GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

NOMBRE DEL EQUIPO

FLUJÓMETRO DE OXÍGENO

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
GENTEC	SERIE FM197	IIa

1 USO PREVISTO

Flujómetro para suministrar al paciente una cantidad específica de oxígeno medicinal, regulada con la perilla y leída en el centro de la esfera del tubo de medición.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Capucha
2	Tubo de medición con esfera
3	Válvula de aguja
4	Perilla de ajuste de flujo
5	Cuerpo del flujómetro
6	Acople a la toma de gas

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Acople a la toma de oxígeno según el sistema de la institución (DISS, Ohio/Ohmeda, Chemetron o Puritan-Bennett) y cánula u otro dispositivo de administración en la salida.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Inspeccione que no haya daños, que el flujómetro esté cerrado (perilla girada en sentido horario) y que el acople corresponda a la toma; una vez conectado, confirme que no haya fugas.

4 USO PASO A PASO

1	Cierre el flujómetro girando la perilla completamente en sentido horario.
2	Insértelo en la toma de oxígeno hasta oír y sentir el acople, y hale ligeramente para confirmarlo.
3	Verifique que quede dentro de 10° de la vertical y conecte la cánula o el dispositivo de administración.
4	Abra girando la perilla en sentido antihorario hasta el flujo prescrito, leído en el centro de la esfera.
5	Al terminar, cierre la perilla en sentido horario antes de retirar la cánula, sin apretarla en exceso.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No se pare frente a la toma al insertar o retirar el flujómetro; sujételo firmemente con una mano.
- El oxígeno incrementa la combustión: no use aceite ni derivados del petróleo en el dispositivo.
- No hale los equipos conectados al flujómetro ni use llave para apretar las conexiones DISS.

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.