

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

Calidad Braile OxyPrime[®], ahora con DOBLE sistema de seguridad

Eficacia de 99% de remoción de burbujas.

Excelente desempeño de transferencia de gases.

Eficiencia de intercambio térmico con la fibra Hexpet™.



El Oxigenador de Membrana **OxyPrime® DUO** posee una geometría de remoción de burbujas de ar y alto desempeño de oxigenación.



- El OxyPrime® DUO está hecho de 500cm² de malla filtrante de 41 micras, la cual impide que los coágulos, partículas y microburbujas lleguen al paciente. La estructura de remoción de aire en combinación con la malla filtrante tiene eficiencia de 99% de remoción de burbujas.
- La alta porosidad de los capilares, conjuntamente con una distribución uniforme de los poros, proporciona a la membrana un excelente desempeño de transferencia de gases.
- El intercambiador de calor es compuesto de fibra plástica de alto desempeño, llamada Hexpet™, garantizando la eficiencia de intercambio térmico.

Revestimiento BRCoating®

El oxigenador es tratado con el revestimiento biocompatible BRCoating®

Solución compuesta por albúmina recombinante que recubre la superficie interna del producto, reduciendo la interacción de la sangre con ello.



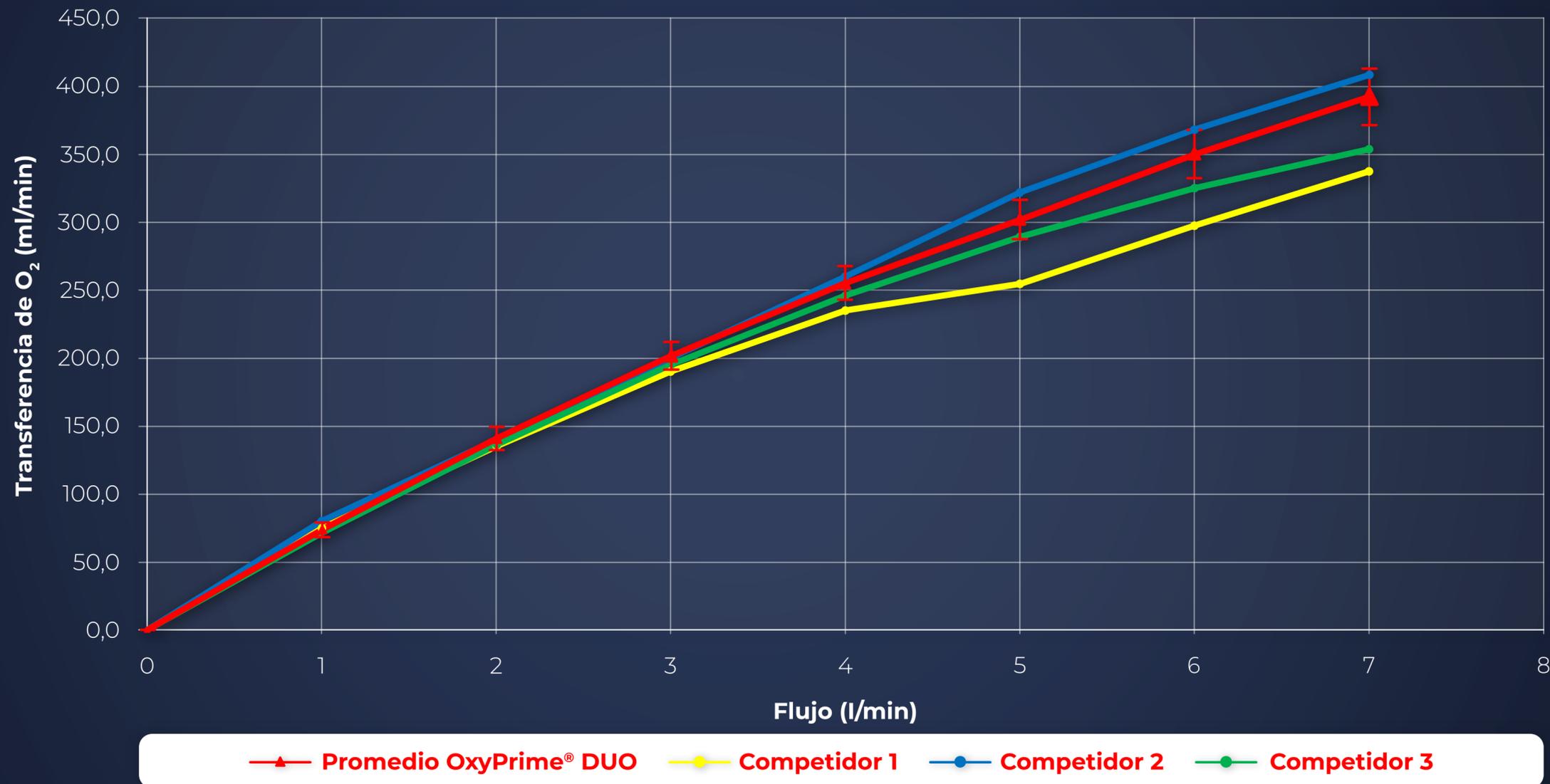
Oxigenador 100% recubierto de BRCoating®



