

PCR INTRAPARTO PARA DETECTAR LA COLONIZACIÓN POR EGB: PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR TRANSMISIÓN VERTICAL

LUNA VALERO, JUANA MARIA; MATA SABORIDO, MARIA JOSÉ

INTRODUCCIÓN

El screening prenatal que se utiliza actualmente es el Medio Granada y necesita 48 horas para conocer los resultados. No es adecuado en casos de riesgo como: parto pretérmino, rotura prematura de membranas, gestante que no se lo han realizado o en las que hace más de 5 semanas que obtuvieron el resultado. Sería necesario un screening intraparto rápido y seguro para conocer la colonización por EGB y administrar la pauta antibiótica intravenosa para prevenir la transmisión vertical de la infección por EGB y evitar la administración innecesaria de antibióticos de manera rutinaria.

OBJETIVOS

Analizar la PCR intraparto como screening para la detección de gestantes colonizadas por EGB.

Comparar el test rápido PCR intraparto con el cultivo Medio Granada.

MÉTODO

- Búsqueda bibliográfica entre los años 2003-2013 en bases de datos: Pubmed, Chochrane Database y Scielo.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

La PCR intraparto es un screening seguro para detectar la colonización materna por EGB, pudiendo ser el screening idóneo por su mayor sensibilidad, especificidad y rapidez en la obtención de los resultados en casos de riesgo elevado como en prematuros y RPM.

Son necesarios test rápidos con alta sensibilidad y especificidad para detectar a las gestantes portadoras por EGB para administrar la profilaxis antibiótica intravenosa recomendada, aumentando la seguridad neonatal.

BIBLIOGRAFIA

- Money D, Dobson S, Cole L, Karacabeyli E, Blondel-Hill E, Milner R, Thomas E. An evaluation of a rapid real time polymerase chain reaction assay for detection of group B streptococcus as part of a neonatal group B streptococcus prevention strategy. Arch Gynecol Obstet. 2012 Dec; 286(6):1437-42. doi:10.1007/s00404-012-2498-9. Epub 2012.
- De Tejada BM, Pfister RE, Renzi G, François P, Irion O, Boulvain M, Schrenzel. Intrapartum Group B streptococcus detection by rapid polymerase chain reaction assay for the prevention of neonatal sepsis. J. Am J Obstet Gynecol. 2007 Oct; 197(4):388.e1-4.