

GUI-003: Checklist Completo de Selección de Transductores

Guía Práctica para Médicos Colombianos

Este documento contiene el checklist completo de 10 preguntas para seleccionar el transductor correcto según tu especialidad médica, tipo de pacientes y necesidades de diagnóstico.

1. ¿Cuál es tu especialidad médica principal?

- Ginecología/Obstetricia → Endocavitario + Convexo
- Cardiología → Sectorial + Lineal
- Medicina General → Convexo + Lineal

2. ¿Qué tipo de pacientes atiendes mayormente?

- Adultos → Frecuencias medias (3-8 MHz)
- Niños → Frecuencias altas (7-18 MHz)
- Obesos → Frecuencias bajas (2-3 MHz)

3. ¿Cuáles estructuras evalúas más frecuentemente?

- Órganos profundos (hígado, riñones) → Convexo
- Estructuras superficiales (tiroides, tendones) → Lineal
- Cavidades internas (útero, próstata) → Endocavitario

4. ¿Necesitas estudiar estructuras en movimiento?

- Corazón → Sectorial
- Vascular (Doppler) → Lineal
- Fetal → Convexo o Endocavitario

5. ¿Qué porcentaje de tus pacientes son pediátricos?

- Más del 50% → Incluir Lineal de alta frecuencia

- 10-50% → Convexo + Lineal
- Menos del 10% → Convexo (general)

6. Realizas biopsias guiadas por ultrasonido?

- Si → Lineal de alta frecuencia (7-12 MHz)
- No → Puede ser opcional

7. Tu practica esta en una ciudad especifica de Colombia?

- Bogotá → Mayor variedad de pacientes → Considerar todos los tipos
- Medellín/Cali → Urbanas, pacientes más diversos → Convexo + Lineal
- Ciudades intermedias (Pereira, Bucaramanga) → Convexo principal + Endocavitario
- Regiones de frontera (Cúcuta, Ipiales) → Convexo + Lineal (versatilidad)

8. Tienes experiencia previa con qué tipos de transductores?

- Comenzar con lo conocido y explorar gradualmente
- La curva de aprendizaje es más corta con equipos familiares

9. Cual es tu presupuesto para alquiler?

- Transductores más especializados (sectorial, endocavitario) = mayor costo
- Transductores versátiles (convexo, lineal) = mejor costo-beneficio

10. Planeas expandir tus servicios en el futuro?

- Iniciar ginecología → Añadir endocavitario
- Iniciar cardiología → Añadir sectorial
- Iniciar traumatología → Añadir lineal de alta frecuencia

Tabla de Resumen por Tipo de Clinica

Tipo de Clinica	Transductores	Justificacion
Pequeña (1-2 médicos)	2 (Convexo + Lineal)	Versatilidad básica con costo razonable
Mediana (3-5 médicos)	3 (Convexo + Lineal + Endocavitario)	Cobertura de especialidades más comunes
Grande (6+ médicos)	4 (Todos los tipos)	Cobertura completa de todas las especialidades
Individual (medico general)	1-2 (Convexo principal)	Maxima versatilidad con minimo costo

¿Necesitas asesoría personalizada?

Contáctanos: 300 360 8621