



Bleeding news

Perinatal Factors Affecting Coagulation Parameters at Birth in Preterm and Term Neonates: A Retrospective Cohort Study.

Go H, Ohto H, Nollet KE, Kashiwabara N, Ogasawara K, Chishiki M, Miyazaki K, Sato K, Sato M, Kawasaki Y, Momoi N, Hosoya M.

Am J Perinatol. 2019 Jan 31. doi: 10.1055/s-0039-1677867. [Epub ahead of print]. (Abstract del estudio)

En este estudio retrospectivo los autores se plantean como objetivo establecer los valores estándar de los parámetros de coagulación de laboratorio al nacimiento, tanto de bebés a término como pretérmino; así como su posible relación con el desarrollo de complicaciones perinatales. Entre las relaciones que se describen cabe destacar:

- El INR con el desprendimiento de placenta o la hemorragia intraventricular.
- El TTPA con el peso al nacimiento, la edad gestacional o el desprendimiento de placenta.
- Los niveles de fibrinógeno con el distrés respiratorio, la hipertensión inducida por el embarazo o la puntuación de Apgar al minuto.

Otras relaciones que se han descrito son la disminución del dímero D con el Apgar a los 5' y la elevación de la antitrombina III con la edad gestacional y el peso al nacimiento.

Estas relaciones que describen los autores como “robustas” confirman que tanto las complicaciones maternas como fetales perinatales se traducen en una coagulopatía en el recién nacido.