

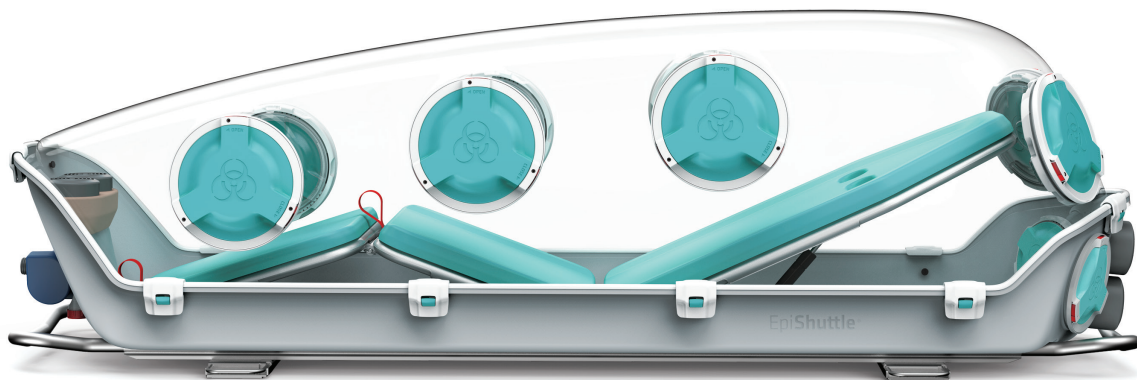
Saving one – protecting everyone

EPI GUARD | Medical isolation and
transportation systems

Sistem medical pentru izolare și transport

EpiGuard dezvoltă soluții îmbunătățite pentru a face față noilor provocări epidemice globale

FRIDTJOF HEYERDAHL, MD PhD.
CEO EpiGuard



EpiShuttle®

Tratament fără compromis



COMPATIBIL CU SISTEMELE DE MEDICINĂ DE URGENȚĂ

EpiShuttle are un sistem de atașare L-Track care permite atașarea rapidă și sigură la targă.



ÎNGRIJIRE MEDICALĂ LA FAȚA LOCULUI

Pentru un tratament optim în timpul transportului, EpiShuttle are opt porturi de acces.



REUTILIZABIL

Dispozitivul este simplu de curățat și dezinfectat pentru utilizare multiplă.



INTRODUCERE RAPIDĂ A PACIENTULUI

Timp scurt de introducere a pacientului posibil datorită operațiilor ușoare și funcțiilor intuitive.



ALIMENTARE CU BATERII

EpiShuttle permite funcționarea neîntreruptă pentru minimum 6 ore.



SISTEM DE PROTECȚIE DUALĂ

Modurile de presiune pot fi setate pentru a proteja mediul de pacientul infectat sau pentru a-l proteja de contaminanții din mediu.



TERAPIE INTENSIVĂ

EpiShuttle este echipat cu porturi medicale pentru conectarea liniilor IV, liniilor de oxigen și cablurilor de monitorizare, precum și pentru asigurarea ventilației mecanice a pacientului.



CONFORTUL OPRIM PENTRU PACIENT

EpiShuttle a fost conceput în mod unic pentru confortul optim al pacientului.

Despre EpiShuttle

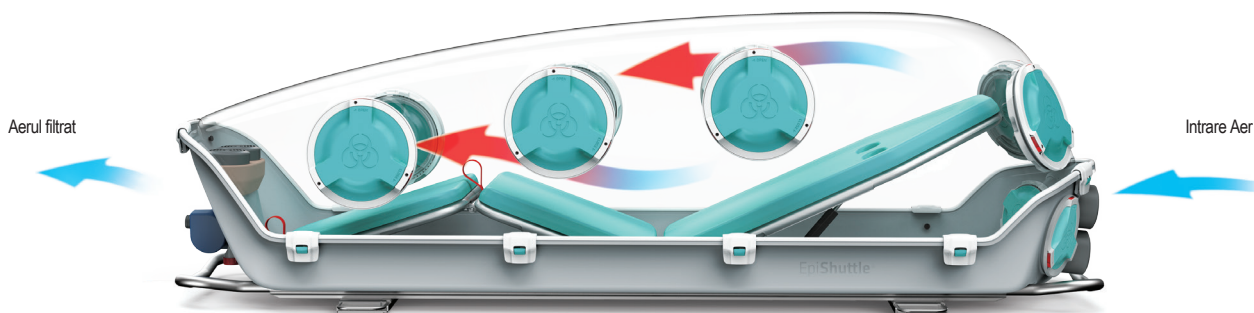
EpiShuttle este un sistem modular de izolare pentru un singur pacient, special conceput pentru transportul pacienților. Unitatea protejează pacientul de un mediu contaminat și oferă protecție mediului de un pacient infestat.

EpiShuttle este un sistem inovativ de izolare și transport medical conceput pentru siguranță optimă, cu numeroase opțiuni de tratament în timpul încărcării și transportului pacientului. Unitatea este un izolator pentru pacienți, fabricată din materiale ușor de curățat. EpiShuttle poate fi transportat și este compatibil cu sistemele de medicină de urgență de pe târgile din ambulanțe.

EpiShuttle este compatibil cu majoritatea circuitelor de ventilație mecanică. Folosind presiune negativă și filtrare P3, izolatorul asigură protecția mediului împotriva contaminării încrucișate a particulelor puternic infecțioase. În regim de presiune pozitivă, izolatorul protejează pacienții de agenții de mediu periculoși prin utilizarea de filtre CBRN. Proiectarea permite un tratament complet de terapie intensivă și proceduri de urgență, cum ar fi intubația și introducerea cateterelor venoase centrale. EpiShuttle este proiectat pentru transport în siguranță, utilizări multiple, comunicare ușoară și confort optim pentru pacient.

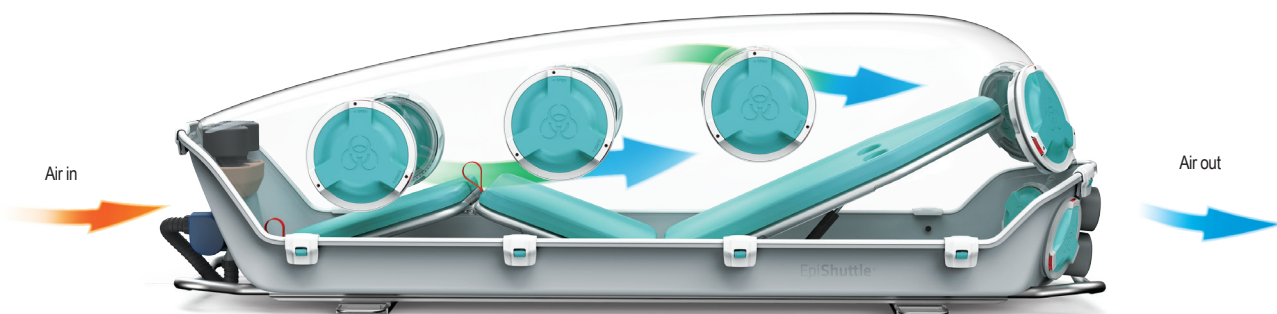
TEHNOLOGIA DE FILTRARE A AERULUI

Sistemul de ventilație generează mai mult de 15 schimburi de aer pe oră pentru a asigura confortul și siguranța maximă a pacientului.



Presiune negativă

În modul de presiune negativă, sistemul de aer creează o presiune negativă în interiorul izolatorului, în raport cu mediul înconjurător. Fluxul de aer trece prin filtrele de intrare de la partea dinspre cap și prin filtrele de ieșire la capătul picioarelor. Presiunea negativă împiedică scurgerea aerului contaminat din izolator.



Presiune pozitivă

În modul de presiune pozitivă, sistemul de aer creează o presiune pozitivă în interiorul izolatorului, în raport cu mediul înconjurător. Fluxul de aer trece prin filtrele de intrare la capătul piciorului și prin filtrele de ieșire la capătul capului. Presiunea pozitivă împiedică aerul exterior nefiltrat să ajungă în izolator.

Despre compania EpiGuard AS

EpiGuard AS este o companie inovatoare norvegiană înființată în 2015. EpiGuard este specializată în echipamente medicale de ultimă generație pentru transportul în siguranță al pacienților. Echipamentul este dezvoltat de experți clinici cu experiență în terapie intensivă, tratament și transport a pacienților cu boli extrem de infecțioase.

Compania deține expertiză la nivel înalt în proiectare industrială, dezvoltare de produse și producție.

Scopul companiei este de a furniza echipamente medicale pentru transportul pacienților care îndeplinesc toate cerințele pentru protecția completă a mediului împotriva contaminării încrucișate. Accesul ușor la pacient permite îngrijiri avansate și tratament fără niciun compromis. Echipamentul este destinat utilizării atât în scenarii cu risc ridicat, cât și în practicile zilnice de tratare a pacienților cu infecții cu risc ridicat.

