



**Paulina Guadalupe Cruz Lievano**

**La vida antes y después**

**Crecimiento y Desarrollo**

**3°A**

PASIÓN POR EDUCAR

Pr 1/2 Agrega periodos de tiempo prenatales y perinatales con referencia a la niñez

Primera Infancia → Nacimiento a 2 años

Infancia temprana → 3 años a 5 años

Infancia media → 6 años a 11 años

Adolescencia → 12 años a adultez

Periodo prenatal comienza desde la fecundación hasta el nacimiento (40 SDG)

**FRB1:** Asistencia a dos o más consultas prenatales

**FRB2:** Presencia de sangrado, infección en vías urinarias o cervicovaginitis

**FRB3:** Gestión 34s. Checar si es pretermino si es pre investigar si fue menor de 34 semanas.

**FRB4:** Peso del niño al nacer 1500gr o -

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

**FRB6:** Hospitalización del niño

**FRB7:** Madre menor a 16 años

# Perfil de TORCH <sup>Paulina</sup>

Grupo de enfermedades infecciosas en embarazadas y defectos congénitos.

➤ **Toxoplasmosis** es una infección → Parasitaria

## Características:

◦ Es un parásito coccidio (esporozoo) de los felinos, el ser humano y otros animales de sangre caliente.

**Clinica:** ictericia, exantema, hepatosplenomegalia, malformaciones, Retinocoroiditis bilateral, calcificaciones cerebrales, Hidrocefalia o microcefalia, retraso psicomotor.

**Dx:** Análisis de sangre, pruebas de laboratorio pueden detectar anticuerpos.

**Recién nacidos** → ecografía o tomografía

**Tx:** Pirimetamina, leucovorina cálcica y sulfadiazina.

➤ **Rubéola** → Virus togavirus  
Características: Presencia de pequeñas vesículas rojas, causan dolor, irritación, congestión y secreción nasal, cefalea

Tiene que agregar las otras patologías



➤ **Zika** → Enfermedad causada por un virus y transmitida por un vector (*Aedes aegypti*)

**Características:** Durante el embarazo puede causar microcefalia, consiste en fiebre, dolor muscular, malestar general y conjuntivitis

**Clinica:** Los síntomas suelen comenzar entre 3 y 14 días después de la infección, suele durar entre 2 y 7 días. Da malestar general, erupciones cutáneas.

**Dx:** Puede sospecharse a partir de los síntomas de personas que residen en zonas donde haya transmisión del virus o mosquitos vectores. Solo puede confirmarse mediante el análisis de laboratorio de muestras de sangre.

**Tx:** No existe tratamiento para la infección por el virus de Zika, las personas con síntomas como erupción cutánea, fiebre o dolor articular deben guardar mucho reposo.

➤ **VIH** → Ataca al sistema Inmunitario, el VIH ataca a los glóbulos blancos.

**Características:** Es un virus envuelto con forma de esfera y tiene una envoltura de bicapalipídica, se transmite por contacto con fluidos corporales de una persona infectada, como sangre, semen, secreciones vaginales o la leche materna.

**Clinica:** Infección aguda → Desarrollo parecido a la gripe en plazo de 2 a 4 semanas después de que el virus entra en el cuerpo.

**Infección crónica:** El VIH sigue presente en el cuerpo y en glóbulos blancos.

# Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-2016

**Consulta Preconcepcional**  
Debe fomentarse para promover la salud de la mujer y de su descendencia, evaluar la salud, identificar condiciones de riesgo reproductivo, en el embarazo y llevar medidas preventivas.

**Consulta Prenatal**  
La atención de urgencias obstétricas es una prioridad todos los días del año y que el personal de salud informe a la mujer embarazada desde la primera consulta prenatal.  
• Brindan información clara, veraz a la embarazada.  
• Debe ofrecer de aclarar dudas a la embarazada, especialmente las que cursan su primer embarazo.

## → Atención del recién nacido

En caso de existir la mínima sospecha de enfermedad metabólica congénita, el personal de salud, debe promover la atención del recién nacido pretermino, se lleve a cabo en establecimientos para la atención médica.

## → Tamiz metabólico neonatal

- Examen de laboratorio practicado a la persona recién nacido, para detectar padecimientos de tipo metabólico.
- En la vista preconcepcional, se debe brindar información sobre los cuidados de la persona recién nacido, lactancia, tamiz metabólico neonatal, estimulación temprana y aplicación de vacunas.
  - Tomando muestras de talón, a partir de 72 horas del nacimiento hasta los 5 días

## 1. Hipotiroidismo Congénito (TSH)

A la enfermedad que se presenta desde el nacimiento y se caracteriza por disminución permanente o transitoria del funcionamiento de las glándulas tiroideas.

• Prevención de retraso mental y errores congénitos.

## 2. Hiperplasia Suprarrenal congénita (HSC)

Enfermedad hereditaria autosómica recesiva por deficiencia de 5 enzimas que se requiere para la síntesis de cortisol en la corteza adrenal.

• Pruebas de detección neonatal, primeros días de vida

→ Solicitar estudio de biología molecular

## 3. Galactosemia (Gal)

Causado por problemas en las enzimas encargadas de descomponer el azúcar.

→ Análisis de sangre en busca de signos de galactosemia como parte de cribado neonatal.

• Pruebas genéticas.

## 4. Fenilcetonuria (PKU)

Provoca que un aminoácido denominado fenilalanina se acumule en el cuerpo.

→ El análisis se hace uno o dos días después del nacimiento del bebé.

Extraen al menos 9 gotas de sangre de un

## 5. Fibrosis Quística (TFR)

Enfermedad genética autosómica recesiva causada por una mutación en el gen CFTR produce modificación en la cantidad y composición de los fluidos epiteliales.

→ Prueba del sudor: miden la cantidad de sal en la sudoración, análisis genéticos.

## 6. Deficiencia de Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa (G6PD)

Defecto enzimático ligado al cromosoma X frecuente en personas con ascendencia africana, puede provocar hemólisis.

→ Frotis de sangre periférica, análisis de G6PD



• Hospitalización del niño(a) en la unidad de cuidados intensivos Neonatales (UCIN) o antes del mes de vida con una duración mayor a cuatro días.

• Madre menor a 16 años al momento del parto.

