



**Jorge Morales Rodríguez**

**Dra. Rosvani Margeni Morales Irecta**

**La vida antes y después**

**Crecimiento y Desarrollo.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Tercera Unidad**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre del 2023.

# FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Fenómeno continuo que involucra cambios en el tamaño, Organización espacial y diferenciación funcional de tejidos y órganos.



Factores endógenos

- ▶ La información genética
- ▶ El funcionamiento hormonal
- ▶ Integridad orgánica

Factores exógenos

- ▶ La alimentación
- ▶ Los factores afectivos
- ▶ Las condiciones sanitarias.

Jorge

# FACTORES DE RIESGO INDIVIDUAL

Genéticos { secuencia, tiempos } de los procesos { Mitosis, Meiosis }  
Genotipos { Homocigoto misma versión del gen, Heterocigoto versión diferente del gen. }

Ambientales {  
▶ Físicos  
▶ Nutrición  
▶ Infecciones  
▶ Crianza  
▶ Psicosociales  
▶ Socio-culturales

1/2 Consulta Manual EOI y NOM-007-SSA2-1995

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo  
Factores de riesgo biológico.

\* Asistencia a  
2 o más consultas  
prenatales

\* Sangrado  
IU,  
Cervicopatías  
Enfermedades  
Sistémicas.

\* Gestación  
menor a  
34 Sem

\* Peso del niño al  
nacer  
1500g o menos

\* Retardo en la  
respiración y  
circulación de cordón  
durante el parto

\* Hospitalización  
del niño en U.  
Cuidados intensivos  
- Antes del mes de  
vida durante más  
de 4 días

\* Madre menor a 16  
años al momento  
del parto.

# PERFIL DE TORCH

Jorge Mora ☺

TIPO	Agente	Características	Clinica	DX	Tx
Protozoos	Toxoplasmosis	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Paroisa abato espontáneo</li> <li>* Defectos congénitos.</li> <li>* Protozoos unicelular ubicuo.</li> <li>* huéspedes intermedios [roedores y aves]</li> <li>* Hospedero final es el gato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Infiltración de los ganglios linfáticos [cabeza, cuello]</li> <li>* Dato de cabeza</li> <li>* Fiebre</li> </ul>	La ecografía	<ul style="list-style-type: none"> <li>pirimetamina con sulfadiazina</li> </ul>
Bacteria	Mycobacterium tuberculosis	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Atacan a los pulmones</li> <li>* También a los riñones</li> <li>* Columna vertebral</li> <li>* cerebro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Dolos en el pecho</li> <li>* Tos con esputo</li> <li>* Tos intensa que dura 3 semanas o más.</li> </ul>	Prueba cutánea de la tuberculina	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isoniazida</li> <li>- rifampina</li> <li>- Etambutol.</li> </ul>
Bacteria	Treponema pallidum [sífilis]	* Bacteria espiroqueta	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Linfadenopatías</li> <li>* Hepatoesplenomegalia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radiografía del hueso</li> <li>* Examen de campo oscuro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- penicilina G sódica intralio.</li> <li>(50.000 UI/kg 12 horas durante 10 días)</li> </ul>

Tipo	Agente	Características	Clinica	DX	Tx
Virus	Rubivirus [Rubéola]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Virus de ARN</li> <li>- De la familia Togaviridae</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dolo de cabeza</li> <li>- Fiebre</li> <li>- Conjuntivitis leve</li> <li>- Tos</li> <li>- Moqueos</li> <li>- Ganglios linfáticos hinchados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cultivo del virus</li> <li>- Cultivo de sangre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desaparece por sí solo en una semana</li> </ul>
Virus	Citomegalovirus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- es una infección congénita</li> <li>- De la familia de los virus del herpes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ictericia</li> <li>- Microcefalia</li> <li>- Bajo peso al nacer</li> <li>- Hepatoesplenomegalia.</li> </ul>	- Cultivo de sangre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ganciclovir parenteral</li> <li>- Valganciclovir.</li> </ul>
Virus	Citomegalovirus [Herpes simple tipos]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Virus de ADN</li> <li>- "Blueberry muffin baby"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microcefalia</li> <li>- Disturbio visual</li> <li>- Hueste fetal</li> <li>- Coriorretinitis</li> <li>- Hipocusia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cultivo viral</li> <li>- Inmunofluorescencia</li> <li>- Microscopía electrónica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antivirico Aciclovir por via intravenosa durante 3 semanas.</li> </ul>

Parte de la clínica debe ser en recién nacidos.

