

VARTOTOJO VADOVAS



BIO-BAG EBV - 30 / 40IN-CH



EGO Zlín, spol. s ro
U Pekárny 438, 763 14 Zlín-Štípa, Čekija Tel .: +420 577 100
031, faksas: +420 577 914 363

Gamintojas turi ISO 9001 kokybės sertifikatą.



VARTOTOJO VADOVO TURINYS

1.	TECHNINIAI DUOMENYS	3
2.	BIO-BAG EBV - 30 / 40IN TIKSLAS - CH BIO-BAG	4
3.	APRAŠYMAS	4
4.	BIO-BAGO TAIKYMAS	6
5.	FILTRAVIMO-VĒDINIMO ĮRENGINIO INSTRUKCIJOS, KAD BIO-BAG'Ą VEIKIA	7
6.	EKSPLOATUOTI IR PACIENTĄ ĮDĖTI	12
7.	INSTRUKCIJA PACIENTO PAŠALINIMUI IR BIO-BAGO DEKONTAMINAVIMO, VALYMO IR	17
8.	PRIEŽIŪROS PAKAVIMUI	18
9.	BIO-BAG PRIEMONIŲ KEITIMO	19
10.	BIO-KORPUSO REMONTO	20
11.	BANDYMAS	20
12.	VIDINIO Hermetiško kišenės NAUDOJIMAS	22
13.	BIO-KREPŠELIO IŠORINIO HERMETINIO KIŠKINIŲ	23
14.	LAIKYMŲ NAUDOJIMAS	24
15.	GARANTIJOS SĄLYGOS	24
16.	BIO-BAGO ŽENKLINIMAS	25
17.	BIO-KREPŠELIO NAIKINIMO INSTRUKCIJA	25

1) TECHNINIAI DUOMENYS:

Matmenys:	Išskleisti matmenys Sulankstyti matmenys - transportavimo krepšyje	203 x 64 x 56 cm (l x P x A) 96 x 30 x 62 cm (l x P x A)
Svoris:	Apsauginio maišelio be FV bloko svoris Viso rinkinio, įskaitant transportavimo krepšį, svoris	16,1 kg 21 kg
Pakrovimo svoris:		120 kg
Medžiaga:	Apsauginis krepšys pirštines Užtrauktukas suvininimas Atraminė konstrukcija	PVC folija 0,4 mm storio folija 0,3 mm storio PES audinys iš abiejų pusių padengtas PVC audiniu su nitrilo gumos danga - 3 poros PVC audinio su hermetišku užtrauktuku aukšto dažnio suvininimas sulankstomi aliuminio vamzdeliai
Apsauga:	neigiamo slėgio režimas - BSL3 teigiamo slėgio režimas vidinė aplinka, apsaugota FV įrenginiu su atitinkamais P3 klasės filtrais su RD 40x1 / 7 "dvigubu sriegiu, pritvirtintu sertifikate pagal ČSN EN 143: 2001 / A1: 2006	
Filtravimo ir vėdinimo įrenginys:	Tūrio srautas: 4 laipsniai Svoris su P3 filtrais ir akumuliatoriumi Triukšmo lygis Akumuliatorius keičiamas Akumuliatoriaus tarnavimo laikas Operacijos laikas Ciklo įkrovimo laikas Sertifikatas pagal ČSN EN 12942: 1999 / A2: 2009 ČSN EN 12941: 1999 / A2: 2009	Išvalykite „AIR Chemical 2F“ 160, 185, 210, 235 dm ³ / min 1,2 kg 55 - 61 dB Ličio jonų 14,4 V maks. 500 įkrovimo ciklų min. 6 val., kol baterija yra visiškai įkrauta esant mažiausiam oro srautui Apytiksliai 3 valandos
Rekomenduojamas temperatūros diapazonas:		0–60 ° C
Rekomenduojamas oro drėgnumo diapazonas:		20 - 80% Rh
Neigiamas slėgis izoliacijos kameroje: („Bio-Bag“ išorinės aplinkos ir vidinės erdvės slėgio skirtumai)		Min. 75, maks. 135 Pa (priklauso nuo oro srauto laipsnio)
Teigiamas slėgis izoliacijos kameroje: („Bio-Bag“ vidinės erdvės ir išorinės aplinkos slėgio skirtumai)		Min. 75, maks. 140 Pa (priklauso nuo oro srauto laipsnio)

2) BIO-BAG EBV TIKSLAS - 30 / 40IN-CH

„Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH“ yra bendrovės „EGO Zlín, spol.“ Atliktų tyrimų ir plėtros rezultatas. s ro ir yra pagrįstas ilgamete patirtimi kuriant tinkamas lakštines medžiagas ir konstruojant medicininius bei apsauginius prietaisus naudojant filtravimo-vėdinimo įrenginį.

Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH galima naudoti dviem būdais:

- 1) **Neigiamo slėgio režimas** - naudojamas apsaugoti išorinę aplinką nuo užkrėsto paciento
 - pirminis asmens, įtariamo nešioti labai pavojingą infekciją, gabenimas
 - antrinis asmens, paveikto mikrobiologinių veiksnių, gabenimas specializuotoje įstaigoje.

„Bio-bag EBV“ pirmiausia turėtų būti naudojamas neigiamo slėgio režimu.

Tiesiog neigiamo slėgio režimu infekcinį pacientą reikia gabenti!

- 2) **Teigiamo slėgio režimas** - Jis skirtas pacientui, kurio imunitetas yra sumažėjęs (nudegimai, ...), kaip apsauga nuo „nešvarios“ aplinkos. Naudojimas teigiamo slėgio režimu yra nereikšmingas.

Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH yra produktas, kuris suteikia aukštą apsaugą nuo gyvybei pavojingų poveikių, tokių kaip labai užkrečiami virusai ir bakterijos, poveikio.

Bio-bag gali būti naudojamas tose vietose, kur deguonies kiekis ore svyruoja nuo 18% iki 23% Vol.

3) BIO-BAG EBV - 30/40 IN-CH APRAŠYMAS

Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH rinkinys susideda iš:

Pagrindinė įranga:		Skaičius
		vienetų
1.	Transporto izoliacijos kamera	1
2.	Vamzdžio rėmas (8 aliuminio vamzdelių rinkinys) Išilginis	1
3.	plastikinis barstytuvo stulpas	4
4.	Filtravimo-vėdinimo įrenginys „ClearAir Chemical 2F Filters	1
5.	CA - P3“ (su dvipusiu sriegiu)	2
6.	Specialūs konstrukciniai komponentai EGO (su vienpusiu sriegiu) Guminis filtro	4
7.	dangtelis	4
8.	Akumulatoriaus įkroviklis Lilon 14,4 V vidinis	1
9.	srieginis dangtelis (RD 40x1 / 7 ") Putplasčio kištukai	1
10.		5
11.	Pirštinės persirengimui (poroms)	3
12.	Remonto rinkinys	1

13.	Jungiamoji žarna teigiamo slėgio režimui Jungiamoji žarna	1
14.	neigiamo slėgio režimui Transportavimo krepšys	2
15.		1
16.	Vartotojo vadovas	1

Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH gaminamas naudojant aukšto dažnio suvirinimą. Tokios technologinės procedūros ir specialių sandarių medžiagų naudojimas garantuoja, kad vidinė aplinka yra saugiai užsandarinta. Keturi dideli langai yra suvirinti viršutinėje maišelio dalyje, kad būtų galima vizualiai stebėti pacientą. Dėl dviejų porų pirštinių galima atlikti pagrindines gydymo procedūras net transportuojant.

Tarp langų per maišą suvirinti penki tuneliai. Kiekviename iš jų yra plastikinė armatūra, neleidžianti maišiui deformuotis neigiamo slėgio režimu.

Transportavimo krepšio apatinės dalies apskrityje yra hermetiškas užtrauktukas, sujungtas su krepšiu HF suvirinimo būdu, o vienoje pusėje yra slankiklis, leidžiantis atidaryti ir uždaryti „Bio-bag“ krepšį tik iš išorės (ty operacinis personalas, o ne pacientas).

Hermetiškas užtrauktukas leidžia išvengti skysčių patekimo į deaktyvavimo procesą, kai pacientas dedamas ir vis dar užtikrinamas lankstus lengvai supakuojamas produktas.

Virš užtrauktuko tvirtinimo elemento yra įvesties prievada - iš viso penki. Šalia paciento galvos yra prievadas (optimizuotas standartiniams MEDUMAT ir DRÄGER sistemų medicininėms jungtims), skirtas kvėpavimo aparato žarnai ar gaivinimo maišeliui sujungti. Net medicininė jungtis yra optimizuota Oxylog tipo ventiliatoriui. Likę keturi prievada naudojami infuzijos kabeliams, kanalizacijai ar EKG elektrodams.

„Bio-bag“ galai pagaminti iš dvigubų sluoksnių ir taip pat yra sutvirtinti, kad būtų galima pritvirtinti filtravimo-vėdinimo įrenginį ir filtrus.

Apatinėje krepšio dalyje yra penki šoniniai tuneliai, suvirinti iš apačios. Kiekviename iš jų yra plastikinė armatūra, neleidžianti apatinei maišelio daliai per daug sulinkti dėl gabenamo paciento svorio. Penkių taškų fiksavimo sistema su

sagtimis, prisiūta prie krepšio grindų vidinės pusės. Grindų išorėje yra specialios poliamido tvirtinimo juostos su sagtimis, kurios užtikrina saugų „Bio-bag“ maišelio pritvirtinimą prie transporto priemonės (greitosios pagalbos, sraigtasparnio ar lėktuvo) neštuvų transportavimo metu.

Oro cirkuliacijos principas

Neigiamo slėgio režimas:

Išorinis oras pritraukiamas per 4 specialius konstrukcinius komponentus, „filtrus“ EGO EBV 30/40. Tai yra specialūs „Bio-bag“ maišelio, turinčio sumažintą oro srauto pasipriešinimą, konstrukcijos režimai, kurie nėra asmeninės apsaugos priemonės ir neveikia kaip apsauginiai įrankiai pagal EN 14387 + A1 ir EN 12941 / A2 (t. Y. naudoti su apsaugine kauke ar puskaube, taip pat naudoti su šalmu ar kauke sujungta ventiliacija.)

Šių konstrukcinių komponentų įdėklas nuo kvapo padidina gabenamo paciento patogumą nukenksminant „Bio-bag“ maišelio išorinį paviršių. Deaktyvavimo tirpalas turi būti paskleidžiamas arba tepamas purškiant rūko purkštuku, o nukenksminimo veikla turėtų būti atliekama laisvoje, gerai vėdinamoje atviroje erdvėje.

Šių „filtrų“ konstrukcinis sprendimas taip pat dalyvauja optimizuojant neigiamo slėgio režimą izoliacinės salono viduje; todėl neįmanoma jo pakeisti skirtingų tipų filtrais! (Pvz., ABEKP3). Jei nesilaikysite šios instrukcijos, galite sugadinti „Bio-bag“ maišelį.

Gulint paciento pėdų srityje yra konstrukciniai įrankiai, skirti orui patekti į „Bio-bag“ maišelį.

Pacientas iškvėpia užterštą orą, kurį išsiurbia filtravimo-vėdinimo įrenginys, pakeistas už paciento galvos. Išėjimo dalelių filtras, klasifikuojamas P3, su grįžtamuoju sriegiu, prisukamas prie filtravimo-vėdinimo įrenginio ir užtikrina visų biologinių veiksmų sugavimą; todėl nekenksmingas

filtruotas oras išleidžiamas iš „Bio-bag“. Išorinei aplinkai, kaip ir personalui, pavojus negresia.

Teigiamo slėgio režimas:

Filtravimo ir vėdinimo įrenginys siurbia orą per įvesties filtrus, o žarna per jungtis juda į „Bio-bag“ maišelį. Įvesties filtrai gali būti dalelių arba kombinuoti, atsižvelgiant į numatomą riziką pacientui. Oro srauto įvadai dedami už gulinčio paciento galvos, kuris kvėpuoja švari, filtruotu oru.

4) BIO-BAGO TAIKYMAS

Bio-Bag EBV - 30 / 40IN-CH galima naudoti šiomis sąlygomis:

1. „Bio-bag“ krepšys neturi būti pažeistas ir prieš naudojimą turi būti tinkamai patikrintas. „Bio-bag“ veikimo būseną ir jo talpa turi būti aiškiai užfiksuota įrodymų kortelėje. Būtina naudoti tik „Clean Air Chemical 2F“ tipo filtravimo-vėdinimo įrenginius ir atitinkamus filtrus.
2. „Bio-bag“ turintys darbuotojai turi būti tinkamai apmokyti.
3. Asmenims, naudojantiems šį gaminį, turi būti suteiktos išsamios žinios apie jo naudojimą, esamą būklę ir priežiūrą, jie turi laikytis šiamo vartotojo vadove pateiktų instrukcijų.
4. Transportavimo krepšio vartotojas turi būti gerai supažindintas su filtravimo-vėdinimo įrenginio veikimu ir jo tvarkymu.
5. Jei intervencija atliekama aplinkoje, užterštoje biologiniais veiksniais, ploto negalima palikti tol, kol visas maišo išorinis paviršius nebus dezinfekuotas arba nukenksminamas.
6. Dezaktyvuoti rekomenduojama kempine, įmirkytoje dezaktyvavimo priemonėje, purškimo ar rūko antgalyje.
7. Norėdami pašalinti tirpalo tekėjimą pirštinių viduje, rekomenduojame užsegti pirštinių dangtelio užtrauktukus. Tai taip pat apsaugo nuo tirpalo prasiskverbimo į „Bio-bag“ krepšį per pirštines.
8. **Transportuojant draudžiama atidaryti užtrauktuką.** Transportavimo krepšį galima atidaryti tik tam skirtoje vietoje, kurioje yra atitinkami įtaisai.
9. Po naudojimo „Bio-bag“ krepšys turi būti kruopščiai išvalytas ir atliktas techninės priežiūros darbai. Taip pat būtina patikrinti jo veikimą ir įrodymų kortelėje pateikti pranešimą apie rezultatą.
10. Bio-bag naudojimo apribojimai:
 - „Bio-bag EBV - 30/40“ negalima naudoti uždaroje patalpoje (pvz., Cisternose, tuneliuose) dėl nepakankamo deguonies kiekio ar deguonį išstumiančių dujų (pvz., Anglies dioksido).
 - Produkto negalima naudoti, jei deguonies kiekis ore yra mažesnis nei 18 tūrio proc. „Bio-bag“ negalima naudoti aplinkoje, kurią veikia nežinomi pramoniniai teršalai.
 - „Bio-bag“ maišelio negalima naudoti aplinkoje, kurioje yra didesnė sprogimo rizika, arba ten, kur yra atvira ugnis.
 - Veikimo sąlygos: temperatūra svyruoja nuo 0 ° C iki +60 ° C, santykinė oro drėgmė žemesnė nei 80%
11. Patikrinkite prieš kiekvieną „Bio-bag“ naudojimą:
 - ar buvo pažeisti atskiri komponentai, ypač vidinė įranga, filtravimo-vėdinimo įrenginys ir filtrai
 - ar jungtis teisingai pritvirtintos ir tvirtai pritvirtintos prie maišelio šonų
 - tas oras įtraukiamas į / iš „Bio-bag“

Kai neįmanoma naudoti „Bio-bag“:

Produktas turi būti išjungtas šiais atvejais:

- funkcinis užtrauktuko ar įvesties prievadų nepatikimumas
- mažas PVC folijos skaidrumas ar mechaniniai pažeidimai
- pagrindinė medžiaga yra akivaizdžiai pažeista
- medžiaga ar tvirtinimo detalės nusidėvėjo
- fiksavimo diržų pažeidimas
- funkcinis filtravimo-vėdinimo įrenginio, filtrų nepatikimumas

5) FILTRAVIMO-VĖDINIMO VIENETO ĮRENGIMAS

Prieš diegdami FVU, pirmiausia susipažinkite su jo naudojimo būdu ir funkcijomis, naudodamiesi pridedamomis instrukcijomis. Įjungus FVU, įrenginys automatiškai nustatomas naudoti su biokoku (režimas: gaubtas, dalelių filtras). Nekeiskite šio vartotojo nustatymo!

Filtravimo-vėdinimo įrenginį ir filtrus Bio-maišelyje reikia įdiegti prieš dedant pacientą į gabenimo maišą.

Norimas režimas parenkamas atsižvelgiant į maišelio naudojimo tikslą, kuris nustatomas pagal filtravimo-vėdinimo įrenginio įrengimo būdą transportavimo krepšyje:

a) Neigiamo slėgio režimas - naudojamas apsaugoti išorinę aplinką nuo užkrėsto paciento

Tai skirta gabenti pacientą, sergantį labai pavojinga liga (pakanka vien įtarimo).

b) Teigiamo slėgio režimas - naudojamas pacientams apsaugoti nuo užterštos išorinės aplinkos

Jis skirtas pacientui, kurio imunitetas yra sumažėjęs (nudegimai ir kt.), Transportuoti, kaip apsauga nuo „nešvarios“ aplinkos.

Procedūros:

a) neigiamo slėgio režimas

- 1) Naudojant specialią pakabinimo sistemą, „FV“ vienetas tvirtinamas prie „Velcro“ prie „Bio-bag“ krepšio priekio. Geresniam stabilumui jis pritvirtintas 2 dirželiais.





2) Prisukite du P3 filtrus su dvipusiu sriegiu RD 40 ant FV įrenginio „CleanAir Chemical 2F“.



3) Naudokite žarnas abiem filtrams sujungti su angomis (jungiamosiomis detalėmis), esančiomis priekinėje „Bio-bag“ krepšio pusėje



- 4) Prisukite visus EGO EBV 30/40 konstrukcinius elementus prie jungčių maisto srityje. Užveržę uždėkite guminius dangtelius, kad dangtelio įleidimo anga būtų nukreipta žemyn.



- 5) Įjunkite filtravimo-vėdinimo įrenginį.

b) Teigiamo slėgio režimas

- 1) Naudojant specialią pakabinimo sistemą, „FV“ vienetas tvirtinamas prie „Velcro“ prie „Bio-bag“ krepšio priekio. Geresniam stabilumui jis pritvirtintas 2 juostomis



- 2) Prisukite du P3 filtrus su dvipusiu sriegiu RD 40 ant FV įrenginio „Clean-Air Chemical 2F“.



- 3) FVU išėjimo vamzdis yra sujungtas žarna su kairiuoju varžtu „Bio-maišas. Būtina naudoti kitokią žarną nei neigiamo slėgio režimui. Žarnoje, suprojektuotoje teigiamo slėgio režimui, yra abu galiniai dangteliai su vidiniu varžtu.



- 4) Dangtelis su vidiniu srieginiu sriegiu uždedamas ant antrųjų laisvų varžtų jungiamųjų detalių.



- 5) Pritvirtinkite konstrukcinius elementus EGO EBV 30/40 ant maisto zonos jungčių. Ant jungčių nereikia uždėti guminių dangtelių, nes nukensminimas neveikia teigiamo slėgio režimu.



- 6) Įjunkite filtravimo-vėdinimo įrenginį.

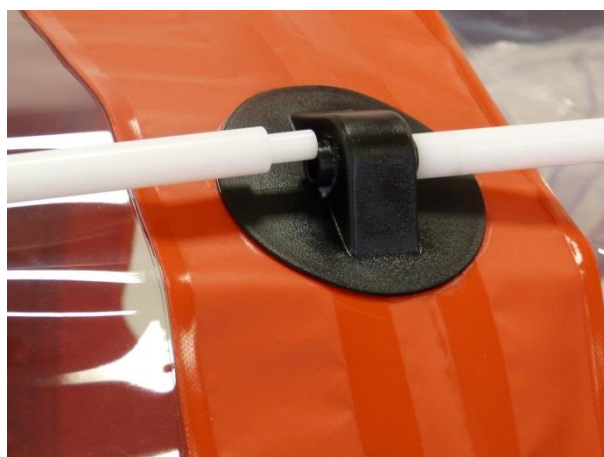
6) INSTRUKCIJOS, KAD BIO-BAG'AS PRADĖTAS VEIKTI IR PACIENTĄ ĮDĖTI

Trumpai supažindinus su procedūra, pacientą įterpti lengva, ir tai aiškiai parodo šios nuotraukos. Kalbant apie greitį ir tikslumą, įdėjus pacientą į maišą patogiu bendradarbiauti dviem žmonėmis.

Prieš įvedant pacientą, būtina patikrinti, ar visas rinkinys yra išsamus ir nepažeistas!

Procedūra:

1. Iš rankinio krepšio paimkite atskiras rinkinio dalis.
2. Išskleiskite „Bio-bag“ krepšį
3. Įstatykite išilginius plastikinius tarpiklius į „Bio-bag“ krepšio viršuje esančias kilpas ir atskirus tarpiklio galus įkiškite į galines kilpas. Dėl šios formos „Bio-bag“ krepšys palengvina aliuminio atraminio rėmo įsriegimą.



