|  |  |
| --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS VENTILADOR MECANICO VOLUMENTRICO ADULTO/PEDIATRICO** | |
| ***A*** | ***GENERALES*** |
| A.1 | RODABLE CON FRENOS |
| A.2 | CONTROLADO POR MICROPROCESADOR(ES) |
| A.3 | VALVULA EXHALATORIA (ELECTRONICA Y/O ELECTROMAGNETICA) |
| A.4 | MONITOR A COLOR (PANTALLA) DE VISUALIZACION DE 15" O MAS, TOUCHSCREEN CON VISUALIZACION DE MAS DE 3 ONDAS GRAFICAS SIMULTANEAS. BUCLES Y MECANICA VENTILATORIA INTEGRADA EN EL PANEL DE CONTROL Y MONITORIZACION DEL VENTILADOR. |
| A.5 | SISTEMA DE SUMINISTRO DE AIRE DEL MISMO FABRICANTE. |
| A.6 | CON COMPENSACION BAROMETRICA MEDIANTE CALIBRACION AUTOMATICA O MANUAL DEL EQUIPO |
| A.7 | HERRAMIENTA VENTILATORIA QUE PERMITA QUE EL FLUJO INSPIRATORIO SE REGULE DE MODO QUE EL VOLUMEN TIDAL RESPIRATORIO ELEGIDO SE AJUSTE A UNA PRESION MINIMA |
| A.8 | HERRAMIENTA DE RECLUTAMIENTO ALVEOLAR MEDIANTE PEEP INTERMITENTE |
| A.9 | CAPACIDAD DE EXPORTACION DE DATOS MEDIANTE MULTIPLES PUERTOS USB O RS232 |
| A.10 | REGISTRO DE TENDENCIAS HASTA 7 DÍAS O MAS |
| A.11 | COMPENSACION AUTOMATICA DE RESISTENCIA DEL TUBO ENDOTRAQUEAL |
| A.12 | COMPENSACION DE LA COMPLIANCIA Y RESISTENCIA DE LOS CIRCUITOS RESPIRATORIOS |
| A.13 | VISUALIZACION DE CURVAS DE FLUJO, PRESION, VOLUMEN Y BUCLES |
| A.14 | MANIOBRA DE ASPIRACION MEDIANTE LA HIPEROXIGENACION DEL PACIENTE |
| A.15 | SENSIBILIDAD POR FLUJO PROXIMAL Y/O DISTAL, CON SENSOR DE FLUJO REUSABLE, ESTERILIZABLE EN  AUTOCLAVE |
| A.16 | MEDICION DE CAPNOGRAFIA VOLUMETRICA DEL FLUJO PRINCIPAL |
|  | **MODALIDADES DE VENTILACION** |
| A.16 | MODOS VENTILATORIOS POR PRESION, VOLUMEN Y ESPONTANEOS |
| A.17 | VENTILACION MANDATORIA CONTROLADA POR VOLUMEN (VC-CMV) |
| A.18 | VENTILACION MANDATORIA CONTROLADA POR PRESION (PC-CMV) |
| A.19 | VENTILACION MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA, CONTROLADA POR VOLUMEN Y POR  PRESION (PC-SIMV/ VC-SIMV) |
| A.20 | VENTILACION MANDATORIA MINUTO (MMV) |
| A.21 | VENTILACION ASISTIDA CONTROLADA POR VOLUMEN Y PRESION (PC-AC / VC-AC) |
| A.22 | PRESION POSITIVA CONTINUA EN LA VIA AEREA CON VOLUMEN DE SOPORTE (CPAP-VS) |
| A.23 | SISTEMA DE BIPRESION POSITIVA (BIPAP) |
| A.24 | PRESION POSITIVA ESPONTANEA CONTINUA EN LAS VIAS RESPIRATORIAS CON PRESION DE SOPORTE  (CPAP-PS) |
| A.25 | VENTILACION NO INVASIVA (NIV) EN TODOS LOS MODOS VENTILATORIOS CON COMPENSACION DE  FUGAS AUTOMATICO |
| A.26 | APRV O BILEVEL |
| A.27 | RESPIRACION ESPONTANEA A UN NIVEL DE PRESION POSITIVA CONTINUA CON PRESION DE SOPORTE  Y FRECUENCIA RESPIRATORIA DE RESERVA (PSV) |
| A.28 | RESPIRACION ESPONTANEA CON PRESION DE SOPORTE PROPORCIONAL AL ESFUERZO DEL PACIENTE  (PPS) |
| A.29 | SOFTWARE DE DESTETE AUTOMATIZADO DE BUCLE COMPLETAMENTE CERRADO BASADO EN  PRESION DE SOPORTE |
|  | **MANIOBRAS ESPECIALES DE DIAGNOSTICO** |
| A.29 | PRESION DE OCLUSION (P.01) |
| A.30 | INSPIRACION MANUAL MANTENIDA O RESPIRACION MANUAL |