

PERIODOS DE CRECIMIENTO

3er Semestre - Medicina

Docente: Dra. Evelyn Torres Bermúdez

Alumno(a): Diana Paola Vazquez Samayoa

Materia: Crecimiento y desarrollo

Periodos de crecimiento intrauterino

Periodo embrionario

- ✓ Se extiende desde la fecundación hasta la 12^a semana de vida intrauterina
- ✓ Se caracteriza por una intensa multiplicación celular (hiperplasia)
- ✓ Escaso aumento de embrión
- ✓ Sensibles a factores adversos

Periodo fetal

- ✓ Se extiende desde la 13^a hasta la 40^a semana
- ✓ Se caracteriza por una combinación de hiperplasia e hipertrofia
- ✓ Aumento de tamaño en órganos
- ✓ Desde la semana 28^a a 38^a es crecimiento rápido

Edad	Incremento en gramos/día	Incremento del peso corporal/día (por ciento)
✓ 12 sem-ges.	5	6.0
✓ 21 sem-ges.	10	2.5
✓ 29 sem-ges.	20	1.6
✓ 37 sem-ges.	35	1.3
✓ 1-Sem perinatal	30-35	0.8
✓ 6-meses post.	20	0.25

Periodo de crecimiento postnatal

Primera Infancia

- ✓ Abarca del nacimiento hasta los 3 años
- ✓ Crecimiento rápido
- ✓ Etapa sensible

Segunda Infancia o Intermedia

- ✓ De los 3 años a la pubertad
- ✓ Crecimiento constante
- ✓ Adquisición de conocimientos

Etapa de aceleración

- ✓ Grandes cambios
- ✓ Niñas → 12 mayor velocidad
- ✓ Niños → 14
- ✓ Crecimiento de órganos internos
- ✓ Crecimiento de gónadas
- ✓ Caracteres sexuales

Fase de detención final de crecimiento

- ✓ De concepción a la mitad de 20
- ✓ Experiencias de aprendizaje