

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE LICENCIATURA MEDICINA

## HUMANA

### Materia

Crecimiento y Desarrollo Biológico

### Docente:

Dra. Morales Irecta Rosvani Margine

### Alumna:

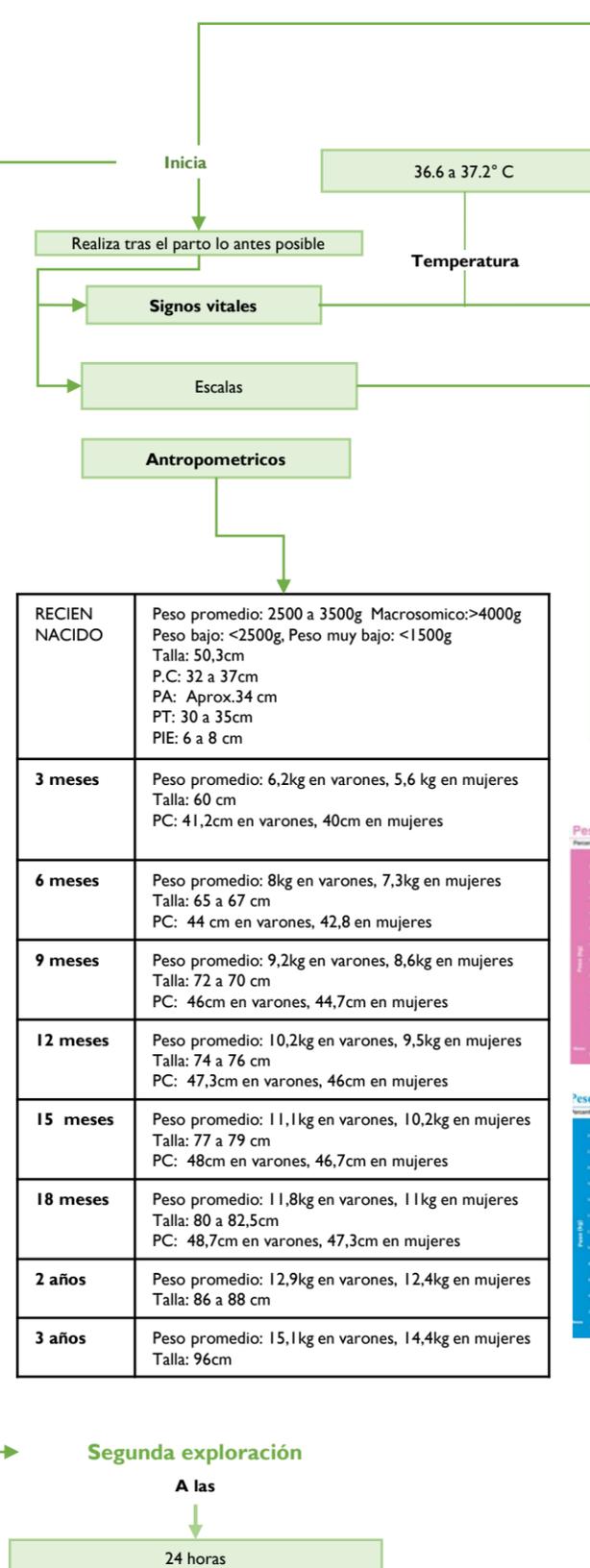
Espinosa Alfonso Margarita del Carmen

### Semestre Y Grupo:

**7º “A”**

Comitán De Domínguez Chiapas a 25 de Abril de 2023

# Exploración física del RN



EDAD	FR	FC	T/A
0-1 MES	26-65	93-182	↑ 80/52 ↓ 45/33
1-3 MESES	28-55	93-182	↑ 85/55 ↓ 65/35
3-6 MESES	22-52	107-197	↑ 90/65 ↓ 70/35
6-12 MESES	22-52	108-178	↑ 100/65 ↓ 80/40
1-2 AÑOS	20-50	90-152	↑ 100/70 ↓ 80/40
2-3 AÑOS	20-40	90-152	↑ 110/80 ↓ 80/40
3-5 AÑOS	20-30	74-138	↑ 115/90 ↓ 80/40
5-7 AÑOS	20-26	65-138	↑ 115/80 ↓ 80/40
8-10 AÑOS	14-26	62-138	↑ 125/85 ↓ 85/45
11-13 AÑOS	14-22	62-130	↑ 135/85 ↓ 85/45
14-18 AÑOS	12-22	62-120	↑ 145/90 ↓ 100/90
ADULTOS	12-20	60-100	↑ 140/90 ↓ 118/60

**APGAR**

**Capurro**

**Silverman**

**Qué valora el Test de Apgar?**

**Formas de la OREJA (Pabellón)**

**Tamaño de la OREJA y MAMARIAS**

**Formación del PEZÓN**

**TEXTURA de la PIEL**

**PLIEGOS PLUMBER**

**Escala de Silverman**

**Peso para la edad Niñas**

**Peso para la edad Niños**

**CABEZA**  
Observa  
Tamaño, forma, fontanelas, líneas de suturas e implantación del cabello

**CUELLO**  
Es  
Corto, grueso y con pliegues cutáneos  
Debe estar  
Presente el reflejo tónico del cuello  
Revisar  
Movilidad y presencia de masa tumorales  
Como  
Quistes tiroglosos y hematomas

**Evaluación del RN**

Alt. que amenazan la vida

Altera la transición de la vida a la vida extrauterina

- Apnea
- Bradicardia
- Traumatismo
- Cardiopatías
- Asfixia
- Paro cardíaco
- Cianosis
- Patología pulmonar
- Malformaciones congénitas

Exploración en la sala

Debe ser

Rápido y muy gentil

**PIEL**  
Evalúa  
Olor  
Consistencia  
Erupciones  
Lesiones  
Presencia de vérmix caseosa  
Blanca-gris espesa  
Uñas  
Si está teñida de meconio

**Lesiones de la piel**

- Acrocianosis
- Eritema tóxico
- Mancha mongólica
- Mancha salmón
- Piel marmórea
- Ictericia fisiológica leve
- Otras:
  - Nevus flamígeros
  - Milium
  - Melanosis pustular transitoria
  - Eritemas

**CARA**  
Evalúa  
Ojos  
Oídos  
Nariz  
Boca

**TÓRAX**  
Se observa  
Forma  
Simetría de areolas  
Mamarias  
Frecuencia y tipo de respiración  
Percusión y auscultación

**ABDOMEN**  
Se observa  
Volumen  
Forma  
Concavidad  
Masas palpables  
Cordón umbilical

**GENITALES**  
Masculino  
Femenino

**EXTREMIDADES**  
Inferiores  
Superiores

**Exploración en la sala**

Debe ser

Rápido y muy gentil



## En que nos ayuda las vacunas

Es la forma sencilla, inocua y eficaz de protegernos contra enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas.  
Las vacunas activan las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas.

### BCG

Se aplica	Brazo derecho
Bacteria	Atenuada
Vía de administración	Intra dérmica
Dosis	0.1ml
Edad maxima	<5 años o 14 años
Contraindicación	Leucemia y embarazo

### Hepatitis B

Bacteria	Inactivados
Vía de administración	Intramuscular
Dosis	0.5 ml y 1ml
Recombinate	Prim. 24hrs de vida hasta 7 días de vida
Contraindicación	<2 kg, anafilaxia por levaduras

### Hexavalente acelular

Se aplica	Tercio medio de la cara anterolateral externa del musculo derecho
Bacteria	Inactivada
Vía de administración	Intramuscular
Dosis	0.5 ml
Edad maxima	<5 años o 14 años
Contiene antigenos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Difteria</li> <li>2. Tosferina</li> <li>3. Tétanos</li> <li>4. Poliomieltis B</li> <li>5. Hepatitis B</li> <li>6. Heamophilus influenza</li> </ol>

