GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

NEBULIZADOR

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
DEVILBISS	5650D (PULMO-AIDE)	IIa

1 USO PREVISTO

Compresor de aire eléctrico que, con un nebulizador de chorro, convierte el medicamento líquido en aerosol de partículas menores de 5 micras para inhalación en adultos y pediátricos con trastornos respiratorios.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Compartimiento para guardar
2	Puerta con instrucciones de operación
3	Interruptor de corriente (On/Off)
4	Tapa del filtro de aire
5	Conector de salida de aire
6	Mango de transporte
7	Depósito para cordón eléctrico
8	Soporte del nebulizador

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Nebulizador desechable o reutilizable (pieza bucal o mascarilla, pieza en T, tapa, deflector y cámara de 6 mL), conducto de aire y filtro de repuesto. Enchufe de dos clavijas.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique cordón y enchufe sin daños, filtro limpio (cámbielo si está gris), nebulizador limpio y completo y conducto en buen estado. No use el equipo si se cayó, se mojó o no funciona correctamente.

4 USO PASO A PASO

1	Ubique el compresor en superficie firme y nivelada, con el interruptor en Off, y conecte el cordón.
2	Lávese las manos y conecte un extremo del conducto al conector de salida de aire del compresor.
3	Arme el nebulizador con el deflector, enrosque la tapa y añada el medicamento prescrito (máx. 6 mL).
4	Coloque pieza bucal o mascarilla, conecte el conducto a la entrada de aire y encienda el compresor (On).
5	Al terminar, apague (Off), desconecte el cordón, desarme y limpie el nebulizador; déjelo secar al aire.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No deje el equipo conectado sin vigilancia, desconéctelo tras usarlo y no lo use en ambiente rico en O2.
- No bloquee las aberturas de aire ni lo apoye en superficies blandas; no lo sumerja ni lo use si se mojó.
- Cambie el filtro cada 6 meses o antes si se torna gris; no lo reutilice ni lo sustituya por algodón.

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.