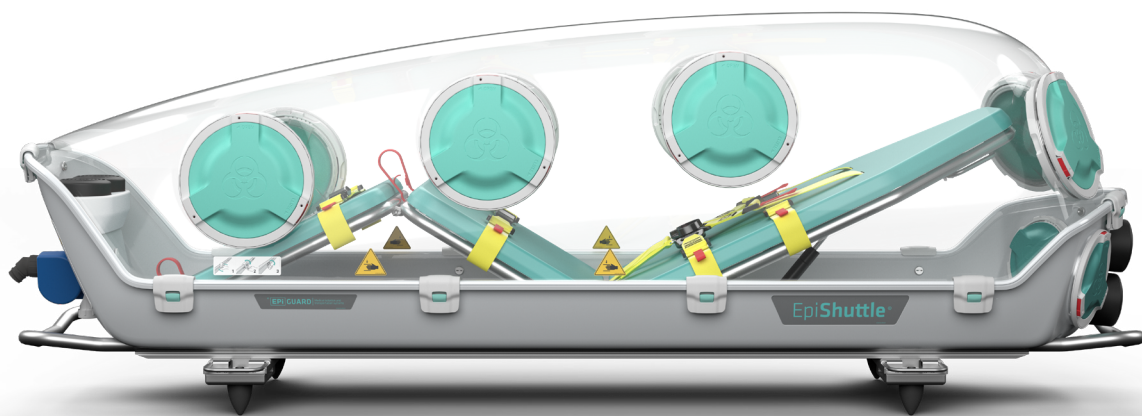


Saving one – protecting everyone

® **EPI GUARD** | Medical isolation and transportation systems



EpiShuttle®

Treatment without compromise



患者の安全と治療

EpiShuttleを使用することにより、患者を搬送しながらモニタリングや完全な集中治療を行うことができます。こうした治療には、挿管、または中心静脈線や尿路カテーテルの挿入といった応急処置が含まれます。

柔らかいマットレス、調整可能なブラケット、レッグサポートが、最大24時間の搬送中も患者の快適性を保ちます。ハードトップは透明であるため、患者と周囲の人とのコミュニケーションがとりやすくなっています。



医療専門家の安全

EpiShuttleは、感染患者と周囲の環境との間に完全密封型の堅牢なバリアを設けます。さらに、負圧とP3フィルトレーションにより汚染された空気が隔離装置から漏れるのを防ぎ、保護性能を強化しています。

患者を載せた後は、医療スタッフは感染力の強い感染患者を搬送中、完全な個人用防護具（PPE）を着用する必要はありません。これにより、より長いシフトが可能になり、疲労や状況に対する意識の低下によるミスリスクを低減することができます。



費用対効果と業務効率

EpiShuttle内に感染力の強い感染患者を隔離して搬送した車両を消毒する必要はありません。これにより時間と費用を節約し、また車両をできるだけ稼働させることができます。

EpiShuttleは再利用可能で、2時間以内に安全に消毒し再び組み立てることができます。そのため、単回用の搬送隔離装置と比較して、1回の搬送あたりにかかる費用を大幅に削減します。

EpiShuttleについて

EpiShuttleは単一患者の隔離および搬送システムであり、救命治療や処置を行いながら、最大限の安全性と快適性を患者に提供できるよう設計されています。受賞歴のあるデザインは、臨床専門家、医療従事者、患者の方々からの声に耳を傾け指導を受けて開発されました。

EpiShuttleは、そのデュアル保護システムにより、環境を感染患者から保護したり、また脆弱な患者を汚染された環境から保護することができます。EpiShuttleは、さまざまな環境で使用できる柔軟なプラットフォームです。

アフリカ、東南アジア、北ヨーロッパなどさまざまな気候において稼働しており、病院、特別警察、軍隊、救急車サービス、オフショアオペレーターなどのお客様にご利用いただいています。

