

Conoce a tu hijo antes de que nazca

# Diagnóstico Prenatal en primera línea de desarrollo



Doctora  
Virginia Borobio

Unidad de  
Diagnóstico  
Prenatal

CIMA /  
Institut  
Marquès

Saber si su hijo nacerá sano es la primera preocupación que suele afectar a una mujer embarazada. Aunque la mayoría de los fetos son normales y solamente un 2% presentan malformaciones estructurales, para la mujer gestante la duda representa una fuente de inquietud y ansiedad. En los últimos años las técnicas de Diagnóstico Prenatal han evolucionado mucho, por lo que acudiendo a un servicio altamente cualificado, es posible detectar a tiempo la mayoría de las anomalías.

## SERVICIO DE DIAGNÓSTICO PRENATAL DE INSTITUT MARQUÈS

- Ecografía de screening de cromosopatías en la semana 11 a 14.
- Pruebas invasivas, Biopsia de corion, Amniocentesis y Cordocentesis.
- Ecografía de reevaluación de marcadores ecográficos de cromosopatías en casos de riesgo intermedio en el test combinado de primer trimestre.
- Ecografía morfológica de las 20 semanas.
- Doppler para el estudio del bienestar fetal y materno.
- Ecografía en 3D/4D

La ecografía es la técnica más aceptada por su fiabilidad y por ser inofensiva tanto para la madre como para el feto... ¿qué resultados ofrece?

La tasa de detección de anomalías puede variar mucho en función del momento en el que se realice la ecografía (es más fiable alrededor de las 20 semanas), el tipo de anomalías (algunas tienen poca o nula expresividad ecográfica), las condiciones de la gestante (obesidad, poca cantidad de líquido amniótico u otras) y la propia posición del feto. No obstante, con profesionales especializados y equipos de alta gama y resolución, hoy podemos detectar la mayoría de las anomalías.

¿Una ecografía garantiza que el niño nacerá sin alteraciones o retraso mental?

No, la ecografía sólo informa de la existencia de posibles anomalías físicas, no de defectos congénitos de otra naturaleza. Por tanto, una ecografía con resultado normal no garantiza que el niño nazca sin alteraciones. Por otra parte, en algunos casos, la detección de una anomalía puede ser tardía (infecciones fetales, algunas anomalías digestivas, obstrucciones urinarias o intestinales, trastornos del esqueleto, etc.), dado que tales patologías se originan o manifiestan en una etapa avanzada de la gestación.

“Con la ecografía de las 12 semanas y el análisis de triple screening podemos detectar un alto porcentaje de fetos afectados de Síndrome de Down”

“La ecografía en 4D nos permite ver al bebé en movimiento a tiempo real y observar su cara y sus gestos con gran realismo”

¿Y la ecografía en 4 dimensiones qué ventajas representa?

La ecografía en 4D nos permite ver al bebé en movimiento a tiempo real y observar su cara y sus gestos con gran realismo. Para los futuros papás es una experiencia inolvidable. Pero además de este plus emocional, la ecografía 4D supone también un repaso de la anatomía y comprobación del bienestar fetal. Por eso puede ayudarnos a identificar con más precisión ciertas anomalías diagnosticadas en la ecografía convencional.

¿La ecografía también es útil para detectar el Síndrome de Down?

Con la ecografía de las 12 semanas y el análisis de triple screening podemos detectar un alto porcentaje de fetos afectados de Síndrome de Down mediante el estudio de la translucencia nucal y otros indicadores, pero el único sistema totalmente seguro son las pruebas invasivas como la amniocentesis y la biopsia de corion.



Conoce a tu hijo antes de que nazca