



# EDAN



**Transductor Para Doppler Modelo Fetal  
SD5 Con Frecuencia 3MHz  
Modelo: SD-5**

## DESCRIPCIÓN:

El Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz es un accesorio médico de alta precisión, diseñado para el monitoreo efectivo y confiable de la frecuencia cardíaca fetal (FCF) durante las primeras etapas del embarazo. Este transductor está especialmente calibrado para trabajar con el Doppler Fetal Edan SD5, uno de los modelos más reconocidos y utilizados en clínicas, consultorios y hospitales por su rendimiento estable, diseño ergonómico y precisión diagnóstica.

El Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz es ideal para embarazos en fases tempranas o medias (a partir de la semana 10 hasta la semana 28), ofreciendo una excelente resolución de señal a menor profundidad. Su mayor frecuencia permite una mejor sensibilidad superficial, lo que facilita la detección rápida del latido fetal incluso en condiciones clínicas complejas o en pacientes primerizas.

## Características Principales del Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz

- Frecuencia de operación: 3 MHz (ideal para embarazos en primeras etapas).
- Diseño ergonómico: compacto, ligero y fácil de manejar durante largas jornadas.
- Compatibilidad exclusiva: para el Doppler Fetal Edan SD5.
- Construcción resistente: materiales de grado médico, alta durabilidad.
- Tecnología ultrasónica avanzada: capta señales de forma más precisa y con mayor resolución.
- Conector Edan propietario: encaje perfecto y seguro en el equipo.
- Cable flexible de alta resistencia: mayor libertad de movimiento sin riesgo de rotura.
- Detección rápida del latido fetal: precisión en la identificación de frecuencias cardíacas fetales.

## Ventajas Técnicas del Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz

- Mayor sensibilidad superficial: A diferencia de la versión de 2 MHz, el transductor de 3 MHz ofrece una resolución superior en tejidos más cercanos a la superficie, ideal para captar con claridad los latidos fetales en las primeras semanas de gestación.
- Excelente rendimiento en condiciones estándar: Permite detectar FCF entre la semana 10 y la 28 con gran nitidez, favoreciendo un diagnóstico temprano y efectivo.
- Diseño liviano y anatómico: Pensado para el uso frecuente en clínicas, hospitales consultorios, su forma se adapta perfectamente a la mano del operador, reduciendo la fatiga durante su uso.
- Respuesta acústica optimizada: Capta señales débiles con mayor precisión, permitiendo escuchar el corazón fetal aún en casos con poco líquido amniótico o posiciones fetales menos favorables.

## **Aplicaciones Clínicas Recomendadas del Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz**

- Seguimiento prenatal temprano.
- Control obstétrico en consultorios ginecológicos.
- Atención primaria y medicina familiar.
- Clínicas móviles y atención domiciliaria.
- Instituciones de salud pública y privadas.

El Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz es fundamental para médicos gineco-obstetras que deseen ofrecer un monitoreo prenatal confiable desde las primeras etapas de gestación, asegurando un control preventivo del estado del feto.

### **¿Por qué elegir un Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz**

Los transductores de frecuencia más alta, como El Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz, ofrecen mejor calidad de imagen y sonido para estructuras cercanas a la superficie de la piel, como es el caso del feto en etapas tempranas. , el Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz proporciona:

- Mejor sensibilidad superficial.
- Mayor claridad acústica.
- Detección más rápida del FCF en embarazos recientes.
- Ideal para mujeres delgadas o con IMC normal.

### **Compatibilidad del Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz**

Este transductor ha sido diseñado específicamente para ser utilizado con el Doppler Fetal Edan SD5, garantizando compatibilidad total en términos de conector, voltaje y calibración ultrasónica. No es compatible con modelos SD3, SD6 ni con dopplers de otras marcas.

### **Mantenimiento y Cuidado del Transductor Para Doppler Fetal Edan SD5 de 3 MHz**

Para asegurar una vida útil prolongada del transductor, se recomienda:

- Limpieza después de cada uso: con paños suaves y desinfectantes aprobados de grado médico.
- Evitar la inmersión total en líquidos.
- No doblar el cable bruscamente.
- Almacenar en lugar seco y seguro.
- Utilizar siempre gel conductor de buena calidad para asegurar la transmisión ultrasónica.