



UNIVERSIDAD DEL SURESTE MEDICINA HUMANA

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

DRA. ROSVANI MARGINE MORALEZ IRECTA

FLASH CARDS

MARVIN LOPEZ ROBLERO

3 "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas. A 15 de septiembre, 2023

Factores que influyen en el crecimiento y desarrollo

- Herencia

- Nutrición

Nutrición adecuada para crecimiento normal

- Factores maternos

- Nivel socioeconómico

- Estado de salud

- Factores endocrinos

Hormonas

Factores de riesgo biológico

La identificación de la población infantil que tiene riesgo biológico o ambiental de sufrir alteraciones del crecimiento y desarrollo

- Prematuridad y bajo Peso con alta incidencia de trastornos del desarrollo
- Desnutrición
- Pobreza

Periodos del crecimiento y desarrollo

La etapa prenatal abarca desde el momento de la concepción, es decir, cuando el espermatozoide fecunda el ovulo hasta las 40 semanas de edad gestacional.

Fases etapa prenatal:

- Etapa germinal
- Etapa embrionaria
- Etapa fetal

Etapa posnatal

La etapa postnatal es una etapa muy interesante porque viene siendo la consecuencia casi inmediata del nacimiento.

Fases o periodos

- Lactancia
- Pubertad
- Madurez
- Primera y segunda infancia
- Adolescencia
- Vejez.

Infecciones
bacterianas


Infecciones
Virales

TORCH

Infecciones
Parasitarias

Se transmiten
De madre a feto

Marvin

Rayter 

In utero

Puede ser adquirida
en periodos de la
vida intrauterina
y neonatal

Momento del
Parto

Periodo
Post natal

Herpes Simplex

Características

Herpes simplex 1 y 2. Son virus con un ADN de doble hebra. El hombre es el único reservorio natural conocido. Se contagia desde un individuo con lesiones en la piel o mucosas o durante su excreción asintomática a través de la saliva (VHS-1) el semen o secreción vaginal (VHS-2).

clínica

se adquiere por 3 vías intrauterina, perinatal postnatal
las infecciones adquiridas pueden estar con o sin compromiso del SNC, encefalitis herpética o enfermedad de piel-ojo-boca.

Marvin

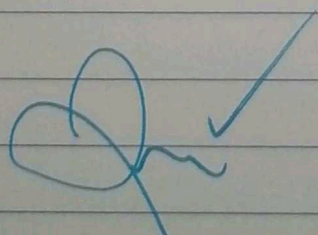
Rayter

Diagnóstico

El aislamiento de VHS o cultivo viral sigue siendo el método definitivo de diagnóstico de la infección por VHS neonatal; sin embargo, la detección de ADN de VHS es un método aceptable de forma rutinaria y hoy en día es el examen más utilizado.

Tratamiento

La terapia antiviral, inicialmente con vidarabina y posteriormente con aciclovir (30 mg/kg/día), se caracterizó por lograr mejoría de la mortalidad para la MD a 50% con vidarabina y a 61% con aciclovir.



Consulta preconcepcional

Conjunto de acciones que realiza el médico con tu participación encaminadas a conocer las condiciones de salud e identificar el momento ideal para embarazarse

Tiene como finalidad conocer el estado de salud

Brindar tratamiento en caso de enfermedad

El médico dirá cuando es conveniente embarazarse

si planea embarazarse el médico otorgará tabletas de ácido fólico **Rayter** ↓

Se recomienda a la mujer que esta planeando embarazarse acudir con su medio familiar o tratante, al menos tres meses antes.

Consultas Prenatales

Se obtiene información sobre estado de salud, evolución del embarazo y desarrollo del bebé:

Consultas:

- 1º Consulta: 6-8 semanas
- 2º Consulta: 10-13.6 sem
- 3º Consulta: 16-18 sem
- 4º Consulta: 22 sem
- 5º Consulta: 28 sem
- 6º Consulta: 32 sem
- 7º Consulta: 36 sem
- 8º Consulta: 38-41 sem

Exámenes de laboratorio

- BH completo
- Grupo sanguíneo y Rh
- Glucosa en ayuno y a la hora
- Creatinina
- Acido urico
- EGD

Atención al recién nacido

- Asistencia en el momento del nacimiento
 - Primera consulta revisión entre los 3 y 5 días posterior al nacimiento.
- Valoración de Apgar
 - Valoración de Silverman
- Vacunación de la persona recién nacido
 - Realización de toma de muestra para el tamiz neonatal, a partir de las 72 horas de vida
- Evitar ayuno por más de 4 hrs.

El tamiz metabólico neonatal

El objetivo del tamiz neonatal es detectar la existencia de una enfermedad o deficiencia congénita antes de que esta se manifieste.

se realiza mediante el análisis de gotas de sangre recolectadas en papel filtro específico

Incluye confirmar o descartar el diagnóstico de HC, dar el tratamiento hacer seguimiento y la rehabilitación

Hipertiroidismo congénito (TSH)

Es una de las enfermedades endocrinas más frecuente en la niñez

se caracteriza por presentar insuficiencia en la síntesis de hormonas tiroideas

- **Prevención Primaria:** Realizar el tamiz neonatal
- **Prevención secundaria:** Confirmación y tratamiento de los casos de HC.
- **Prevención terciaria:** Hacer el seguimiento y rehabilitación a fin de prevenir discapacidad

Hiperplasia suprarrenal congénita

Conjunto de condiciones genéticas que limitan la producción de hormonas en las glándulas suprarrenales.

- Afecta el crecimiento y el desarrollo normal de un niño
- si bien el tratamiento puede ayudar esta condición no tiene cura.

Galactosemia

Las personas con galactosemia son incapaces de descomponer completamente el azúcar simple galactosa.

Manifestaciones clínicas

- Ictericia • Hepatomegalia • Vómitos
- Hipoglucemia • Letargo • Irritabilidad
- Dificultad para alimentarse

Tratamiento

Evitar de por vida todos los tipos de leche

Fenilcetonuria

Es una afección poco frecuente en la cual un bebé nace sin la capacidad para descomponer un aminoácido llamado fenilalanina.

Es una enfermedad hereditaria.

Los bebés carecen de una enzima denominada fenilalanina hidroxilasa.

se encuentra en alimentos que contienen proteínas.

Síntomas

Usualmente tienen un cutis, cabello y ojos más claros que sus hermanos o hermanas sin la enfermedad

Tratamiento

comprende una dieta muy baja en fenilalanina

Fibrosis quística

Transtorno hereditario potencialmente mortal que daña los pulmones y el sistema digestivo.

afecta a las células que producen la mucosa, el sudor y los jugos gástricos

El tratamiento puede ayudar, esta condición no tiene cura

Síntomas

Pueden variar: Incluyen tos, infecciones pulmonares repetitivas, imposibilidad de subir de peso y heces grasas.

Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa

Transtorno que provoca la destrucción de los glóbulos rojos en respuesta a ciertos medicamentos, infecciones o a otros factores

Enfermedad hereditaria suele aparecer en hombres

El tratamiento puede ayudar pero no tiene cura.

Desencadenantes son las infecciones, el estrés, las hater, la aspirina.

Síntomas: Cuando aparecen los síntomas, incluyen fiebre, orina oscura, dolor abdominal y de espalda, fatiga y palidez cutánea.