



**Efraín de Jesús Gordillo García**

**FLASH CARDS**

**Crecimiento y Desarrollo**

**3°A**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre del 2023

# Factores que regulan el crecimiento y desarrollo

Factor de riesgo biológico: cualquier situación conocida que ha vivido o vive un niño

Objetivo: identificar esos factores y darle seguimiento.

FRB1: Asistencia a dos o más consultas prenatales

Todos los grupos de edad



FRB2: Presencia de sangrado o infección en vías urinarias o



Cervicovaginitis, presión alta y embarazos sistémicos durante el embarazo  
140-159 → presión

FRB3: Gestación < 34 S.

Checkear si es pretermino si es pre investigar si fue menor de 34 S.

FRB4: Peso del niño al nacer 1500 gr o menos



← 1500 o menos

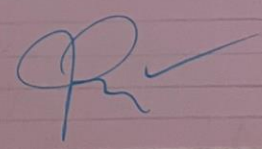
FRB5: Retardo en la inspiración y circular del cordón durante el parto

FRB6: Hospitalización del niño

FRB7: Madre menor a 16



- 16 mama.





## "Postnatal"

1º lactancia Materna  
la mejor vacuna del  
bebé

2º primeros 6 meses  
preocupados por  
- Dormir - Comer

3º la estimulación temprana de 0-6 meses  
contribuye con el desarrollo motor del bebé.

1º Periodo natal

2º Infancia

3º Niñez

4º Pobreidad

5º Adolescencia

6º Adultez

7º Senectud.

1/2 Aprox los periodos de  
tiempo de periodo prenatal y  
postnatal, es decir semanas  
o edad.

## Periodo de Crecimiento y desarrollo. Prenatal.

- Comienza de la fecundación  
hasta el nacimiento (40sdg)



- Embriogenesis } Niño  
- Organogenesis }

- Labor de parto de la  
madre



## Post-natal

▲ Primera infancia

Desde el nacimiento  
hasta los 2 años de  
vida

▲ Infancia media

de 6 a 11 años

(Relaciones sociales)

(Nuevas habilidades)

▲ Adolescencia

- de los 12 años hasta la edad  
adulta (19 años)

\* Cambios físicos

Maduración sexual

mayor riesgo de morir por

"ITS o ETS"

▲ Etapa temprana

de 1-6 años / niño en etapa  
de exploración



**Herpes Simple** Tipo: Bacteria Caracteristicas de transmits

**Clinica:** erupcion cutanea, fiebre, indisposicion general

**Dx:** RPR → prueba de sangre  
VDRL → en sangre o liquido cefalo raquídeo

**Tx:** penicilina (antibioticos)

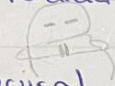
---

**VII** Tipo: Virus Caracteristicas: Debilita al sistema inmunitario

**Clinica:** fiebre, erupcion, Manchas en pies  
Dolor muscular, de garganta, Neumonía  
Diarrea o perdida de peso

**Tx:** Antiretroviral *Es orientado a RN no a adulto.*

**Dx:** prueba antigena - anticuerpo / prueba confirmatoria



# Perfil de TORCH.

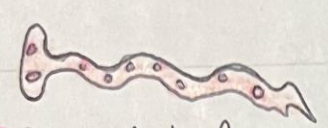
**Toxoplasmosis:**

**Tipo:** Parasito

**Caracteristicas:** Huespeda intermedios aves, roedores

Gatos

**Clinica:** Sarpullido, gonglios



Linfaticos inflamados, Leucocitosis

**Dx:** anticuerpos contra parasitos sangre, biopsia, cultivo

IgM e IgG y deteccion anomismo

**Tx:** pirimetamina con sulfonamida

**Rubeola, Citomegalovirus**

**Tipo:** Virus / Herpesviridae

**Caracteristicas:** es un virus del herpes

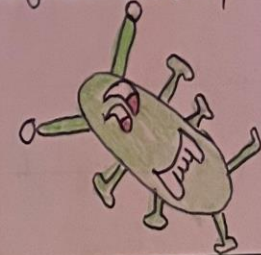
No hace dano, puede ser grave con personas enfermas de SIDA (transmision sexual)

