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
ACARE	VST-305	IIa

1 USO PREVISTO

Regulador de oxígeno medicinal tipo click que reduce la presión del cilindro y entrega al paciente un flujo ajustable de 0 a 15 L/min (exactitud ±10 %) por cánula o máscara.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Yugo CGA 870 con clavijas (pin index)
2	Mango en T de ajuste
3	Arandela (sello) del yugo
4	Manómetro de presión del cilindro
5	Perilla de flujo tipo click
6	Ventana de flujo (L/min)
7	Salida de bronce
8	Cuerpo de aluminio y cámara de bronce

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Se conecta a cilindros de oxígeno con válvula CGA 870 (pin index). Presión de salida: 50 psi. Salida para cánula, máscara o tubo.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Con manos sin aceite ni grasa, verifique yugo, clavijas y arandela del sello en buen estado, válvula del cilindro limpia y manómetro legible. Tras abrir el cilindro, confirme la presión y que no haya fugas.

4 USO PASO A PASO

1	Verifique la arandela del yugo, deslice el yugo sobre la válvula y asiente las clavijas sin forzarlas.
2	Ajuste el mango en T solo a mano y coloque la perilla de flujo en 0.
3	Con el cilindro entre usted y el regulador, abra lentamente la válvula y lea la presión.
4	Conecte la cánula o la máscara a la salida y gire la perilla hasta el flujo prescrito.
5	Al terminar, cierre la válvula, ventile la presión a 0, ponga la perilla en 0 y retire el regulador.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No use aceite, grasa ni lubricantes en el regulador ni en la válvula; no fume ni use llamas cerca.
- Ante una fuga, cierre la válvula y ventile antes de ajustar; nunca apriete conexiones bajo presión.
- Úselo solo con oxígeno medicinal y no lo use si está golpeado, dañado o el manómetro no responde.

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.