



Nombre del alumno: HATZIRY GOMEZ
HERNANDEZ

Nombre del profesor: DR. MORALES IRECTA
ROSVANI MARGINE

Nombre del trabajo: FLASCARD: FACTORES
QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO,
PERIODOS DE CRECIMIENTO, PERFIL TORCH, NOM-007-
SSA2-2016

Materia: CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Grado: 3ro

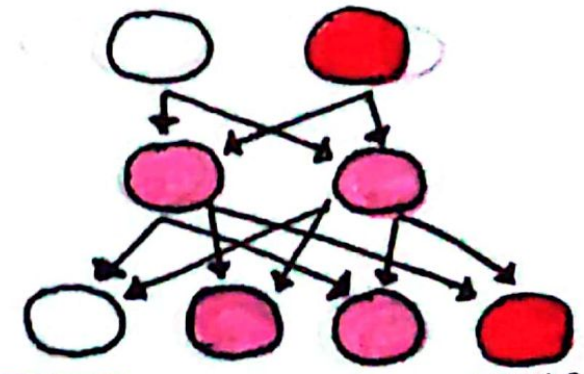
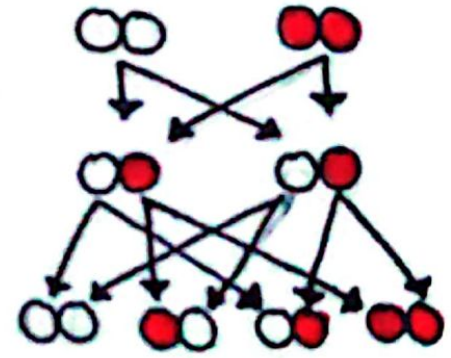
Grupo: B

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo.

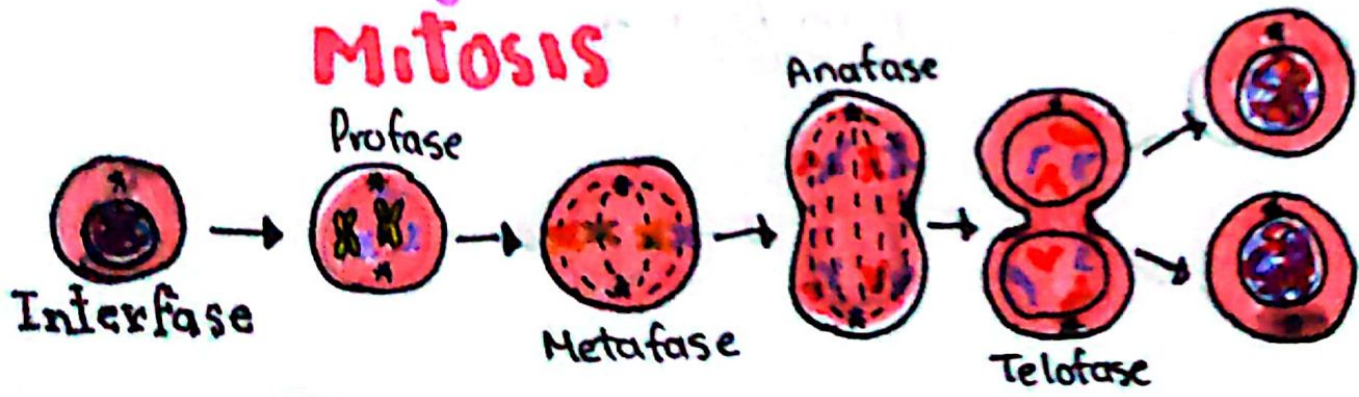


Genético → Aparición de enfermedades

Secuencia Tiempo Genotipo Fenotipos.



Mitosis



Meiosis



Neuroendocrinos



Hormonas.
con mecanismo
especifico.

Socio-economicos

Clases sociales
< crecimiento
en bajo recurso.



