

Licenciatura En Medicina Humana

Materia:

**Crecimiento y desarrollo
biológico**

Nombre del trabajo:

Actividades parcial 1

Alumna:

Keyla Samayoa Pérez,

Grupo: "A" Grado: "7"

PASIÓN POR EDUCAR

Docente:

Dr. Andrés Alonso

Cancino García

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2024.

C
R
E
C
I
M
I
E
N
T
O

Y

D
E
S
A
R
R
O
L
L
O

23/08/24

SOMATOMETRIA.

Peso { Nacimiento 3000-3500g.
TALLA { Nacimiento 50cm
Longitud < 2 AÑOS
Perímetros cefálicos → 33cm al nacimiento

IMC { > 2 AÑOS.

DESARROLLO NEUROLOGICO

Lenguaje social
Motricidad fina y gruesa.

0-3 Meses Lora, Rie, imitesonidos
7-9 Meses Balbuceo
13-18 Meses ultra más palabras
2-4 AÑOS Construye frases
4-6 Meses Balbuceo
10-12 Meses Formación palabras
19-24 Meses Nombres figuras de dibujos
4-5 AÑOS Comple.

Valoración {

Normal { Si ejecuta todas las conductas correspondientes
Limitriforme { Si no ejecuta todas las conductas a su edad pero si a la anterior.
Anormal { Si no ejecuta todas las conductas correspondientes a su edad o la anterior.

NUTRICIÓN

Aporte nutricional (o) episódico

→ 4-6 M Leche materna → Ablactación > 6 meses → integración dieta familiar > 1 AÑO.

DENTICION

Etapas de lactancia {
calostro: 1-5 D
Leche de transición: 6-15vo días
Leche madura: > 16 días.

Temporal: 6-8 meses y termina 3 AÑOS = 20 dientes

Permanente Definitiva: inicia 6-7 años y termina en adolescencia.

DESARROLLO OSEO.

+ cartilago que tejido oseo

Determinantes {

Hormonas
Ejercicio físico
Estilo vida
Factores genéticos
Nutrición

Factores que influyen en el desarrollo del niño sano.

Conjunto de cambios somáticos y funcionales

Factores que influyen

Físicos

- Cuidado
- Atención sanitaria
- Hábitos de higiene
- Estimulación

Biológicos

- Atención
- Maduración del SN

Nutricionales

- Aporte nut.
- Alimentos saludables

Psicosociales

- Afectividad
- Normas de crianza.

Crecimiento físico

Tipos

- Somático
- Neural
- Linfático y reproductivo.

Prenatal

Concepción
Nacimiento

Postnatal

Infancia
Niñez
Adolescencia
↓
Temprana
Media
Tardía.

Factores que influyen

Intrínsecos

Relacionados s. neuroendocrino
Genética y Tr. extrínsecos.

Extrínsecos

Nutricional, estilo de vida
Temperatura, Educación

Desarrollo emocional y psicosocial en la niñez.

Importancia

Formación
Personalidad

Desarrollo
inteligencia
emocional

Aprendizaje
Autostima

Desarrollo
Personalidad.

Etapas del desarrollo.

Infancia
0-5A

Niñez
6-12A.

Como podemos ayudar en el desarrollo.

Juegos pensamiento
libre

Juegos/Actividades

Recursos visuales

Desarrollo Psicosocial

Proceso en el cual el niño aprende
actuar con su entorno

Etapas

Etapa de
la niñez

Etapa
Prenatal

Primera
infancia

Infancia
intermedia.

30/06/24

9.

- 1. → Crecimiento: ↑ Numero de células en personas (peso y talla).
- Desarrollo: Adquisición de capacidades en el Humano.

A

2. Factores determinantes del desarrollo y el crecimiento.

- Biosocial - Nutrición (Alimentación) - Lactancia exclusiva (6 meses)
- Geneticos - ~~Marcos endocrinos~~

3. Desarrollo neurológico, Antropometría, Nutrición, Desarrollo óseo, Dentición.

4. Menciona nombre de un test de desarrollo neurológico y que evalúa.
Test Denver, evalúa el desarrollo neurológico del niño y sus capacidades en relación a la edad. - L S M.

