

DEFECTOS METABÓLICOS EN LA DM TIPO DOS



The background of the slide features a collage of medical professionals in a clinical setting. In the upper left, two individuals are seen in a discussion, one holding a document. In the middle left, a male doctor in a white coat and stethoscope is looking at a handheld device. In the lower left, a female doctor is interacting with a patient, who is seated and looking at a laptop. The overall scene is dimly lit, with a blue color cast, suggesting a professional and focused environment.

HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA

- **ESTADO DE LOS NIVELES DE GLUCOSA EN SANGRE ADECUADO DURANTE TODO EL DÍA PARA MANTENER EL EQUILIBRIO DEL CUERPO**
- **- HIPERGLUCEMIA**
- **- HIPOGLUCEMIA**

ESTRUCTURAS A TENER EN CUENTA

- - HÍGADO: SINTESIS DE GLUCÓGENO
- SINTESIS DE TRIGLICÉRIDOS
- SINTESIS DE ATP

- - TEJIDO ADIPOSO:
SINTESIS DE TRIGLICÉRIDOS
- INHIBICIÓN DE LA LIPÓLISIS

- - T. MUSCULAR: SINTESIS DE GLUCÓGENO
- SINTESIS DE PROTEÍNA Y DE ATP

NACIDOS PEQUEÑOS PARA LA EDAD GESTACIONAL, PEG

- SINDROME METABÓLICO:
- INSULINORESISTENCIA (IR) DM2
- OBESIDAD: CRECIMIENTO COMPENSATORIO
- HIPERTENSIÓN ARTERIAL
- DISLIPIDEMIA

ENFOQUE PREVENTIVO:

Evitar el retardo de crecimiento intrauterino

- AMBIENTE INTRAUTERIO ADVERSO

HERENCIA

- PROGRAMACIÓN INSULINORRESISTENCIA

IR

PEQUEÑOS PARA LA EDAD GESTACIONAL

- Crecimiento Compensatorio

Insulinorresistencia

Sobreoferta alimentaria/Sedentarismo

- Intolerancia a la glucosa

IR

Ovario poliquístico

Dislipidemia

HTA

- DM2

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR