



Mi Universidad

**NOMBRE DE LA
INSTITUCION:
UNIVERSIDAD DEL
SURESTE.**

**NOMBRE DE LA
ASIGNATURA:
CRECIMIENTO Y
DESARROLLO.**

**UNIDAD
CORRESPONDIENTE:
PARCIAL III.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:
DRA. MALLELI LAPARRA
LÓPEZ.**

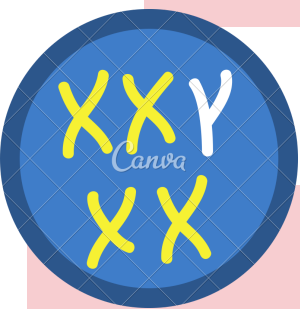
**NOMBRE DEL ALUMNO:
KARINA DESIRÉE RUIZ
PÉREZ.**

SEMESTRE Y GRUPO: 3B

**FECHA DE ENTREGA: 17 DE
NOVIEMBRE DEL 2023.**

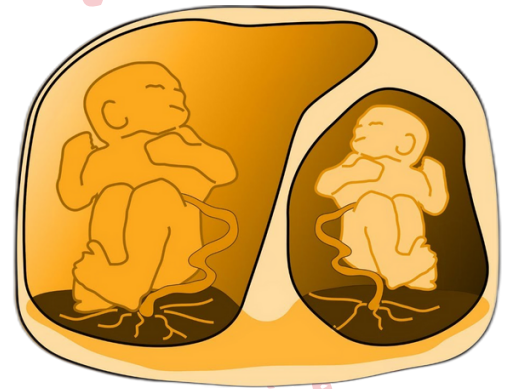
RESTRICCIÓN DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO

Es una patología de causas multifactoriales y manejo complejo. Para un feto el no alcanzar su potencial de crecimiento representa un aumento significativo del riesgo de morbilidad y mortalidad perinatal.



ETIOLOGÍA

Fetales: cromosomopatías, genopatías, malformaciones congénitas, embarazos múltiples, infecciones, anemia, entre otras.



Placentarias: anomalías uterinas, miomas, tumores placentarios, trombohematomas placentarios, mosaicismos confinados a la placenta, inserción velamentosa, arteria umbilical única

Maternas: vasculopatías, malnutrición, farmacológicas.

trombofilias, hipóxicas, tóxicos,

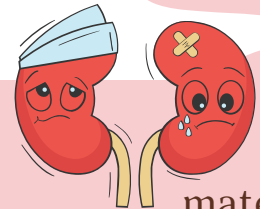
nefropatías, cardiopatías, infecciones,



FACTORES DE RIESGO

- Historia previa de alteraciones del crecimiento fetal.
- Antecedente de muerte perinatal.
- Factores ambientales: tóxicos, alcohol, tabaco, drogas, radiación ionizante.

- Infecciones.
- Enfermedades maternas: trombofilias, enfermedades renales y vasculares, obesidad, diabetes, hipertensión arterial.



COMPLICACIONES

A corto plazo:

- Asfixia intraparto por una hipoxia crónica del feto.
- Hipoglucemia, hipotermia, policitemia, convulsiones, coagulopatías, sepsis, bilirrubina alta y prematuridad.

A largo plazo:

- Alteraciones en el tono muscular, a nivel del coeficiente intelectual.
- Trastornos del comportamiento y emociones.
- Mayor riesgo de tener hijos con restricción de crecimiento fetal.

DIAGNÓSTICO

- Datación correcta de la gestación: se realiza en la ecografía del primer trimestre.
- Calculo del peso fetal estimado (PFE) se realiza tomando diferentes medidas como el DBP, PC, PA y LF.
- Ajuste del PFE: se realiza ajustando el PFE para la edad gestacional, sexo fetal y el numero de fetos..



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Paz, D. F. (2022, mayo 14). Restricción de Crecimiento Fetal. Gomez Roig. <https://www.gomezroig.com/restriccion-de-crecimiento-fetal/>
- Valenti, E. A., Avila, N., Sofía Amenabar, E., & Zanuttini, H. (s/f). "RCIU (Restricción del Crecimiento intrauterino)" Autores. Org.ar. Recuperado el 17 de noviembre de 2023, de https://www.fasgo.org.ar/archivos/consensos/Actualizacion_con_senso_RCIU_FASGO_2017.pdf
- (S/f-k). Conicyt.cl. Recuperado el 17 de noviembre de 2023, de <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rchog/v80n6/art10.pdf>



NOMBRE DE LA INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

TEMA: RESUMEN DE FACTORES PRENATALES Y DE CRECIMIENTO

UNIDAD CORRESPONDIENTE: PARCIAL III.

NOMBRE DEL DOCENTE: DRA. MALLELI LAPARRA LÓPEZ.

NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA DESIRÉE RUIZ PÉREZ.

SEMESTRE Y GRUPO: 3B

FECHA DE ENTREGA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

Los factores prenatales son todas las influencias que afectan al desarrollo del feto antes de nacer. Los Factores de riesgo prenatales, hacen referencia a que, durante el embarazo, pueden presentarse situaciones anómalas que de no controlarse generan afectación en el SNC y la conducta. De acuerdo con Harmony (1996), situaciones tales como la desnutrición, el consumo de alcohol, de tabaco, el uso de medicamentos, la exposición a químicos en el ambiente, a radiaciones y a distintas enfermedades son factores de riesgo importantes.

Entre los factores prenatales se pueden incluir:

1. Genética determina las características como el color de ojos, cabello y la predisposición a ciertas enfermedades.
2. Nutrición materna: una dieta equilibrada y rica en nutrientes es fundamental para un desarrollo saludable la cual proviene de la madre.
3. Consumo de alcohol, tabaco y drogas: el consumo de estas puede tener efectos negativos en el desarrollo del feto, causando problemas de salud y desarrollo cognitivo.
4. Exposición a sustancias tóxicas: los productos químicos, pesticidas o metales pesados puede causar daños en el desarrollo del feto.
5. Infecciones maternas: Infecciones como la rubéola, toxoplasmosis o VIH pueden afectar el desarrollo del feto si la madre las contrae durante el embarazo.

Los factores de crecimiento se refieren a las influencias que afectan el crecimiento y desarrollo del RN, lactante, escolar, preescolar, en general del niño después del nacimiento. Durante este proceso, las necesidades de nutrientes van acorde a los cambios en la tasa de **crecimiento**.

El proceso de crecimiento por los factores endógenos, se encuentran los genéticos, hormonales y de crecimiento. Los factores exógenos son factores ambientales.

El potencial de crecimiento está determinado por factores genéticos, cuya información se traduce en **factores hormonales y de crecimiento** (como la hormona de crecimiento, factores de crecimiento hormonas tiroideas, insulina, hormonas sexuales o factores peptídicos de crecimiento), que son los responsables de actuar sobre las células guiando su crecimiento y desarrollo.

Entre los factores hormonales y de crecimiento se encuentra la **GH**. Esta es esencial a partir de los 6 meses, ya que es la responsable del crecimiento en altura y opera junto con otros factores de crecimiento. Dentro de los factores ambientales se encuentra la **nutrición**, la **situación socioeconómica** de la familia y el **nivel educacional**; todos ellos pueden influir en el crecimiento y afectar negativamente si se ven deteriorados. La nutrición es el más destacado, ya que una alimentación adecuada es fundamental para favorecer la actividad de los factores hormonales y de crecimiento. Se deben de olvidar olvidarnos de los **factores sociales y emocionales**, como la calidad de las interrelaciones entre el niño y sus padres y su capacidad de establecer vínculos emocionales, ya que pueden también afectar al crecimiento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. El crecimiento: factores que lo regulan y fases. (s/f). Dieteticainfantil.es. Recuperado el 17 de noviembre de 2023, de <https://dieteticainfantil.es/el-crecimiento-factores-que-lo-regulan-y-fases/>
2. Rada-Luna, R.-J., Arroyo-Alvis, K.-E., Hoyos-Cordoba, L.-M., & Ramírez-Giraldo, A.-F. (2017). Factores prenatales y perinatales asociados al coeficiente intelectual en niños y niñas de tres a seis años, del barrio Uribe Uribe, que asisten a hogares infantiles en la ciudad de Sincelejo (Sucre). *Búsqueda*, 4(19), 191–207. <https://doi.org/10.21892/01239813.371>