

# Certolab Laboratorio Médico ofrece servicios de ultrasonido 4D en sus sucursales

*Certolab Laboratorio Médico brinda los ultrasonidos 4D de última generación con calidad y calidez.*

CUAUTITLAN, ESTADO DE MEXICO,  
MEXICO, March 28, 2024

/EINPresswire.com/ -- Antes de que los estudios por medio de los ultrasonidos existieran, el control prenatal se basaba en métodos tradicionales como la historia clínica, para recopilar información sobre el historial médico y

obstétrico de la madre, incluyendo antecedentes familiares, enfermedades previas, embarazos anteriores y cualquier complicación obstétrica conocida, el examen físico, para monitorear el crecimiento del útero, medir la presión arterial, evaluar la frecuencia cardíaca fetal a través del estetoscopio de Pinard, y realizar pruebas de laboratorio como análisis de sangre y de orina, la palpación abdominal, para evaluar la posición del bebé, su tamaño aproximado y la presencia de movimientos fetales y, en casos de sospecha de problemas, se podían realizar pruebas diagnósticas invasivas como la amniocentesis o la biopsia de vellosidades coriónicas, que conllevan ciertos riesgos. Sin embargo, estos métodos tenían limitaciones importantes al ser incapaces de proporcionar una visualización directa del feto ni información detallada sobre su desarrollo, además de los riesgos que conllevan las pruebas diagnósticas invasivas.

La llegada de los ultrasonidos, a partir de la década de 1960, revolucionó el control prenatal al ser capaz de proporcionar de una forma segura y no invasiva un medio para visualizar al feto en tiempo real.

[El ultrasonido 4D](#) es una tecnología de imágenes médicas que utiliza ultrasonido para crear imágenes tridimensionales (3D) en tiempo real y en movimiento de un feto en el útero materno. La principal diferencia entre el ultrasonido 3D y el 4D es que el último añade la dimensión del tiempo. El término "4D" se refiere a las tres dimensiones del espacio más la dimensión del tiempo. Las imágenes en 4D permiten ver los movimientos del feto, como traga líquido amniótico, se chupa el pulgar, duerme, bosteza, etc.



Ultrasonido obstétrico 4D disponible ahora mismo en Certolab Laboratorio Médico

Su capacidad para proporcionar información precisa y detallada, adicionalmente es de gran utilidad para fortalecer el vínculo emocional entre los padres y su bebé, pues les permite conocerlo desde antes de nacer. También es una herramienta útil para reducir la ansiedad al brindar una visión clara del desarrollo fetal y facilita la planificación de cuidados médicos y preparación para posibles intervenciones antes o después del parto.

El ultrasonido 4D es una herramienta invaluable en el control prenatal. Al comprender sus características distintivas, diferencias con otras tecnologías y sus diversas aplicaciones médicas, podemos apreciar mejor el impacto positivo que tiene para la precisión diagnóstica en la atención médica materno-infantil, ya que, permite monitorear el desarrollo fetal y detectar posibles anomalías congénitas, ayuda a evaluar el crecimiento fetal y la posición en el útero, facilita la detección temprana de anomalías cardíacas, malformaciones y otras condiciones médicas en el feto y en las estructuras uterinas y, facilita la planificación de cuidados médicos y preparación para posibles intervenciones antes o después del parto, por mencionar algunas de sus múltiples ventajas.

Es importante tener en cuenta que, aunque el ultrasonido 4D es una herramienta muy útil en la medicina prenatal, su principal objetivo es proporcionar información adicional y no reemplaza otras pruebas diagnósticas más específicas. Además, [el uso de ultrasonido](#) debe ser siempre supervisado por personal médico calificado y realizado en lugares de prestigio como [Certolab](#), Laboratorio médico, que cuenta con médicos especializados, profesionales altamente capacitados y equipos de última tecnología que, dentro de su sistema de gestión de calidad certificado bajo la norma ISO 9001:2015, ofreciendo una gran experiencia y acompañamiento junto con los médicos tratantes, para el cuidado y monitoreo del embarazo.

El ultrasonido obstétrico 4D es disponible ahora mismo en Certolab Laboratorio Médico. Certolab tiene varias sucursales en el Estado de México y ahora presente en la Ciudad de México.

Héctor Perez  
Certolab S.A. de C.V.  
+52 55 5872 4652  
info@certolab.com  
Visit us on social media:

[Facebook](#)  
[LinkedIn](#)  
[Instagram](#)  
[YouTube](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/699518251>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire,

Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.