



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**CUADRO SINÓPTICO USG OBSTETRICO Y CUIDADOS PRENATALES**

---

**DOCENTE: Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**ALUMNAS:**

**Diana Laura Abarca Aguilar #1**

**MATERIA: Imagenología**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE: 4 "A"**

**FECHA: 05 De Junio del 2020**  
**Comitán de Domínguez, Chiapas**

# USG OBSTETRICO Y CUIDADOS PRENATALES

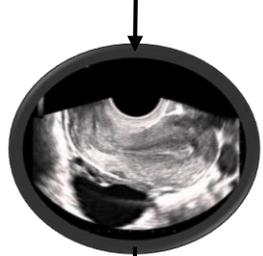
El ultrasonido obstétrico o ecografía prenatal es el procedimiento utilizado de rutina para determinar la edad gestacional, el crecimiento y bienestar fetal, además de realizar el tamizaje de malformaciones y anomalías cromosómicas.

## CLASIFICACIÓN

### SEGÚN LA VÍA DE USO

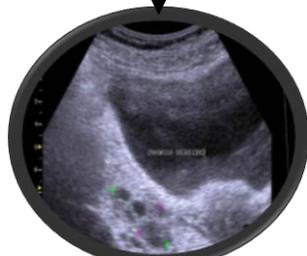
#### Transvaginal

Produce ondas de sonido que son transformadas en imágenes, esto permite visualizar los órganos internos como el útero, las trompas de Falopio, los ovarios, el cuello del útero y la vagina.



#### Transabdominal

Proporciona una ventana acústica para visualizar los órganos pélvicos y sirve de referencia para evaluar las estructuras quísticas.



Su elección depende del tipo de examen deseado y de las características de la paciente.

### SEGÚN LA FREC. DEL TRANSDUCTOR

Ultrasonido de baja frecuencia (2-2,25 MHz)

Mejor penetración

Ultrasonido de alta frecuencia (5-10 MHz)

Mejor resolución

Capacidad de identificar objetos separados por una distancia mínima en forma aislada

### SEGÚN LA CRONOLOGÍA DEL EMBARAZO

#### 1er. Trimestre

- Confirma FC (7 semanas)
- Se excluye el EE
- Fechar" por longitud C-C
- Número de productos

#### 2do. Trimestre

- Detalle anatómico
- Malformaciones congénitas
- Determinación del sexo (15 semanas)

#### 3er. Trimestre

- Cotejar con trimestres anteriores
- Líquido amniótico
- Anatomía menos demos.

