



# Q Tococard

González-Padilla Daniel Antonio\*

## Control prenatal

### Determinación de edad gestacional

#### Regla de Naegele

FUM + 7 días - 3 meses + 1 año

#### Regla de McDonald:

Fondo uterino (cm) x 8 / 7

### Exámenes de control

#### Primer consulta

BH, QS, grupo y Rh, EGO, urocultivo, coombs indirecto, papanicolaou, VDRL, rubéola IgG, serologías para VIH y VHB

#### 8 a 18 semanas de gestación

USG obstétrico, vellosidades coriales (10-12 SDG), amniocentesis (12-14 SDG)

#### 15 a 20 semanas de gestación

Marcador cuádruple: Alfa-feto proteína (16-18 SDG) estriol, Beta-HCG, inhibina A + USG obstétrico

#### 24 a 28 semanas de gestación

Detección de diabetes (O'Sullivan 28 SDG), Rho GAM

#### 35 a 37 semanas de gestación

Cultivo para estreptococo grupo B de tracto vaginal, VDRL (32 SDG) VIH, BH, y USG obstétrico

### Parámetros laboratoriales normales durante el embarazo

	1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre
Hemoglobina	11.6 - 14 gr/dL	9.7 - 15 gr/dL	9.5 - 15 gr/dL
Plaquetas	174 - 390 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	155 - 410 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	145 - 430 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
Leucocitos	5.7 -13.6 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	5.6 - 15 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	6 - 17 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
TPT	26 - 39 seg	23-38 seg	22.5 - 35 seg
TP	12.5 - 15.4 seg		9.7 - 13.5 seg
Fibrinógeno	245 - 510 mg/dL	290 - 540 mg/dL	300 - 695 mg/dL

1. Stedman's Medical Dictionary. V6.0, Lippincott Williams & Wilkins. 2006. 2.Dorland's Illustrated Medical Dictionary. 32nd Edition. 2012, Elsevier Saunders. 3.Cunningham, Levinio. Williams Obstetrics. 23rd Edition 2010. Chapter 8, Prenatal Care. McGraw-Hill. 4. Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-1993, Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del servicio. 5.Mina Abbassi-Ghanavati, Laura G Greer, F Gary Cunningham. Normal reference ranges for laboratory values in pregnancy. UpToDate 19.2. May, 2011. 6.Donald R Coustan, Lois Jovanovic. Screening and diagnosis of diabetes mellitus during pregnancy. UpToDate 19.2. May 2011.

### Datos de alarma

Ruptura de membranas

Disminución de movimientos fetales

Sangrado trasvaginal

Escalofríos o fiebre

Dolor abdominal

Datos de preeclampsia (tinutus, fosfenos cefalea)

### Detección de diabetes en el embarazo

#### O'Sullivan

Administrar 50g de glucosa 1 hora después realizar glucometría capilar.

Glucemia ≥ 130mg/dL

#### Curva de tolerancia a la glucosa

Administrar 100g de glucosa

Glucemia en ayuno ≥95mg/dL

1 hora ≥180mg/dL

2 horas ≥155mg/dL

3 horas ≥140mg/dL

### Hipertensión en el embarazo

#### Hipertensión

Presión arterial ≥ 140/90mmHg

#### Hipertensión crónica

HTA previo al embarazo, primeras 20 SDG y 42 días posparto

#### Preeclampsia

HTA después de 20 SDG + proteinuria (300mg/L en orina de 24 hrs)

#### Eclampsia

HTA + proteinuria + convulsiones o coma

#### Síndrome HELLP

Hemólisis + Elevación enzimas hepáticas + Trombocitopenia

### Nutrición y embarazo

#### Ganancia de peso

1er trimestre

2do trimestre

3er trimestre

#### Ingesta calórica

1 - 2Kg

3 - 4Kg

4 - 5Kg

#### 35Kcal/Kg/día

35Kcal/Kg/día

40Kcal/Kg/día

FUM: Fecha de última menstruación; BH: Biometría hemática;

QS: Química sanguínea; EGO: Examen general de orina; VIH:

Virus de inmunodeficiencia humana; VHB: Virus de hepatitis B;

SDG: Semanas de gestación; HCG: Gonadotrofina coriónica

humana; TPT: Tiempo parcial de tromboplastina; TP: Tiempo de

protrombina; HTA: Hipertensión arterial sistémica.



\*Médico Interno de Pregrado del Hospital Civil de Guadalajara "Juan I. Menchaca"

Salvador de Quevedo y Zubietta N° 750, Centro; Guadalajara, Jalisco. CP. 44100. Teléfono: 3618-93-62. Contacto al correo electrónico: daniel.mx@gmail.com  
González-Padilla DA; Tococard. Rev Med MD 2011; 3(1):48