



Brian Torres Villalobos

Dra. Rosvani Margine Morales

Flashcards

Crecimiento y desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

Tercer Semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre del 2023.

Brian Torres 25. 3-10

Crecimiento y Desarrollo

• Prenatal.

- Período germinal = 14 días.
 - desde la concepción hasta la implantación del óvulo fecundado.
- Período embrionario = semana (9-12) y fin (14-18).
 - organogénesis
 - Desarrollo = Cefalocaudal y proximodistal
- Período fetal = semana 9
 - Crecimiento y desarrollo.

• Postnatal.

- Comprende desde el nacimiento.
- Lactancia = Nacimiento - 1 año
 - Vínculo afectivo
 - Nutrición
 - Mejor y único alimento.
- Primera Infancia = 2 - mitad del 6to año.
 - lenguaje
 - interacción
 - Aprendizaje
- Segunda Infancia = 5 ½ - 12 años.
 - F. Cognoscitivas
 - F. Afectivas
 - F. Sociales.

Riesgos de Riesgo Biológico

encia:

- H. Automática dominante
- H. Automática necesaria

Tipos

- Físicos
- Condiciones Metabólicas
- Infecciones
- Drogas y químicos

P. Maternas

- Edad
- E. crónica
- Comorbilidad
- Estado emocional

Teratogénesis

- Cantidad
- Genética
- Momento de exposición.
- Sexo

Complicaciones.

- Aborto espontáneo
- Mortalidad Materna
- Prebansia
- edad (↓ 17, ↑ 35).

Perfil de TORCH

Agente	Clínica	dx	Tx
Toxoplasmosis	<ul style="list-style-type: none"> - Cefalea - Convulsiones - fiebre - Parálisis - Convulsión focal - Coma - deficiencia neurológica 	<ul style="list-style-type: none"> - sintomatología - datos serológicos - detección del reservorio o su DNA. 	<ul style="list-style-type: none"> - Píremetamina con sulfadiazina
Otras Infecciones (salmonia).	<ul style="list-style-type: none"> - fiebre - cefalea - conjuntivitis - Maleshergenow - tos - Mocos 	<ul style="list-style-type: none"> - Il Manchas de Koplik 	<ul style="list-style-type: none"> - Vacunación - Antifebriles
Rubéola	<ul style="list-style-type: none"> - fiebre baja - Erupción linfática manchada. - tos 	<ul style="list-style-type: none"> - cultivo de virus - análisis de sangre 	<ul style="list-style-type: none"> - Analgesico - Antipiretico
Citomegalovirus	<ul style="list-style-type: none"> - cansancio - ganglios inflamados - fiebre 	<ul style="list-style-type: none"> - PCR 	<ul style="list-style-type: none"> - Antiviral - Valganciclovir - Clonidrina
Herpes simple	<ul style="list-style-type: none"> - Dolor, prurito - Ulcera - Micción dolorosa 	<ul style="list-style-type: none"> - cultivo viralógico - Clínica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aciclovir - Valaciclovir

Deficiencia de glucosa-6-fosfato, deshidrogenasa (G6PD)

- Es la enzimopatía hereditaria más frecuente en el mundo.
- La mayoría de los casos son asintomáticos y algunas llegan a padecer anemia hemolítica aguda, llamada neonatal o por anemia hemolítica crónica.
- El tamiz neonatal para G6PD es la detección temprana.

Hiperplasia suprarrenal

Congenita (HSC)

- Es una enfermedad Autosómica recesiva, de vida a la deficiencia enzimática en la vía de síntesis de cortisol y ocasiona otros efectos como:

→ Alteraciones electrolíticas graves que pueden conducir a la muerte.

→ Alteraciones en la diferenciación sexual.

Galactosemia (GPI)

- Esta presente como una enfermedad autosómica recesiva, por defecto en el metabolismo de la galactosa, la cual ocasiona retraso mental, cataratas y otras manifestaciones.

Hipotiroidismo congénito (TSH)

- Se debe llevar el examen de tamiz Neonatal entre las 48 hrs y de preferencia entre y antes de la segunda semana de vida esto mediante la determinación de tirotropina (TSH) en suero.
- La muestra de sangre debe remitirse a un laboratorio a nivel de la institución que corresponda.
- El diagnóstico de un caso comprobado de hipotiroidismo congénito, se establece por la determinación de tirotropina.
- El tratamiento del caso comprobado se debe llevar por administración de hormonas tiroideas a dosis terapéuticas.

Tamiz Metabólico Neonatal

- Es utilizado para la prevención y control de los defectos del nacimiento.

- Al examen de laboratorio practicado a la persona recién nacida, para detectar padecimiento de tipo metabólico.

- Existen 4 tipos de tamizajes neonatales.

- Metabólico

- Auditivo

- Cardíaco

- Visual

Fenilcetonuria.

- Esta enfermedad está caracterizada por un defecto en el metabolismo.

- puede causar efectos como:

- + retraso mental severo,

- Guste si no se realiza un

- tratamiento oportuno.

Fibrosis quística

- Es una enfermedad autosómica recesiva causada por una mutación en el gen CFTR.

- El tamiz neonatal para FA valora el Tripsinogen inmaturo (TIR) en sangre del recién nacido

Bibliografía

Reproductiva, C. N. (2010). Tamiz neonatal, detección, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los errores innatos del metabolismo. México: Secretaría de Salud.

Salud, S. d. (2016). NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-007-SSA2-2016 PARA LA ATENCION DE LA MUJER DURANTE EL EMBARAZO, PUERTO Y PUERPERIO, Y DE LA PERSONA RECIEN NACIDA.