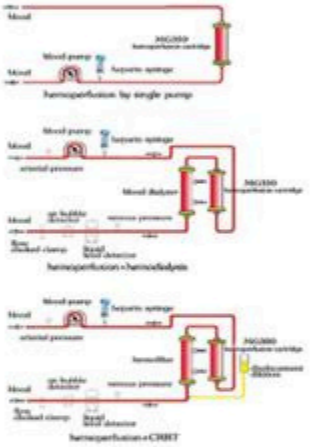
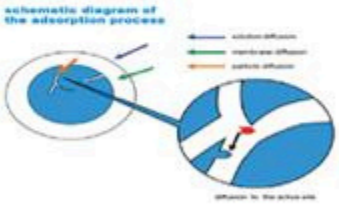


BioSky-MG350 Sepsis Adsorbsiyon Kolonu, sitokin fırtınası sırasında dolaşımda bulunan sitokinleri etkili bir şekilde kandan uzaklaştırabilen ekstrakorporeal kan saflaştırma kolonudur. Sepsis, septik şok, sistemik inflamatuar yanıt sendromu, çoklu organ yetmezliği (MODS), akut solunum sıkıntısı sendromu (ARDS), travma, ciddi yanık, gibi nedenlerle kanda seviyesi yükselen sitokinlerin tam kandan uzaklaştırılmasını sağlar.

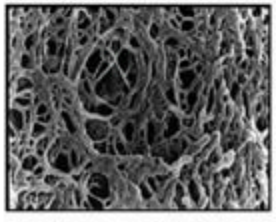
Eşsiz teknoloji **BioSky-MG350** Adsorbsiyon Kolonu, yapısındaki çok gözlü polimer boncuklar ile kanda hemolize sebep olmadan kanı saflaştırır. Uluslararası kuruluşlardan başta FDA olmak üzere onay almıştır.Kanla temas eden polimer boncukların toplam yüzey alanı 45.000m2'dir. Tüm dünyada kabul gören BioSky-MG350 biyo-uyumludur; alerji veya herhangi bir yan etki unsuru oluşturmaz.



BioSky-MG350 Sepsis Adsorbsiyon Kolonu, ek bir cihaza gerek kalmaksızın mevcut hemodiyaliz cihazlarında, ECMO makinelerinde ve CRRT cihazlarında hemodiyalizör ile birlikte aynı anda veya bağımsız, ekstrakorporeal yaşam destek makineleri veya hemoperfuzyon modunda kan pompalarıyla birlikte kullanılabilir.



Kullanımı oldukça basittir. Antikoagülan olarak heparin, düşük molekül heparin ve sitrat kullanımına uygundur. Herhangi bir kan veya kan ürünlerine gereksinim yoktur.



BioSky' in Sepsis Adsorbsiyon Kolonu, dünya çapında çok fazla klinikte kullanılmış olup, tedavisinin etkinliği ve Bioskyın güvenirliği kanıtlanmıştır.

BioSky-MG350 Sepsis Adsorbsiyon Kolonu, Tek Kullanımlıktır. Yeni nesil **MG** Hemoperfuzyon Adsorbanları, yüksek bio uyumluluğu sayesinde sitokinleri uzaklaştırmada efektiftir.



Sitokinler, kolondaki emici maddeye doğrudan bağlanır ve dolaşımdan uzaklaştırılır.

Ürün yapısı orjinal yapıdır. Herhangi farklı bir kaplama olmadığı için hemolize ve pıhtılaşma riski sıfıra yakın üründen bir tanesidir.
(Bknz. Uluslararası Yayın)

DMO Ürün Adı : Adsorbsiyon Kolonu, Sepsis, Sitokin

DMO Ürün Kodu : SM 52813

Ürün Model : MG 350

Ekstrakorporeal Kan Hacmi : 150-190

Adsorban Yüzeyi : Çarpaz bağlı medikal doğal makro gözenekli polimer boncuk

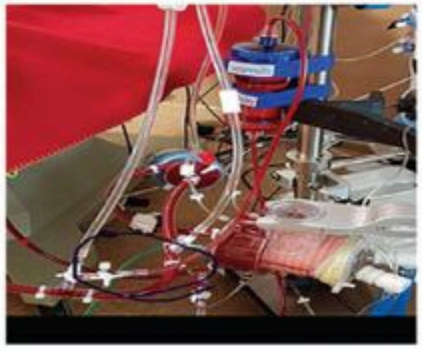
Kartuş / Kolon Yüzeyi : Polikarbonat

Koruma Sıvısı : Steril izotonik salin.

Maksimum Tedavi Süresi : 6 saat

Sterilizasyon / Raf Ömrü : Buhar / 2 yıl.

Diğer Özellikleri : İç akış direnci ⩽ 4kPa
Kan akış hızı ⩽ 400 ml / min.
Maksimum basınç limiti ⩽ 100 kPu



1.https://www.fortunejournals.com/articles/sequential-use-of-hemadsorption-using-cytosorb-and-biosky-filtertechnology-in-a-covid19-patient-suffering-from-severe-ards.pdf
2. https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-47352/v1

POLİ TIBBİ VE MEDİKAL SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

BİOSKY - SEPSİS ADSORBSİYON KOLONU



www.polimedikal.com

İsmetpaşa Mah. 93.sokak a Blok No: 2/A sultangazi / İSTANBUL
Tel. : 0090 212 522 2323 - E-mail: info@polimedikal.com

POLİ MEDİKAL

www.polimedikal.com

Biosky®



MG350

BLOOD PURIFICATION

SEPSİS ADSORBSİYON KOLONU - MG 350