#### Biometría placentaria

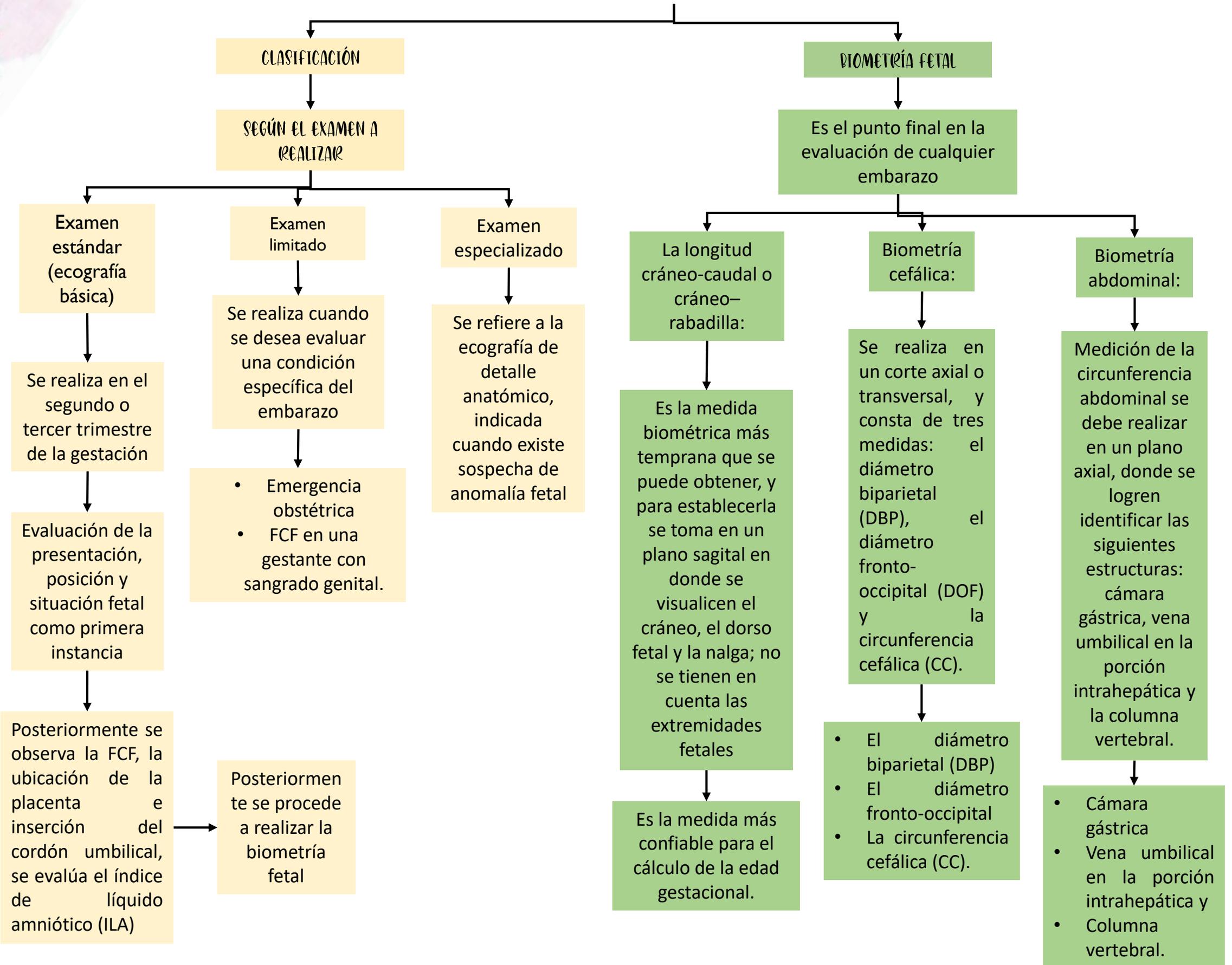
- Grosor placentario: media
- Grado de maduración: (grado 0, I, II, III)

#### Biometría fetal

- Edad gestacional
- Long. Cefalo-nalga
- Diam. Saco gestacional
- Saco vitelino
- Latido cardíaco
- Diámetro bilateral
- Peso fetal estimado
- Diámetros oculares y or.
- Circun. Abdominal
- Long. Huesos (hum. Y f.)

