



**Mi Universidad**

## **Resumen**

*Nombre del Alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.*

*Nombre del tema: Factores prenatales y crecimiento.*

*Parcial: Tercero.*

*Nombre de la Materia: Crecimiento y desarrollo.*

*Nombre del profesor: Mayeli Laparra Lopez.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.*

*Semestre: Tercero.*

## FACTORES PRENATALES DE CRECIMIENTO

El crecimiento intrauterino es considerado uno de los signos clínicos más importantes del bienestar fetal, el crecimiento y el desarrollo embrionario y fetal está determinado en los seres humanos por varios factores:

Factores genéticos, como el genotipo y el sexo fetales, y los genotipos materno y paterno.

Factores ambientales: Incluyen la edad, la paridad y la salud materna, su estado nutricional, factores hormonales y socioeconómicos, los alimentos consumidos durante el embarazo, las drogas que había ingerido, la cantidad de radiación a la que había sido expuesta y las enfermedades que había contraído.

Factores de riesgo: Preconcepcionales son los considerados antes del embarazo como, por ejemplo, el nivel socioeconómico; y concepcionales como, por ejemplo, fumar o alcoholismo.

Atención prenatal: Es el primer contacto entre la mujer y el sistema de salud.

Métodos para evaluar los factores de riesgo:

Durante el embarazo: (Anamnesis), interrogatorio con la información del paciente como, por ejemplo, el tipo de sangre. Edad materna: Dependiendo de la edad de la madre puede haber riesgo de preclamsia a partir de los 20 a 35 años de edad. Ganancia de peso materno: Para saber si el crecimiento del RN esta creciendo de acuerdo a su edad.

Formas para evaluar al RN para ver si esta creciendo correctamente de acuerdo a su edad: Aumento de peso materno, edad del feto en semanas de amenorrea, peso para la talla según su edad gestacional, graficación del incremento del peso materno.

El aumento del peso de la embarazada será un factor muy importante debido a que, si la embarazada esta en bajo peso podría haber una patología tanto como para el RN como para ella misma, se considera que la embarazada debería de subir de 6 a 16 kilos en su embarazo, en la etapa del segundo trimestre aumenta mas el peso de la embarazada. Al nacer, el RN se evalúa de acuerdo con la clasificación o escala de Capurro.

En los niños existen igualmente factores de riesgo para la contracción de enfermedades como por ejemplo las enfermedades o infecciones alimentarias causadas por agentes y patógenos, algunos factores de riesgo en los niños para contraer alguna enfermedad alimentaria son: Los niños pobres, los RN con bajo peso, los partos o nacimientos múltiples, incluso niños con defectos congénitos. Existen nutrientes que los niños necesitan tener porque son indispensables para su

crecimiento como, por ejemplo: las proteínas, los carbohidratos, los lípidos, entre otros.

## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.aiu.edu/cursos/desarrollo%20humano%20i%20infancia/tema%202.pdf>
- <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookId=1508&sectionId=102965274>
- Apuntes de clase



**Mi Universidad**

## **Infografía**

*Nombre del Alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.*

*Nombre del tema: Restricción del crecimiento intrauterino.*

*Parcial: Tercero.*

*Nombre de la Materia: Crecimiento y desarrollo.*

*Nombre del profesor: Mayeli Laparra Lopez.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.*

*Semestre: Tercero.*

# RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO

1

## DEFINICIÓN

Es la insuficiente expresión del potencial genético de crecimiento fetal, es la condición por la cual un feto no expresa su potencialidad genética de crecimiento



3

## TRATAMIENTO

- Esteroides en la etapa prenatal
- Betametasona y dexametasona
- Ácido Acetilsalicílico

2

## DIAGNÓSTICO

- Cálculo del peso estimado fetal (fórmula de Hadlock)
- Cálculo del percentil de crecimiento
- Ecografía
- Arteria umbilical, uterina, cerebral media
- Flujos venosos



4

## COMPLICACIONES

- Muerte neonatal
- Síndrome de dificultad respiratoria
- Enterocolitis necrotizante
- Hemorragia interventricular



## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-restriccion-crecimiento-intrauterino-S0716864014706443>
- <https://imss.gob.mx/sites/all/statics/quiasclinicas/500GER.pdf>