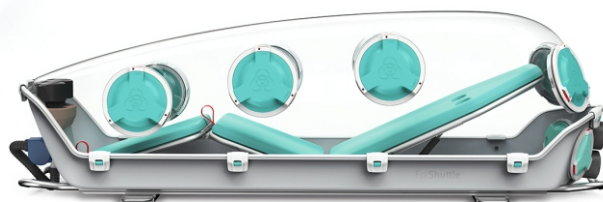


 EpiGuard**SYSTEM IZOLACJI I TRANSPORTU MEDYCZNEGO**

**Ratując jedną osobę
– chronisz wszystkich**



EpiGuard to nowoczesne rozwiązanie wychodzące naprzeciw nowym światowym wyzwaniom epidemiologicznym

EpiShuttle to...

modułowy system izolacji i transportu pacjenta. Urządzenie chroni pacjenta przed skażonym środowiskiem lub środowisko przed skażonym pacjentem.

EpiShuttle to innowacyjny system izolacji i transportu medycznego zaprojektowany z myślą o zapewnieniu optymalnego bezpieczeństwa

dla otoczenia i dla pacjenta, który umożliwia podjęcie działań medycznych we wnętrzu izolatora podczas transportu pacjenta. Izolator pacjenta wykonany jest z materiałów nadających się do dezynfekcji, dzięki czemu możliwe jest jego wielokrotne użycie.

EpiShuttle jest przystosowany do transportu i kompatybilny z licznymi transporterami przeznaczonymi do noszy karetkowych.

EpiShuttle jest kompatybilny z większością przewodów respiratorów mechanicznych. Stosując podciśnienie i filtrację P3, izolator zapewnia ochronę środowiska przed zanieczyszczeniem krzyżowym drobnoustrojami wywołującymi wysoce zakaźne choroby. W trybie nadciśnienia, dzięki zastosowaniu filtrów CBRN, izolator chroni pacjentów przed niebezpiecznymi czynnikami środowiskowymi. Konstrukcja umożliwia prowadzenie intensywnej opieki nad pacjentem oraz procedur ratunkowych takich jak np. intubacja i zakładanie centralnego dostępu naczyniowego.

Kompatybilny z systemami ratowania życia

EpiShuttle został wyposażony w system mocowania L-Track umożliwiający szybką i bezpieczną instalację noszy.

Porty opieki medycznej

EpiShuttle posiada osiem portów umożliwiających prowadzenie działań medycznych podczas transportu.

Możliwość wielorazowego użycia

Zapewniona łatwość czyszczenia i dezynfekcji.

Szybki załadunek pacjenta

Dzięki prostocie użytkowania i intuicyjnym funkcjom, czas załadunku pacjenta jest niezwykle krótki.

Zasilanie akumulatorowe

Minimum 6 godzin niezakłóconej pracy na jednej baterii.

Podwójny system ochrony

Tryby ciśnienia umożliwiają ochronę środowiska przed skażonym pacjentem lub pacjenta przed skażonym środowiskiem.

Intensywna opieka nad pacjentem

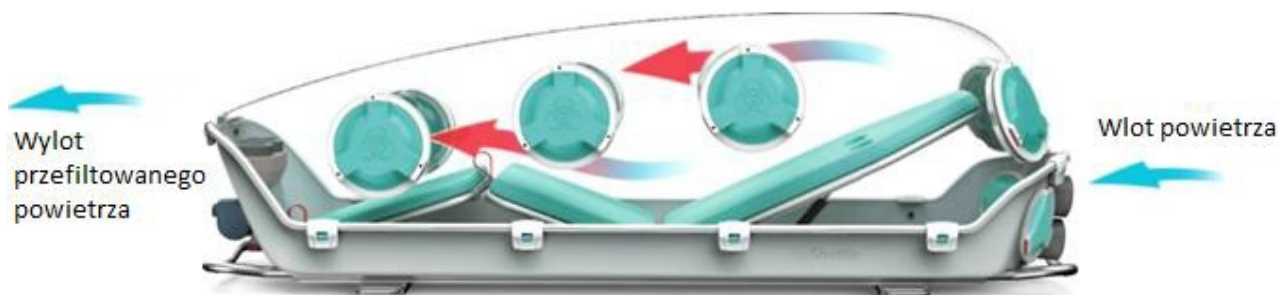
EpiShuttle posiada porty umożliwiające podłączenie wlewów dożylnych, przewodów tlenowych i przewodów urządzeń monitorujących oraz prowadzenie wentylacji mechanicznej pacjenta.

Optymalny komfort pacjenta

Wyjątkowy projekt EpiShuttle zapewnia pacjentowi optymalny komfort.

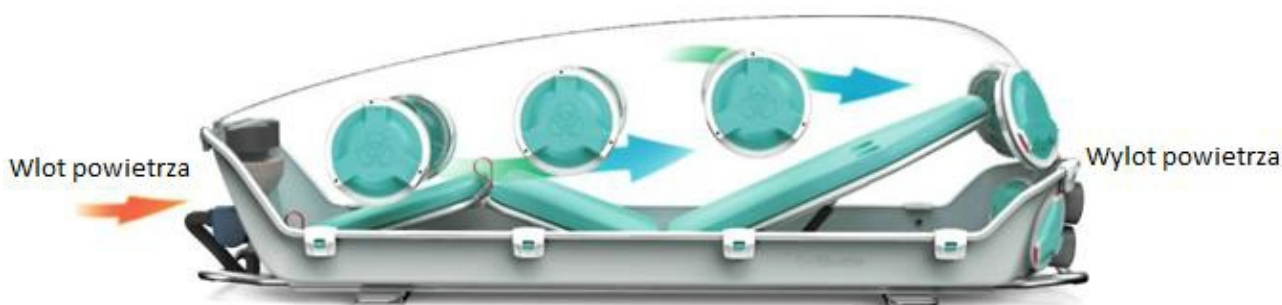
TECHNOLOGIA FILTRACJI POWIETRZA

Celem zapewnienia maksymalnego komfortu i bezpieczeństwa pacjenta, system wentylacji powietrza generuje ponad 15 wymian powietrza na godzinę.



PODCIŚNIENIE

W trybie podciśnienia system wentylacji wytwarza wewnątrz izolatora ujemne ciśnienie w stosunku do środowiska. Strumień powietrza przechodzi przez otwory filtrujące u wezgowia izolatora i wydostaje się przez otwory filtrujące w jego końcu. Podciśnienie zapobiega wydostaniu się skażonego powietrza z izolatora.



NADCIŚNIENIE

W trybie nadciśnienia system wentylacji wytwarza wewnątrz izolatora dodatnie ciśnienie względem środowiska. Strumień powietrza przechodzi przez otwory filtrujące przy nogach pacjenta i wydostaje się przez filtry przy wezgowiu. Nadciśnienie zapobiega przedostawaniu się skażonego powietrza do wnętrza izolatora.

