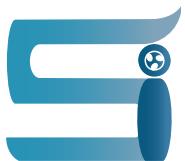




Stretchers Industries Ltd.





Stretchers Industries è una start-up fondata nel 2020 specializzata nella progettazione e produzione di unità di biocontenimento per il trasporto d'emergenza in ambulanza o elicottero, unità per la cura e il trasporto all'interno di strutture sanitarie e unità per l'isolamento di più pazienti contemporaneamente.

La continua crescita del settore ha portato a un numero maggiore di ospedali, università mediche e cliniche specializzate, determinando una maggiore necessità di trasportare i pazienti in modo sicuro e affidabile e la pandemia di COVID-19 ha solo evidenziato la necessità di sistemi di contenimento avanzati progettati per tenere i pazienti e il personale medico il più sicuro possibile.

I nostri valori sono chiari: fornire al settore sanitario qualcosa di più delle semplici soluzioni a queste crescenti richieste, vogliamo fornire una combinazione unica di qualità, scelta e convenienza.

Vogliamo e permettiamo ai nostri clienti finali di aggiungere la loro voce al processo di progettazione, assicurando che ricevano un prodotto specificamente progettato per le loro esigenze individuali.

Questa è la nostra visione: un grado senza precedenti di scelta del cliente, combinato con il nostro impegno a fornire la massima qualità e valore, consentendo alle strutture mediche di funzionare nel modo più sicuro, efficiente ed efficace.

Nonostante sia una start-up, Stretchers Industries ha una rete internazionale di partner di produzione e siti, prendiamo il meglio di diverse competenze, affidandoci a cinque diverse strutture, ognuna delle quali specializzata in un diverso componente dei nostri prodotti finali.



Presentazione prodotti

SISTEMA MOBILE DI BIOCONTENIMENTO

Cod. prodotto MK 3

La STR MK 3 è una soluzione completa, trasportabile e versatile per proteggere il personale medico, i pazienti, l'ambiente esterno e altri soggetti infetti da SARS-CoV-2 o qualsiasi altra malattia trasmessa per via aerea durante il trasporto. Il sistema di filtrazione dell'aria ha un grado di protezione NBC U15 con un'efficienza del 99,975%, testato per bloccare particelle solide e liquide di medie dimensioni fino a 0,3 micron. Il sistema permette di creare e mantenere all'interno della camera una pressione negativa: in questo modo l'ambiente esterno è protetto dal paziente infetto "contenuto" al suo interno. Questo prodotto può essere utilizzato sia per il trasporto primario di un paziente ad alto rischio infettivo, oppure per il trasporto secondario all'interno di una particolare struttura come, ad esempi, nel caso di un paziente affetto da agenti microbiologici.



BARELLA D'EMERGENZA CON SISTEMA DI BIOCONTENIMENTO

Cod. prodotto MK 4

La STR MK 4 è una barella appositamente studiata per il facile trasporto di pazienti affetti da malattie fortemente contagiose, munita di una apposita unità di biocontenimento per consentire l'isolamento del paziente. Il biocontenimento viene gestito grazie a una struttura composta di alluminio e PVC di grado medico che garantisce l'isolamento, il trattamento e la diagnosi di pazienti affetti da malattie altamente contagiose trasmesse per via aerea, garantendo protezione fino a un livello di rischio BSL4, e un sistema di filtrazione a tre stadi (nucleare, biologico e chimico) di grado U15.

BARELLA CON SISTEMA DI BIOCONTENIMENTO E QUINTA RUOTA MOTORIZZATA

Cod. prodotto MK 5

La STR MK 4 è disponibile anche nella sua versione motorizzata grazie al supporto della nostra barella a doppia colonna ad altezza regolabile, equipaggiata di 5° ruota retrattile motorizzata, così da assistere il personale sanitario nello spostamento del paziente, permettendo a una sola persona di spostare e manovrare la barella con estrema facilità senza alcuno sforzo anche in spazi ristretti.



