



Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: FLASH CART. FACTORES BIOLÓGICOS, PERIODOS DEL CRECIMIENTO, PERFIL TORCH Y NORMA 007.

Nombre de la Materia: crecimiento y desarrollo.

Nombre del DR: Rosvani Margine Morales

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 3°

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de septiembre del 2023

Mi Universidad

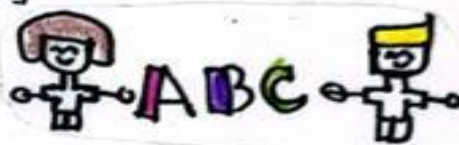
PERIODO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO



Prenatal: Etapa de la creación hasta el nacimiento hasta 46 semanas

Postnatal: Después del nacimiento del bebé 6-12 semanas

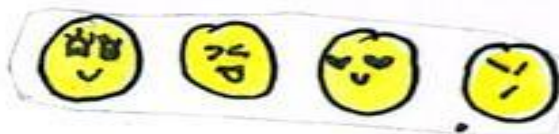
Infancia: Del nacimiento hasta los 2 años



Infancia Temprana

De los 3 años hasta los 5 años

- Desarrollo familiar y social
- Directrices en Act Física



Infancia Media

De 6 años hasta los 11 años

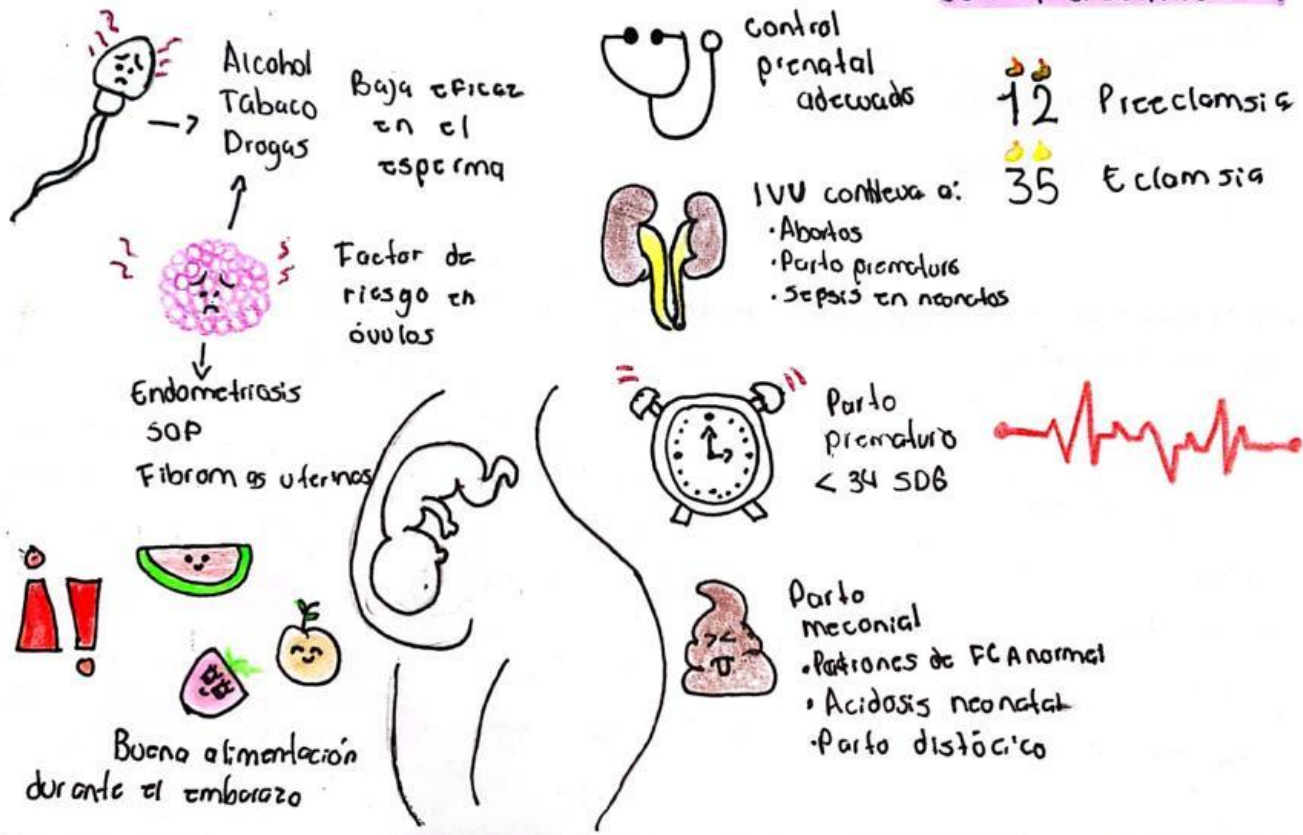
La adolescencia

De los 12 años hasta la edad adulta

- Hay crecimiento de estatura
- Cambio de voz
- Producción de espermatozoides y ovulos
- Cambios de humor



FACTORES DE RIESGO BIOLÓGICOS Y DESARROLLO (en el crecimiento)



Consulta manual EDI y NOM-007-SSA2-1995.

