



**Mi Universidad**

## **Actividades**

*Dulce Mirely Torres Narvaez*

*Actividades*

*Primer parcial*

*Crecimiento y desarrollo*

*Dr. Andrés Alonso Cancino García*

*Medicina Humana*

*7°C*

*Comitán de Domínguez a 13 de septiembre del 2024*

# CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO SANO.

## Somatometría.

Se clasifica en:

- ▶ Peso Talla
- ▶ Longitud (2 años)
- ▶ Medición de perímetro cefálico
- ▶ IMC.

Peso.

RN: 3,000 - 3,500 gr.

1-3 meses: 28.30 gr/día

3-6 meses: 20 gr/día

6-9 meses: 10-15 gr/día

IMC (A partir de los 2 años).

Talla 50 cm aprox.

## Valoración del desarrollo psicomotor y intelectual.

Empleada en niños desde su nacimiento hasta los 24 meses supervisa maduración del SNC.

Desarrollo.

Motricidad fina  
Motricidad gruesa  
Sociabilidad  
Adquisición de lenguaje.

Instrumentos.

Cubos  
Campanas  
Sonajeros  
Colores.

## Desarrollo óseo

Cartilago de tejido óseo, facilita crecimiento.

Determinantes

- Hormonas
- Estilo de vida
- Nutrientes
- Ejercicio físico

## Nutrición

Aporte nutricional:

4-6 meses: Leche materna

Ablactación: > 6 meses

Integración: 1 año.

Tipos de leche materna.

① Calostro: 1-5 días

② Transición: 5-14 días

③ Madura: > 15 días.

## Desarrollo dental.

Temporal.

6-8 meses y termina a los 3 años.

Permanente.

Empieza a 6-7 años y termina en adolescencia.

22/08/24



Dulce Mirely Torres Narvaez

1.- ¿Qué es crecimiento y desarrollo? <sup>celular</sup>

El crecimiento es el aumento de peso y talla. El desarrollo adquiere habilidades conforme va a la complejidad.

2.- ¿Cuáles son los fx determinantes para el desarrollo y crecimiento?

- Genéticos
- Ambientales
- Económicos
- Biológicos
- Neuroendocrinos

3.- ¿Cuáles son los 5 puntos importantes a valorar para el crecimiento y desarrollo del niño?

- 1.- Somatometría
- 2.- Valoración neurológica
- 3.- Desarrollo óseo
- 4.- Nutricional

5.- Menciona el nombre de test para valoración de desarrollo neurológico y que evalúa.

Test de Denver → evalúa motricidad fina y gruesa, adquisición de lenguaje, <sup>social</sup>

6.- Menciona 3 etapas o periodos para nutrición en niño sano

- 1.- Leche materna (0-6 meses)
- 2.- Ablactación > 6 meses
- 3.- Integración dieta familiar (1 año)

7.- Menciona 3 etapas de lactancia y diferencias

- 1.- Colostro 1-5 días después del parto, rico en proteínas IgA
- 2.- Leche de transición (6-15 día, disminuye contenido proteico)
- 3.- Leche madura > 16 días

8.- 5 beneficios de la lactancia

- Inmunidad, ↓ riesgo de enfermedades, ↓ riesgo en infancia.

Desarrollo dental

de dentición, mejor desarrollo emocional, mayor adquisición de proteínas.

8- Etapas del desarrollo dental y menciona los períodos del desarrollo dental.

Temporal: 6-8 meses y termina a los 16 años con 20 dientes

Dentición permanente y definitiva: empieza 6-7 años.

9- Menciona etapas de la vida y períodos

② Niños: 6-12 años      ① Infantes: 0-6 meses

③ Adolescencia: 13-21 años      Ancianos: 60-80 años

Adultez: 21-60 años

10- Entre la concepción y niñez hay 5 etapas menciona cuales son y períodos se establecen.

1- Rata preembriológica

2- Lactante menor

3- Lactante mayor

4- Preescolar

11- Menciona el grupo de medicamento que puede alterar o afectar en cartilago de crecimiento?

Quinolonas

Menciona 3 etapas de lactancia

1- Lactancia materna exclusiva

2- Lactancia materna complementada

3- Lactancia artificial

4- Lactancia mixta

5- Lactancia natural

6- Lactancia suplementada

# CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Factores que influyen en el desarrollo y crecimiento.

## Crecimiento.

↑ en tamaño y número de células en un organismo.

## Desarrollo

Cambios cualitativos y cuantitativos.  
Maduración física, mental, emocional.

## Fx endocrinos.

Glandulas hipofisis y tiroidea T3 y T4.

## Sexo.

Niños y niñas es diferente.

## Nutrición

Cuando hay deficiencias, el crecimiento es menor.

## Enfermedades

Carencia de vitamina D, ocasiona raquitismo (Deformaciones en el organismo)

## Efectivas.

- Actitud de los padres
- Recibir amor productivo para adquirir confianza en sí mismo y en hogar.

## Fx intrínsecos.

- Genéticos
- Neuro-endocrinos

## Fx extrínsecos

Socioeconómicos  
Ambiente físico y social  
Culturales.

Valoración del crecimiento físico.

- Evaluación antropométrica
- Parámetros de referencia
- Monitoreo continuo.
- Controlar impulsos
- Comprender emociones de los demás

## Cerebro

Motor de sus sentimientos

Leontiev.

Base afectiva del niño es la base de la vida afectiva del adulto.

Imaginación emocional

En los primeros 6 meses los bebés desarrollan una vida emocional interna

Pilares de inteligencia emocional

- Capacidad de entender y comprender emociones propias
- Autoestima

## Desarrollo infantil

Primera infancia

(2-5 años)

Iniciativa - culpa.

Infancia intermedia

(6-12 años)

Aplicación - inferioridad.

Adolescencia

(12-20 años)

Identidad y Confusión.

Vinculos de desarrollo

- 1º en el seno de la familia
- 2º Escuela

29/05/24  
hr

Angel Diego de la Cruz Abanca

F.C. =

4.5

Dionicio Marcos Suchrapa

Dulce Mirely Torres Narvaez

DIA

MES

AÑO

FOLIO

03

09

24.

1.- ¿Cuál es el diagnóstico?

Enfermedad celíaca, Desnutrición, Anemia Ferropénica,

probable obstrucción Intestinal Deshidratación.

↳ Dx definitivo.

2.- Percentila del paciente. Percentil Bajo

< 3

< 3

< 3

3.- ¿Que factores determinantes para desarrollo de presentan en este caso?

Factores ambientales: Mala alimentación. (N) (SE)

↳ Genéticos (Resesivo).

4.- ¿Que otra información necesitas para desarrollar el caso?

Dicha del niño, Como se encuentra el abdomen, estado general, ruidos abdominales.

- Exploración

- Alimentación (Tipo D).

- A.H.F

- Entrenadas: A.P.P.

- A.P.N.P.

5.- ¿Que solicitarias para este paciente?

Ultrasonido, Rx, BH, Estudios de Coagulación, Biopsia (Colonoscopia) ✓

6.- ¿Que manejo inicial le darías?

Colonoscopia, Adecuar la Alimentación, Suplemento de Hierro

IV para rehidratación → (Inicial), Cambiar la dieta (gluten)

7.- ¿Consideras que se puede ver afectado su desarrollo psicoemocional? ¿Por Qué? Sí, por un estancamiento ponderal importante ✓

## **Bibliografía**

- Ciencias de la Salud - Higashida 7ma Edición