LETTO ICU CON SISTEMA DI BIOCONTENIMENTO

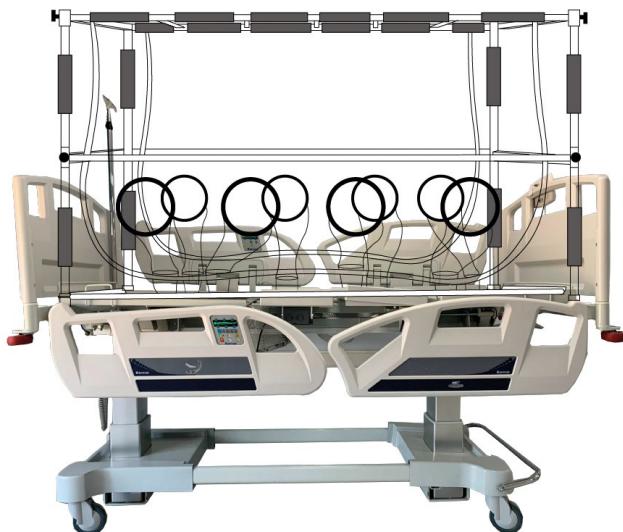
Cod. prodotto MK 7

L'unità di isolamento è disponibile anche sui nostri letti di terapia intensiva/subintensiva ad azionamento elettrico in quattro sezioni, di cui tre articolate e una fissa centrale. La piattaforma di coricamento e tutte le parti rimovibili sono realizzate in polipropilene, con sponde laterali a copertura dell'intera lunghezza per aumentare la sicurezza del paziente, e un'altezza minima ridotta per un sicuro posizionamento del paziente durante la salita e la discesa. I comandi elettrici sono integrati all'esterno e all'interno della sponda laterale, oltre che sul pannello esterno nella zona dei piedi. Il sistema dell'unità di isolamento può funzionare in due modi diversi: **Modalità pressione negativa** – in questo caso, l'ambiente esterno è protetto dal paziente infetto "contenuto" all'interno. Può essere usato sia per il trasporto primario di un paziente ad alto rischio infettivo, oppure per il trasporto secondario all'interno di una particolare struttura di un paziente affetto da agenti microbiologici. **Modalità pressione positiva** – questa modalità è progettata per proteggere il paziente con un deficit del sistema immunitario e quindi potenzialmente a rischio di contrarre qualche infezione dall'ambiente esterno.

LETTO ICU CON SISTEMA DI BIOCONTENIMENTO E QUINTA RUOTA MOTORIZZATA

Cod. prodotto MK 8

Il letto ICU STR MK 7 è disponibile anche nella sua versione motorizzata grazie all'installazione del nostro sistema di 5° ruota retrattile motorizzata, così da assistere il personale sanitario nello spostamento del paziente, permettendo a una sola persona di spostare e manovrare il letto con estrema facilità senza alcuno sforzo anche in spazi ristretti.



LETTO PEDIATRICO ELETTRICO CON SISTEMA DI BIOCONTENIMENTO

Cod. prodotto MK 9

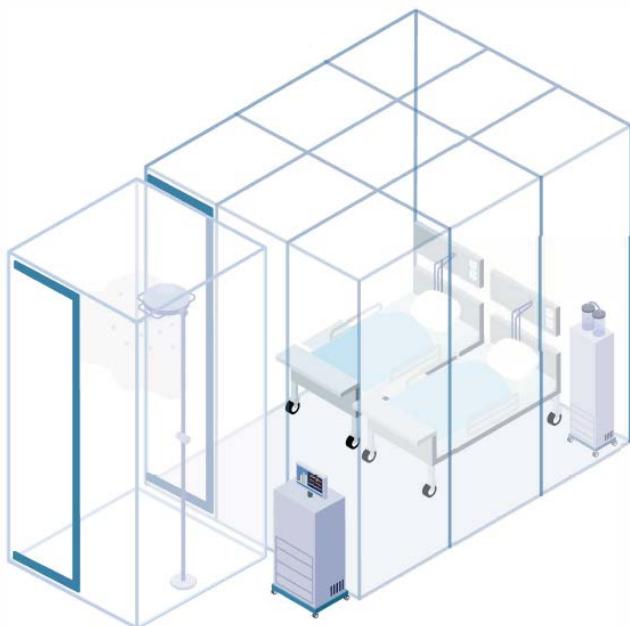
La nostra unità di biocontenimento è disponibile anche su letto pediatrico. Il letto STR MK 9 è adatto a bambini di tutte le dimensioni. La regolazione dello schienale, dell'altezza della piattaforma del materasso, così come le posizioni di trendelenburg e antitrendelenburg, sono regolabili elettricamente e offrono grande flessibilità nel posizionamento e nella cura del paziente.



CAMERA MODULARE DI BIOCONTENIMENTO

Cod. prodotto Pandora

Pandora è una stanza di isolamento modulare che può essere facilmente integrata in qualunque spazio di una struttura sanitaria, sia all'interno che all'esterno. La rapida messa a punto di questo intero sistema permette di creare in pochi minuti un'area biologicamente isolata dall'ambiente esterno alla camera. Il suo unico design modulare permette di unire tra loro diversi moduli così da adattare la stanza a spazi più ampi ospitando più pazienti contemporaneamente. Grazie all'innovativo sistema di filtrazione, fornisce una soluzione a 2 vie: può utilizzare la pressione negativa per aiutare a prevenire che malattie contagiose fuoriescano dalla stanza e infettino altre persone; con un semplice interruttore, può funzionare a pressione positiva per tenere le malattie contagiose fuori dalla stanza, come ad esempio nel caso di un paziente immunodepresso.



