GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO
DOPPLER FETAL

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
HUNTLEIGH	D920	IIa

1 USO PREVISTO

Doppler de bolsillo para detectar los latidos cardíacos fetales, como herramienta de tamizaje para el profesional de la salud; no reemplaza la monitorización fetal.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Unidad principal
2	Botón de encendido/apagado
3	Control de volumen
4	Panel LED
5	Altavoz
6	Sonda obstétrica fija impermeable
7	Soporte de sonda
8	Compartimento de batería

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Batería de 9 V (IEC 6LR61 o 6LP3146), conector para audífonos, clip de bolsillo y estuche de transporte. Use solo gel de ultrasonido a base de agua.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Revise que la unidad, la punta de la sonda, el cable y el conector no presenten grietas ni daños; encienda y confirme el LED verde. Si el LED amarillo parpadea, reemplace la batería.

4 USO PASO A PASO

1	Encienda el equipo con el botón de encendido y verifique que el LED verde se ilumine.
2	Aplique abundante gel a base de agua sobre el abdomen, encima de la sínfisis púbica.
3	Apoye la sonda plana sobre el abdomen e inclínela, sin deslizarla, hasta obtener la mejor señal.
4	Ajuste el volumen; el corazón fetal suena como un galope a cerca del doble de la frecuencia materna.
5	Apague con el botón (se apaga solo a los 5 min), limpie la sonda y guarde el equipo en su estuche.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Es una herramienta de tamizaje: ante dudas sobre el bienestar fetal, use de inmediato métodos alternativos.
- Solo la sonda es impermeable, la unidad principal no debe sumergirse ni mojarse.
- No usar en presencia de anestésicos inflamables ni sobre el ojo.

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.