



**Universidad del Sureste Escuela de Medicina**

**Materia:**

**CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

**Presenta:**

**Polet Viridiana Cruz Aguilar**

**ENSAYO DEL PINZAMIENTO DEL CORDON UMBILICAL**

**3ºB**

**Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas 21 de octubre del 2020**

## **PINZAMIENTO TEMPRANO Y TARDIO DEL CORDON UMBILICAL**

El pinzamiento es una técnica que se ha descrito por más de 200 años, es un procedimiento que se lleva a cabo después del nacimiento del RN que se debe realizar en menos de 1 min, teniendo el cuidado oportuno y protegiendo la seguridad de salud tanto del RN y de la madre y realizar la técnica adecuada.



Figura 1. Pinzamiento

### **EL PINZAMIENTO PRECOZ:**

Se hace en los primeros segundos al ser expulsado el RN ya que una de las ventajas es inhibir que sea afectado o padezca de alguna anemia principalmente de hierro (Anemia ferropénica) y una de las desventajas sería que por hacerlo de manera rápida no se lleve a cabo correctamente el pinzamiento causándole una hemorragia o una ruptura o no fijarse bien de que contenga dos arterias y una vena, evitando la hemorragia materna en el postparto, una de las desventajas es que podría este aumentar la morbilidad del volumen sanguíneo del RN y si se le hace una transfusión podría sufrir una policitemia, hiperbilirrubinemia e ictericia.

Para que se lleve el pinzamiento el flujo sanguíneo tiene que parar para no causar una hemorragia y causar algún tipo de anemia principalmente la ferropénica, principalmente este pinzamiento no se debe que llevar a cabo en las madres que contengan un Rh negativo

### **PINZAMIENTO TARDIO:**

Ha sido el pinzamiento más utilizado y que ha persistido durante mucho tiempo, ya que permite trasladar al RN en un tiempo rápido para poder ser atendido por los médicos y hacer la evaluación el pinzamiento tardío se lleva a cabo 30 segundos a tres minutos, o más, permite que continúe el flujo sanguíneo entre la madre y el bebé, y esto puede ayudarlo a adaptarse para respirar aire y no causar ningún trauma.

El pinzamiento tardío se evaluó que existen menos muertes que con el pinzamiento precoz, no existieron tantas hemorragias, pero también cause algunos prejuicios como que si no se hace de la forma más adecuada y rápida puede existir algún tipo de defecto a la hora de hacer la evaluación física y de reflejos por la falta del flujo sanguíneo.

## METODO PARA EL PINZAMIENTO:

- 1.- Después del nacimiento colocar al neonato en el abdomen de la madre e iniciar ENC. (Secar bien a neonato y Evaluar respiración.)
- 2.- Inmediatamente, transcurrido 1 min parto, administrar uterotónicos.
- 3.- Demorar el pinzamiento del cordón umbilical entre 1 y 3 minutos, para todos los partos.
- 4.- Si el recién nacido se encuentra deprimido y el medico tiene experiencia en dar reanimación continuar con protocolo de Pinzamiento tardío de lo contrario pinzar.
- 5.- Si el cordón deja de latir, o si han pasado 3 minutos, realizar pinzamiento.
- 6.- Después de la expulsión de la placenta, evaluar el tono para la identificación temprana de la atonía y realizar masaje uterino si la hay.

**Mi opinión es que el pinzamiento tardío es el más adecuado: ya que se hace con más cautela, porque según los datos arrojados el pinzamiento precoz a traído mas consecuencias en los RN, muchos artículos nos hacen la referencia de no pinzar el cordón antes de los 30 segundos lo que es símbolo del precoz ya que debe que debe que recibir el suficiente volumen sanguíneo y no producir una hemorragia.**

## BIBLIOGRAFIAS:

*El pinzamiento tardío del cordón umbilical o la compresión del cordón al nacer, ¿mejoran la salud de los bebés que nacen en forma demasiado precoz?* (2019). Cochrane.

[https://www.cochrane.org/es/CD003248/PREG\\_el-pinzamiento-tardio-del-cordon-umbilical-o-la-compresion-del-cordon-al-nacer-mejoran-la-salud-de](https://www.cochrane.org/es/CD003248/PREG_el-pinzamiento-tardio-del-cordon-umbilical-o-la-compresion-del-cordon-al-nacer-mejoran-la-salud-de)

Lainez Villabona, B., Bergel Ayllon, E., Cafferata Thompson, M. <sup>a</sup>. L., & Belizán Chiesa, J. M. <sup>a</sup>. (2005). ¿Pinzamiento precoz o tardío del cordón umbilical? Una revisión sistemática de la literatura médica. *Anales de Pediatría*, 63(1), 14-21.

<https://doi.org/10.1157/13076762>