|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BOMBA DE INFUSION DE UN CANAL** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO** | | **BOMBA DE INFUSION DE UN CANAL** |
| **CANTIDAD** | | **01** |
| **REQUERIMIENTOS TÈCNICOS MÌNIMOS** | | |
| **A** | **GENERALES** | |
| **A 01** | DIMENSIONES: 214 X 68 X 124 MM | |
| **A 02** | PESO: APROXIMADAMENTE 1,4 KG TIPO DE BATERÍA: NIMH | |
| **A 03** | DURACIÓN APROXIMADA DE 4 HORAS A 100 ML/H ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 100 A 240 V 50/60 HZ | |
| **A 04** | PANTALLA: CRISTAL LÍQUIDO CON RETRO ILUMINACIÓN TECLADO: DIGITAL CON RETRO ILUMINACIÓN | |
| **A 05** | RANGO DE VOLUMEN A ADMINISTRAR: 0.10 99.99 ML EN INCREMENTOS DE 0.01 ML 100.0 999.0 ML EN INCREMENTOS DE 0.1 ML 1000 99,999 ML EN INCREMENTOS DE 1 ML | |
| **A06** | RANGO DE FLUJO: 0.1 99.99 ML/H EN INCREMENTOS DE 0.01 ML/H 100.0 999.9 ML/H EN INCREMENTOS DE 0.1 ML/H PRECISIÓN: ± 5% | |
| **A07** | BOLOS: PROGRAMABLES HASTA 999.9 ML/HR | |
| **A08** | MVA (KVO): CON SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE VENA ABIERTA | |
| **A09** | PAUSA: PROGRAMABLE | |
| **B** | **PRE-ALARMAS:** | |
|  | VOLUMEN PROGRAMADO CASI AL FINAL, BATERÍA CASI DESCARGADA, MVA (KVO) ACTIVO | |
| **C** | **ALARMAS** | |
| **C01** | VOLUMEN PROGRAMADO INFUNDIDO, OCLUSIÓN POR PRESIÓN ALTA, BATERÍA AGOTADA, MVA (KVO) ACABADO, TIEMPO DE PAUSA ACABADO, BLOQUEO DE TECLADO, BURBUJA DE AIRE, OCLUSIÓN DE CONTRACORRIENTE, DOSIS INCORRECTA. | |
| **C02** | DOBLE ALARMA DE OCLUSIÓN PARA MAYOR SEGURIDAD | |
| **C03** | ALARMA DE OCLUSIÓN ENTRE LA BOMBA Y EL CONTENEDOR: PROGRAMABLE EN 9 NIVELES | |
| **C04** | ALARMA DE OCLUSIÓN ENTRE LA BOMBA Y EL PACIENTE: PROGRAMABLE EN 9 NIVELES | |
| **D** | **OTRAS CARACTERISTICAS** | |
| **D01** | SISTEMA MODULAR QUE PERMITE EL APILAMIENTO DE HASTA 3 BOMBAS CON EL USO DE UN SOLO CABLE DE ALIMENTACIÓN A RED ELÉCTRICA, QUE PERMITA UN FÁCIL TRANSPORTE. | |
| **D02** | MODOS DE PROGRAMACIÓN (RAMPA, DESCENSO GRADUAL, INTERMITENTE, PROGRAMA). | |
| **D03** | CÁLCULO DE DOSIS. | |
| **D04** | SISTEMA ELECTRÓNICO DE APERTURA DE PUERTA (EVITA LA APERTURA ACCIDENTAL DEL EQUIPO MIENTRAS ESTÁ INFUNDIENDO) | |
| **D05** | SISTEMA ELECTRÓNICO QUE NO PERMITE EL APAGADO DEL EQUIPO SI ESTA LA LÍNEA INSTALADA. | |
| **D06** | LISTA DE MEDICAMENTOS HASTA 1200 NOMBRES EN 30 CATEGORÍAS. | |
| **D07** | POSIBILIDAD DE INTERCONEXIÓN CON CENTRAL DE MONITOREO. | |
| **D08** | POSIBILIDAD DE USO DE MÓDULO DE CONTROL DE GLUCOSA. | |
| **D09** | CON CUMPLIMIENTO DE NORMAS INTERNACIONALES PARA USO EN AMBULANCIAS Y HELICÓPTEROS EN 1789 Y EN 13718-1. | |
| **D10** | ESTACIÓN PARA EL APILAMIENTO DE 4 BOMBAS PARA EL AHORRO DE ESPACIO, CON POSIBILIDAD DE MONITOREO CENTRALIZADO. | |
| **D11** | POSIBILIDAD DE COLOCAR HASTA 24 BOMBAS APILADAS. | |