

# ¿HA CAMBIADO EL DIAGNÓSTICO PRENATAL?

10 DE JULIO

**CÓDIGO: 72402**

**Directores:** Eduardo Cabrillo Rodríguez. Director asistencial de Obstetricia y Ginecología de Sanitas Hospitales; Ignacio Cristóbal García. Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Sanitas La Zarzuela, Madrid

**Coordinador:** Juan Carlos Leza

**Patrocina:** Labco

**Colabora:** Sanitas



El diagnóstico prenatal de anomalías cromosómicas se ha basado de forma tradicional en la presencia de marcadores ecográficos y bioquímicos que combinados han dado lugar, en la última década, a diferentes tipos de cribados.

En el último año y tras un gran periodo previo de investigación y desarrollo se ha incorporado a la práctica clínica diaria el diagnóstico prenatal no invasivo, basado en el análisis y cuantificación en sangre materna de cell free DNA fetal. La sensibilidad de este nuevo test supera a la de cualquier cribado, con cifras cercanas al 100% para el diagnóstico del síndrome de Down en gestaciones únicas, por lo que realmente estamos ante un gran incremento respecto a otros test.

En la primera parte nos planteamos la descripción del método, así como la presentación y discusión de la literatura más reciente, valorando también la aplicación clínica en nuestro medio. Presentaremos también las limitaciones y los falsos negativos y positivos del test y las posibles indicaciones en nuestra población, dado su elevado coste actual.

Discutiremos también los posibles cambios que en la práctica clínica habitual pueden verse ocasionados por la futura y polémica nueva ley de interrupción del embarazo, principalmente en lo que respecta a las malformaciones y anomalías fetales.

La segunda parte de la jornada se centrará en la actualización en el diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas, uno de los campos que más preocupa a los profesionales, así como en su pronóstico neurológico y tras la corrección quirúrgica a medio-largo plazo. Aspectos de gran interés y controversia en los últimos años.

Por lo tanto se trata de una actualización de algunos de los aspectos más novedosos y controvertidos del diagnóstico prenatal.

# ¿HA CAMBIADO EL DIAGNÓSTICO PRENATAL?

10 DE JULIO

- 10.00 h. Miguel Ángel Julve.** Director Ejecutivo Campus Madrid, Sanitas Hospitales, PPP's y Nuevos Servicios  
Inauguración
- 10.10h. Joaquín Díaz Recasens.** Universidad Autónoma, Madrid. Presidente de Sección de Ecografía de la SEGO  
Conferencia inaugural: Situación actual del diagnóstico prenatal de anomalías cromosómicas en nuestro medio
- 10:40 h. Javier Valero de Bernabé.** Universidad Autónoma, Madrid. Jefe del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario Montepríncipe  
Papel actual del diagnóstico prenatal invasivo
- 11:00 h. Luis Izquierdo López.** Jefe de Genética de Labco Ibérica  
Metodología del diagnóstico prenatal no invasivo
- 11:40 h. Javier Pérez Pedregosa.** Jefe de Unidad de Diagnóstico Prenatal. Hospital Sanitas La Moraleja, Madrid  
Diagnóstico prenatal no invasivo. Experiencia clínica
- 12:00 h. Luís Ortiz Quintana.** Universidad Complutense de Madrid. Jefe del Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Gregorio Marañón, Madrid  
Situación real ante la nueva ley de interrupción legal del embarazo. Experiencia de los comités
- 12.20 h. Mesa redonda: Diagnóstico prenatal no invasivo**  
Moderador: **Joaquín Montalvo Montes.** Universidad Complutense de Madrid. Jefe de la Sección de Medicina Fetal y Diagnóstico Prenatal, Hospital Clínico San Carlos, Madrid. Participan: **Joaquín Díaz Recasens; Javier Valero de Bernabé; Luis Izquierdo; Javier Pérez Pedregosa; Luis Ortiz Quintana; Fernando Jiménez Mateo-Sidrón.** Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario Montepríncipe
- 16.30 h. María Fasero Laiz.** Unidad de Diagnóstico Prenatal del Hospital Sanitas La Zarzuela  
Translucencia nucal en fetos euploides como marcador de evolución adversa pre y postnatal
- 16:50 h. Alberto Galindo Izquierdo.** Universidad Complutense de Madrid. Jefe de la Sección de Medicina Fetal del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital 12 de Octubre, Madrid  
Translucencia nucal y cardiopatías congénitas en fetos euploides

- 17:10 h. Federico Gutiérrez-Laraya.** Universidad Autónoma de Madrid. Jefe del Servicio de Cardiología Infantil, Hospital Sanitas La Zarzuela  
Anomalías cerebrales y alteraciones del neurodesarrollo en cardiopatías congénitas  
**Rubén Greco Martínez.** Jefe del Servicio de Cirugía Cardíaca Infantil del Hospital Sanitas La Zarzuela  
Pronóstico a medio-largo plazo tras la corrección quirúrgica de las cardiopatías congénitas
- 17:50 h. Mesa redonda: Manejo de las cardiopatías congénitas**  
Moderador: **José Luis Bartha Rasero.** Universidad Autónoma de Madrid. Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital La Paz, Madrid. Participan: **María Fasero Laiz; Alberto Galindo Izquierdo; Federico Gutiérrez-Laraya, Ruben Greco; Belén Santacruz Martín.** Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital de Torrejón, Madrid.
- Clausura y entrega de diplomas