

# Mi Universidad

## Actividades

*Luis Ángel Vasquez Rueda*

*Actividades en aula*

*Primer parcial*

*Crecimiento y desarrollo biológico*

*Dr. Andrés Alonso Cancino Garcia*

*Licenciatura En Medicina Humana*

*7mo Semestre Grupo "C"*

*Comitan De Domínguez, Chiapas, 13 de Junio del 2024*

Luis Angel Vasquez  
22/08/24/12

- peso
- talla
- longitud (< 2 años)
- perimetro cefalico
- IMC (> 2 años)

### Somatometria

### Valoración de desarrollo psicomotor e intelectual

### Crecimiento y Desarrollo del niño sano

- 0-3 meses
  - llora
  - ríe
  - emite sonidos
- 4-6 meses
  - Balbucea
  - Busca con la mirada
  - eleva tronco y la cabeza
- 7-9 meses
  - Balbucea pero utiliza consonantes
  - encuentra objetos ocultos
  - se sienta solo sin apoyo
- 10-12 meses
  - forma palabras "No"
  - entiende la palabra "No"
  - presión en línea fina
- 13-18 meses
  - utiliza mas palabras
  - se alimenta con cuchara
  - se viste con ayuda
  - Sube escaleras gateando
- 19-24 meses
  - señala alguna parte del cuerpo
  - ayuda en tareas
  - Salta
- 2-4 años
  - construye frases
  - lava y seca sus manos
  - Salta en 1 pie
- 4-5 años
  - completa el cuadro
  - copia el cuadro

# Caso Clínico

5.5  
6

DIA MES AÑO

① tx sx → - sx diarreico agudo <sup>Aumentado</sup>

- sx mala absorcion

- tx probable → **Enfermedad celíaca** por el 2

- Consumo de gluten y una mala respuesta inmunologica a este

② percentiles → edad percentil (Bajo)

longitud percentil 3 (Bajo)

✓ IMC percentil

perimetro cefalico percentil (Normal)

45-48 (Normal)

peso para edad percentil < 3 (Bajo)

③ Deshidratación / Mala absorción / Desnutrición

Historia reciente de Diarrea / leve

④ = Historia dietetica mas detallada

= Historia de enf. Anteriores (enf. G.I.)

= evaluación adicional (función celíaca y absorción)

- Exploracion

Intestinal

⑤ prueba serologica para enfermedad celíaca IGA Celíaca

- Monitorización habitual para el desarrollo de peso, crecimiento y desarrollo, rx abdomen, Hemogram

⑥ Corrección de deshidratación y electrolitos

- Modificación dietetica (sin gluten)

⑦ Si, las restricciones dieteticas pueden afectar su desarrollo psicomotor y psicosocial, así como

la ansiedad de los padres puede influir en el desarrollo en un ambiente menos funcional

y libertad por los constantes cuidados

excesivos (No congenitos) → Adaptada.

0.44 (5.0) Norma

Luis Angel Vasquez Rueda

1.0

DIA MES AÑO  
27 08 24

① ¿Qué es crecimiento y desarrollo?

Crecimiento es el aumento del número de células de un organismo

Desarrollo es el aumento de tamaño de las células

② ¿Cuáles son los factores determinantes para el desarrollo y crecimiento?

① genética

④ Nutrición

② Medio ambiente

⑤ Neuro endocrinal

③ estilo de vida

③ ¿Cuáles son los 5 puntos importantes para crecimiento x desarrollo del niño?

① Somatometría

③ Nutrición

② Valoración de desarrollo psicomotor e intelectual

④ Desarrollo dental

⑤ Desarrollo óseo

④ Menciona el nombre de 3 test para el desarrollo neurológico y que evalúa.

① test de Denver → Desarrollo psicomotor del niño según su edad cronológica

⑤ Menciona las 3 etapas de nutrición del niño sano

① 4-6 meses - leche materna

③ 1 año - Dieta familiar

② >6 meses - ablactación

⑥ Menciona las 3 etapas de la lactancia y sus diferencias

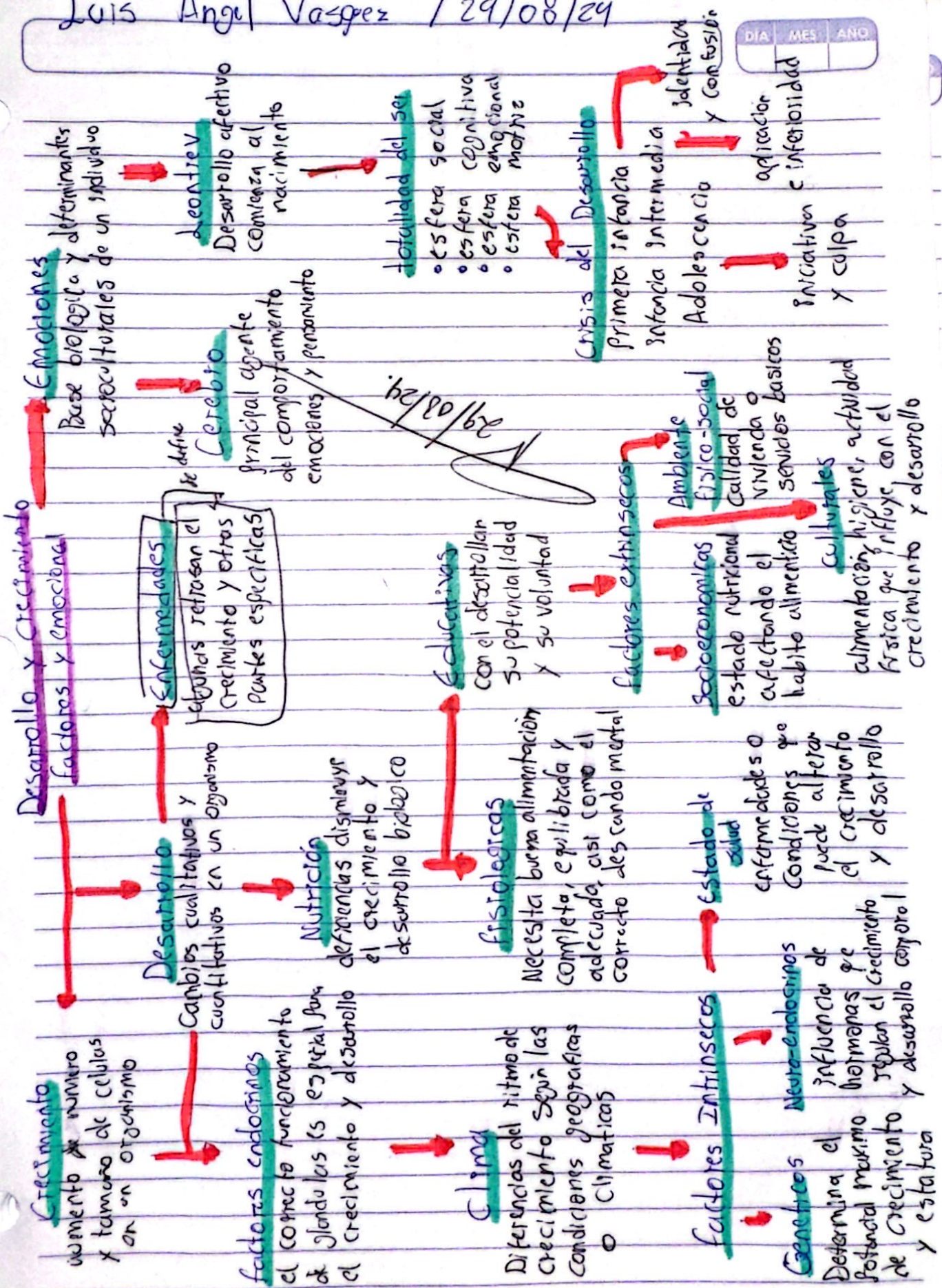
① colostro → Primera leche materna

② leche de transición - rica en proteínas 3-6 días post-parto

③ leche madura → rica en grasas y >15 días post-parto

Norma

DIA	MES	ANO
-----	-----	-----



# Eje Hipotalamo-Hipofisis-Gonadal

Sistema hormonal que permite el desarrollo de los órganos sexuales

El hipotalamo produce la hormona liberadora de gonadotropina

conformado por:

la hipofisis produce las hormonas gonadotropicas FSH y LH

integra al hipotalamo, la hipofisis y las glandulas gonadales

Ovarios

testiculos

FSH y LH

FSH

LH

crecimiento de los folículos

actua sobre las celulas de Sertoli

actua sobre las celulas de Leydig

Ovulacion y formacion del cuerpo luteo

testosterona

produccion de espermatozoides