### Neumococo conjugada

Se aplica	Tercio medio de la cara anterolateral externa del musculo derecho
Bacteria	Inactivados
Vía de administración	Intramuscular
Dosis	0.5ml
Indicaciones	Enfer. crónicas, inmunosupresión, VIH, >65 años

### Anti Rotavirus

Se aplica	Tercio medio de la cara anterolateral externa del musculo derecho
Vía de administración	Oral
Dosis	1.5 ml
Edad maxima	<8 meses (No dar mayor que eso)

### Anti influenza

Se aplica	Tercio medio de la cara anterolateral externa del musculo izquierdo Para <18 meses en la región deltoides del brazo izq.
Vía de administración	intramuscular
Dosis	0.25ml(6 a 34 meses de edad) 0.5 (>35 meses)
Edad máxima	Anual y estacional (invierno)
Indicaciones	5 a 9 años con morbilidades personas que viven con VIH/SIDA, DM, cardiopatías agudas y crónicas.

### DPT

Bacteria	Inactivado
Vía de administración	Intramuscular
Dosis	0.5 ml
Antígenos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxoide</li> <li>• Disfterico</li> <li>• Tetano pertussis</li> </ul>

## Cartilla de vacunación

### ESQUEMA DE VACUNACION PARA NIÑAS Y NIÑOS DE 0 A 9 AÑOS DE EDAD

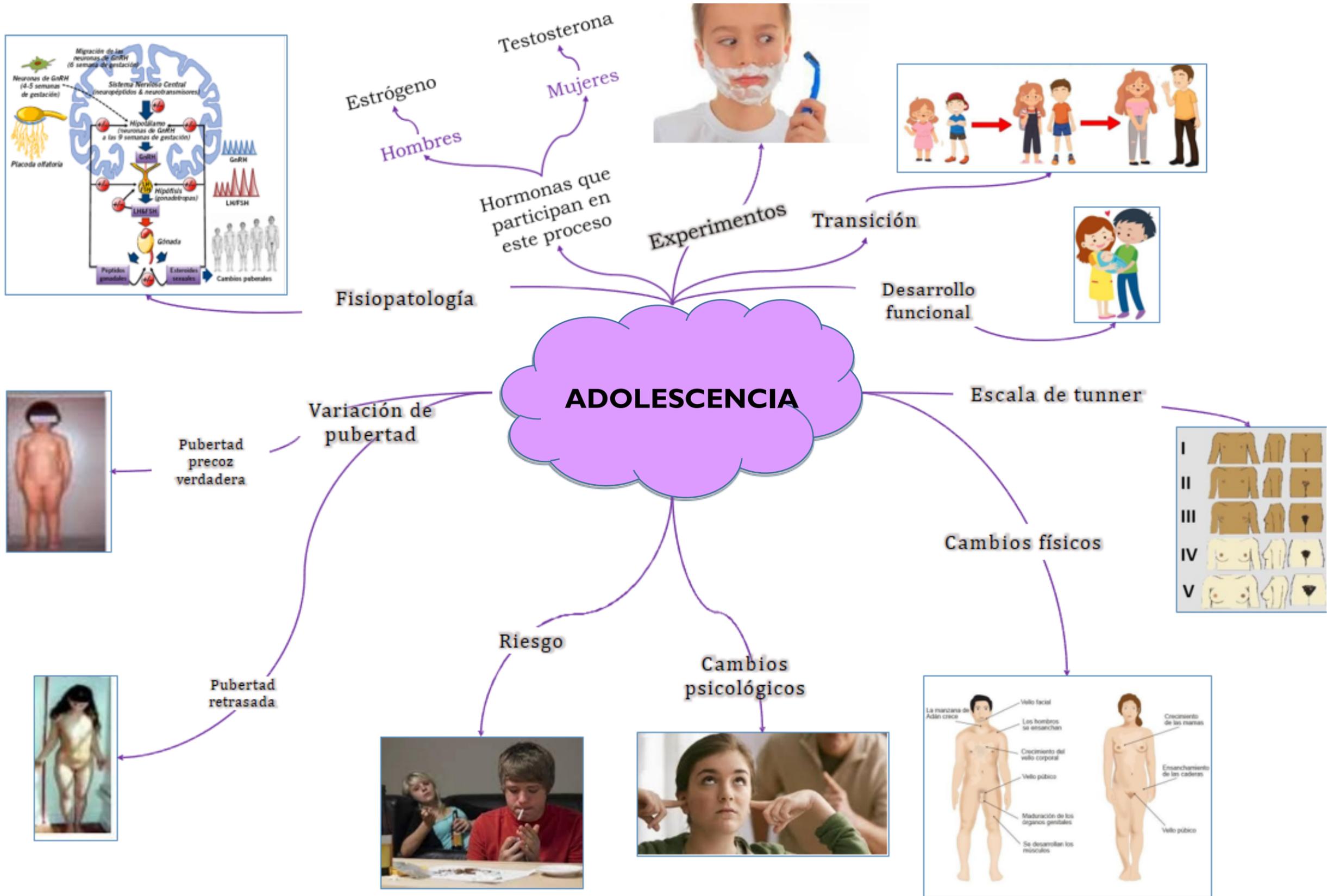
NACIMIENTO	BCG	HEPATITIS B	
<b>2 MESES</b>	HEXAVALENTE ACELULAR	ROTAVIRUS	NEUMOCOCO CONJUGADA
<b>4 MESES</b>	HEXAVALENTE ACELULAR	ROTAVIRUS	NEUMOCOCO CONJUGADA