# TORCH

Tipo	Características
<b>T</b> PROTOZO TOXOPLASMA BONDI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hidrocefalia</li><li>• Coxioretinitis</li><li>• Convulsiones</li><li>• Afecciones intracraniales</li></ul>
<b>O</b> SIFILIS Treponema pallidum Bacteria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anemia</li><li>• Trombocitopenia</li><li>• Glomerulonefritis</li><li>• Hepatitis</li></ul>
<b>R</b> VIRUS Rubeola	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glaucoma</li><li>• Coxioretinitis</li><li>• Microcefalia</li><li>• Sordera</li></ul>
<b>C</b> VIRUS Citomegalovirus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hepatitis</li><li>• Microcefalia</li><li>• Coxioretinitis</li><li>• Linfadenopatías</li></ul>
<b>H</b> VIRUS Herpes simple	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microcefalia</li><li>• Convulsiones</li><li>• Coxioretinitis</li></ul>

# CONSULTA PRECONCEPCIONAL

- Debe fomentarse para promover la salud de la mujer y de su descendencia.
- Permite identificar condiciones de riesgo reproductivo.
- En la consulta preconcepcional y prenatal, se debe incluir valoración por el servicio de estomatología.

El examen de valoración debe incluir:

- Una historia clínica completa
- Embarazo saludable
- Parto fisiológico y puerperio sin complicación
- Lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses postparto.

- Realizar exámenes de laboratorio básicos para detectar alteraciones que puedan incrementar el riesgo obstétrico y otorgar elementos educativos para un adecuado

Control prenatal,

- Brindar información sobre los cuidados de la persona recién nacida.
- Lactancia.
- Tamiz metabólico neonatal
- Estimulación temprana
- Aplicación de vacunas
- Prevención de enfermedades diarreicas y respiratorias.

# ATENCIÓN PRENATAL

Es una serie de pasos de contactos, entrevistas o visitas programadas de la embarazada con el personal de salud, a efecto de vigilar la evolución del embarazo y obtener una adecuada preparación para el parto, el puerperio y el manejo de la persona recién nacida.

## La atención prenatal incluye:

- La promoción de información sobre la evolución del embarazo y Normal o ya sea Parto,
- El derecho de la mujer a recibir atención digna, de calidad, con pertinencia cultural y respetuosa de su autonomía.
- Todas estas acciones se deben registrar en el expediente clínico.



# ATENCIÓN A LA PERSONA RECIEN NACIDA.

- Implica asistencia en el momento del nacimiento, así como la primera consulta de revisión entre los 5 y 3 días posteriores al nacimiento.
- Y la segunda a los 28 días posteriores.

Se debe realizar el examen físico de la persona recién nacida, valorando los siguientes aspectos:

- Aspecto general.
- Piel.
- Cabeza y cara.
- Ojos.
- Oídos.
- Nariz.
- Boca.
- Tórax
- Cardiovasculares
- Abdomen
- Genitales
- Ano
- Tórax y columna vertebral
- Estado neuromuscular.

# TAMIZ METABÓLICO

- Es el examen de laboratorio practicado en la persona recién nacida, para detectar padecimientos del tipo metabólico.

# • HIPO TIROIDISMO CONGÉNITO

Esta enfermedad se presenta desde el nacimiento y se caracteriza por disminución permanente o transitoria del funcionamiento de Glándula Tiroideas

## Referencias

Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-1993

Atención a la mujer durante el embarazo, parto, puerperio y del recién

nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del Servicio. Visitado el 15 de septiembre del 2023

