

# Biocube

## OXIGENADOR CON FIBRA DE PMP NIPRO PARA SOPORTE PULMONAR DE LARGA DURACION ECMO.

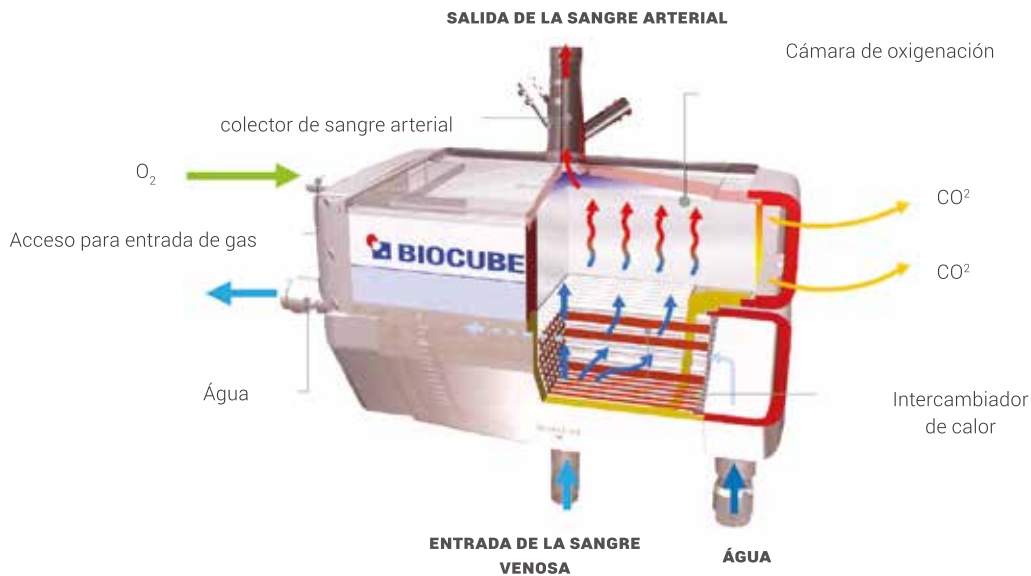
Reg. ANVISA N° 10324860074

**BIOCUBE** – Oxigenador con fibra de PMP para soporte pulmonar y ECMO (Oxigenación Extra corpórea por Membrana). Es fabricado con fibras huecas de PMP que inhiben el derrame precoz del plasma sanguíneo, haciendo posible la utilización clínica del producto por un largo período de tiempo. Disponible en tamaños neonato/ infantil, pediátrico y adulto.



### BENEFICIOS

La superficie interna de contacto con la sangre recibe tratamiento con HEPARINA en el revestimiento de la superficie, lo cual promueve una mejor biocompatibilidad y antitrombogenicidad.



### MODELOS

Modelo	DESCRIPCIÓN
BIOCUBE C 2000P	Oxigenador con fibra de PMP 0,4 m2 con revestimiento de heparina, intercambiador de calor, puertas para muestras y toma de temperatura
BIOCUBE C 4000P	Oxigenador con fibra de PMP 0,8 m2 con revestimiento de heparina, intercambiador de calor, puertas para muestras y toma de temperatura
BIOCUBE C 6000P	Oxigenador con fibra de PMP 1,3 m2 con revestimiento de heparina, intercambiador de calor, puertas para muestras y toma de temperatura

Nota: P - Oxigenadores con puertas para muestras y toma de temperatura.

**ESPECIFICACIONES**

mayus c - p

	biocube c 2000p	biocube c 4000p	biocube c 6000p
Volumen de llenado	75 mL	145 mL	250 mL
Flujo máximo de sangre	2,0 L/min	4,0 L/min	7,0 L/min
Área efectiva del intercambiador de calor	0,05m <sup>2</sup>	0,08m <sup>2</sup>	0,12m <sup>2</sup>
Diámetro de la puerta de entrada de sangre	1/4"	3/8"	3/8"
Diámetro de la puerta de salida de sangre	1/4"	3/8"	3/8"
Puerta de entrada de gas	1/4"	1/4"	1/4"
Presión máxima de sangre	66,6 kPa	66,6 kPa	66,6 kPa
Flujo de sangre para circulación extra corpórea	0,3 - 2,0 L/min	1,0 - 4,0 L/min	1,0 - 7,0 L/min

**DATOS TÉCNICOS**