Ph^{1/2}

Manual EDI

- Datos personales
- Evaluación de los 5 ejes
- Bloque de calificación manual
- Factores de riesgo biológico, señales de alerta, áreas de desarrollo, explicación neurológica y señales de alarma.
- NOM-007-SSA2-1995 Atención de la mujer durante el embarazo, parto, puerperio del Recién nacido
 - Vigilar la salud de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio la atención del RN
 - Edad gestacional -1er día desde la última menstruación, hasta el nacimiento
 - Embarazo normal
 - Embarazo de alto riesgo
 - Emergencia obstétrica con el fin de prevenir complicaciones

Ariya Yamil: Antonio Gómez 3B

Perfil de TORCH



1 T Toxoplasmáticas
O Otras enfermedades

Examen de sangre que evalúa la presencia de infecciones por:

2 R Rubéola

Δ Evalúa los niveles de anticuerpos (IgM o IgG)

3 C Citomegalovirus

⊕ Previene:
• Anomalías congénitas
• Retraso en el crecimiento
• Problemas en el SNC y el cerebro

4 H Herpes Simple

Tipo: *Toxoplasma gondii*
• *Treponema pallidum*
• Rubéola
• VIH

Dx: Realizar
• Aumento de IgG (madre)
• Presencia de IgM específico (RN)

Características

- Irritabilidad
- Retraso del desarrollo
- Sarpullidos
- Anemia

Clinica (madre)

- Cuadro similar a gripe
- Aborto, infección placentaria
- Retardo de crecimiento intrauterino
- Parto prematuro • Mortinatos

Clinica RN

- Rash
- Patequias
- Purpura
- Ictericia
- Hepatomegalia
- Esplenomegalia

• Hidrocefalia

Tx (M): Espiramicina

Tx (RN): Pirimetamina



Toxoplasmosis

- Se transmite durante la fase de parasitemia materna
- Por ingestión de los vegetales, carnes y frutas sin desinfectar
- 10% presenta de sintomatología

Citomegalovirus

- Afectación fetal grave con lesiones del SNC
- Es la más común
- Dx: - Gestante - seroconversión IgG (+)
- RN → Detección del virus en ADN orina

Rubéola

- Por contacto directo o por secreciones nasofaríngeas
- Se presentan 4-12 semanas los síntomas (cardiopatías, microcefalia, sordera)

Herpes simple

- Tipo 1 y 2
- Herpes labial, genital y piel
- Evolución 5-7 días
- Arbov quemazón y vesícula
- Tratamiento: Aciclovir, Fanciclovir y Valaciclovir

VIIH

- Virus inmunodeficiencia humana
- Debilita sistema inmune
- Transmisión por fluidos y contacto sexual
- Fiebre, Cefalea, Erupción, Tos, Pérdida de peso
- Tratamiento intraviral

- Dx - Gestante - solicitar serología de la rubéola (IgG e IgM)
- ARN viral en líquido amniótico

R1/2 La "0" no es de Toxoplasma y te faltan los demás datos.

CONSULTA PRE CONCEPTUAL

Conjunto de acciones encaminadas a identificar junto con el médico para saber si están en las mejores condiciones para embarazarse.

- Identificar riesgo de embarazo
- Preparación en la mujer para el embarazo
- Pasos
 - Historio clínica
 - Valoración por servicio de estomatología
 - Acido fólico (3 meses o después)

CONSULTAS PRENATALES

- 1ra consulta: 6-8 semanas
- 2da consulta: 10-13.6 semanas
- 3ra consulta: 16-18 semanas
- 4ta consulta: 22 semanas
- 5ta consulta: 28 semanas
- 6ta consulta: 32 semanas
- 7ma consulta: 36 semanas
- 8va consulta: 38-41 semanas

TAMIZAJE PRENATAL

- 1er trimestre
11-13.6 semanas
- 2do trimestre
16-22 semanas
- 3er trimestre
28-36 semanas

ULTRASONIDO

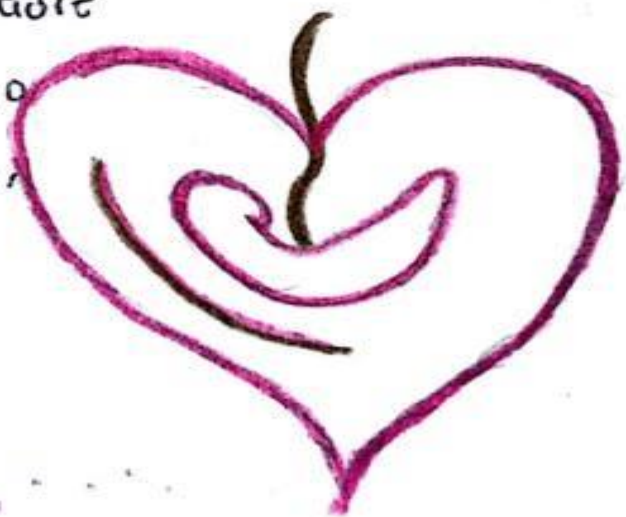
Prueba de detección
DB: 24-28 semanas

⚠ Hay que hacer mínimo
5 consultas prenatales ⚠

Esto permite detectar
riesgos fetales y
maternos.

- Se debe conocer los estilos
de vida en la que la madre
lleva, sean saludables, no
saludables, aclarar dudas,
más si es primigesta y
se prepara para su
nacimiento.

- Estas consultas son
de suma importancia



TAMIZ

Muestra de sangre en el talón
(2-5 días después del nacimiento)

Puede identificar:

- Hipotiroidismo congénito (HC)

- No hay producción de hormonas por la TSH
- Afecta al desarrollo y crecimiento

- Manifestación

- Bajo tono muscular y cansancio
- Poca energía
- Poco apetito
- cansancio
- Hipotermia
- Estreñimiento

- Tx: levotiroxina

- Hiperplasia suprarrenal congénita (HSC)

- Afecta glándulas suprarrenales
- Cantidad insuficiente de cortisol
- Exceso de andrógeno
- Problemas de fertilidad.

- Manifestaciones.

- Pene agrandado (niños varones)
- Ausencia de menstruación (en mujeres)
- Aparición de vello púbico antes de lo normal
- Niveles bajos de azúcar
- Presión arterial baja

Tx: Hidrocortisona
Fludocortisona

SIMAT

• Galactosemia (Gal)

Este no metaboliza el azúcar

- Convulsiones
- Irritabilidad
- Letargo
- Ictericia
- Vómito
- Poco aumento de peso

TX:

- suplemento de calcio
- Exclusiva lactancia materna.

• Fenilcetonuria (PKU)

Aquí no hay descomposición de la fenilalanina

- Microcefalia
- Convulsiones
- Erupción cutánea
- Discapacidad mental
- Hiperactividad

TX: Dieta baja de Fenilalanina

- Consumo de fórmula (leche)

• Fibrosis quística (TIR)

- Tos
- Infecciones pulmonares repetitivas
- Sibilancia
- Heces grasas
- Prueba sudor y sangre

• Deficiencia de glucosa 6, Fosfato deshidrogenasa (G6PD)

- Destrucción de glóbulos rojos en respuesta a ciertos medicamentos.
- Más común en hombres
- Hereditaria
- Dolor abdominal, fatiga, palidez cutánea
- análisis de sangre GPD

ATENCIÓN AL RN

La primer consulta 3 y 5 días posteriores al nacimiento y consulta a los 28 días posteriores al nacimiento.

- Manejo del cordón umbilical.
- Valoración APGAR
- Valoración Silverman Anderson
- Prevención de hemorragias con vitamina K
- Prevención de oftalmopatía purulenta con antibiotico
- Examen físico y antropométrico completo
- Valoración de la edad gestacional, madurez física, neuro muscular
- Vacunación
- Toma de muestra TAMIZ neonatal 72 hrs
- Capirro para edad gestacional

Bibliografía

(NOM-007-SSA-2016, s.f.)

al., M. G. (s.f.). google. Obtenido de google:
file:///C:/Users/52966/Downloads/S0210569119302980.pdf

NOM-007-SSA-2016. (s.f.). Obtenido de
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5432289&

NORMA OFICIAL MEXICANA 007. (s.f.).

pdf kibro de sexualidad humana. (s.f.). Obtenido de
assets/biblioteca/2c9d8a7937ecd1e1f3e87fdaef2c991c.pdf

(Manual para la Aplicación de la Prueba EDI, s.f.)

al., M. G. (s.f.). google. Obtenido de google:
file:///C:/Users/52966/Downloads/S0210569119302980.pdf

Manual para la Aplicación de la Prueba EDI. (s.f.). Obtenido de
<https://www.gob.mx/salud/censia/es/articulos/manual-para-la-aplicacion-de-laprueba-edi?idiom=es>

NOM-007-SSA-2016. (s.f.). Obtenido de
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5432289&

NORMA OFICIAL MEXICANA 007. (s.f.).

pdf kibro de sexualidad humana. (s.f.). Obtenido de
assets/biblioteca/2c9d8a7937ecd1e1f3e87fdaef2c991c.pdf