



Billy-CAB

Sistema di biocontenimento per trasporto
in ambulanza di pazienti contagiosi



Billy-CAB

Massima protezione degli operatori dall'esposizione ad agenti infettivi durante il trasporto.

Sistema di biocontenimento rigido in materiale plastico trasparente ad alta resistenza, integrato al supporto barella STEM e utilizzabile con tutte le tipologie di barella presenti sul mercato. Facilità di installazione e smontaggio grazie ai sistemi di bloccaggio rapido.

Non richiede variazioni alle procedure standard degli operatori per il carico e scarico barella. Il sistema è stato progettato grazie al confronto con professionisti del settore, al fine di garantire le procedure assistenziali necessarie. In particolare, Billy-CAB consente il trasporto del paziente in posizione semi-seduta, ottimale nel caso di insufficienza respiratoria.

Camera a pressione negativa, costantemente monitorata e calibrata, mantenuta da un sistema di ventilazione alimentato a batteria (doppio slot batterie per la massima sicurezza). Filtrazione certificata HEPA al 99,995% ad alta efficienza e monitoraggio continuo delle condizioni interne.

L'unico sul mercato con:

• Possibilità di trasporto del paziente in posizione semi-seduta in caso di insufficienza respiratoria.	✓
• Compatibilità con tutte le barelle, mantenendo invariati i sistemi di bloccaggio e le normali dotazioni in uso.	✓
• In corso di certificazione 10g in conformità alla normativa EN 1789.	✓
• Elevati ricambi d'aria con filtrazione HEPA certificata.	✓
• Monitoraggio della pressione negativa e della temperatura interna.	✓
• Connessioni a parete per saturimetro e alimentazione O ₂ .	✓
• Alimentazione autonoma tramite batteria e possibilità di collegarsi all'alimentazione di rete dell'Ambulanza.	✓
• Oblò dotati di guanti mono-paziente con doppia chiusura interna ed esterna.	✓
• Operazione di sanificazione facilitata.	✓



Display per il monitoraggio di parametri funzionali e allarmi

Camera di contenimento a pressione negativa controllata



Oblò dotato di guanto mono-paziente

Unità di filtrazione a ventilazione controllata

Filtro HEPA con sensore di saturazione

Batterie estraibili

Supporto barella ammortizzato

Sbloccaggi rapidi