

**Baxter**

**PrismaLung+**

EXTRACORPOREAL CO<sub>2</sub> REMOVAL



## PRISMALUNG+

Samodzielna terapia ECCO<sub>2</sub>R lub w połączeniu  
z CRRT i/lub wspomaganie leczenia sepsy  
do stosowania z **PrisMax 2**

# SPECYFIKACJA PRISMALUNG+

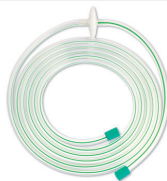
Wyrób **PrismaLung+** to sterylny wyrób medyczny jednorazowego użytku przeznaczony do wykonywania pozaustrojowych zabiegów usuwania CO<sub>2</sub>. **PrismaLung+** jest przeznaczony do użytku wyłącznie z jednostką sterującą **PrisMax**, wyposażoną w oprogramowanie w wersji 3.0 lub nowszej.

## 1. WYMIENNIK KREW-GAZ PRISMALUNG+



Minimalna masa ciała pacjenta	30 kg
Zakres roboczy szybkości przepływu krwi w połączeniu z systemem <b>PrisMax 2</b>	200-450 ml/min
Statyczna objętość wypełnienia	84 ml
Zakres roboczy szybkości przepływu gazu	5-10 l/min
Maksymalne ciśnienie po stronie gazu	Ciśnienie komory gazowej ≤ ciśnienie komory krwi
Maksymalne ciśnienie po stronie krwi	66,66 kPa/ 500 mmHg
Resztkowa objętość krwi	<10 ml
Materiał obudowy	Poliwęglan
Materiał błony	Polimetylopenten (PMP)
Materiał pokrywający	Fosforylocholina
Typ błony	Kapilary nieprzepuszczające osocza
Powierzchnia	0,8 m <sup>2</sup>
<b>Konfiguracje portu</b>	
Napływ krwi/Powrót krwi	Zgodnie z ISO 8637-1
Wlot gazu	3° stożkowe
Metoda sterylizacji	EtO (tlenek etylenu)
Maksymalny czas użytkowania	72 godziny

## 2. DREN GAZU



Materiał drenu i łącznika	PCW; PETG; SEBS
Długość drenu	400 cm
Materiał filtra	Polipropylen, hydrofobowa szklana mikrofibra
Maksymalne ciśnienie po stronie krwi	66,66 kPa/ 500 mmHg

## 3. ZŁĄCZE "CHOINKOWE" GAZU



Materiał	Akrylonitryl butadien styren (ABS)
----------	------------------------------------

## 4. DRENY PRZEDŁUŻAJĄCE KRWI



	Czerwony dren wlotu	Niebieski dren wylotu
Długość linii	32 cm	23 cm
Całkowite objętości drenów	6 ml	4 ml
Podłączenie do wymiennika krew-gaz <b>PrismaLung+</b>	Żeńskie złącza lock zgodne z normą ISO 8637-2	
Podłączenie do zestawu <b>PrisMax</b>	Męskie (dren wlotu) i żeńskie (dren wylotu) złącza luer lock zgodne z normą ISO 80369	
Materiał drenu i łącznika w bezpośrednim kontakcie z krwią	Polichlorek winylu (PCW), tereftalan polietylenu modyfikowany glikolem (PETG), styren-etylen-butadien-styren (SEBS)	

## 5. ZESTAW HP-X



Szybkość przepływu krwi:	
Minimalna zalecana	50 ml/min
Maksymalna dozwolona	450 ml/min
Maksymalne ciśnienie krwi	500 mmHg (66,6 kPa)
Objętość krwi w zestawie HP-X	108 ml
Materiał drenu	Plastyfikowany polichlorek winylu (PCW)
Łączniki drenów napływu/powrotu	zgodny z normą ISO 8638
Maksymalny czas użytkowania	72 godziny

## INFORMACJE O ZAMAWIANIU

Zabieg	Wymagane produkty	Kody do zamówień
Wyłączne usuwanie CO <sub>2</sub>	• HP-X <b>PrismaLung+</b> (zawiera elementy 1-5)	• 955743
Usuwanie CO <sub>2</sub> i zabieg CRRT	• <b>PrismaLung+</b> (zawiera elementy 1-4) • Wysokoprzepływowy zestaw CRRT Baxter do wyboru (4 sztuki w opakowaniu)	• 955742 • Kod wysokoprzepływowego zestawu do CRRT
Usuwanie CO <sub>2</sub> i zabieg CRRT z wspomaganiem leczenia sepsy	• <b>PrismaLung+</b> (zawiera elementy 1-4) • Zestaw Baxter <b>Oxiris</b> (4 sztuki w opakowaniu)	• 955742 • 955503

W celu bezpiecznego i prawidłowego stosowania wymienionych urządzeń, należy odnieść się do Instrukcji użytkowania lub Instrukcji obsługi. Informacje dotyczące wskazań, przeciwwskazań i ostrzeżeń dla wyrobów PrisMax, PrismaLung+ i Oxiris znajdują się w ich instrukcjach obsługi.



Baxter, PrisMax, PrismaLung+ i Oxiris są znakami towarowymi  
Baxter International Inc. lub jej spółek zależnych

PL-AT18-200001 data zatwierdzenia 01.2021

**Baxter Polska Sp. z o.o.**

ul. Kruczkowskiego 8

00-380 Warszawa

Tel. +48 22 48 83 777, Fax +48 22 48 83 770

www.baxter.com.pl