

ՆԿԱՐԱԳԻՐ
առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

<<ԱՆՆԱՐԿԱ>> ՍՊԸ -ն « ԷԱՃԱՊՁԲ-2022/16-26-ԵՊԲՀ » ծածկագրով կազմակերպված
Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող
ապրանքի ամբողջական նկարագիրը:

Չափաբաժ նի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքայ ին նշանը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը

Հիվանդների
կարդիոմոնիտ
որինգային
համակարգ

Comen
C86 ,
STAR
8800

Shenzhen
Comen
Medical
Instruments

Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգ
Համակարգը բաղկացած է՝
Թվով 10 հատ խնամյալի մոնիտորներ; հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի ծրագրային ապահովման փաթեթ՝ ներառյալ ստացիոնար մոնիտորինգային համակարգչային և շարժական մոնիտորինգային/վերահսկման կայաններ; համապատասխան անխափան սնուցման աղբյուր:
Խնամյալի մոնիտոր
Խնամյալի մոնիտորը ցուցադրում է սրտագրությունները, չափում է արյան ճնշումը (ոչ ինվազիվ ձևով/NIBP), շնչառության արժեքները, ջերմաստիճանը, թթվածնի հագեցվածությունը զարկերակային արյան մեջ (SpO2) և պուլսի հաճախությունը (HR):
Օգտագործվում է հիվանդների մոնիտորինգի համար տեղափոխման ժամանակ՝ մարտկոցների միջոցով, իսկ չափված տեղեկատվությունը հիվանդի վիճակի վերաբերյալ՝ արտացոլվում է էկրանին ալիքի և թվային ցուցանիշների ձևով:
Մոնիտորի էկրան
Դիսփլեյ՝ գունավոր TFT էկրան, էկրանի անկյունագիծը 15", 8 կոր, ինչպես նաև լուսարձակման համար ցուցադրման դաշտեր:
Ներկառուցված մարտկոց, գործարկման ժամանակը՝ 3,5 ժամ
Բուֆեր. տրենդների ցուցանիշների համար
Մոնիտորինգի պարամետրերը ներառում են՝ ԷՍԳ, RESP, NIBP, SPO2, սրտի զարկերի հաճախականություն, DUAL-TEMP, S-T սեգմենտի և առիթմիայի վերլուծություն
Բոլոր պարամետրերի գրաֆիկական և աղյուսակային տրենդներ
NIBP, HEART RATE, TEMP, SPO2, RESP, տվյալների պահպանում (300 ժամ)
Կենտրոնական մոնիտոր կայանի հետ կապնվելու հնարավորություն
ECG
Ուղիի ռեժիմը/lead mode/՝ 5 ուղի (R, L, F, N, C կամ RA, LA, LL, RL,V) Ուղիի ընկտություն /Lead selection/՝ I, II, III, avR, avL, avF, V, Ալիքի ձև /Waveform/՝ 2-ալիք
Ուղիի ռեժիմը՝ 3 ուղի (R, L, F կամ RA, LA, LL) Ուղիի ընկտություն՝ I, II, III, Ալիքի ձև՝ 1-ալիք
Ուժեղացումը(Gain)՝ x2.5մմ/մՎ, x5.0մմ/մՎ, x10մմ/մՎ, x20մմ/մՎ, ավտո
Կալիբրացման ազդանշան՝ 1 mVp-p, ճշգրտությունը՝ ±5%
Սրտի զարկերի չափման և ահագանգի միջակայքը՝ 15-ից 300 զ/րոպե , ճշգրտությունը՝ ±2%; Զգայունությունը՝ 200 (uV P-P)
Դիֆերենցիալ մուտքային դիմադրություն՝ 5 MΩ
Հոսանքի արտահոսք՝ 10 uA
ԷԿԳ ազդանշանի տիրույթ՝ ± 8 mV (Vp-p)
ST սեգմենտի մոնիտորինգի տիրույթ՝ Չափում և ազդանշան՝ -2.0 ~+2.0 մՎ
ARR հայտնաբերում Տեսակը՝ ASYSTOLE, VFIB/VTAC, COUPLET, BIGEMINY, TRIGEMINY, R ON T, VT>2, PVC, TACHY, BRADY, MISSED BEATS, PNP , PNC
Ազդանշանային ռեժիմ՝ լսելի և տեսողական ազդանշան
RESP
Մեթոդը՝ R-F (RA-LL) միջև դիմադրություն
Դիֆերենցիալ մուտքային դիմադրություն՝ 2,5 MΩ

