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
EDAN	SD3	IIa

1 USO PREVISTO

Doppler de bolsillo para detectar la frecuencia cardíaca fetal y confirmar el bienestar fetal (sonda de 3 MHz desde la semana 9 y de 2 MHz desde la 12); sondas vasculares opcionales.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla OLED
2	Altavoz
3	Botón de encendido/apagado
4	Control de volumen
5	Soporte de sonda
6	Sonda obstétrica impermeable
7	Conector de sonda
8	Compartimento de pilas

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Sondas obstétricas de 2/3 MHz y vasculares de 4/5/8 MHz según configuración, conector de auriculares, gel, bolsa portátil y pilas AA.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique que la unidad, la sonda y el cable no presenten grietas ni daños y que las pilas tengan carga. Al encender, confirme que la pantalla muestre la frecuencia de la sonda conectada.

4 USO PASO A PASO

1	Ubique manualmente la posición del feto y defina el sitio de colocación de la sonda.
2	Retire la sonda del soporte y encienda el equipo con el botón de encendido/apagado.
3	Aplique suficiente gel en la placa frontal de la sonda y colóquela sobre el abdomen en el sitio elegido.
4	Incline la sonda hasta oír claramente los latidos, ajuste el volumen y lea la FC fetal en la pantalla.
5	Apague el equipo, retire el gel de la paciente y de la sonda, y regrese la sonda al soporte.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No reemplaza la monitorización fetal; diferencie el pulso fetal del pulso materno.
- Evite el decúbito supino prolongado de la paciente; prefiera la posición sentada o lateral.
- La unidad principal no es impermeable; no sumerja el conector de la sonda ni use autoclave o gas.

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.