5. Menciona 3 etapas de nutrición del niño.
Lactancia - inicio de ablactación (papillas) > 6M - Alimentación Completa (incluir al niño en dieta familiar).

6. Menciona las 3 etapas de lactancia y sus diferencias.
Colostro - Leche de transición - Lactación madura.
Primera Sdías 6-15 16-7

7. Menciona 3 beneficios de la lactancia.
• Actúa como inmunización • ↓ Riesgo de sobrepeso u obesidad • ↓ Estrés en la madre
• ↓ riesgo de galactosemias • IgG • Nutrición • Apto vit y minerales

8. Etapas de desarrollo dental y periodos de edad.
→ Temporal - 6-8 meses termina 3 años
→ Permanente > 6a.

PI

9. Menciona etapas de la vida y sus periodos.
Pediátricos - Niñez - Adolescentes - Adulto joven - Adulto mayor - Vejez.
0-5 6-11 12-18 19-25 25-59 >60

CASO CLINICO

Niño de 1 año y 2 meses de edad, que consulta en urgencias por presentar irritabilidad marcada, rechazo de la alimentación y ausencia de deposiciones en las últimas 48 horas. Sus padres refieren que, desde hace 3 semanas, realiza deposiciones diarreicas, en torno a 3-4 al día, sin productos patológicos, con detección de virus en heces, coprocultivo y parásitos negativos. No ha presentado fiebre ni vómitos, aunque sí una pérdida de peso de aproximadamente 600 gramos en el último mes.

Es hijo único de padres sanos, no consanguíneos, sin antecedentes de interés. No acude a guardería y la alimentación complementaria la han introducido sin complicaciones según las indicaciones de su pediatra (lactancia materna exclusiva hasta los 4 meses, mixta hasta los 6, e introducción del gluten, pescado y huevo a los 9, 10 y 12 meses, respectivamente).

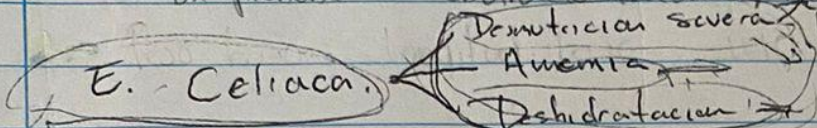
Antropometría: peso: 7,890 kg (SDS -2,3), longitud: 73 cm (SDS -2,07), índice de masa corporal: 14,81 (SDS -1,7), Perímetro cefálico: 43.3 cm

1. ¿Cuál es el diagnóstico?(Sindromático y probables)
2. Percentila al paciente:
3. ¿Que factores determinantes para el desarrollo se presentan en este caso?
4. ¿Que otra información necesitas para desarrollar el caso?
5. ¿Qué solicitarlas para este paciente?
6. ¿Que manejo inicial darías?
7. ¿Consideras que se pueda ver afectado su desarrollo psicoemocional?¿Porque?

2

1- Dx Sintomático → Desnutrición moderada-severa

Dx probable → obstrucción intestinal, Mala absorción, infección intestinal subclínica



Intolerancia al gluten. Alergia alimentaria

2- Peso: bajo 3 longitud: bajo 3 IMC: bajo 3 X PE LE PC PC IMC.

3- Lactancia materna no exclusiva (< 6m)

Diarrea crónica - ↓ Peso - Falta de deposiciones

Genético Ambiental:

4- Radiografías.

Panel de alergias alimentarias + → gluten. X

Exploración, AHF, APP, ANP.

5- (USG, Radiografía, BH) X

- ICA. e. Celiaca

- Biopsia (cobnoscopia) CD3 y CD8 + y ↓ Afrotia ualloodades

6- · Rehidratación - lactulosa 1-2 ml/Kg/Día 12-24h.

· Monitorización de dieta (gluten).

· Supositorio

7. Si la malnutrición puede afectar el desarrollo neurológico y emocional del niño (Adoptado)