Singolo modulo

TENDA D'EMERGENZA PER BIOCONTENIMENTO E VISITA PAZIENTI

Cod. prodotto Pyrrha

Pyrrha è la figlia di Pandora. Grazie a una struttura molto leggera e semplice, può essere facilmente e rapidamente installata durante una situazione di emergenza, all'esterno delle stanze degli ospedali o all'interno delle case di riposo, creando un ambiente controllato e isolato che permette di visitare i pazienti temporaneamente ricoverati senza correre alcun rischio di contagio.



ANTICAMERA DI BIOCONTENIMENTO

Cod. prodotto Pithos

Pithos è un'anticamera interamente realizzata in alluminio e vinile che permette di trasformare una comune stanza d'ospedale in una stanza a pressione controllata. Si monta direttamente sugli stipiti della porta in pochi minuti ed è quindi adatta a qualsiasi tipo di ambiente sanitario. Consente anche il trasferimento di un letto senza la perdita di pressione grazie al nostro sistema brevettato.



BARELLA D'EMERGENZA CON QUINTA RUOTA ELETTRICA *Cod. prodotto MOOVIE*

Nella sua configurazione standard, MOOVIE è una barella idraulica a 2 sezioni con altezza regolabile progettata per migliorare il comfort del paziente e ridurre lo sforzo fisico del personale medico. Grazie al suo sistema di trasporto servoassistito, consente a una persona di spingere e trasportare facilmente la barella senza alcuno sforzo, anche in spazi ristretti. Il sistema è composto da una 5a ruota retrattile motorizzata, due maniglie di manovra (con freno elettrico e cambio di direzionalità) e un regolatore della velocità. L'intero sistema permette di spingere avanti e indietro la barella più facilmente con una sola mano, e riduce la forza di spinta in partenza e la sterzata fino al 50%.



LETTO DA PARTO E CHIRURGIA OSTETRICA CON QUINTA RUOTA MOTORIZZATA

Cod. prodotto LOTUS

Il letto da parto e chirurgia ostetrica LOTUS nasce dall'esigenza di assicurare in un'unica soluzione innovativa comfort e sicurezza, sia durante un parto fisiologico naturale che in caso di parto cesareo d'emergenza. Proprio per garantire un pronto intervento e il relativo spostamento della paziente dalla sala travaglio alla sala operatoria, LOTUS è dotato di un sistema di trasporto servoassistito, che permette di spingere e trasportare facilmente il letto senza alcuno sforzo, anche in spazi ristretti. Il sistema è composto da una 5a ruota retrattile motorizzata, due maniglie di manovra (con freno elettrico e cambio di direzionalità) e un regolatore della velocità. L'intero sistema permette di spingere avanti e indietro il letto più facilmente con una sola mano, e riduce la forza di spinta in partenza e la sterzata fino al 50%.



SOLLEVAPAZIENTI CON SISTEMA MOTORIZZATO DI MOVIMENTO

Cod. prodotto LD 3

Il sollevapazienti LD 3 è un sollevatore a colonna passivo. Grazie al movimento di sollevamento verticale e lineare della colonna, è possibile portare il degente sia in posizione seduta che in posizione sdraiata con precisione e senza sforzi. Il sistema motorizzato di azionamento implementato consente di muovere il sollevapazienti in maniera estremamente versatile e maneggevole in modo da prevenire qualsiasi disturbo e sforzo fisico.



COMING SOON

LETTO BARIATRICO CON QUINTA RUOTA MOTORIZZATA

Cod. prodotto MK 10

L'MK 10 è la nostra soluzione per fornire assistenza a pazienti di grandi dimensioni. È azionato elettricamente per garantire tutti i movimenti e con una portata di lavoro sicura fino a 400 kg. Il sistema di guida servoassistita consente a una persona di spingere e manovrare facilmente il letto senza alcuno sforzo e di prevenire lesioni fisiche che potrebbero essere causate spingendo e tirando il letto.



LETTO DI TERAPIA INTENSIVA SU COLONNE CON QUINTA RUOTA MOTORIZZATA

Cod. prodotto MK 11

Si tratta di un letto di terapia intensiva a quattro sezioni, di cui tre snodate e una fissa centralmente, su colonne telescopiche e a movimentazione elettrica. Alla base del letto è presente una quinta ruota a scomparsa motorizzata che consente a una persona di spingere e manovrare facilmente il letto in tutte le direzioni senza alcuno sforzo, grazie ai comandi elettrici situati sulle maniglie di spinta.



COMING SOON

*I prodotti sono altamente personalizzabili
in base alle vostre esigenze e richieste e non necessitano di consumabili.*





via Lyulin Planina 16 • Sofia (Bulgaria)

+359 087 9570350

info@stretchersindustries.com

www.stretchersindustries.com



Stretchers Industries Ltd.