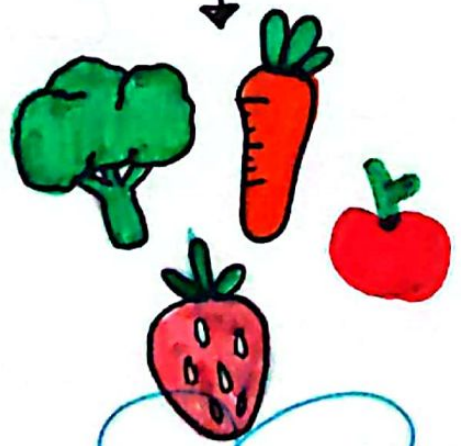
Ambientales

Emociones
↓
Ambiente psicoafectivo
desde el nacimiento

Físico



Nutrición



Infeccioso



Consulta manual EAI y NOM-007

Hatziry Gómez Hernández 3-R.

Factores de riesgo biológico

¿Qué es?

Situación que ha vivido o vive un niño que retrasa el desarrollo.

A nivel mundial 200 millones de niños < 5 años presentan riesgos de no lograr su máximo desarrollo.

Prueba EDI

Consiste

• Interrogar al cuidador sobre **7 factores** de riesgo biológicos.

- ① FRB. Asistencia a 2 o más consultas prenatales.
- NOM-007-SSA2-2016.
- ② FRB. Presencia de sangrado, infecciones en vía urinaria, presión alta o enfermedades sistémicas.

- ③ FRB. Gestación < 34 semanas.
- ④ FRB. Peso del niño al nacer de 1500 gr o menos.
- ⑤ FRB. Retardo en la respiración y circular de cordón durante el parto

- ⑥ FRB. Hospitalización del niño en unidad de cuidados intensivos neonatales mayor a 4 días
- ⑦ FRB. Madre menor a 16 años al momento del parto.

PERIODOS

Pre-natal

- Desde la concepción.
¿c?



Y ETAPAS DEL DESARROLLO

Infancia

- 3 a 5 años.
3-5



Niñez

- 6 a 11 años.

o infancia media



Adolescente

- 11 - 19 años.



Juventud

15 - 24 años.



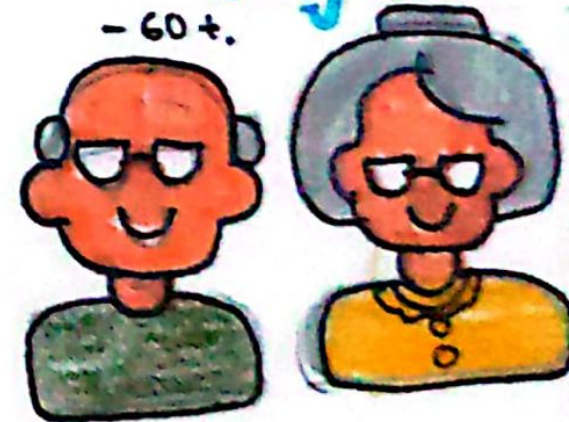
Adulto

- 27 - 59 años.



Vejez

- 60+.



Hatziry Gómez Hernández 3ºB

Rip Te faltan los periodos y/o etapas.

Desarrollo = periodos y etapas.

Etapa 1

• Prenatal

- Desde la concepción hasta el nacimiento.
- Formación de estructuras
- Preocupación principal

Madre



Etapa 2

• Primeros años de vida.

- Desde el nacimiento hasta los 2 años
- Crecimiento
- Cambio
 - Recien nacido
- Agudo sentido del olfato
 - Mala visión
- Niño
 - Camina
 - Habla



Etapa 3

• Infancia temprana

- Desde los 3 hasta 5 años.
- Concepciones
 - Tamaño
 - Tiempo
 - Espacio
 - Distancia
- Aprendizaje
 - Independencia
 - Determinación

Etapa 4

Infancia media.

- 6 hasta 11 años
- Refinan capacidades motrices

Exp. escuelas

- 1 Habilidades
- 2 Pruebas
- 3 Logros
- 4 Comparar



Es importante que se relacionen con los demás.



Etapa 5

Adolescencia

- Desde los 12 años hasta la edad adulta

- Considero

Amor Miedo

Libertad

- Cambio Físicos
- Crecimiento
- Maduración Sexual
- Susceptibles a riesgos



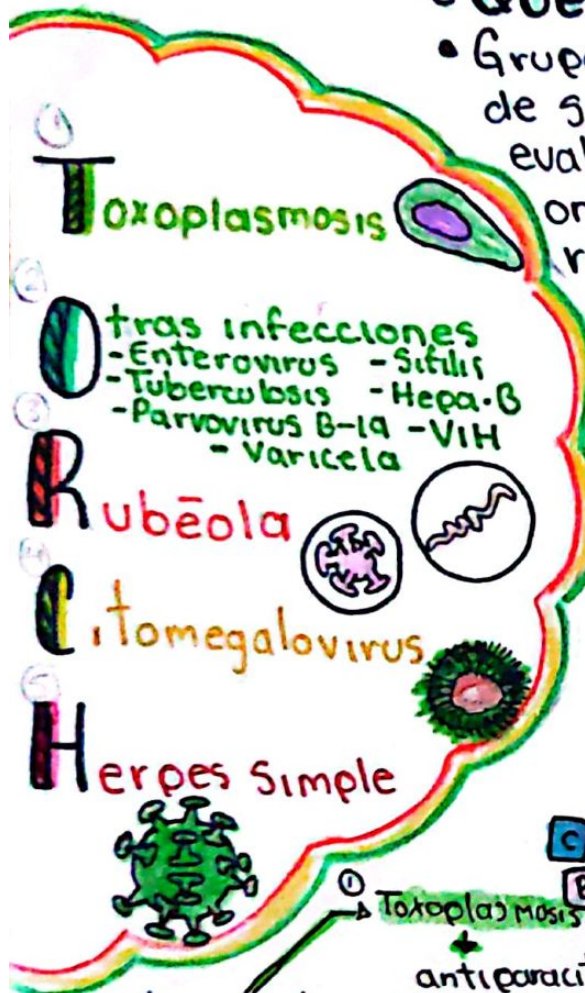
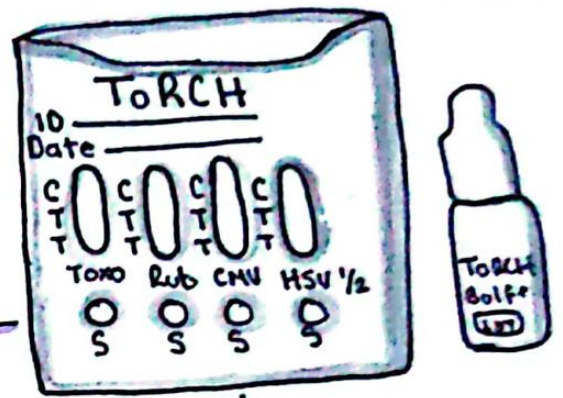
Perbil

TORCH

Hatziry Gómez.
3-B

¿Qué es?

• Grupo de exámenes de sangre. Sirve para evaluar algunas infecciones diferentes en un recién nacido.



Se puede solicitar en el recién nacido cuando este presenta signos sugestivos como:

- Sordera.
- Retraso mental.
- Convulsiones.
- Cataratas.
- Anomalias cardíacas.

Nota: Convulsiones

Virus, bacterias o parásitos en embarazadas



La presencia de anticuerpos IgM en una mujer embarazada sugiere la existencia de una infección reciente por el virus o parásito

Tratamientos:

antiparasitarios

Otras infecciones
- Penicilina

Rubéola
- Vacunación

Citomegalovirus
- Higiene

Herpes simple
- Aciclovir y valaciclovir.

P_{1/2} la ficha debía llevar clínica, diagnóstico y tratamiento.

