GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

MÁQUINA DE ANESTESIA

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
MINDRAY	WATO EX-35	IIb

1 USO PREVISTO

Proporciona anestesia por respiración a pacientes durante intervenciones quirúrgicas; uso solo por personal de anestesia cualificado. Contraindicado en neumotórax o insuficiencia severa de la válvula pulmonar.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla y panel de control
2	Interruptor del sistema (ON/OFF)
3	Caudalímetros y controles de flujo
4	Manómetros de tubos y de botellas
5	Colector con vaporizador(es)
6	Sistema de respiración y fuelle
7	Válvula APL e interruptor bolsa/mecánica
8	Recipiente de absorbente de CO2

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Bolsa manual y brazo, tubos de respiración con pieza en Y, sensores de O2 y de flujo, botón de flush de O2, salida ACGO, entradas de O2/N2O/aire, conector AGSS, cable de CA y baterías internas de litio.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Antes de cada paciente inspeccione el sistema y pruebe fallo eléctrico, sistema de respiración, alarmas y AGSS; a diario, tubos, botellas, flujo y vaporizadores. No lo use si alguna prueba falla.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte gases y CA, encienda el interruptor del sistema y verifique autocomprobación y prueba de fugas.
2	En espera, ajuste el gas fresco y, si aplica, la concentración del vaporizador lleno y bien sujeto.
3	Defina modo, parámetros de ventilación y límites de alarma según el paciente; verifique ACGO en OFF.
4	Ventile con bolsa y válvula APL, o pase a mecánica con el interruptor y salga de espera con [Ok].
5	Al terminar, cierre el vaporizador antes de suspender el gas fresco y apague el sistema (OFF).

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Antes de conectar al paciente, aplique flush de O2 durante al menos 1 minuto.
- No use en entorno de RMN ni con agentes inflamables; supervise siempre la concentración de agente.
- No dependa solo de las alarmas y asegure que la ventilación manual esté disponible durante el uso.

6 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

La limpieza y desinfección del dispositivo se realiza de acuerdo con el protocolo institucional de limpieza y desinfección vigente, utilizando los elementos de protección personal requeridos y, si el equipo funciona con energía eléctrica, desconectándolo previamente de la red.

7 REPORTE DE NOVEDADES

Si el dispositivo presenta una falla o novedad, suspenda su uso y repórtelo en la plataforma Almera.