



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura medicina humana

3er parcial

Mapas conceptuales

Paola Guadalupe Hilerio González

Grupo: "A"

Grado: 6

Ginecología

Dr. Roberto Ruiz

Comitán de Domínguez Chiapas

Diabetes gestacional

Este trastorno de alto nivel de glucosa sanguínea se desarrolla durante el embarazo

Macrosomía fetal
Hipoglicemia
Muerte fetal
Obesidad
DM2
Enf. CV

Depresión prematuro
Preeclamsia
ITU
Cesaria
DM2
Enf. CV

complicaciones

Madre

en

Feto

complicaciones

Cortisol

aumenta

aumenta

Resistencia a la insulina

Aumenta aumenta

Metabolismo de las grasas

Glucemia materna

mediante

Las 1ras fases de la gestación

existen

Incremento de la concentración sérica de insulina

Sensibilidad a la insulina genera

Un ambiente favorable a la acumulación de grasas de la adrenalina

propósito

factores

Suplir el aumento de las necesidades de energía

Aumento de las concentraciones plasmáticas de estrógenos, cortisol, progestágenos

junto

Crecimiento rápido de la unidad feto placentaria

después

del embarazo

disminución de glucosa en ayunas

llevan

en

1ras fases del embarazo

macrosumico

Anabolismo

Lipogénesis

Síntesis de glucógeno

aumenta

insulina fetal

aumenta

Glucemia fetal

produce

Resistencia a la insulina, periférica/ hepática

define

a partir

Las necesidades energéticas del feto (aumento del crecimiento)

2da mitad del embarazo

en

3er trimestre

aparece

Glucosa por parte del feto (33 umol/kg minuto)

Satisface

para

Resistencia periférica a la insulina aumenta en los gestantes

Reducir la utilización materna de glucosa

produce

Incremento de la resistencia a la insulina de glucosa hepática

reduce

Oxidación de los H.C

convierte

glucosa que entra a musculo

en

Alanina

Lactato

almacenamiento en

Glucosa

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Patricia, W., & Torres, R. (n.d.). *Diabetes gestacional: fisiopatología, diagnóstico, tratamiento y nuevas perspectivas Resumen.*

https://www.revistaavft.com/images/revistas/2018/avft_3_2018/8_diabetes_gestacional.pdf