



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
MEDICINA HUMANA**



“FLASH CARDS”

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

PERIODOS DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

PERFIL TORCH

NOM-007-SSA2-2016

JOSE CARLOS CRUZ CAMACHO

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 15/09/2023

3ro” A”

DRA. ROSVANI MARGINE MORALES IRECTA

MATERIA: CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Factores Que Regulán El Crecimiento y Desarrollo

* Factores endógenos

- Información genética
- Funcionamiento hormonal
- Integridad orgánica.

Riesgos Biológicos

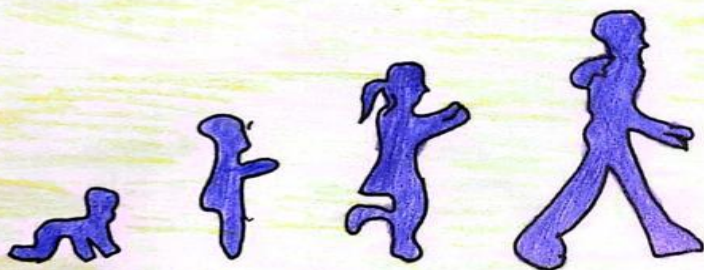
Gestación menor a 34 Semanas.



Hospitalización en UCI mayor a 4 días

Alcoholismo en el embarazo
peso menor a 1800 gr o menos

Madre menor a 16 años al momento del parto.



* Factores Exógenos

- Alimentación
- Factores Afectivos
- condiciones Sanitarias

Prenatal Periodos Del Crecimiento y Desarrollo

* Periodo Germinal

(Prenatal y Post-Natal)

* Periodo embrionario

Prenatal.

9 semanas

Comienza la fase Fetal

12 semanas

Los Organos Sexuales se diferencian

32 semanas

los huesos se desarrollan completamente.

20 semanas

Los oídos se empiezan a formar

36 semanas

Los músculos se desarrollan completamente.

16 semanas

se desarrollan los dedos de los pies y las manos

28 semanas

El cerebro crece con rapidez.

24 semanas

los pulmones empiezan a formarse

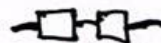
40 semanas.

fin del desarrollo.

* Periodo fetal.



Lactancia
Primera y segunda infancia.
Pubertad
Adolescencia
Madurez
Vejez





Perfil TORCH

Clínica: Inflamación de ganglios L.
Fiebre, Dolor muscular
Primetamina
Tx: con sulfadiazina

T

TOXOPLASMOsis

Es un parásito **protozoario**
unicelular ubicuo en el
medio ambiente → Dx: Análisis de Sangre

Otras Infecciones
entero virus
Hepatitis B
Sifilis
VIH
Varicela

Sifilis → la Sifilis
erupción cutánea
ulceras, parches húmedos
Es una bacteria
Clínica → erosiones

Dx: Prueba de laboratorio
Tx: Penicilina
antibiótico

R

Rubeola

Es una enfermedad viral contagiosa
el virus es transmitido a través de
las vías respiratorias → Es un virus

Clínica: fiebre baja
dolor de garganta
sarpullido.
Dx: cultivo de virus
vacunación
puede ayudar a prevenir IgG.

S

itomegalovirus

Es un miembro de la familia de herpesvirus
Es un **virus** es un factor para
una enfermedad congénita.

Clínica: malestar
Dolor muscular
Falta de apetito
Dx: Detección en
orina, cultivo PCR
Tx: Antiviral
buena higiene

H

erpes Simple

→ Erupción pequeña
ampollas llenas de líquido. Pparecen en
el interior de la boca o alrededor
de los ojos
Es un virus

Clínica: ampollas
en los genitales
en el recto o boca
lugares dolorosos.

Dx: cultivo virológico
Tx: Aciclovir 1g
3-5cm, VO D 6 nebs

NOM-007-SSA2-2016

para la Atención de la mujer durante
el embarazo, Parto y Puerperio, y
de la persona recién nacida.



Embarazo

Proceso de la reproducción
humana



Recién nacido

Producto de
la concepción
desde el nacimiento
hasta los 28 días de
edad.



Parto

Conjunto de fenómenos
activos y pasivos
que permiten la
Expulsión del feto



Puerperio

Período después de la
expulsión del producto
de la concepción.

NOM-007-SSA2-2016

* **Consulta preconcepcional.** La cita más importante. 3 meses antes.

Valoración de riesgo
Actividades preventivas.
Historia clínica completa

* **Consulta prenatal.**

Evaluar el estado de salud (madre y feto).

Establecer edad Gestacional.
cada 4 semanas durante 28 Semanas.

Laboratorios.

F. Rh. E. Orina
Sífilis, VIH, hepatitis B.

* **Atención al recién nacido.**

* Aspirar

* Profilaxis ocular

* Estimular

* Antropometría

* Ligar

* peso

* Profilaxis con Vit K.

* Examen físico.

Tamiz metabólico

es una prueba rápida y obligatoria

Detecta riesgo de tener enfermedades raras de discapacidad.

Hipotiroidismo Congénito:

Ausencia de la función tiroidea.
Deficiencia.

Hiperplasia suprarrenal congénita.

Trastorno genético en las glándulas suprarrenales.

① Se toma una pequeña muestra de sangre, del talón.

③ Se analiza en el laboratorio

② Las gotitas de sangre. Se transportan en un papel filtro de algodón.

④ la prueba Se realiza el día 20-5 después del nacimiento.

Pruebas de TSH para Tamizaje Neonatal.

La mayoría es asintomáticos.

Examen de sangre. EGO Antecedentes familiares.

NOM-007-SSA2-2016.

Galactosemia

Se se le da leche a un lactante galactesémico los azúcares de la leche no son metabolizados y se acumulan hígado, ojos, riñones, cerebro.

Fibrosis quística

Es un trastorno hereditario caracterizado por la congestión pulmonar así como la infección y mala absorción de nutrientes.

Fenilcetonuria.

Es una enfermedad hereditaria que puede causar discapacidades mentales

Deficiencia de Glucosa

o defecto Deshidrogenasa.

Debida la formación de bilirrubina no conjugada a consecuencia de la hemólisis causan ca. retardo mental y muerte en los neonatos.

BIBLIOGRAFIA:

DOF - Diario Oficial de la Federación. (s/f). Gob.mx. Recuperado el 13 de

septiembre de 2023, de

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5432289&fecha=07/04

/2016