

Diagnóstico prenatal: técnicas invasivas

Juncar Cordero Sánchez

Licenciada en Biología. Máster en Análisis Sanitarios. Facultad de Farmacia. UCM
juncarcs@gmail.com

Rafaela Raposo González

Secc. Deptal Fisiología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
rraposog@farm.ucm.es

Resumen: Para el diagnóstico prenatal, se aplican técnicas invasivas de las que se obtendrán células fetales y analizar así su dotación genética proporcionando un elevado porcentaje de certeza diagnóstica, pero que suponen un cierto riesgo de pérdida fetal y este peligro varía en función de la técnica que se utilice y de la experiencia del profesional que las realice. Es decir, con ellas se obtiene información específica, en base a un riesgo potencial del feto para una determinada anomalía. Para llevar a cabo estos procedimientos es necesario contar con un personal cualificado. Debe informarse a los padres sobre las características del proceso, las posibilidades y los riesgos que entraña la técnica y se les debe entregar un consentimiento informado que han de traer debidamente cumplimentado antes de realizar el proceso. Las técnicas invasivas con las que actualmente se cuenta son: la amniocentesis, que consiste en la extracción de líquido amniótico; la biopsia de vellosidades coriónicas mediante la que se obtiene una muestra de este tejido para conocer datos genéticos del feto; la cordocentesis o funiculocentesis cuya práctica radica en la punción de la vena umbilical para obtener sangre fetal y la fetoscopia que permite la visualización del feto tras la introducción de un sistema óptico en la cavidad uterina. Además, en la mayoría de las técnicas mencionadas es necesario utilizar la ecografía para localizar la zona en la que se quiere realizar la incisión para la obtención de la muestra biológica.

Palabras clave: Diagnóstico. Amniocentesis. Biopsia. Cordocentesis. Fetoscopia.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.