Toxoplasmosis

o Clínica:

- Esplenomegalia y hepatomegalia
- Vómitos
- Problemas alimenticios.
- Hipocacasia
- Bajo de peso al nacer
- Problemas de visión
- Erupción cutánea
- Convulsiones
- Daño ocular por inflamación en retina
- Ictericia
- Discapacidad intelectual

o Dx:

- o Durante el embarazo:
 - Líquido amniótico
 - Título de anticuerpos
 - Ecografía abdominal
- o Después del nacimiento:
 - Estudio de anticuerpos
 - Tomografía
 - Examen neurológico.

o Tx:

- Infección de la madre:
 - o Espiramicina
 - Infección fetal:
 - o Pirimetamina
 - o Sulfadiazina
 - Bebés:
 - o Pirimetamina
 - o Sulfadiazina
 - o Leucovorina
- Durante un año.

Otras infecciones

- Sífilis:

o Clínica:

- Deformación de los huesos
- Anemia grave
- Ictericia
- Meningitis
- Agrandamiento de bazo.

o Dx:

- Radiografía de hueso.
- Examen de campo oscuro
- Examen de los ojos

o Tx:

- Penicilina
- Gotas de corticoesteroides
- Atropinas

Rubéola

o Clínica:

- Córneas opacas
 - o pupila de apariencia opaca o blancas.
- Microcefalia
- Sordera
- Retraso del desarrollo
- Somnolencia excesiva
- Bajo peso al nacer
- Convulsiones

o Dx:

- Orocultivo
- Prueba de sangre
 - serología
 - Cultivo viral

o Tx:

- No existe tratamiento específico
- Vacunación sistemática cuidados

Citomegalovirus:

- o Clínica:
- o Embarazadas
 - La mayor parte son asintomáticas
- o Recien nacido
 - Asintomático
 - Restricción de crecimiento intrauterino
 - Prematuridad
 - Ictericia
 - Microcefalia
 - Petequias
 - Hepatoesplenomegalia
 - Hepatitis

o Dx:

- o Recien nacidos
 - Orocultivo
 - Cultivo
 - Exudado
 - PCR
- o Madre
 - PCR
 - Orocultivo
 - Cultivo

o Tx:

- o Recien nacidos asintomáticos =
 - ganciclovir
 - Antivirales por 6 meses
- o Intrauterino =
 - Aún falta comprobarse.

Herpes

o Clínica:

o Localizada

- Grupo 1 → encefalitis por hallazgos neurológicos, pleocitosis de LCR, hiperproteinoorraquia
- Grupo 2 → Compromiso cutáneo o Ocular o bucal

o Diseminada =

- Hepatitis - neumonitis - coagulación
- intravasculares - encefalitis - cutánea - convulsiones
- Apnea

o Dx:

- PCR
- LCR
- Pruebas de sangre

o Tx:

- Aciclovir
 - Parenteral
- Tratamiento
 - sintomático
 - Apoyo respiratorio
 - Control de convulsiones
 - Coagulación

NOM-007-SSA2-2016.

- Promover por lo menos cinco consultas durante la gestación de bajo riesgo

- Primera consulta 6-8 semanas
- Segunda 10-13 semanas
- Tercera 16-18 semanas
- Cuarta 22 semanas
- Quinta 28 semanas



Tamiz metabólico

- o Tomar muestra de sangre del pie del bebé (talón)
- o Obtener muestra de enfermedades
 - Hipotiroidismo
 - galactosemia
 - Hiperplasia suprarrenal
 - Entre otras

Consulta Preconcepcional

- Ideal para saber el momento de embarazarse.
- Acudir al médico para ver si se tiene compatibilidad

Consultas Prenatales

- Consulta al médico para saber si el estado de salud es favorable
- Evaluación del feto

Atención al recién nacido

- Mantenerlo a una temperatura adecuada
- Proporcionar un ambiente seguro
- Garantizar la salud del recién nacido

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2018.

BIBLIOGRAFIA:

NOM-007-SSA2-20016

WWW.anmm.org.mx