transferência de O₂



Gráficos

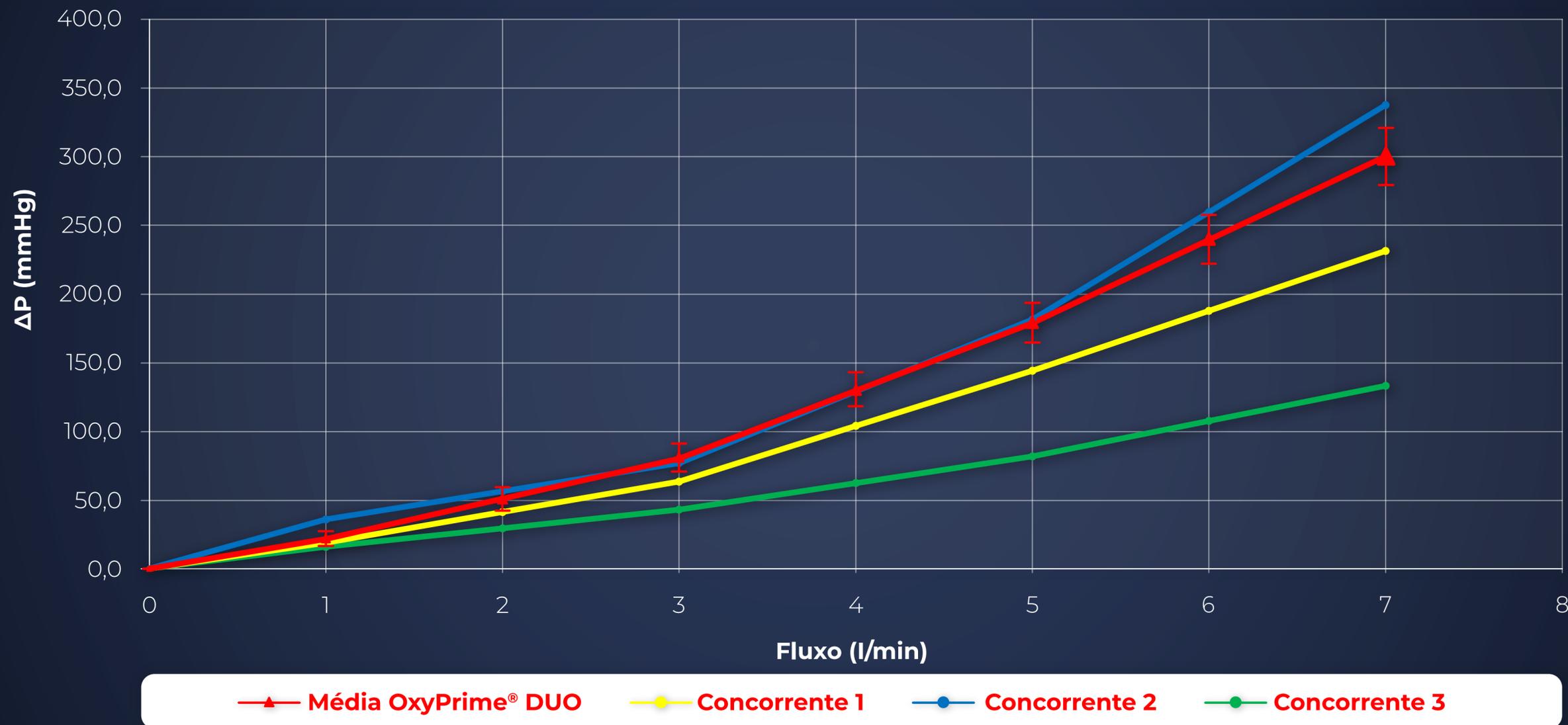
● Taxa de Remoção de CO₂



Gráficos

● Gradiente de Pressão

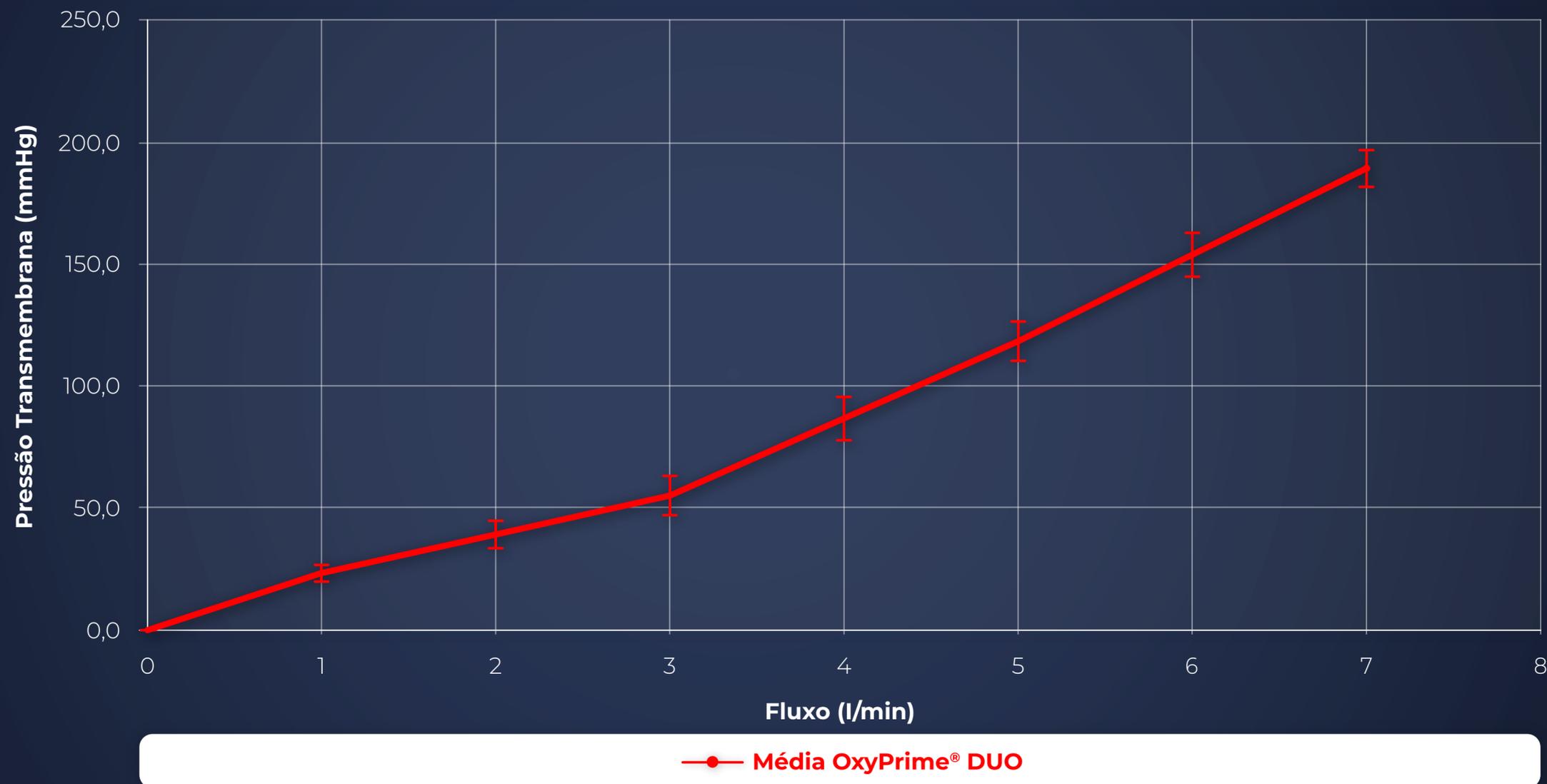
Gradiente de Pressão



Gráficos

● Pressão Transmembrana

Pressão Transmembrana



Especificações Técnicas

Componente	Especificação
Membrana de oxigenação	Polipropileno
Fibra de troca de calor	Poliéster
Filtro arterial	Poliéster
Corpo (carcaça)	Polycarbonato
Tampões	Polietileno
Revestimento	BRCoating®
Fluxo de sangue	1-7L/min
Fluxo de gás: fluxo sanguíneo	0,5:1 - 1:1 - 2:1
Área de filtração	500cm ²
Prime	270ml
Conector de entrada de sangue	3/8"
Conector de saída de sangue	3/8"
Conector entrada de gás	1/4"
Conector de recirculação	1/4"
Conector do cata-bolhas	Luer Lock
Conector de água	Hansen
Conector de temperatura	YSI

Informação de Pedidos

Descrição	Oxigenador de Membrana OxyPrime® DUO
Quantidade	1 unidade
Código	618949

Saiba mais nos

Manuais e Guias Técnicos

Oxigenador de Membrana
OxyPrime® DUO

Braile Biomédica Indústria, Comércio e Representações Ltda.
Av. Pres. Juscelino K. de Oliveira, 1505 · Jardim Tarraf I
CEP 15091-450 · São José do Rio Preto · SP · Brasil
CNPJ: 52.828.936-0001-09 · Reg. ANVISA 10159039004

www.braile.com.br
☎ +55 (17) 2136 7000 · Fax +55 (17) 2136 7040
✉ faleconosco@braile.com.br
🌐📷📘 brailebiomedica