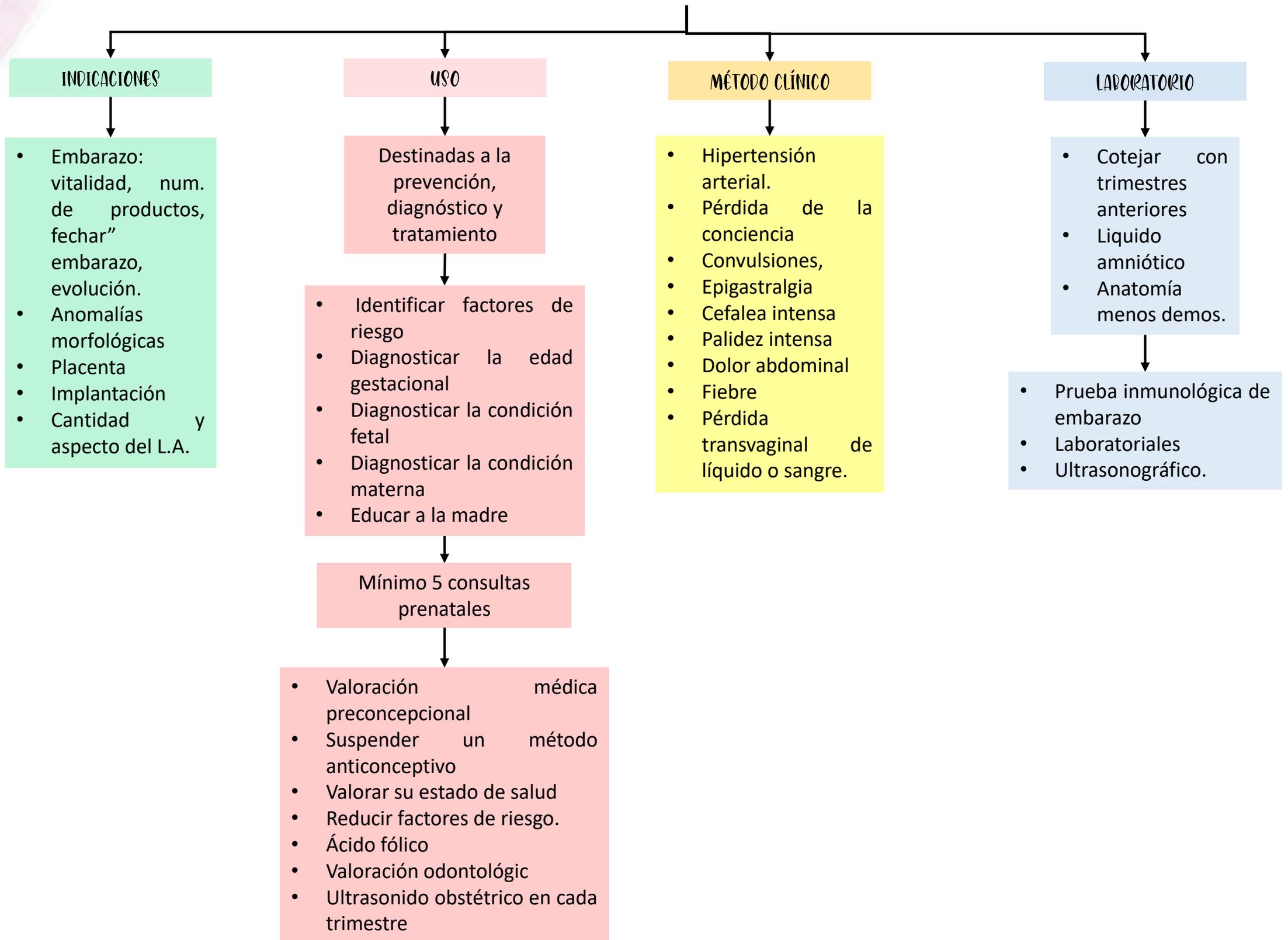
# USG OBSTETRICO Y CUIDADOS PRENATALES

El ultrasonido obstétrico o ecografía prenatal es el procedimiento utilizado de rutina para determinar la edad gestacional, el crecimiento y bienestar fetal, además de realizar el tamizaje de malformaciones y anomalías cromosómicas.



# USG OBSTETRICO Y CUIDADOS PRENATALES

El ultrasonido obstétrico o ecografía prenatal es el procedimiento utilizado de rutina para determinar la edad gestacional, el crecimiento y bienestar fetal, además de realizar el tamizaje de malformaciones y anomalías cromosómicas.



## REFERENCIAS

- Secretaria de salud. (2016). Para la atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio, y de la persona recién nacida. NORMA Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-2016. SEGOB. Estados Unidos Mexicanos.
- Obstetricia integral siglo XXI. Tomo 1.