厳格な試験を受けCEN 1789に準拠しているEpiShuttleは、陸輸、海輸、空輸のいずれにしても自信をもってご使用いただけます。

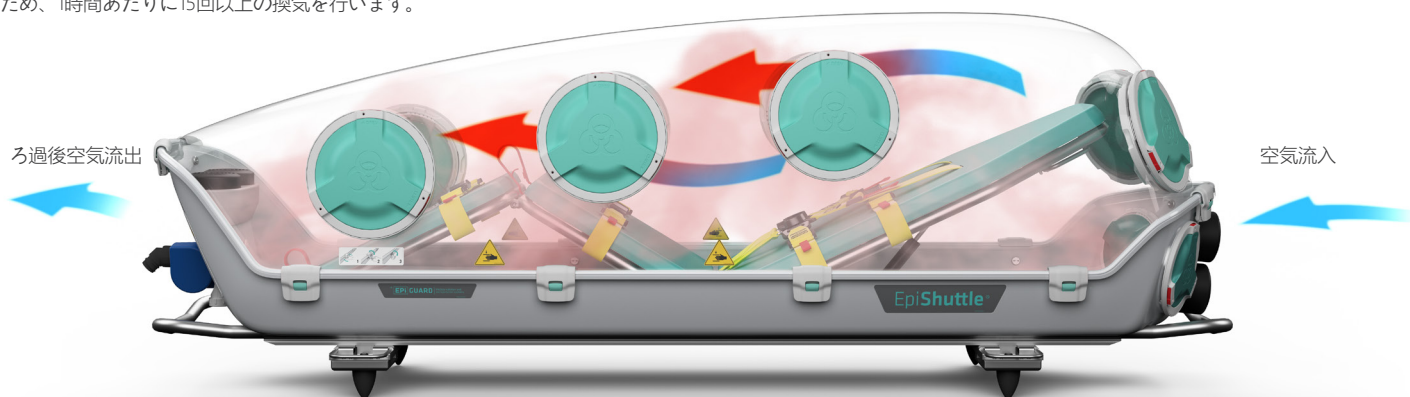
EpiShuttleには、NATO物品番号（NSN 6530-25-162-4642）が付与されています。

® **EPI GUARD** | Medical isolation and transportation systems

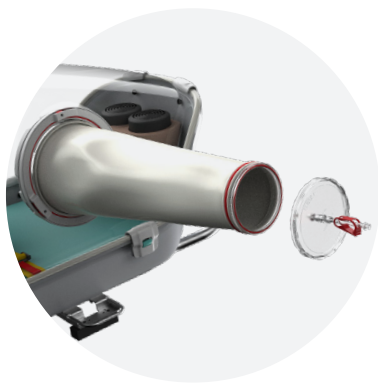
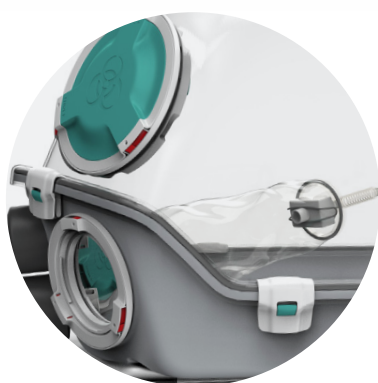
EpiGuard AS | Torsnesveien 210B | NO-1634 Gamle Fredrikstad
info@epiguard.com | epiguard.com

空気ろ過技術

換気システムは、患者の快適性と安全を最大限に高めるため、1時間あたりに15回以上の換気を行います。



フィルターおよび気密シールにより、航空機体の急速減圧といった事態においても、すべての汚染物質がEpiShuttle内に留まるようになっています。



メディカルポート

EpiShuttleベースの頭側端部に位置するメディカルポートにより、搬送中も患者の治療とモニタリングを行うことができます。

ワイヤーポート

医用ワイヤーメンブレンは非常に柔軟なゴム材で作られており、最大9本のIVライン、モニタリングケーブル、酸素ラインの密閉された通路を可能にします。

ベンチレーターポート

ベンチレータースリーブからは、機械式ベンチレーターホースを入れることができます。スリーブは、清潔な側にあるベンチレーションホースをEpiShuttle内の患者の呼吸装置に接続するHEPAフィルターを密閉します。

このデザインにより、機械式ベンチレーターとベンチレーターホースを清潔な側に維持することができます。

オペレーターポート

搬送中も治療を最適に行うことができるよう、EpiShuttleでは、ハードトップに取り換え可能なオペレーターポートが8つ組み込まれています。オペレーターポートは、気道を含め、患者の体のどの部分にもアクセスできるよう配置されています。

手袋

両手利き対応の手袋は、耐炎性CSM/ハイバロン製です。欧州指令PPEカテゴリ3に準拠しており、EN 374:2003、EN 421:2010、EN 388:2003に従って試験済みです。

スルースバッグ

スルースバッグは、患者に機器や食事、薬を渡すために使用することができます。

A-MD160429-09-One-page brochure EpiGuard



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement No 848951.

CE EpiShuttleは、クラス1医療機器としてceマークを取得済みです

EPI GUARD Medical isolation and transportation systems

Copyright © 2020 EpiGuard AS | 意匠登録済み | 特許出願中

EpiGuard AS | Torsnesveien 210B | NO-1634 Gamle Fredrikstad
info@epiguard.com | epiguard.com