<b>6 MESES</b>	HEXAVALENTE ACELULAR	INFLUENZA (1ra. DOSIS) EN TEMPORADA INVERNAL	
<b>7 MESES</b>	INFLUENZA (2da. DOSIS) EN LA MISMA TEMPORADA INVERNAL QUE LA PRIMERA DOSIS		
<b>12 MESES</b>	SRP	NEUMOCOCO CONJUGADA	VARICELA
<b>18 MESES</b>	HEXAVALENTE ACELULAR	SRP (2da dosis)	INFLUENZA DOSIS ANUAL
<b>24 MESES (2AÑOS)</b>	INFLUENZA DOSIS ANUAL		
<b>36 MESES (3AÑOS)</b>	INFLUENZA DOSIS ANUAL		
<b>48 MESES (4 AÑOS)</b>	DPT (REFUERZO)	INFLUENZA DOSIS ANUAL	
<b>59 MESES</b>	INFLUENZA DOSIS ANUAL		
<b>(6AÑOS)</b>	SRP (2da dosis)		
<b>5to año de primaria</b>	VPH		

### VARICELA

Bacteria	Atenuado
Vía de administración	Subdermica
Dosis	0.5 ml 1ª dosis a los 12 meses y 2ª 15 meses
Edad máxima	6 años

### VPH

Se aplicara	Región deltoidea del brazo no dominante
Serotipos	16 y 18 (cervaixo gardasil)
Vía de administración	Intramuscular
Dosis	0.5 ml
Edad máxima	5to primaria, antes de IVSA



## **Bibliografía**

- R. Martínez y Martínez, Pediatría Matinez Salud y enfermedad del niño y del adolescente 7ª edición. Cap. 6 Neonatal. Pag. 154 – 163.
- Lucía Guerrini. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), julio de 2012. Evaluación del crecimiento de niños y niñas. Cap I Evaluación del crecimiento de niños y niñas. Nuevas referencias de la Organización Mundial de Salud. Pp 09-30.