



Nombre del Alumno: Raquel Mateo Rojas.

Nombre de la Materia: Fisiopatología.

Nombre del profesor: Dr. Guillermo del Solar Villarreal.

Semestre: Segundo semestre grupo A

Parcial: Segundo.

Actividad: Caso clínico.

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.

Tapachula Chiapas. 20 de Abril de 2025

Embriología

Evolución

Pre embrionario → Embrionario



1er. Semana de gestación.

- 2do día Sucede la Segmentación

- 3er día Se forma la mórula

- Masa Cél. Ext = trofoblasto.

- Masa Cél. Int = embrioblasto

Evento más relevante en la tercer semana es la gastrulación y es el proceso mediante el cual se establece

¿Qué factores ocasionan la hiperglucemia en el embrión?

Diabetes Gestacional

Control Prenatal

Definición

Conjunto de acciones que indicaran una serie de visitas para la embarazada en sus Consultas.

1a Consulta	2a Consulta	3a Consulta
↓	↓	↓
Antes de las 14 semanas de gestación.	de la 14-24	Prenatal 14-24
Prenatal.	3OG. • Revisión de la frecuencia Cardíaca fetal.	3OG. • (FCF)

4a Consulta
↓
Prenatal 14-24
3OG.
Evaluar proteínuria.

Diabetes pregestacional

- Malformaciones.
- Expone al feto.
- Las madres tienen riesgo de desarrollar diabetes tipo 2.

▢ Se administra ácido fólico durante 3 meses con una dosis de 5mg.

Factores de riesgo

- Edad materna
- Historia previa de DMG
- IMC > 30
- Historia familiar de D.

▢ Se debe realizar glucosa plasmática de ayuno en la primer vista prenatal.

Terapia Médica Nutricional

- Pc. Con diabetes
- Nutriólogo
- Dieta apropiada preconcepcional.
- Ejercicio

Carbos 40 - 50%.

Proteínas 10 - 20%.

Grasas 40%.

Porcentaje que debe Consumir la Paciente embarazada.

Tratamiento farmacológico

- Cuando no se logra dieta o ejercicio =
- = Glucosa < 95 mg/dl en ayuno

* Metformina = en pacientes con
↓ índice de M.C > 35 ,

Dosis =

- Glucosa en ayuno < 110 mg/dl.

500-850mg

dividiendo 500mg en 3 por día.

- No se puede dar
antes de las
20:00 G.

Tratamiento de elección =

- Insulina

Manejo del Puerperio =

Solicita una reclusificación 6 a 12 semanas posteriores al nacimiento en mujeres con diabetes gestacional

Suplementos Para las mujeres embarazadas

= Ácido Fólico.

= Hierro.

= Omega 3.

Caso Clínico

> • Pac. Femenina de 36 años de edad

Datos personales

• Nacimiento mixtán

Antecedentes familiares

> • DM2

Antecedentes no Patológicos

• Toxicomanías = Consumo Controlado de alcohol

• Alimentación = 4 días a la semana Come Carne.

• Consumo de agua al día de 2-3 ltrs.

• Sedentaria.

Examen físico

FC = 90 LPM

FR = 17 RPM

PA = 110/70 mmHg

T°C = 36.4

Peso = 80 kg

Talla = 1.60 mts

• Cálculo de la FPP

tercía de FUM

+ 7 días = 3 meses

+ 1 años

> IMC = 31.25 obesidad tipo 1.

Cálculo de la Edad gestacional.

Num. de meses transcurridos

de la FUM x 4 más

Ox Confirmado = Inicio Consumo de ácido fólico 5mg
c/24 hrs.