8 ESPECIAL

FARO DE VIGO
JUEVES, 23 DE FEBRERO DE 2017















La doctora Mar Pintor. // Iñaki Abella

El cribado prenatal no invasivo, la alternativa a la amniocentesis

REDACCIÓN [VIGO]

Si hay una especialidad sanitaria que esté en constante renovación debido a la investigación y las nuevas tecnologías es la de Análisis Clínicos. Desde un simple colesterol hasta los análisis genéticos más complejos forman parte del catálogo de pruebas del Laboratorio Pintor de Vilagarcía, donde a lo largo de sus más de treinta años de trayectoria, siempre han incorporado las últimas técnicas y pruebas más actuales en colaboración con laboratorios de máxima calidad como Reference La-

Una de estas pruebas, de gran importancia clínica, es el cribado prenatal no invasivo de trisomías en sangre materna. Su importancia radica en que sustituye a la amniocentesis, eliminando así los riesgos asociados a ella, como puede ser la pérdida fetal.

Con una simple extracción de sangre de la madre embarazada. a partir de la décima semana de gestación, podemos conocer el riesgo de la existencia de aneuploidias en los cromosomas 13, 18, 21, X e Y en el feto, [síndrome de Down (21), de Edwards (18) y de Patau (13)] y además detectar trisomías para los cromosomas 9 y 16 (relacionadas con abortos espontáneos del primer trimestre) y 6 microdeleciones relacionadas con síndromes genéticos. Así mismo, en este mismo análisis se conoce el sexo fetal.

El Sergas ha comenzado a

» En el Laboratorio Pintor de Vilagarcía utilizan el test VeriRef, el de más alta sensibilidad, para llevar a cabo esta prueba

realizar este test a mujeres embarazadas, pero solo cuando cumplen una serie de indicaciones: edad materna avanzada, hallazgos ecográficos sugerentes de alteración cromosómica o historia previa de embarazo con alteración cromosómica.

Existen otras muchas circunstancias en las que la madre que no cumple estas premisas desea descartar una alteración cromosómica de manera fiable y segura y sin poner en riesgo su embarazo. En estos casos, puede acudir al Laboratorio Pintor, cuyo test VeriRef es el mismo método utilizado por el Sergas.

VeriRef es el test con la sensibilidad más alta del mundo 99,9%. Sus resultados se obtienen en 3-7 días y, además, en casos de alto riesgo, el laboratorio avisa inmediatamente y se realiza confirmación gratuita mediante QF-PCR.

Al margen de las ventajas técnicas que ofrece el test VeriRef frente a otros, el Laboratorio Pintor ofrece la máxima calidad en la fase preanalítica con atención personalizada y especializada de la doctora Mar Pintor y

con el asesoramiento genético de la doctora Esther Gean, especialista consultora en Genética Clínica, ofreciendo diálogo directo y apoyo mediante consejo genético.

Otros análisis

También realizan, cada vez más frecuentemente, análisis de drogas ilegales, alcohol, medicamentos y tóxicos a partir de muestras biológicas como orina, sangre o pelo, así como estudios para determinar la composición química de determinadas muestras o sustancias, a veces de origen desconocido, para lo que cuentan con la colaboración de expertos en toxicología forense.

En lo que respecta a las intolerancias alimentarias, se trata de un ámbito muy estudiado en el que trabajan con técnicas que ofrecen muy buenos resultados. "La fructosa, la lactosa y especialmente el gluten son compuestos que se están solicitando con mucha frecuencia y su diagnóstico, utilizando marcadores serológicos o genéticos, evitan en la mayoría de los casos la realización de otras pruebas más complejas", afirma la doctora Pintor.

En su laboratorio también han experimentado un incremento de peticiones de pruebas de paternidad y de otros parentescos. "Gracias a internet, el paciente viene cada vez más informado sobre lo que quiere buscar y el laboratorio canaliza esta difusa información asesorándole en todo momento", destaca.