GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

LÁMPARA DE EXAMEN

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
WELCH ALLYN	GREEN SERIES GS 300	I

1 USO PREVISTO

Lámpara LED de examen general para iluminar el área de exploración en atención primaria, salas de urgencias, centros de salud y dermatología.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Cabezal de luz LED
2	Cuello de cisne
3	Cuadro de control
4	Encendido/apagado sin contacto
5	Poste
6	Base móvil con ruedas
7	Cable eléctrico con polo a tierra

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Montaje en base móvil, soporte de mesa/pared o riel. Cable de tres hilos con polo a tierra de 2,5 m; alimentación 100-240 V, 50-60 Hz. No requiere cambio de bombilla.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique que el cabezal, el cuello de cisne, la base y el cable con polo a tierra no presenten daños, que las ruedas funcionen y que la luz encienda correctamente.

4 USO PASO A PASO

1	Ubique la lámpara junto al área de examen y conecte el cable a un tomacorriente con polo a tierra.
2	Encienda la lámpara con el control de encendido sin contacto.
3	Oriente el cabezal con el cuello de cisne hacia la zona a examinar, a 30-50 cm de distancia.
4	Realice el examen y reposicione el cabezal según sea necesario, sin forzar el cuello de cisne.
5	Al terminar, apague con el control sin contacto y desconecte el cable si va a trasladar la lámpara.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Conecte solo a un tomacorriente con polo a tierra; no use la lámpara si el cable está dañado.
- Ubique la base móvil sobre una superficie plana y estable para evitar volcamientos.
- Evite dirigir la luz directamente a los ojos del paciente.

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.