**Clinica:** Sarpullido rojo en cara, fiebre, incomodidad, picazon.

**Dx:** cultivo, Analisis de



**Tx:** Valganciclovir, ganciclovir, Cidofovir, foscarnet





# Herpes Simple

Tipo: Bacteria

Características: Se transmite de persona a persona;

erupción, cutáneo en manos y pies, úlceras en genitales

Clinica: fiebre, pequeñas

erupciones o ampollas alrededor de la boca



Dx: RPR prueba de sangre

VLDR: en sangre o líquido cefalorraquídeo

loroquideo

Tx: penicilina (Antibióticos)

# VIH

Tipo: Virus

Características: No tienen síntomas desde los 2 a 3 meses, Debilita el sistema

inmunitario; y se contagia por vía vaginal y anal

Clinica: fiebre, erupciones, diarreas

perdida de peso  
Dx: prueba biológica, prueba antígeno-anticuerpo / prueba confirmatoria

Tx: Antirretroviral.



# Norma oficial Mexicana NOM-007-SSA2-2016

## 7. Consulta preconcepcional Atención del recién nacido

Se debe promover la salud de la mujer y su descendencia, evaluar la salud identificar condiciones de riesgo, reproductivo en el embarazo y llevar medidas preventivas

En caso de existir la mínima sospecha de enfermedad metabólica congénita, el personal de salud debe promover la atención del recién nacido

Tamiz metabólico neonatal a partir de exámenes de laboratorio se puede detectar padecimientos metabólicos.

## Consulta prenatal

### Atención de urgencias obstétricas

en todos los días del año, y que el

personal de salud informe desde la 1ª consulta

• Aclarar dudas a la embarazada a lo primigestos.

último preconcepcional: brindar información.

sobre los cuidados de los personas

recién nacidos y aplicación de vacunas



## fenilcetonuria

Provecho que el aa fenilalanina  
se acumule en el cuerpo

- El analisis se hace 1 o 2 dias  
despues del nacimiento

\* Se extrae algunas gotas de  
sangre del talon

Deficiencia de Glucosa 6  
fosfato deshidrogenasa

deficiencia enzimatica ligado al cromosoma x

frecuente en personas con ascendencia africana puede  
provocar hemolisis

\* Prueba de sangre periferica, analisis de G6PD

## Fibrosis Quistica

Enfermedad genetica autosomica

causada por una mutacion en el gen

CFTR produce modificacion en la  
cantidad y composicion de los

fluidos

- Prueba de sudor: Miden la cantidad

de sal en sudoracion

## Fenilcetonuria

Provecho que a da fenilomida

se acumula en el cuerpo

- El analisis se hace 1 o 2 dias

despues del nacimiento

\* Se extrae algunas gotas de

sangre del talon

Deficiencia de Glucosa 6

fosfato deshidrogenasa

deficiencia enzimatica ligada al cromosoma x

frecuente en personas con ascendencia africana puede

provocar hemolisis

\* Prueba de sangre periferica, analisis de G6PD

## Fibrosis Quistica

Enfermedad genetica autosomica

causada por una mutacion en el gen

CFTR produce modificacion en la

cantidad y composicion de los

fluidos

- Prueba de sudor: Miden la cantidad

de sal en sudoracion



Referencia:

*NOM-007-SSA2-2016, Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del servicio. | Comisión Nacional de los Derechos Humanos - México. (2016). Cndh.org.mx.*

<https://www.cndh.org.mx/documento/nom-007-ssa2-2016-atencion-de-la-mujer-durante-el-embarazo-parto-y-puerperio-y-del-recien>