

ABV-hordágy

Rendeltetése:

Az ABV-hordágy a sebesültek vegyi szennyezett területen való védelmére és szállítására szolgál.

A szállítás történhet:

- 6 személy által: a zsákon lévő fogantyúk segítségével,
- 2 személlyel: csak a hordkeretet fogva,
- más eszközzel: a zsák hordágyra helyezésével.

A speciális (gumirozott szövet) védőrétegből készült zsák 8 órás védelmet biztosít a mérgező harcanyagok ellen, és - a nehéz ABV védőruhához hasonlóan - mentesíthető, fertőtleníthető.

Készletösszetétele:

- védőzsák (RAL 7013),
- levegőellátó készülék,
- 3 db szűrőbetét (93M vagy R05),
- hordkeret.

Főbb műszaki adatai:

- méret (hordkeret): 2200 * 700 mm tömeg: 8 kg
- levegőellátó készülék teljesítménye: 280 l/perc
- levegőellátó készülék energiaellátása: 5 db 1,5 V-os szárazelem („Góliát”)

Alkalmazás:

- Sebesült szállítása hordkeret nélkül

A zsákot fektesse le a földre, nyissa ki, s a felsőrészt hajtsa oldalra. Rögzítse a levegőztető készüléket a két gumihevederrel a szállítózsák fejkéjénél, és csatlakoztassa egymáshoz a levegőtömlőket.

Amerevítők úgy lettek kialakítva, hogy a felsőrész nem fog a sebesült arcához érni a zsák zárásakor. A sérültet fektesse a zsák alsó lapjára, majd kapcsolja a levegőellátó készüléket a 2-es (legerősebb) fokozatra. A zsák zárásánál a merevítő egység végeit dugja be az alsó lap oldalrészén kialakított zsebekbe, és a zipzár segítségével zárja be a zsákot. Miután a zsák megtelt levegővel, a ventilátor teljesítménye már lecsökkenthető 1-es fokozatra. Ezután végrehajtható a szállítás hat fővel (kis kép).

- Sebesült szállítása hordkerettel

A rudakat úgy kell egymásba csatlakoztatni, hogy mindkét végére sima csővég kerüljön. Utána tolja át azokat a zsák oldalain lévő fülecskéken, majd a fej és lábvégnél alátétekkel rögzítse. A levegőztető berendezést fejkéjénél a gumihevederekkel - az alátéttel együtt - rögzítse, hogy elég stabil legyen. A további műveleteket a fentebb leírtak szerint végezze.

- Átmeneti védett környezet létrehozása

Ha fennáll egy esetleges vegyi támadás veszélye, és a sebesülteket nem lehet elhelyezni ABV-védett épületekben vagy sátrakban, akkor az ABV-hordágyon fektetve átmeneti védett környezetet lehet létrehozni. Készenléti helyzetben a sérülteket be kell fektetni a zsákokba, s a felsőrészt ekkor még vissza lehet hajtani. ABV riasztáskor be kell kapcsolni a levegőellátó készüléket (mint fent), illetve zárni a zsák felső részét.



Üzemeltetési feltételek

A levegőellátó készüléket 2-es (erősebb) fokozaton üzemeltetve az elemek kb. 4-8 óra üzemidőt biztosítanak. Ezután további kb. 8-14 óráig gyenge légteljesítménnyel még működtethetők az elemek, vagy ki kell cserélni őket. Az elemcsere idejére a zsákban lévő levegő elegendő a normál légzéshez. A szűrőket szükség esetén, vagy külön intézkedésre kell cserélni. A szűrőcsere idejére a készüléket ki kell kapcsolni.

Opcionális összetevők (megrendelő igénye szerint):

- egynél több látómező (mennyisége igény szerint)
- integrált kezelőkesztyű (jobbkezes és/vagy balkezes - mennyisége igény szerint)
- gáztömör csatlakozóhely (oxigén vagy infúzió bevezetéséhez)
- vákuum-matracal kiegészítés



ABV-hordógy (II.)

Rendeltetése:

Az ABV-hordógy (II.) az ABV-szennyezett sebesültek elhelyezésére és szállítására, továbbá a környezetük védelmére szolgál.

Főbb eltérései:

- gáztömör zippzár,
- kétoldali (külső-belső) védőréteg,
- további 3 db szűrőbetét (a fejrésznél bejuttatott levegő a lábészhez csatlakoztatott 3 db szűrőbetéten át jut ki a környező térbe).



Gyártja:



Magyarországon kizárólagosan forgalmazza:

Respirátor zrt.

H-1097 Budapest, Illatos út 9.

Telefon: +36 (1) 280-6905; Fax: +36 (1) 280-5794

Email: info@respirator.hu; Web: www.respirator.hu

