



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNA:

DOLORES HORTENCIA DOMÍNGUEZ LÓPEZ

*NOMBRE DEL TEMA: **SUPER NOTA***

CUARTO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA:

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

NOMBRE DE DOCENTE:

DRA. KATIA MARTINEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

CUATRIMESTRE TERCER SEMESTRE

HIPOGLUCEMIA EN EL RECIÉN NACIDO

GLICEMI < 40 mg/dl

- Alteración metabólica más frecuente del recién nacido
- Pico a las 2 horas de nacido por acción de hormonas contrarreguladoras (glucagón, catecolaminas, cortisol)

HIPERINSULINISMO

- ✓ Hijos de madres diabéticas o diabetes gestacional
- ✓ Eritroblastosis fetal grave
- ✓ Hipoglucemia hiperinsulinica persistente: hiperplasia o hipertrofia de células b-pancreáticas

DISMINUCIÓN DE RESERVA DE GLUCAGÓN

- ✓ CIR, pretérminos, gemelos, policitemia, alteraciones placentarias
- ✓ Incremento de necesidades metabólicas
- ✓ Defectos metabólicos congénitos

Transitoria: 7 días

Persistente: 7 o VIG >12

Clinica:

Inespecífica: temblores, cianosis, convulsiones, taquipnea, letargia, rechazo al alimento

Manejo

ASINTOMÁTICO: alimentación precoz y controles repetitivos de glicemia

SINTOMÁTICO: minibolo: dextrosa al 10 % 2 ml/kg, luego perfusión de mantenimiento