				Չափման դիմադրության տիրույթը՝ 0.3~5.0Ω
				Թողունակությունը՝ 0.3-2.5Հց
				Չափման և ազդանշանային միջակայքը՝ Մեծահասակ՝ 0-120 շնչ/րոպե ; Մանուկ/նորածին՝ 0-150 շնչ / րոպե
				Լուծելիությունը՝ ± 1 շնչ/րոպե
				Ճշգրտությունը՝ ± 3 շնչ/րոպե
				Ապնօե ահագանգ՝ 10-40 վրկ
				SPO2
				Թթվածնի հագեցվածություն (SPO2): Չափման միջակայքը՝ 0 - 100%
				Ճշգրտությունը՝ 70-100%-ի դեպքում՝ ± 3 %
				Սրտի զարկերի հաճախականությունը՝ 0-250 զարկ/րոպե, ճշգրտությունը՝ ± 3 զարկ/րոպե
				NIBP
				Մեթոդը՝ օսկիլոմետրիկ, ռեժիմը՝ ձեռքի /ավտոմատ/ STAT, լուծելիությունը՝ 1 մմ սնդ. սյուն
				Չափման ինտերվալը ավտոմատ ռեժիմում՝ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240,480 (Բոպե)
				Չափման ժամանակահատվածը STAT ռեժիմում՝ 5 րոպե
				Սրտի զարկերի հաճախականությունը՝ 40 ~ 230 զարկ/րոպե
				Ազդանշանի տեսակը՝ SYS, DIA, MEAN
				Չափման և ազդանշանային տիրույթ
				Մեծահասակների ռեժիմ SYS՝ 40 ~ 270 մմ ս.ս. DIA՝ 10 ~ 215մմ ս.ս. MEAN՝ 20 ~ 235 մմ ս.ս.
				Մանկական ռեժիմ SYS՝ 40 ~ 200 մմ ս.ս. DIA՝ 10 ~ 150 մմ ս.ս. MEAN՝ 20 ~ 165 մմ ս.ս.
				Նորածինների ռեժիմ SYS՝ 40 ~ 135 մմ ս.ս. DIA՝ 10 ~ 100 մմ ս.ս. MEAN՝ 20 ~ 110 մմ ս.ս.
				Ունենա բարձր ճնշման պաշտպանություն. (Մեծահասակ՝ 297 մմ սնդ.ս ; Էրեխաներ՝ 240 մմ սնդ.ս, նորածիններ՝ 147 մմ.սնդ.ս)
				Ջերմաստիճան՝ Չափման և ազդանշանային միջակայքը՝ 0 - 50 ° C, լուծելիությունը՝ 0,1 ° C, ճշգրտությունը՝ ± 0.1 ° C, Միջին ժամանակի հաստատուն՝ 10 վրկ.
				Ինվազիվ արյան ճնշման չափում
				Աքսետուարներ
				ԷՍԳ մալուխ՝ 3 ուղիանի
				NIBP մանժետ մեծահասակների համար
				Խողովակ NIBP- ի մանժետ համար
				Հոսանքի լար
				Մեկանգամյա էլեկտրոդ (5 հատ)
				SpO2 սենսոր բազմակի օգտագործման
				Ստանդարտներ.
				ISO13485
				EC Certificate
				Ապրանքը նոր է, չօգտագործված

				Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի ծրագրային ապահովման փաթեթ՝
				Քանակը՝ 2 հատ
				Համակարգչային ծրագիր, որը հնարավորություն է տալիս 60 հիվանդի մոնիտորի համար ստեղծել ընդհանուր ցանց՝ տվյալների միաժամանակյա մոնիտորինգի համար՝ արխիվացիայի հնարավորությամբ
				1 ամիս չափված տվյալների արխիվացիա/պահպանում
				Էկրանին միաժամանակ կարող է արտացոլվել 16 հիվանդի ֆիզիոլոգիական տվյալներ
				Էկրանին միաժամանակ ցուցադրվում է ինչպես մի քանի մոնիտորների ալիքի ձևը և data տվյալների մասին ինֆորմացիան, այնպես նաև ցանկացած մեկ մահճակալի ալիքի ձևերը ու պարամետրերը՝ մանրամասնորեն
				Երկկողմանի կապի կառավարման գործառույթ՝ հնարավոր է վերահսկել NIBP մեկնարկի/դադարեցման չափման ֆունկցիան
				Մահճակալի համարի ավտոմատ նույնականացում
				Ավտոմատ կերպով մոնիտորինգի ալիքի ձևերի և տվյալների պարամետրերի պահպանում
				Տազնապի հաղորդագրությունների ցուցադրում իրական ժամանակում:
				Էկրանը բաժանված է 2 մասի՝ մեկ հատվածում ցուցադրվում է մի քանի մահճակալից ստացված մոնիտորինգի տվյալներ(պատուհանիկները), իսկ մյուս մասում՝ մեկ մահճակալից ստացված դիտորդական ինտերֆեյսը (հիվանդի պարամետրերի մասին ավելի շատ մանրամասներ պարունակող տեղեկատվություն)
				Յուրաքանչյուր մոնիտորինգի պատուհանիկը պարունակում է հետևյալ ինֆորմացիան
				●մահճակալի համարը
				●հիվանդի անունը
				●ցանցի կարգավիճակը՝ միացված / անջատված
				●2 իրական ժամանակում ալիքի ձև՝ ԷՍԳ ալիքի ձև (ECG waveform) և զարկերակային ալիքի ձև (pulse waveform)
				●հիմնական ֆիզիոլոգիական պարամետրեր՝ պուլսի հաճախությունը (HR) իրական ժամանակում չափման տվյալները, SPO2 իրական ժամանակում չափման տվյալները, T1/T2 իրական ժամանակում չափման տվյալները, առկայության դեպքում ETCO2 /InCO2 իրական ժամանակում չափման տվյալները և NIBP-ի վերջին չափումը
				●ֆիզիոլոգիական տազնապի հաղորդագրություն
				Մեկ մահճակալից ստացված դիտորդական ինտերֆեյս պարունակում է հետևյալ ինֆորմացիան
				●մահճակալի համարը
				● մոնիտորինգի մեկնարկի ժամանակը
				●ֆիզիոլոգիական տվյալի շեղման ահազանգ
				● իրական ժամանակում պարամետրի տեղեկատվությունը՝ սրտի հաճախությունը, շնչառության հաճախությունը, ST -segment, PVCs, SpO2, զարկերակային հաճախությունը, NIBP-ի և առկայության դեպքում IBP վերջին չափման արժեքները , T1 և T2 ջերմաստիճան, ջերմաստիճանի տարբերությունը, EtCO2, InCO2, awRR (առկայության դեպքում):
				● ալիքի ձևի տեղեկատվություն՝ 2 ԷՍԳ ալիքի ձևեր, 1 զարկերակային ալիքի ձև, 1 շնչառական ալիքի ձև, 1 CO2 ալիքի ձև, 2 IBP ալիքի ձև

				<ul style="list-style-type: none"> • տեղեկատվություն NIBP չափումների մասին
				Համակարգը հնարավորություն ունի հեռավար միացնել/անջատել NIBP չափումը
				Ստացիոնար մոնիտորինգային համակարգչային կայան
				Core I5 պրոցեսոր, 16GB օպերատիվ հիշողություն, 2 TB մշտական հիշողություն, Original Windows 10 օպերացիոն համակարգ, 32" տվյալների արտացոլման Full HD, հեղուկ-բյուրեղային էկրան - 1 հատ, պարագաներ (մկնիկ, ստեղնաշար): Պատին ամրացման հնարավորություն: Տպիչ-սկաներ A4 ֆորմատի: Քանակը՝ 1 հատ
				Շարժական վերահսկման կայան, որը հնարավորություն ունի անլար եղանակով միանալ ստացիոնար համակարգչին և արտացոլում է մոնիտորինգային համակարգի տվյալները - 1 հատ Մարտկոցով աշխատելու ժամանակը՝ >1 ժամ
				Անխափան սնուցման սարք՝ ամբողջ համակարգի սնուցումը >1 ժամ ապահովող՝ չվերականգնվող կամ անդադար հոսանքազրկման դեպքում: Քանակը 1 հատ.
				Բոլոր ներկայացված սարքավորումները նոր են, չօգտագործված: Բոլոր սահմանված սարքավորումները միասին կազմում են հիվանդի կարդիոմոնիտորինգային համակարգի անբաժանելի մաս և պետք է մատակարարվեն, տեղադրվեն և կարգաբերվեն վաճառողի կողմից որպես բնութագրով սահմանված միասնական համակարգ: Երաշխիքային ժամկետ ամբողջ համակարգի համար 12 ամիս՝ տեղադրման, կարգաբերման և փորձարկման պահից սկսած:

<<ԱՆՆԱՐԿԱ>> ՍՊԸ տնօրեն

Լ. Փնջոյան 28.04.2022թ