



Mastografía

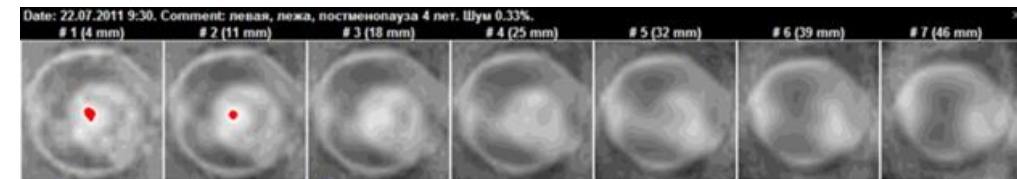
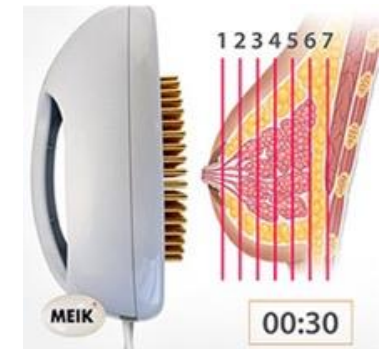
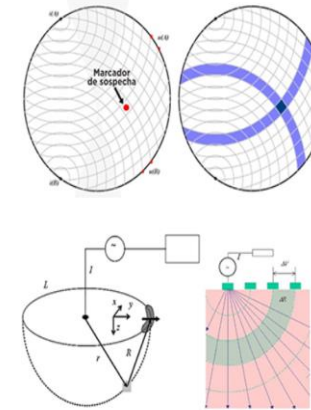
SIN DOLOR
RADIACIÓN **SIN** BARRERAS
DE EDAD **21+**

TECNOLOGIA EUROPEA

1. Es una tecnología de campo suave que cuenta con indicadores cualitativos y cuantitativos para apoyar al diagnóstico médico y reducir los tiempos de entrega de resultados. Es la única y más desarrollada en el mundo, que usa algoritmos de reconstrucción de imágenes digitales para identificar diferentes patologías de la mama (**benignas y de sospecha**), tales como: **tumores malignos, nódulos, fibroadenomas, entre otros**.
2. Su principio de medición se basa en la aplicación de corriente eléctrica que mide en tiempo real el estado de las células que componen la glándula mamaria usando 0.5mA que pasan a través de 256 diodos de oro para medir los compartimientos del cuerpo por donde circula, (intersticio y membrana celular).
3. Esta tecnología cuenta con un 88% de Sensibilidad (probabilidad de que la prueba identifique como enfermo a aquél que efectivamente lo está), un 94% de Especificidad (probabilidad de que la prueba identifique como no enfermo a aquél que efectivamente no lo está) y un 98% de Valor predictivo negativo (probabilidad de que una persona con un resultado negativo en una prueba realmente no tenga la enfermedad o afección que se está evaluando). Estos valores en conjunto, hablan de la alta precisión y confiabilidad de la tecnología.



**7 CORTES DE
LA
MAMA**



- Sensibilidad:** probabilidad de que la prueba identifique correctamente a quienes tienen la enfermedad.
- Especificidad:** probabilidad de que la prueba identifique correctamente a quienes no tienen la enfermedad.
- Valor Predictivo Negativo (VPN):** probabilidad de que una persona con un resultado negativo realmente no tenga la enfermedad.

Comparativa de Eficacia Diagnóstica

Parámetro	Tecnología No Invasiva	Mastografía Tradicional
Sensibilidad	88%	60% – 91%
Especificidad	94%	51% – 91%
Valor Predictivo Negativo (VPN)	98%	72% – 92%

Observaciones Clave

- Sensibilidad:** La tecnología no invasiva muestra una sensibilidad del 88%, lo que indica una alta capacidad para detectar casos reales de cáncer de mama. La mastografía tradicional presenta una sensibilidad variable entre el 60% y el 91%, dependiendo de factores como la densidad mamaria y la edad de la paciente.
- Especificidad:** Con un 94%, la tecnología no invasiva ofrece una alta probabilidad de identificar correctamente a quienes no tienen la enfermedad, reduciendo así los falsos positivos. La mastografía tradicional tiene una especificidad que varía entre el 51% y el 91%.
- Valor Predictivo Negativo (VPN):** El VPN del 98% en la tecnología no invasiva sugiere que es muy confiable para descartar la enfermedad en resultados negativos. En comparación, la mastografía tradicional tiene un VPN que oscila entre el 72% y el 92%.

CARACTERÍSTICAS, BENEFICIOS Y PRODUCTIVIDAD DEL EQUIPO



- Se aplica a mujeres a partir de los 21 +
- NO LASTIMA (sin dolor)
- No emite radiación
- La puedes realizar:
 - Lactando
 - Cualquier día del mes
 - Embarazada
 - Con implantes
 - En Hombres
 - Con mastectomía

Opera sin interrupciones	No se descalibra	No se calienta
Portátil	No tiene inconvenientes con mamas densas	No emite radiación
25 min por estudio	De 40 a 45 estudios en 8 hrs.	Realizamos 70 mastografías por día



1 MUJER MUERE CADA HORA POR CANCER DE MAMA

La Mujeres no mueren solo en octubre

CERTIFICACIONES

El equipo médico utilizado en el programa de mastografías con tecnología no invasiva cuenta con las siguientes certificaciones:

✓ **CFDA (China Food and Drug Administration)**

Reconocimiento oficial de la autoridad sanitaria china para dispositivos médicos.



✓ **Catálogo de Instrumental Médico del Gobierno de México**

Inclusión en el Cuadro Básico de Instrumental y Equipamiento aprobado por el sector salud mexicano.



✓ **COFEPRIS**

Autorización de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, garantizando su uso seguro en México.



✓ **ISO 9001:2015**

Certificación de calidad internacional sobre procesos de gestión y control.



✓ **Certificación CE (Conformité Européenne)**

Certifica el cumplimiento con normas de seguridad, salud y protección ambiental en la Unión Europea.

