



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**

**CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

**PRESENTA:**

**BRENDA JACQUELINE RUIZ PADILLA**

**DOCENTE:**

**DR. GERARDO CANCINO GORDILLO**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a  
21/10/2020.**

## PINZAMIENTO PRECOZ VS PINZAMIENTO TARDIO

El pinzamiento del cordón umbilical es una parte fundamental en donde se debe de tomar en cuenta sobre todo los riesgos o los beneficios respecto al tiempo de espera para poder realizarlo, se hace mención del pinzamiento tardío, para comprender un poco mejor respecto a esta técnica daré a conocer ciertos criterios, los cuales son:

- Beneficio temprano en la disminución de complicaciones tanto en el producto pretérmino de bajo peso como el producto de término sin complicaciones aparentes, y poder disminuir la tasa de morbilidad en los neonatos tanto por vía vaginal como la vía abdominal.
- El tiempo de espera es de 1 a 3 minutos por el cual un punto importante a considerar son las pulsaciones del cordón umbilical.
- Aumento de hierro en el neonato.

De acuerdo a la mayor aportación de hierro por medio del cordón umbilical se hace mención de la disminución de anemia

- Beneficio para los neonatos a pretérmino.

Por lo tanto, para llevar a cabo el pinzamiento tardío es importante y no hacer a un lado la edad del neonato, pues cabe recalcar que es fundamental, unido a esto el pinzamiento precoz arroja desventajas respecto a la discusión del beneficio en la prevención de hemorragias tanto en el neonato como en las madres.

Dado a la discusión generada desde el beneficio mas destacad, que es la prevención de la hemorragia, nol se ha basado a un 100% que este sea cumplido, a lo cual se cuestiona y se opta por el pinzamiento tardío el cual se sustenta con estudios sobre los beneficios antes mencionados.

La mayoría de los partos debían de inclinarse por el pinzamiento tardío por lo beneficioso que resulta y que influye sobre la adaptabilidad al medio externo y que desde el tiempo de espera nos arroje un alto porcentaje en la prevención ante la anemia un proceso bastante importante y común, por el cual a la espera de 1 a 3 minutos del pinzamiento se puede prevenir.

Basándose en diferentes artículos, se encuentra bastante favorecido el pinzamiento tardío, pues este además hace aumentar el volumen sanguíneo en el neonato y no existe la interrupción grotesca de el oxígeno ni del transporte sanguíneo de la placenta hacia el neonato,

En la espera de la última pulsación del cordón, se reducen porcentajes o desventajas del neonato hacia la nueva adaptabilidad del medio externo.

#### BIBLIOGRAFÍAS:

- McDonald SJ, Middleton P, Dowswell T, Morris PS. Effect of Timing of umbilical cord clamping of term infants on maternal and neonatal outcomes. *Evid. -Based Child Health*. 2014; 9(2): 303-97
- Yigit MB, Kowalski WJ, Hutcheon D, Pekkan K. Transition from fetal to neonatal circulation: Modeling the effect of umbilical cord clamping. *Journal of Biomechanics*. 2015; 48: 1662-70.
- Revistas especializadas utilizadas: *Matronas Profesión*, *Metas Enfermería*, *Rol de Enfermería*, *Pediatría de Atención Primaria (PAP)*, *Evidencias en Pediatría*, *Anales de Pediatría*, *Anales de Pediatría Continuada*, *Pediatría Integral*.