Gráficos

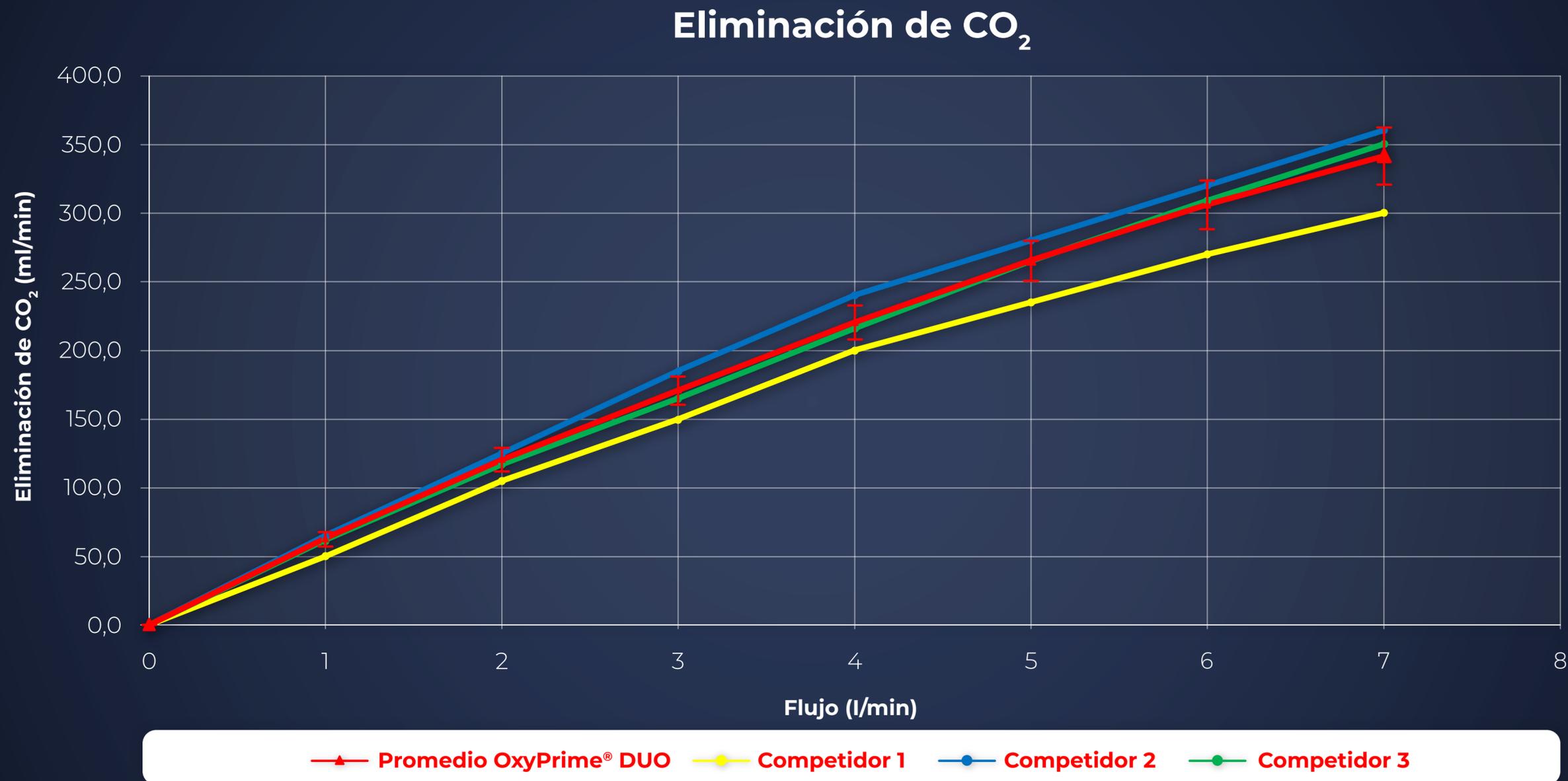
● Tasa de transferencia de O₂

Transferencia de O₂



Charts

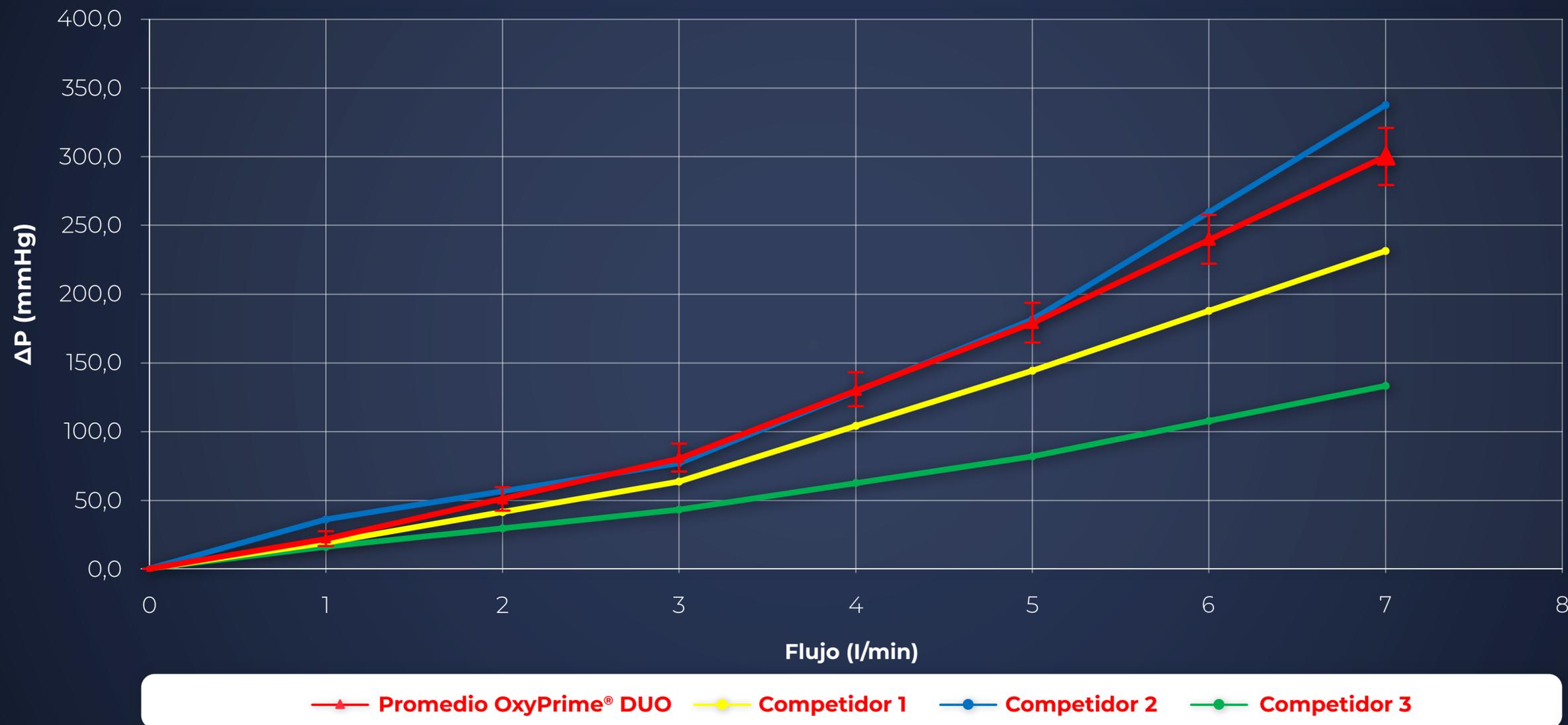
● Tasa de eliminación de CO₂



Charts

● Gradiente de Presión

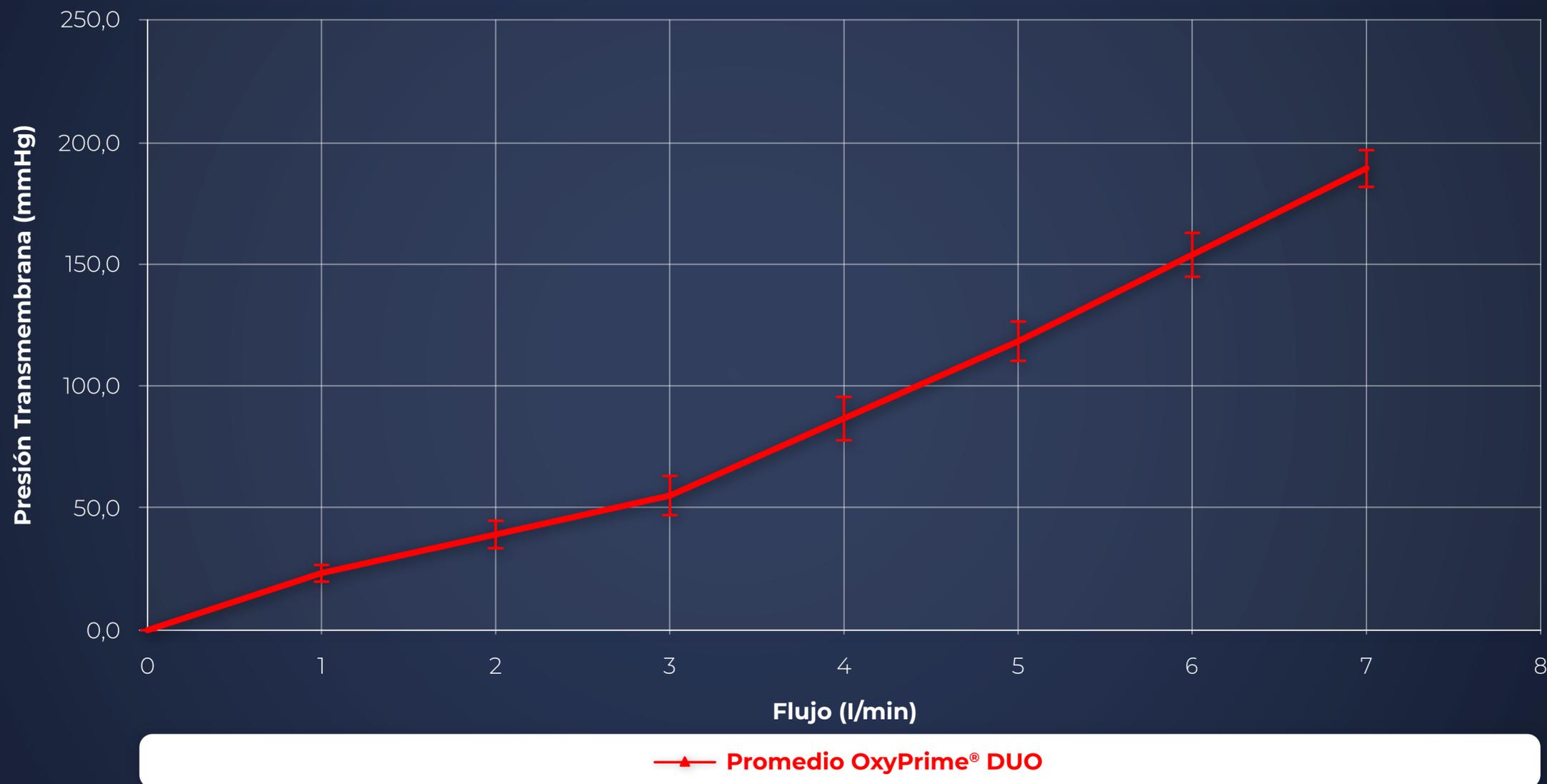
Gradiente de Presión



Charts

● Presión Transmembrana

Presión Transmembrana



Especificaciones Técnicas

Componente	Especificación
Membrana de oxigenación	Polipropileno
Fibra de intercambio térmico	Poliéster
Filtro arterial	Poliéster
Cuerpo (carcasa)	Polycarbonato
Amortiguadores	Polietileno
Revestimiento	BRCoating [®]
Flujo de sangre	1-7L/min
Flujo de gas: flujo sanguíneo	0,5:1 - 1:1 - 2:1
Area de filtraje	500cm ²
Priming	270ml
Conector de entrada de sangre	3/8"
Conector de salida de sangre	3/8"
Conector de entrada de gas	1/4"
Conector de recirculación	1/4"
Conector del recogedor de burbujas	Luer Lock
Conector de agua	Hansen
Conector de temperatura	YSI

Información de Pedidos

Descripción	Oxigenador de Membrana OxyPrime® DUO
Cantidad	1 unidad
Código	618949

Obtenga más información en los

Manuales y las Guías Técnicas

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