



## Biológiai védőzsák (EBV-30/40)

A Biológiai védőzsák (EBV-30/40) egy olyan mobil eszköz, amely segítségével a fertőző betegség gyanújával bíró vagy mikrobiológiai ágensek hatása alá került személyeknek a fertőzött környezetből a kezelésükre képes intézménybe való szállítása végrehajtható. Alkalmazható még a hypo-immunis betegek szállítására is, a „nem-tiszta” környezettől való védelmük érdekében.

- átkapcsolható negatív és pozitív nyomásos működési módba
- gyártási technológia: nagyfrekvenciás hegesztés
- nagyméretű látómezők biztosítják a beteg állapotának megfigyelését
- integrált kesztyűk: szállítás közbeni kezelési műveletekhez
- kiváló betegrögzítő rendszer
- kiváló rögzítő rendszer a szállítóeszközhöz kapcsoláshoz (mentőautóhoz, helikopterhez,...)
- optimalizált légzéssegítő bemenet, az alapvető egészségügyi eszközök csatlakoztatási lehetőségével
- infúziós-, leszívási- és EKG portok
- a védőzsák mérete nem korlátozza a beteget, ugyanakkor könnyen szállítható a szokásos (mentő, tűzoltó, rendőr, katonai) járművekkel
- a hozzákapcsolt szűrő-szellőztető egység biztosítja a szükséges mennyiségű szűrt levegőt, hogy a beteg vérében a CO<sub>2</sub> koncentráció ne haladja meg a határértéket
- a szűrt levegő minősége a megfelelő szűrőkkel biztosítható, azok csatlakoztatásra kerülnek, a bemenethez és a kimenethez, s kiszűrik a vírusokat, baktériumokat és aeroszolokat
- a szűrő-szellőztető egység minimális üzemideje: 4 óra
- mentesíthető és újrafeldolgozható
- gyors alkalmazáshoz előkészítés
- egyszerű karbantartás
- negatív nyomásos üzemmódban BSL-3 szintnek megfelelő védelmet biztosít

### SZÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK

Helikopterrel szállítás



Mentőautóval szállítás



## MEGVALÓSÍTOTT INNOVÁCIÓK



A Biológiai védőzsák passzív biztonsági elemekkel van ellátva. Ez egy állítható, ötpontos, központi csattal ellátott rögzítő rendszer, amely a beteg szállítás közbeni biztonságos rögzítését képes biztosítani.

BETEG-RÖGZÍTŐ RENDSZER INNOVÁCIÓ



## KEZELŐUJJ ÉS LEVEHETŐ KESZTYŰ INNOVÁCIÓ

A kezelőujjak új anyagból készülnek, amely jó tapintási érzékenységet biztosít. Alacsonyabb hőmérsékleten is rugalmasabb az anyag, s nem dermed meg. A kesztyűk is új, speciális gyűrűrendszerrel kapcsolódnak az ujjakhoz, ami a kesztyűk gyors cseréjét teszi lehetővé (pl. eltérő méretigénynél).



## SPECIÁLIS CSATLAKOZÓ / ÁTMENŐ PORTOK

Speciális port biztosítja a légzést segítő levegőellátó rendszerek különféle típusainak a csatlakoztatását.



A Biológiai védőzsák (EBV-30/40) kétféle üzemmódban alkalmazható:

- 1) Negatív nyomásos mód - amellyel egy fertőző betegről lehet védeni a külső környezetet:
  - elsősorban olyan személyek szállításakor, akiknél fennáll a gyanú, hogy veszélyes fertőzés hordozói
  - másodsorban mikrobiológiai ágensek hatása alá került személy egészségügyi intézményen belüli szállításakor
  
- 2) Pozitív nyomásos mód - a szállítandó betegek külső környezettől való védelmére.  
 Úgyszintén alkalmazható alacsony immunszintű (égéses, ...) betegeknek a „nem-tiszta” környezettől való védelmére.



A Biológiai védőzsák (EBV-30/40) egy olyan eszköz, amely magasfokú védelmet biztosít az életet veszélyeztető hatásoknak kitétség esetén, amikor a külső környezet vírusokkal vagy baktériumokkal fertőzött.

A Biológiai védőzsák olyan környezetben alkalmazható, ahol a levegő oxigéntartalma 18 és 23 % között van.

### Biológiai védőzsák (EBV-30/40) készletösszetétele

Készletösszetevők	Mennyiség
Tárolózsák	1
Csőkeret (8 db-os alucső készlet)	1
Hosszanti merevítő rúd (poliamid)	4
Szűrő-szellőztető egység (Clean Air Medical)	2
PSL P3 szűrő (kétoldali menetes csatlakozóval)	2
PSL P3 szűrő (egyoldali menetes csatlakozóval)	2
Szűrősapka (gumi)	2
Akkutöltő (NiMH 230V/50Hz)	2
Dugócsatlakozó	6
Menetes zárósapka (RD 40x1/7", „apa”)	2
Menetes zárósapka (RD 40x1/7", „anya”)	2
Javító készlet	1
Hordzsák	1
Kezelési Utasítás	1



## MŰSZAKI ADATOK

Védőzsák műszaki adatai	
Méretek:	
Alkalmazási méretek (H*Sz*M):	203 * 64 * 44,5 cm
Tárolási méretek (H*Sz*M):	98 * 22 * 60 cm
Tömeg:	
Védőzsák (levegőellátó egység nélkül)	11 kg
Össztömeg:	14 kg



Védelmi szint	
Negatív nyomásos mód	BSL3
Pozitív nyomásos mód	TH3
Kezdeti levegőszállítás	180 L/min
Minimális levegőszállítás	150 L/min
Üzemidő	max. 5 óra



## TANUSÍTVÁNY



Gyártja:



Magyarországon forgalmazza és szervizeli: