

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՄՀԱՐ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊԶԲ-2024/91 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Թոքերի արհեստական շնչառության սարք (ԹԱՇ)	Թոքերի արհեստական շնչառության սարք (ԹԱՇ)	Թոքերի արհեստական շնչառության սարք (ԹԱՇ)	Թոքերի արհեստական շնչառության սարք (ԹԱՇ)	Թոքերի արհեստական շնչառության սարք (ԹԱՇ) Ինվազիվ և ոչ ինվազիվ վենտիլացիա մեծահասակ, մանուկ և նորածին (ներառյալ վաղաժամ ծնված) հիվանդների համար ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքներում Գունավոր գրաֆիկական ցուցադրման մոնիտոր. ոչ պակաս քան 12 դյույմ գունավոր սենսորային մոնիտոր Ընտրված պարամետրերի տրենդների տվյալները պետք է հասանելի լինեն ոչ պակաս քան 72 ժամվա ընթացքում Պետք է ունենա էներգիայի ճշգրիտ կառավարում

մարտկոցի պահուստավորմամբ  
Պետք է ունենա ներկառուցված  
մարտկոց, որը կապահովի ԹԱՇ-ի ոչ  
պակաս քան 2,5 ժամ ամբողջական  
աշխատանք: Ներկառուցված  
կապնոմետրիայի մոդուլ  
Շնչառական ռեժիմները. (ոչ պակաս  
քան կամ համարժեք)  
Մեծահասակներ և  
մանկաբուժություն (ոչ պակաս քան  
ներկայացված ռեժիմները) VCV -  
Ծավալով կառավարվող  
(Assisted/Controlled) վենտիլացիա  
PCV - Ճնշումով կառավարվող  
(Assisted/Controlled) վենտիլացիա  
CPAP PSV-ի հետ- Շարունակական  
դրական ճնշում շնչուղիներում  
Ճնշման աջակցությամբ  
վենտիլացիայի հետ SIMV (VCV) -  
սինխրոնիզացված փոխարինող  
օդափոխություն, որը վերահսկվում է  
ըստ ծավալի SIMV (PCV) -  
Սինխրոնացված ընդհատվող  
պարտադիր օդափոխություն, որը  
վերահսկվում է ըստ ճնշման PRVC  
(Ճնշման կարգավորվող ծավալի  
վերահսկում) BPAP - Երկմակարդակ  
դրական օդուղիների ճնշում APRV  
(Օդուղիների ճնշման արձակման

օդափոխություն) NIV - Ոչ ինվազիվ վենտիլացիա "Ընդլայնված վենտիլացիայի ռեժիմ՝ հիվանդի վենտիլացիայի ավտոմատ կառավարմամբ և հարմարվող օժանդակ վենտիլացիա երաշխավորված թոպեական ծավալով՝ կախված օգտագործողի պարամետրերից և թոքերի պաշտպանության կանոններին համապատասխան" Նորածիններ (ոչ պակաս քան ներկայացված ռեժիմները) VCV - Ծավալով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա PCV - Ճնշումով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա CPAP PSV-ի հետ- Շարունակական դրական ճնշում շնչուղիներում Ճնշման աջակցությամբ վենտիլացիայի հետ SIMV (VCV) - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ծավալի SIMV (PCV) - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ճնշման PRVC (Ճնշման կարգավորվող ծավալի վերահսկում) BPAP - Երկմակարդակ

դրական օդուղիների ճնշում APRV  
(Օդուղիների ճնշման արձակման  
օդափոխություն) NIV - Ոչ ինվազիվ  
վենտիլացիա Քթային CPAP ռեժիմ  
Նորածին հիվանդների համար  
Ճնշման ահմանափակմամբ և  
ժամանակի ցիկլով վենտիլացիա  
Բարձր հոսքի թթվածնային  
թերապիայի ռեժիմ՝ ոչ պակաս քան  
80 լ/րոպե հոսքի արագությամբ  
"Ընդլայնված վենտիլացիայի ռեժիմ՝  
հիվանդի վենտիլացիայի ավտոմատ  
կառավարմամբ և հարմարվող  
օժանդակ վենտիլացիա  
երաշխավորված թոպեական  
ծավալով՝ կախված օգտագործողի  
պարամետրերից և թոքերի  
պաշտպանության կանոններին  
համապատասխան"  
Կարգավորումների կառավարում.  
Շնչառական ծավալը՝ ոչ պակաս  
քան 2 - 2000 մլ տիրույթում  
Ծրագրավորվող թոպեական ծավալը  
ոչ պակաս քան 1-80 լիտր/րոպե  
տիրույթում Ներշնչման ժամանակը՝  
ոչ պակաս քան 0.2 - 5 վրկ  
տիրույթում I:E  
հարաբերակցությունը ոչ պակաս  
քան 4:1 - 1:10 տիրույթում



առաջնահերթության և Էկրանի  
հաղորդագրությունների  
Համակարգը թույլ է տալիս անջատել  
ահագանգերը Բարձր և ցածր  
ներշնչման ճնշում O2-ի և օդի կամ  
դրանցից մեկի ցածր ճնշումը  
Հիմնական Էներգիայի կորուստ  
Մարտկոցի ցածր լիցք Բարձր  
շարունակական ճնշում Անջատում  
հիվանդից Թթվածինը բավարար չէ  
Բուպեական ծավալը Բարձր և ցածր  
ընդհանուր ծավալը Բարձր և ցածր  
տոկոս O2 Շնչառության կանգ  
Արտահոսք Շնչառության բարձր  
հաճախություն PEEP կորուստ  
Դիսփլեյ / մոնիտորինգ (ոչ պակաս  
քան ներկայացվածը) Ալիքային  
պատկերներ՝ ճնշում, հոսք, ծավալ,  
օժանդակ ճնշում Sվյալները՝  
կառավարման ընտրանքներ,  
հիվանդի տվյալներ, ազդանշանային  
պարամետրեր և  
հաղորդագրություններ  
Կարգավիճակի ցուցիչ՝  
վենտիլացիոն ռեժիմ, մարտկոցի  
մակարդակ, ժամացույց O2 %  
պարունակությունը խառնված գազի  
մեջ Սնուցում՝ 220 Վ, 50/60 Հց  
Համակարգը ներառում է.

Բժշկական օդային կոմպրեսոր կամ տուրբին խոնավացուցիչ 1 խոնավացուցիչի ջրի խցիկ, բազմակի օգտագործման O2-միացնող խողովակ՝ ոչ պակաս քան 2 մ 1 օդի միացման խողովակ՝ ոչ պակաս քան 2 մ Օդի խոնավացուցիչ. ջեռուցումը անվտանգության թերմոստատով եւ աշխատանքային կարգավիճակի ցուցիչով 1 շնչառական խողովակներ, մեծահասակ / երեխա հիվանդի խողովակներով, բազմակի օգտագործման, ջրի թակարդներով, Y-մասով, դիմակի միակցիչով, կաթետերի միակցիչով, շնչառական պարկ և այլն 1 շնչառական խողովակներ, երեխա հիվանդի խողովակներով, բազմակի օգտագործման, ջրի թակարդներով, Y-մասով, դիմակի միակցիչով, կաթետերի միակցիչով, շնչառական պարկ և այլն 1 շնչառական խողովակներ, նորածնային հիվանդի խողովակներով, բազմակի օգտագործման, ջրի թակարդներով, Y-մասով, դիմակի միակցիչով, կաթետերի միակցիչով, շնչառական պարկ և այլն Ածխածնի երկօքսիդի

մոնիտորինգի հավաքածու  
Հիմնական լրակազմ Անիվներով  
հենքի վրա օդափոխության սարք,  
հիվանդի կոնտուրի բռնակ Լրակազմ  
և պարագաներ Տեղադրում և  
մեկնարկ Աշխատակազմի ուսուցում  
տեղում Օգտագործման ձեռնարկ  
հայերեն կամ անգլերեն կամ  
ռուսերեն Սարքավորումը պետք է  
լինի նոր, չօգտագործված Լրակազմը  
ներառում է անհրաժեշտ բոլոր  
լրացուցիչ սարքեր և պարագաներ  
նախատեսված սարքավորման  
լիարժեք շահագործման համար  
(օրինակ՝ բռնակներ,  
մեծահասակների և երեխաների  
համար բազմակի օգտագործման  
շնչառական խողովակներ,  
դիմակներ մեծահասակների,  
երեխաների և նորածինների  
համար, թթվածնի պահեստային  
սենսոր, սարքը գազի վահանակին  
(DISS ստանդարտ) միացնելու  
համար նախատեսված  
խողովակներ՝ յուրաքանչյուրը ոչ  
պակաս քան 2 մ, միակցիչներ,  
շնչառական պարկեր և այլն):  
Երաշխիքը ոչ պակաս քան 24 ամիս  
Որակի վկայականներ



				(անկախորժն) ISO13485 կամ համարժեք CE Mark (Directive 93/42/EEC) կամ FDA կամ համարժեք
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------