GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA — María Upegui — HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

ASPIRADOR DE SECRECIONES

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
CA-MI	NEW ASPIRET	IIa

1 USO PREVISTO

Aspirador eléctrico portátil de alto vacío y bajo flujo para la aspiración nasal y oral de flemas y secreciones en adultos y niños, incluidos pacientes traqueostomizados, cirugía menor y postoperatorio.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Unidad principal
2	Interruptor de encendido (I/O)
3	Regulador de aspiración (perilla)
4	Vacuómetro
5	Vaso recolector graduado 1000 mL
6	Protector contra desbordamiento (flotador)
7	Filtro antibacteriano hidrofóbico

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Tubo corto con filtro antibacteriano (equipo – tapa del vaso), tubo largo de silicona (tapa del vaso – unión cónica – sonda de aspiración CH20) y cable de alimentación.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique integridad de carcasa y cable, tapa del vaso, flotador, filtro y tubos. Encienda, ocluya la aspiración y confirme en el vacuómetro -75 kPa con el regulador al máximo y menos de -25 kPa al mínimo.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte el tubo con filtro entre la toma del equipo y el orificio de la tapa que contiene el flotador.
2	Conecte el tubo largo al orificio libre de la tapa y, en su extremo, la unión cónica y la sonda.
3	Conecte el equipo a la red eléctrica y enciéndalo con el interruptor en posición I.
4	Ajuste la aspiración con el regulador según la indicación clínica, verificando el vacuómetro.
5	Al finalizar, apague (posición O), desconecte de la toma y vacíe el vaso.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Respete el ciclo de trabajo del fabricante: 20 minutos de funcionamiento y 40 minutos de reposo.
- Si se activa el flotador, suspenda y vacíe el vaso.
- Nunca lave ni esterilice el filtro antibacteriano.
- No use en presencia de mezclas anestésicas inflamables con aire, oxígeno u óxido nitroso.

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.