



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana



Materia:

Crecimiento y desarrollo

Trabajo:

Ensayo de pinzamiento del cordón umbilical

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumna:

López Sánchez Jennifer Larissa

Semestre y grupo:

3° "A"

Comitán de Chiapas a 21 de octubre del 2020

En el cordón umbilical se encuentran tres vasos sanguíneos importantes: dos arterias y una vena.

Las arterias umbilicales se encargan de llevar los desechos del feto hacia la placenta y la vena de transportar el oxígeno y nutrientes al feto desde la placenta. A su vez, estos vasos están rodeados de una sustancia especial de textura gelatinosa conocida como la Gelatina de Wharton, que es la que une la placenta con el ombligo del feto.

El cordón mide alrededor de unos cincuenta centímetros y en él es donde se produce el intercambio de nutrientes con oxígeno y dióxido de carbono con la madre. Este cordón se constituye en la cuarta semana gestacional.

El pinzamiento temprano del cordón umbilical este ocurre antes del primer minuto del parto, en cambio el pinzamiento tardío se realiza entre los primeros sesenta segundos de vida del bebé o ya sea cuando han terminado las pulsaciones del cordón.

También en el pinzamiento tardío debemos de tener en cuenta que aumenta las contracciones tempranas de hemoglobina y las reservas de hierro, lo cual es beneficioso para el bebé como también previene la anemia neonatal, favorece la adaptación cardiovascular y beneficios hemodinámicos, disminuye el riesgo de hemorragia interventricular, sepsis tardía y disminuye la necesidad de transfusión.

El retrasar el prensado del cordón umbilical en los recién nacidos a término saludables, ya que aumenta las concentraciones tempranas de hemoglobina, eleva el peso al nacer y aumenta las reservas de hierro hasta los primeros seis meses de vida.

En contraposición, se observa un riesgo de ictericia, por lo que esto se tendría que tratar con fototerapia.

El pinzamiento tardío del cordón parece tener efectos saludables siempre y cuando en el lugar en donde se está realizando exista el tratamiento de fototerapia para la ictericia provocada con esto.

Teniendo en cuenta todo esto el pinzamiento temprano es también de una manera saludable utilizarlo, pero en casos donde la madre tenga problemas con su salud, como por ejemplo que está presente VIH, o alguna otra enfermedad que se transmita por fluidos.

De mi parte me inclinaría más por el pinzamiento tardío ya que en este podemos darnos cuenta que ya tiene muchos más beneficios en la vida del bebe ya que aún no existen estudios concretos de esto, pero los que se han hecho demuestran los beneficios ya antes dichos, o bueno de mi parte yo me iría mas con este método solo por los beneficios que nos proporciona

Sin embargo, de mi parte no descartaría el pinzamiento temprano en casos especiales como los que dije antes que puede ser que la madre tenga alguna enfermedad que se transmita por fluidos en este caso si aplicaría el pinzamiento temprano de otra manera no.

BIBLIOGRAFIA

<https://revistamedica.com/pinzamiento-tardio-cordon-umbilical/#:~:text=La%20pr%C3%A1ctica%20del%20pinzamiento%20tard%C3%ADo,y%20disminuye%20la%20necesidad%20de>

<https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/analisis-de-las-ventajas-y-desventajas-del-pinzamiento-tardio-del-cordon-umbilical-en-el-neonato/>