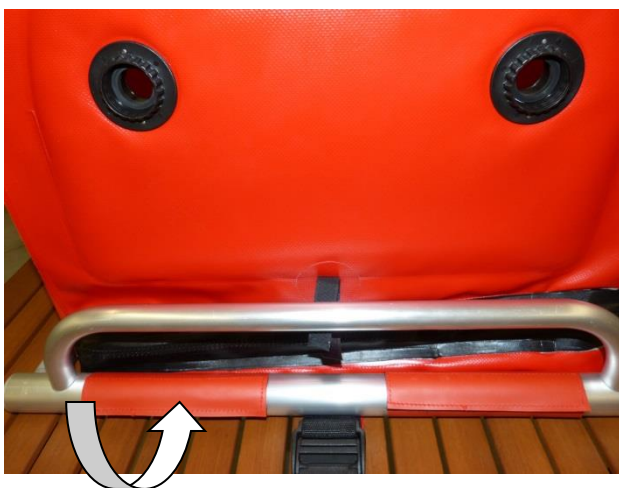
4. Įstatykite rėmo aliuminio vamzdelius į išilgines angas išilgai dugno ir prijunkite juos spyruoklinėmis mygtukų jungtimis. Pirmiausia įdėkite centrinį vamzdelį ir tada abu galus. Darykite tą patį abiejose išilginėse „Bio-bag“ krepšio pusėse.



5. Uždarykite rėmą, pastatydami šoninius vamzdelius maišelio galuose. Įsitikinkite, kad vamzdeliai tinkamai prijungti



6. Pritvirtinkite maišelio galus prie atraminio rėmo aliuminio vamzdelių naudodami „Velcro“ tvirtinimo detales, sujungtas su maišeliu

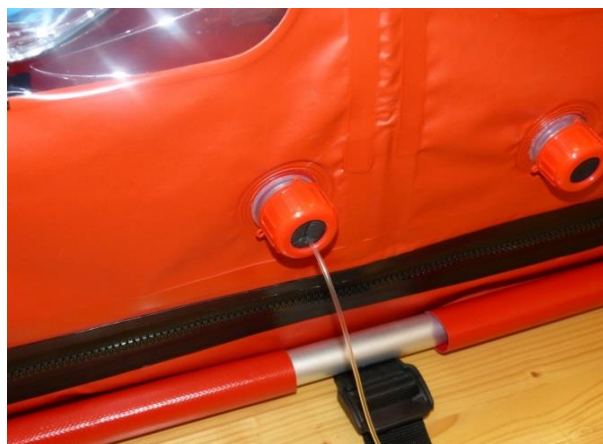


7. Prijunkite filtravimo-vėdinimo įrenginį ir filtrus pagal pasirinktą režimą (neigiamas / teigiamas slėgis). Žr. 5 skyrių.
8. Atsargiai atidarykite užtrauktuką (jei jis uždarytas) ir pakelkite krepšio kupolą.
9. Padėkite čiužinį, kad pacientas būtų patogesnis, žemyn, ant „Biobag“ viršutinio aukšto dalies.
10. Įdėkite pacientą į maišą taip, kad viršutiniai diržai būtų pečių lygyje. Sujunkite kairę ir dešinę plastikinių sagčių dalis ir uždėkite ją prie pagrindinės centrinės sagties. Priveržkite visus diržus - peties ir tarpkojo diržus.



11. Užtikrinkite pagrindines jų gyvenimo funkcijas (jei reikia, ištraukite infuzijos ir stebėjimo laidus per įleidimo angas ir priveržkite juos veržle taip, kad visus prietaisus būtų galima įdėti už gabenimo maišelio ribų).

Ijunkite filtravimo-vėdinimo įrenginį.



12. Uždarykite krepšio kupolą ir atsargiai uždarykite užtrauktuką (prašome uždaryti užtrauktuką dviejuose kampuose pirštu iš vidinės pusės, kad suformuotumėte tinkamą uždarymo kampą). Uždarydami užtrauktuką, rekomenduojame kita ranka traukti krepšį priešinga užtrauktuko slankiklio judėjimo kryptimi. **Užtrauktukas turi būti priveržtas iki galo, kitaip nėra garantuojamas tobulas užtrauktuko sandarumas!**

13. Velcro tvirtinimo elementais pritvirtinkite „Bio-Bag“ priekinę ir galinę puses šoniniais konstrukcijos vamzdeliais.



**Dėmesio:**

1. Įsitikinkite, kad užtrauktukai, FV blokas ir filtrai yra tvirtai priveržti.
2. Nepaisydami minėtų instrukcijų, galite sumažinti viso rinkinio efektyvumą, o tai gali sukelti rimtus sužeidimus ar net mirtį.
3. Prieš naudodami rinkinį, jo vartotojai visada turi būti išmokyti tiksliai naudoti gaminį, laikantis galiojančių saugos ir sveikatos standartų.
4. Naudokite tik filtrus, atitinkančius vartotojo vadovą!

Dėmesio:

Gamintojas nepriima jokios atsakomybės už netinkamą produkto naudojimą.

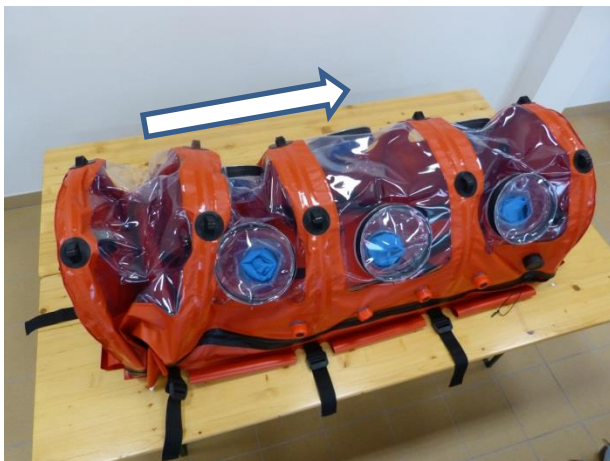
7) LIGONIO PAŠALINIMO IR PAKAVIMO INSTRUKCIJOS

BIO-BAG

Norint išimti pacientą iš krepšio „Bio“, taip pat reikia bendradarbiauti dviem žmonėms, apsirengusiems tinkamais apsauginiais drabužiais ir įtaisais. Esant „Bio-bag“ užteršimui, jį panaudojus reikia nukenksminti.

Procedūra:

1. Atidarykite „Velcro“ dirželius, esančius „Bio-bag“ krepšio galuose.
2. Atidarykite transportavimo krepšio užtrauktuką.
3. Išjunkite filtravimo-vėdinimo įrenginį.
4. Atidarykite transportavimo maišelio kamerą.
5. Atidarykite fiksavimo diržų sagtis ir atsukite pacientą.
6. Išimkite pacientą iš krepšio „Bio“ ir padėkite jį ant iš anksto paruoštos lovos.
7. Atsukite filtravimo-vėdinimo įrenginį ir filtrus.
8. Krepšio kupolą padėkite atgal ir užtraukite užtrauktuką iki išilginės pusės galo.
9. Ištraukite išilginius barstytuvo stulpus nuo galinių dangtelių ir išimkite stulpelius iš angų serijos.
10. Nuimkite atraminio rėmo aliuminio strypus paspausdami spyruoklines mygtukų jungtis.
11. Sulenkite transportavimo krepšį išilgai.

**Dėmesio:**

- 1) Jei BIO-BAG liečiasi su kenksmingais biologiniais veiksniais, juos panaudojus, juos reikia tinkamai nukenksminti (žr. 8 skyrių).
- 2) Sulankstydami ir pakuodami gabenimo krepšį įsitikinkite, kad medžiaga kuo mažiau susiglamžė. Atkreipkite ypatingą dėmesį į hermetišką užtrauktuką ir venkite galimo sulaužymo, kai maišelis supakuotas.

8) DEKONTAMINAVIMAS, VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH po kiekvieno naudojimo būtina išvalyti ir prižiūrėti. Būtina pašalinti produktą iš **mechaniniai nešvarumai** nuplauti vandeniu arba muiluotu vandeniu. Kruopščiau valyti tinka naudoti vandenį su plovikliu, kuris pašalina rūgštis ir skysčius, arba šių medžiagų druskas.

Po naudojimo aplinkoje, kurioje yra pavojus **biologiniai ir bakteriologiniai veiksniai** palikę tokią poveikio zoną, „Bio-bag“ maišelį būtina praskalauti 2% chloramino tirpalu, 0,5% PERSTERIL tirpalu arba 0,3% „Desam Solid“ tirpalu. Standartinė naudojimo trukmė yra 15 minučių. Taip pat galima „Bio-bag“ maišelį 15 minučių panardinti į nukenksminimo statinę. Po to prieš įdėdami į krepšį, „Bio-bag“ maišelį būtina gerai nuplauti drėgnu vandeniu ir tinkamai išdžiovinti.

Kitos „Bio-bag“ dalys (aliuminio konstrukcija, plastikinė tarpinė juosta ...), išskyrus filtrus ir filtro vėdinimo įrenginį, turi būti nukenksminamos tuo pačiu būdu. Būtina duoti uždarytoje pakuotėje esančius filtrus, kad juos būtų galima sudeginti. Filtro-vėdinimo įrenginys nukenksminamas paskleidžiant arba purškiant, kai akumulatorius dedamas, kad būtų išvengta trumpojo jungimo.

DĖMESIO! Bet koks „Bio-Bag“ valymas turi būti atliekamas užterštoje vietoje ir taip, kad po valymo likusios atliekos nekeltų pavojaus aplinkai.

**CHEMINIŲ TIRPIKLIŲ NAUDOJIMAS BOKREČIO VALYMU - pvz
DUOMENYS, BENZENAS, TOLUENAS IR CHLORUOTI TIRPIKLIAI - DRAUDŽIAMA!**

9) BIO-BAGO BANDYMAS

a) Kai jis atliekamas

- prieš pradėdant naudoti
- po kiekvieno naudojimo būtina atlikti vizualų patikrinimą. „Bio-bag“ rinkinys turi būti visas, be mechaninių pažeidimų (įplyšimų, įbrėžimų, nudegimų, įtrūkimų dėl senėjimo), PVC folijos skaidrumas neturi būti nuleistas ar ribotas, užtrauktukas turi būti visiškai veikiantis, fiksavimo diržai su sagtimis jokia būdu negali būti pažeisti, o jungtys turi būti tinkamai priveržtos. „Bio-bag“ vartotojai turi atlikti tokius vizualius patikrinimus prieš kiekvieną naudojimą.
- po remonto
- laikant arba supakavus į dangtelį kartą per 12 mėnesių

b) Kaip tai daroma

- 1) vizualinis patikrinimas
- 2) funkcinio patikimumo testas

c) Kas yra tikrinama

1) Vizuali apžiūra patikrina:

- rinkinio išbaigtumas
- mechaninių pažeidimų laipsnis (plyšimai, įbrėžimai, nudegimai, įtrūkimai dėl senėjimo, PVC folijos skaidrumo sumažinimas, tinkamas jungčių priveržimas ir kt.)

2) Funkcinis testavimas patikrina:

- filtravimo-vėdinimo įrenginio funkcionalumas ir patikimumas
- užtrauktuko funkcionalumas

d) Kai rinkinio naudoti neįmanoma

Žr. 4 skyrių „Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH“ naudojimas

e) Kas pašalina defektus

1. Nedideli defektai gali pataisyti vartotojas. Tai ypač taikoma:

- tinkamas jungčių priveržimas,
- pakeisti guminius žiedus įleidimo angose,
- nedidelio dydžio „Bio-bag“ remontas (žr. skyrių „Bio-bag“ taisymas).

2. Dideli defektai (pvz., dideli „Bio-bag“ krepšio pažeidimai, fiksavimo diržų ar filtracijos vėdinimo įrenginio pažeidimai) turi būti atitaisyti tiekėjui, abipusiai įvertinus „Biobag“ būklę. **Bio-krepšiai remontui turi būti siunčiami švarūs ir nukenksminti!**

f) Kur daryti įrašus apie bandymų rezultatus

Bandymų ir remonto rezultatai turi būti įrašyti į ĮRODYMŲ KORTELĖ, tai yra pagrindinis dokumentas, kuriuo remiantis priimami sprendimai dėl „Bio-bag“ tinkamumo naudoti.

JEI PATVIRTINIMO KORTELĖ AIKŠTAI NENURODO „PRIIMTINA TOLESNIAM NAUDOJIMUI“, BIO-BAGAŽO NENAUDOTI.

Į ĮRAŠO KORTEL SH ĮSKAIČIUOTI ŠI DUOMENYS

- Įdiegimas, ty data, kai „Bio-bag“ buvo pradėta naudoti

- Atskiri naudojimo atvejai, nurodant vietą, datą, laiką ir apimtį (intervencijos rūšis, medžiagų poveikis)
- Patirtų defektų rūšys
- Remontas ir bandymo metodai
- Pažyma apie „Bio-bag“ būklę ir įgalioto asmens parašas su data.

10) BIO-KREPŠIO REMONTAS

Nedideliame remontui gali būti naudojamas remonto komplektas, kuris yra komplekte.

Remonto komplektą įeina:

- 2 vnt. Pagrindinė medžiaga 10 x 13 cm
- 1 vnt pleistrai iš pagrindinės medžiagos
- 1 vnt skaidrios folijos pleistrai
- Mentelė
- 1 mėgintuvėlis „Vukoplast 53/18“ klijų

Turi būti taisomi tik nedideli pažeidimai, pavyzdžiui, PVC dangos susidėvėjimas iki 3 cm dydžio, arba perpjauja medžiagą, kurios ilgis ne didesnis kaip 2 cm.

Procedūra :

Iš uždarytos medžiagos iškirpkite tinkamo dydžio pleistrą suapvalintais kampais (pageidautina apvaliais). Pleistras turi viršyti pažeistą plotą 1 cm kiekvienoje pusėje. Nuvalykite pažeistą vietą ir pleistrą ir nuriebalinkite juos alkoholiu. Užtepkite pažeistą vietą ir pleistrą plonu klijų sluoksniu. Klįjai paliekami džiūti maždaug 5 minutes. Priklijuokite pleistrą prie pataisytos vietos taip, kad nesukeltų raukšlių. Po 24 valandų būtina vizualiai patikrinti suremontuotą plotą.

11) PIRMININKŲ KEITIMAS

Pirštinės iš nitrilo-gumos gali būti pakeistos sugadinus ar netinkamo dydžio.

DĖMESIO: PATIKRINKITE, KAD KITA PRIEMONĖ TINKAMA PRIEŠ KIEKVIENĄ TIKSLĄ!

Pakeitimo procesas:

1. Ištraukite izoliacinės kameros išorėje esančią įvorę
2. Įdėkite plastikinį žiedą į pirštinę
3. Įkiškite pirštines su žiedu į rankovę taip, kad rankovė šiek tiek išsikištų virš plastikinio žiedo. Įsitikinkite, kad pirštinė yra teisingoje padėtyje.
4. Abi gumines juostas naudokite perimetro apskritimo grioveliais
5. Įkiškite rankoves su pirštinėmis į izoliacinę kamerą. Pirštinės yra paruoštos naudoti.
6. Jei pirštinės nenaudojamos, ištraukite jas ir rankoves iš izoliacinės kameros ir laikykite po skaidriu dangteliu, turinčiu vandeniu atsparų užtrauktuką. Uždarykite užtrauktuką aplink visą „Bio“ krepšį.





12) VIDINIO HERMETINIO KIŠKINIO NAUDOJIMAS

1. Išimkite išorinį hermetišką užtrauktuką prie išorinio kameros korpuso. Įdėkite daiktą, kurį norite naudoti, į kišenę
2. Prie kameros išorinio korpuso pritvirtinkite hermetišką užtrauktuką
3. Įkiškite rankas į pirštines ir atseggkite vidinį hermetišką užtrauktuką prie priešingos „Biobag“ sienos. Išimkite daiktą, esantį vidinėje kišenėje, ir pritvirtinkite vidinį užtrauktuką. Šį dalyką galima perduoti pacientui arba panaudoti gydymui





13) IŠORINĖS Hermetinės kišenės naudojimas

1. Jį galima pastatyti bet kur ant išilginių sutvirtinančių poliamido strypų.
2. Jis turėtų būti naudojamas padedant identifikavimo korteles ar matavimo prietaisus (pvz., Termometrą, higrometrą, manometrą ir kt.)
3. Šiuo tikslu kišenėje yra sandarinimo anga, kurią galima ištraukti per zondo kabelį.
4. Šios kišenės tvirtinimui naudojamas hermetiškas užtrauktukas. Tai leidžia nukenksminti transportuojant.



14) BIO-KREPŠELIO LAIKYMAS

Bio-bag EBV-30/40 IN-CH laikymas turi būti atliekamas laikantis ČSN (Čekijos techninis standartas) 64 0090 - Plastikinės medžiagos - plastikinių gaminių laikymas. Laikantis laikymo sąlygų, „Biobag“ gyvavimo laikas yra 5 metai. Švarius ir sausus „Bio-bag“ maišelius reikia laikyti vėsioje ir sausoje vietoje, nuo saulės spindulių ir karščio. Laikymo aplinkoje neturi būti ozono ir tirpiklio garų.



Visas sistemos FVU Clean-Air Chemical 2F dalis būtina laikyti vietose, kuriose temperatūra yra nuo -10°C iki $+55^{\circ}\text{C}$, o santykinis oro drėgnumas yra 20 - 95% Rh.

Maksimalus nepažeistos pakuotės laikymo laikas yra 2 metai.

Prieš naudodami įkraukite akumuliatorių. Akumuliatoriaus įkrovimo laikas yra maždaug 3 valandos. Įkrovimo metu temperatūra turi būti nuo 0°C iki $+45^{\circ}\text{C}$. Įkraukite jį sausoje ir nuo saulės spindulių apsaugotoje vietoje. Įkroviklis nėra nustatytas naudojimui išorėje. Jis gali būti naudojamas tik vietose, apsaugotose prieš lietį ir drėgmę.

Saugojimo metu akumuliatorius iškraunamas. Kas 6 mėnesius reikia pilnai įkrauti akumuliatorius, kurie ilgą laiką laikomi. Taip pat galima laikyti jį visiškai įkrautą ant įkroviklio, kuris po įkrovimo pereina į priežiūros ciklą.

Akumuliatoriaus darbo laikas priklauso nuo pilno jo įkrovimo.

15) GARANTIJOS SĄLYGOS

Garantija suteikiama 24 mėnesiams nuo pristatymo gavėjui dienos. Per šį garantinį laikotarpį bendrovė „EGO Zlin, spol. s ro“ atliks visų defektų, atsiradusių dėl defektų turinčios medžiagos arba gamintojo gamybos proceso, remontą.

Garantija negali būti taikoma normaliam fiziniam nusidėvėjimui, defektams, atsiradusiems dėl netinkamo tvarkymo, ir mechaniniams pažeidimams.

Jei gamintojas sužino, kad defektui taikoma garantija; gamintojas tokį trūkumą pašalins kuo greičiau, ne vėliau kaip per mėnesį nuo tos dienos, kai įmonė gauna pakuotę.

Kartą per metus „Bio-bag“ turi būti nusiųstas gamintojui, kad jis atliktų peržiūrą! Šios sąlygos nesugebėjimas reiškia garantijos sąlygų nesilaikymą ir garantinių teisių praradimą.

16) BIO-BAGO ŽENKLINIMAS

Bio-bag EBV - 30 / 40IN-CH žymėjimas:



EGO Zlín, spol. s ro
U Pekárny 438
763 14 Zlín - Štípa Tel. +420
577 100 031 faksas. +420 577
914 363

17) BIO-KREPŠELIO NAIKINIMO INSTRUKCIJA

„Bio-bag“ krepšys EBV - 30 / 40IN-CH yra skirtas šalinti pasibaigus jo tinkamumo naudoti laikotarpiui, dėl netinkamo laikymo arba sugadinus tokį pobūdį, kad „Bio-bag“ nebegalima taisyti ir naudoti.

Pirmiausia „Bio-bag“ turi būti nukenksmintas ir tik po to jį galima perduoti

šalinimo.

Šalinti skirtas „Bio-bag EBV - 30/40“ turi būti pateiktas įmonei, turinčiai leidimą rinkti ir šalinti atliekas (sąvartynuose arba sudeginti tam skirtose deginimo įmonėse).

NETEISINGO RENGINIO Prašome KONTAKTAI TIESIOGIAI SU PRODUKTO GAMINTOJU.

Nedvejodami siųskite savo komentarus ir klausimus šiuo adresu:



EGO Zlín, spol. s ro U
Pekárny 438
763 14 Zlín - Štípa, Čekija ID: 46902473

PVM: CZ46902473
Tel. : +420 577 100 031 Faksas:
+420 577 914 363
www.egozlin.cz