



# Universidad del Sureste

## Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

Crecimiento y desarrollo.

**Trabajo:**

Resumen:

VENTAJAS Y/O DESVENTAJAS DEL PINZAMIENTO  
TEMPRANO Y TARDIO DEL CORDON UMBILICAL.

**Docente:**

Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

**Alumno:**

Casto Henri Méndez Méndez

**Semestre y grupo:**

3 ° "A"

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 21 de octubre de 2020.**

Actualmente existe un gran debate entre pinzamiento tardío o temprano del cordón umbilical ambos comparten beneficios y desventajas. En el presente abordaremos las ventajas o desventajas del pinzamiento tardío del cordón umbilical. Diversos estudios han demostrado o han estudiado y abordado el pinzamiento tardío del cordón y las implicaciones que tienen Alguno de ellos las siguientes recomendaciones de la OMS para prevenir el trato para prevención y tratamiento de la hemorragia postparto. Como todo estudio tiene su contraparte algunos obstáculos Qué ácido presente en el pinzamiento tardío del cordón umbilical y algunos de sus diversas implicaciones son que el recién nacido pudiera presentar ictericia, policitemia y todas las orientaciones clínicas previas o que pueden ser confusas con la práctica del pinzamiento tardío del cordón umbilical Como todo proceso este puede ser abordado de distintas perspectivas alguna de ellas puede ser Las afecciones que éste puede presentar en el recién nacido a largo plazo. O bien el fin con el que hacemos el siguiente trabajo es presentar la opinión Si es favorable o es más viable Un pinzamiento del cordón temprano tardío.

El pinzamiento tardío del cordón umbilical es una técnica que se utiliza desde hace más de 200 años el cual consiste en postergar el pinzamiento después de un minuto a 3 hasta que deje de pulsar Alguna los eventos o ventajas que hemos presentado o alcanzado observar es que el recién nacido presenta una mayor estabilidad hemodinámica lo cual es favorable ya que aumenta el nivel de volumen total Otro de los privilegios o beneficios que se puede conllevar es que puede tener una taza menos de incidencias en casos de anemia los primeros 6 meses al igual Al igual puede tener una disminución en la morbilidad y mortalidad neonatal por hemorragia intraventricular.

*“el conocimiento de que la demora en el pinzamiento del cordón umbilical permite que la sangre continúe pasando de la placenta al neonato durante*

*entre 1 y 3 minutos adicionales después del parto. Se considera que esta breve demora aumenta las reservas de hierro del lactante pequeño en más del 50 % a los 6 meses de vida entre los neonatos nacidos a término” (Benoist. 2008).*

Como bien hemos abordado o como bien los mencionas Benoist, Hasta hoy en día el 1 de las ventajas que hemos conocido del pinzamiento tardío es que con el paso de sangre el intercambio hemodinámico entre producto y la placenta es que en ese en el lapso de tiempo ya sea de un minuto a 3 minutos tardíos éste puede haber considerarse que existe una reserva de hierro a lactante es decir aproximadamente el 50% en sus primeros meses de vida es menos propenso a padecer anemia.

Aunque en esta ventaja de reducir los casos de anemia en los recién nacidos y lactantes menores también tenemos preguntas en contraparte qué pasa con el riesgo de VIH entre el feto y el recién nacido. Ya que al estar expuesto por un mayor tiempo y al haber un mayor intercambio entre la sangre materna, con el recién nacido Aunque para defender esto del pinzamiento tardío se han demostrado con datos de estudios clínicos en los cuales el primer minuto y tercer minuto es el flujo sanguíneo que es igual al placentario después del parto estos producen el aumento de transmisión de VIH del madre al recién nacido. Ante esto también podría considerarse en los pacientes o recién nacidos que son prematuros En este caso algunos de los pacientes o en los estudios los pacientes que se han abordado pueden llegar a tener este un mayor Es importante primero cerciorarnos de un buena adaptación del recién nacido al mundo extrauterino sin embargo al presentarse un bebé plácido o con un hogar menor de 7, Es importante considerar riesgo-beneficio ya que al tener un cordón pinzamiento del cordón umbilical tardío esté pudiera verse afectado en la aplicación de RCP es decir ventilación a presión positiva.

Distintos abordajes y estudios médicos han llegado a los siguientes resultados en la mayoría son variaciones mínimas. En el caso del pinzamiento del cordón umbilical tardío mostró niveles más altos en la hemoglobina y depósitos de hierro por tanto lo que habíamos hablado reduce un porcentaje en pacientes con anemia y a un mejor desarrollo neurológico en el lactante.

*“El pinzamiento tardío no se ha asociado a un mayor riesgo de hemorragia posparto ni transfusiones de sangre materna.” (*

No se ha presentado controversia en qué puede afectar a la madre sin embargo esto puede ser de gran beneficio para el recién nacido ya que en muchos estudios sean Tanto para el pinzamiento precoz y el pinzamiento tardío a estos que se han sumado a los diversos estudios se les dieron seguimiento hasta los 6 meses obteniendo un resultado drástico en comparación a cada uno por ejemplo que se ha observado en el pinzamiento tardío un resultado de hemoglobina superior hematocrito hierro sérico y saturación de transferrina más altos que los niños que se ha presentado con pinzamiento precoz.

En conclusión y basándonos en evidencias recabadas en diferentes estudios y abordajes. Llego a la conclusión de que es principalmente benéfico el pinzamiento tardío del cordón umbilical ya que presentamos una menor prevalencia en anemias en dentro de los primeros seis meses de vida, que es lo que abordado los diferentes estudios también tenemos un mejor desarrollo físico, neurológico en el recién nacido, es decir, favorecemos a un desarrollo cognitivo mayor tanto para su etapa de lactante menor, lactante mayor e incluso podemos mejorar un desarrollo cognitivo mayor en la adolescencia; por tanto, por tanto he llegado a la conclusión de que es factible y sugerirle e incluso la OMS Promociona el pinzamiento tardío del cordón umbilical ya que en base a los diversos estudios han demostrado ser benéficos para el recién nacido y que no han causado controversia en la salud de

la paciente materna. Por ende existe un mayor favorecimiento en la salud del recién nacido así como el apego rápido dentro el recién nacido y madre. Así como no perjudicamos a la madre en su salud Por eso no saca el recién nacido tenga una mejor desempeño cognitivo en comparación a los niños con pinzamiento precoz del cordón umbilical.

### Bibliografías

- Pediatría de Martínez, 8va edición. unidad 6 neonatología, paginas 15
- Manual asistencia al parto, 2013. Miguel Martínez, Elsevier España, S.L.
- Reanimación neonatal, 2016. 7ma edicion, publicado por la Academia Americana de Pediatría y AHA.
- McDonald S y col. 2013. Efecto del momento del pinzamiento del cordón umbilical de los recién nacidos a término en la madre y el recién nacido resultados. Base de datos Cochrane de revisiones sistemáticas, número 7. Art. No. CD004074.
- OMS, 2012. Recomendaciones de la OMS para la prevención y el tratamiento de la hemorragia posparto. OMS: Ginebra
- OMS. 2012. Recomendaciones de la OMS para la prevención y el tratamiento de la hemorragia posparto: base de pruebas. OMS: Ginebra.
- Sinavszki M, Sosa N, Silvera F, Díaz Rossello JL. Clampeo tardío de cordón umbilical: saturación de oxígeno en recién nacidos. Rev Soc Bol Ped 2013; 52 (1): 28 – 34.
- Rincón D, Foguet A, Rojas M, Segarra E, Sacristán E, Teixidor R, Ortega A. Tiempo de pinzamiento del cordón umbilical y complicaciones neonatales, un estudio prospectivo. An Pediatric (Barc). 2014; 81(3): 142-14