

БАТЛАВ.

НИЙСЛЭЛИЙН ЭРҮЛДМЭНДИЙН ГАЗРЫН
ДАРГА

2024 оны дүгээр сарын 14 өдөр

9077468-0-05122558

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН 2024 ОНЫ А/1156 ДУГААР ЗАХИРАМЖААР ЭРХ ШИЛЖИН ИРСЭН НХААГ/20240102631
ДУГААРТАЙ АМГАЛАН АМАРЖИХ ГАЗАРТ ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ (УЛААНБААТАР ХОТ)
ТӨСӨЛ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИК ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны дүгээр сарын 14 өдөр

Улаанбаатар хот

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Нэгж үнэ	Тоо ширхэг	Нийт үнэ	Техник үзүүлэлт
1	Гемодиализын эмчилгээний аппарат	73,000,000	1	73,000,000	<ol style="list-style-type: none">Цахилгаан - AC110V, 220V, 230V± 10 %, 50 Hz/60 HzЖин : Ойролцоогоор 100-120кгХэмжээ ; 300-500 x 490-600 x 1480-1600Аюулгүй байдал Ангилал ба зэрэглэл<ul style="list-style-type: none">Class I, Type B, хэрэглээний хэсэг (Hydraulic part),Type BF, хэрэглээний хэсэг (Cuff for BPM)Ус холилдох хамгаалалт<ul style="list-style-type: none">IPX1Ус /Зөөврийн ус RO цэвэршүүлэгчтэй байх/<ul style="list-style-type: none">Даралт 0.05 аас 0.74 MPaДундаж урсгал 900 мл/мин буюу түүнээс дээш <p>Температур</p> <ul style="list-style-type: none">2 оос 30°C (Дулаан солилцуурынх)15 to 30°C (Дулаан солилцуурт) <p>Усны чанар</p> <ul style="list-style-type: none">Online HDF/давхар/эмчилгээ AAMI RD52: 2004 заалтыг хангасан байх ёстой <ol style="list-style-type: none">Диализ<ul style="list-style-type: none">Урсгал 100 аас 800 мл/минТемператур 32.0 оос 39.0 °CКондуктив (Бикарбонат) 125~165 mmo/L (Бикарбонат.24~70 mmo/L)Кондуктив (Ацетат) 125~165 mmo/L

<p>7. UF хяналт</p> <ul style="list-style-type: none"> - Арга - Насосны хурд хэмжигчтэй - UF хэмжээ - 0.00, 0.10 аас 5.00 л/ц - Нарийвчлал - ± 30 g/h <p>8. Аппаратны цэвэрлэлгээ</p> <p>Төрөл</p> <ul style="list-style-type: none"> - Химийн/ Халуун / Хортой халуун - IHR (Бүрэн халуун цэвэрлэлгээ) <p>9. Цусны памп</p> <p>Урсгалын хэмжээ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 аас 400 мл/мин (φ6.35×φ 9.75 tube) - 10 аас 600 мл/мин (φ8.00×φ12.00 tube) <p>Нарийвчлал - Заасан хэмжээнээс ± 10 %</p> <p>10. Давхар эмчилгээний нэмэлт памп</p> <p>Урсгалын хэмжээ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 аас 300 мл/мин (φ6.35×φ 9.75 tube) - 10 аас 500 мл/мин (φ8.00×φ12.00 tube) <p>11. Гепариний памп</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тариурын хэмжээ 10мл, 20мл, 30мл - Урсгал 0.0 оос 20.0 мл/ц - Урагш шахах хэмжээ Ойролцоогоор. 550/900/1,200мл/ц : 10/20/30мл - Урсгалын нарийвчлал ± 10 % <p>12. Агаар мэдрэгч</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мэдрэх арга Ультрасоник - Хамаарах гуурс φ3.4×φ5.6 / φ4.4×φ6.6 / φ4.6×φ6.8 ±0.1mm - Илрүүлэх чадвар 5мин турш хуримтлуулахад 0.3μL бөмбөлөг (Урсгал 200 mL/min) <p>13. Цусны урсгал мэдрэгч</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мэдрэх арга - Оптик - Илэрүүлэх чадвар - 50 аас 500 ppm <p>14. Венийн даралт</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хэмжих хязгаар - 500 аас + 500 mmHg - Нарийвчилсан утга ±10 mmHg <p>15. Артерийн даралт</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хэмжих хязгаар -500 аас +500 mmHg - Нарийвчилсан утга ±10 mmHg <p>16. ТМГ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хэмжих хязгаар -500 аас +500 mmHg 				
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> - Нарийвчилсан утга ± 10 mmHg - Нэмэлт тавигдах шаардлагууд: <ul style="list-style-type: none"> - NIBP – байх шаардлагатай - Remote SW for NIBP - Алсын удирдлагатай - ETRF урсгал шалгах нэгж (For CF1) - Үйлдвэрийн тохиргоотой - Төв хангамжийн систем - A, B уусмлыг нэгдсэн системд холбох оролтын хоолойтой. - Дулаан солилцуур - Үйлдвэрийн тохиргоотой - Автомат дүүргэлт ба цусны түвшинг тохируулах үйлдэлтэй – Үйлдвэрийн тохиргоотой - Автомат шингинээ хаях үйлдэлтэй - Үйлдвэрийн тохиргоотой - Сувилагч дуудах - Өвчтөн сувилагч дуудах удирдлага - Диализийн уусмалын тавиуртай - Цэвэрлэгээний бодисоо /хороо/ байрлуулах тавиуртай байх шаардлагатай. - Баталгаат хугацаа - 2 жилээс багагүй - Ашиглалтын бүхий л хугацаанд засвар үйлчилгээг хариуцах - Ашиглалтын хугацаа дууссанаас хойших засвар үйлчилгээг гэрээгээр гүйцэтгэдэг байх - Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа болон гарын авлагыг монгол хэл дээр бэлдэн өгөх
НИЙТ ДҮН	1	73,000,000			

ХЯНАСАН:

САНХҮҮ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН

ХЭЛТСИЙН ДАРГА




Р.ДУЛМАА

БОЛОВСРУУЛСАН:

САНХҮҮ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН

ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН



Т.АМАРТҮВШИН