

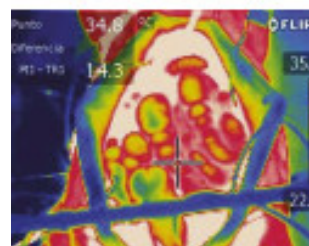
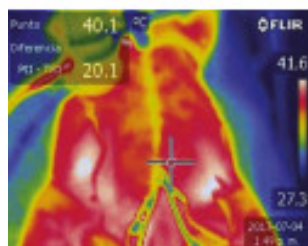
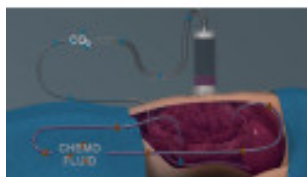
Combat Medical PRS+



Opis produktu:

Combat PRS+ to innowacyjny i opatentowany system do techniki HIPEC wyposażony w dodatkowy obwód automatycznego wzbudzania gazem CO₂, zapewniający równomierne rozprowadzanie płynu chemioterapeutycznego i ciepła w obrębie jamy brzusznej i otrzewnej.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Combat Medical PRS+

System do dootrzewnowej chemioterapii perfuzyjnej w hipertermii

Combat PRS+ to innowacyjny i opatentowany system do techniki HIPEC wyposażony w dodatkowy obwód automatycznego wzbudzania gazem CO₂, zapewniający równomierne rozprowadzanie płynu chemioterapeutycznego i ciepła w obrębie jamy brzusznej i otrzewnej.

Opracowany został we współpracy z chirurgami i zespołami klinicznymi w celu optymalizacji skuteczności i bezpieczeństwa techniki HIPEC. Zastosowanie zamkniętej techniki HIPEC gwarantuje doprowadzenie leku do każdego miejsca jamy brzusznej oraz zminimalizowanie ryzyka narazenia na działanie chemioterapeutyku personelu medycznego.

COMBAT PRS+ stosowany jest w praktyce klinicznej od 2013 roku.

Combat Medical PRS+

Skuteczność | Bezpieczeństwo | Optymalizacja

Zarówno zamknięta, jak i laparoskopowa technika HIPEC z zastosowaniem kontrolowanego ciśnienia śródbrzusznego za pośrednictwem PRS, w znacznym stopniu poprawia przenikanie leku do wnętrza guza i jamy otrzewnej.²

Opatentowany wymiennik ciepła oraz uniwersalny system operacyjny urządzenia są kompatybilne ze wszystkimi technikami HIPEC (zarówno otwarta, jak i zamknięta).

Badania wykazały, że zastosowanie dodatkowego wzbudzania płynu gazem CO₂ znacznie poprawia skuteczność leczenia oraz tolerancję pacjentów na podawanie chemioterapeutyku.

Technika zamknięta z mieszaniem CO₂

Technika otwarta

Obrazy termograficzne z zabiegu przeprowadzonego na świni wykonanego techniką zamkniętą z CO₂ przy użyciu systemu COMBAT HIPEC oraz chemioterapii podawanej techniką otwartą. Technika zamknięta z CO₂ zapewnia bardziej równomierną dystrybucję temperatury.³

Specyfikacja techniczna:

Wymiary (wys. x szer. x gł.) [cm]:	89 x 42 x 35
Waga urządzenia [kg]:	32,6 plus stojak
Alarmy bezpieczeństwa:	alarm wysokiej temperatury, alarm wysokiego ciśnienia, automatyczne wyłączenie, blokada bezpieczeństwa
Klasyfikacja ryzyka porażenia prądem:	klasa I, typ B
Ochrona przed przedostawaniem się płynów:	IPX2
Certyfikacja:	IEC/UL 60601 - 1; IEC 60601 - 1 - 2; EN 60601 - 1 - 2; EN 60601 - 1
Tryb pracy:	ciągły w temperaturze 20°C do 43°C ± 1°C

Informacje:

Opcje produktu: