

 SERVICIO DE SALUD DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	Pinzamiento tardío de cordón umbilical	 huca hospital universitario central asturias Dirección Médica
	Fecha: febrero / 2018	
	Edición: 01	

Pinzamiento tardío del cordón umbilical

Hospital Universitario Central de Asturias

Sección de Obstetricia
Sección de Neonatología.
Cirugía Pediátrica.
Radiología Pediátrica.

AUTORES Sección de Obstetricia, Neonatología, Cirugía Pediátrica	REVISORES Sección de Obstetricia, Neonatología, Cirugía Pediátrica	AUTORIZADO
Fecha: 21/02/2018	21/02/2018	

Introducción

El pinzamiento tardío del cordón umbilical ha mostrado una reducción significativa en la mortalidad intrahospitalaria y requerimiento de transfusiones en el neonato menor de 37 semanas (1). Además, el procedimiento ha mostrado ser seguro tanto para el feto como para la madre.

En el recién nacido a término ha mostrado una mejoría en los niveles de hierro en los primeros meses de vida, y un efecto favorable para el desarrollo neurológico a los 4 años (2).

Por todo ello la Comisión de Perinatología establece las siguientes recomendaciones:

Recomendaciones

1. Se recomienda realizar pinzamiento tardío al menos 30 a 60", tras el nacimiento de un neonato prematuro.
2. Previamente se establece la necesidad de climatizar la UTPR o quirófano a 24°C (ext 75883). De no existir esta condición, se recomienda realizar el pinzamiento tardío en bolsa de Neonatología.
3. En el parto menor de 28 semanas, el recién nacido se colocará por debajo de la altura de la madre.
4. En el embarazo a término se recomienda asimismo la realización de pinzamiento tardío al menos 30 a 60".
5. No existe evidencia para recomendar o refutar el ordeño (milking) de cordón umbilical.
6. No existe evidencia para recomendar o refutar el pinzamiento tardío de cordón umbilical en el embarazo gemelar. Se desaconseja realizarlo en el parto del primer gemelo monocorial.
7. Se informará a los padres del procedimiento antes del parto.
8. Se informará a los padres de que el pinzamiento tardío afecta a la donación de sangre de cordón umbilical.

Bibliografía

1. Michael Fogarty; David A. Osborn; Lisa Askie et al. Delayed vs early umbilical cord clamping for preterm infants: a systematic review and meta-analysis. American Journal of Obstetrics & Gynecology 2018. (1) p 1-18.
2. ACOG. Delayed Umbilical Cord Clamping After Birth. The American College of Obstetricians and Gynecologists Committee opinion. Enero 2017.