GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

REGULADOR DE OXÍGENO

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
AIR IMETAN	CGA 870	IIa

1 USO PREVISTO

Accesorio del sistema de suministro de oxígeno que entrega al paciente, de forma continua, el flujo prescrito por cánula o máscara. Para hospitales y cuidados domiciliarios, respiratorios y especializados.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Yugo en U con clavijas (CGA 870)
2	Boquilla de entrada con junta
3	Mango en T o de 5 lóbulos
4	Manómetro de presión del cilindro
5	Zona roja "REFILL" del manómetro
6	Perilla selectora de flujo (L/min)
7	Conector de salida (espiga o DISS 1240)
8	Orificio de ventilación

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Se conecta a cilindros con válvula CGA 870 (clavijas) mediante yugo y mango en T o de 5 lóbulos. Use solo juntas aprobadas por el fabricante. Salida a cánula, máscara o tubo, o DISS 1240.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Con protección ocular y manos sin aceite ni grasa, verifique válvula, entrada y junta sin daño ni contaminación. Tras abrir, cierre la válvula: el manómetro no debe caer más de 100 psi en 1 minuto.

4 USO PASO A PASO

1	Fije el cilindro vertical, abra la válvula un instante para soplar el polvo y ponga la perilla en "0".
2	Inserte el yugo en U, alinee clavijas y boquilla con la válvula y ajuste el mango solo a mano.
3	De pie al lado del regulador, frente al manómetro, abra muy lentamente la válvula del cilindro.
4	Conecte la cánula o el tubo a la salida y gire el selector hasta el flujo prescrito en L/min.
5	Cambie el cilindro en zona roja REFILL o bajo 500 psi: cierre la válvula, ventile a "0" y desconecte.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Mantenga aceites, grasas y combustibles lejos; nunca lubrique los conectores ni fume cerca del oxígeno.
- Nunca desconecte el regulador sin antes cerrar la válvula del cilindro y ventilar toda la presión.
- Ajuste el mango solo a mano y use solo juntas aprobadas; inspeccione y pruebe el regulador cada 5 años.

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.