



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**



# **Mapa Conceptual**

**USG OBSTETRICO**

- **Alumna:** Maria José Villar Calderon
- **Materia:** Imagenología
- **Docente:** Dr. Gerardo Cancino Gordillo
- **Semestre:** 4° Ä

# USG OBSTETRICO

Utiliza ondas sonoras para producir imágenes de un bebé (embrión o feto) que está dentro de una mujer embarazada



## PROCEDIMIENTO

El movimiento del embrión o feto y los latidos del corazón se pueden observar como una película de ultrasonido continua

Los ecos producidos por la sangre que fluye por el corazón, los vasos sanguíneos y el cordón umbilical del feto, y los transforma en un sonido audible

## ¿Cómo preparar a la paciente?

- ✗ La paciente deberá usar vestimenta amplia de dos piezas
- ✗ Solo el área abdominal inferior necesita estar expuesta durante el procedimiento

El ecografista puede examinar a la paciente en los primeros meses de embarazo por medio de un ultrasonido transvaginal, para poder ver el embarazo de forma más cercana o para evaluar el cérvix.



## CUIDADOS PRENATALES NOM-007

Atención de la urgencia obstétrica, a la prestación que debe brindar el personal médico especializado del establecimiento para la atención médica, garantizando la atención inmediata y correcta de cualquier complicación obstétrica de manera continua las 24 horas, todos los días del año.

La atención prenatal, incluye la promoción de información sobre la evolución normal del embarazo y parto, así como, sobre los síntomas de urgencia obstétrica

El derecho de las mujeres a recibir atención digna, de calidad, con pertinencia cultural y respetuosa de su autonomía

Estas normas ayudan al seguimiento y el respeto en la atención de la mujer embarazada y es de suma importancia ya que siguen los valores morales y éticos del médico para un mejor manejo al momento de su atención



## USOS COMUNES

- ✗ Establecer la presencia de un embrión/feto con vida
- ✗ Estimar el tiempo de gestación del embarazo
- ✗ Diagnosticar anomalías congénitas del feto
- ✗ Evaluar la posición del feto
- ✗ Evaluar la posición de la placenta
- ✗ Determinar si el embarazo es múltiple



## BENEFICIOS

- ✗ No invasiva
- ✗ Ampliamente disponible
- ✗ Fácil uso

## RIESGOS

- ✗ No se conoce algún efecto nocivo de USG diagnóstico



## BIBLIOGRAFÍA

- ✘ Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-2016, Para la atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio, y de la persona recién nacida
- ✘ Fecha de publicación: 07 de abril de 2016
- ✘ Chiles, C., & Choplin, R. H. Radiología del tórax 4. Radiología básica, 71.