

Lugar de celebración:

Hospital Universitario La Paz

Aula Jaso

Pº Castellana, 261

28046 Madrid

Secretaría del Curso:**SEQC^{ML}****Sociedad Española de Medicina de Laboratorio**

Telf.934 462 670 Fax 934 462 672

e-mail: secre@seqc.es

www.seqc.es

Reserva de Alojamiento y Servicios**TOP CONGRESS**

Telf. 934 508 832

e-mail: ana.lopez@topcongress.es

Inscripción:

La inscripción incluye:

Documentación y Certificado Asistencia

Café y almuerzo de trabajo

Importe

	Hasta 06/10/2019	Después 06/10/2019
Inscripción residentes	125 €	200 €
Inscripción socios	190 €	265 €
Inscripción no socios	285 €	360 €

Inscripción limitada**La Fundación J.L. Castaño-SEQC adjudicará 5 becas a Residentes****socios de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio.****Para más información consultar en la página web.****<http://www.fundacionjlc.es>**

La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página web: <http://www.seqc.es>

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

NOTA IMPORTANTE:

La organización podrá anular los cursos que un mes antes de la celebración no tengan un mínimo de 12 inscritos.

**Fundación JL Castaño
SEQC**

*Curso organizado por la Comisión de Genética y
Comisión de Diagnóstico Prenatal de la SEQC^{ML}*

TEST PRENATAL NO INVASIVO. SITUACIÓN ACTUAL

6 de Noviembre de 2019**Madrid****SEQC^{ML}****Patrocinado por:****NIMGenetics**
New Integrated Medical Genetics

Programa

09:00 Entrega documentación.

09:50 Presentación del curso.

Pilar Carrasco Salas y Belén Prieto García

10:00 Test prenatal no invasivo (TPNI) Metodologías empleadas y limitaciones.

F. Javier Fernández-Martínez

Unidad de diagnóstico prenatal. Hospital 12 de octubre. Madrid.

10:45 Utilización del TPNI en el cribado de aneuploidías. Algoritmos diagnósticos empleados y Metaanálisis estudios internacionales.

Javier Suela Rubio

Secretario. Asociación Española de Diagnóstico Prenatal. Zaragoza.

11:30 Descanso / Café.

12:00 Recomendaciones para la medida ecográfica en estudio prenatal de aneuploidías.

Begoña Adiego Burgos

Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Madrid.

12:45 Recomendaciones para el proceso bioquímico en cribado prenatal de aneuploidías. Consenso SEQC^{ML}- SEGO-AEDP.

Belén Prieto García

Comisión de Diagnóstico Prenatal de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC^{ML}). Barcelona.

13:30 Preguntas y discusión.

14:00 Comida de trabajo.

15:00 Estudio retrospectivo y optimización de puntos de corte en el cribado contingente.

Carmen Cotarelo Pérez

Unidad de Genética. Hospital Clínicos San Carlos. Madrid.

15:45 Estudios de la Agencia evaluadora de Tecnologías Sanitarias sobre el empleo de ADN fetal circulante en cribado prenatal de aneuploidías.

Isabel Portillo Villares

Medicina preventiva y Salud Pública. Coordinadora de cribado prenatal de Euskadi y responsable del Registro de Anomalías Congénitas de la CAV (RACAV) integrado en EUROCAT. Bilbao.

16:30 Situación actual del TPNI en España. Encuesta realizada. Resultados y conclusiones.

Pilar Carrasco Salas.

Comisión de Genética de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC^{ML}). Barcelona.

17:00 Debate y conclusiones finales.

17:30 Finalización del curso.

Objetivos

La implementación del análisis del ADN fetal circulante en el ámbito asistencial está permitiendo realizar diagnósticos prenatales, con elevada sensibilidad y especificidad, sin necesidad de utilizar técnicas obstétricas invasivas para la obtención de material genético fetal.

El test prenatal no invasivo ya es utilizado en el ámbito de la sanidad pública, aplicado de forma contingente en el cribado bioquímico-ecográfico de aneuploidías de primer trimestre, mostrando un mayor valor predictivo positivo (muy especialmente con respecto a síndrome de Down). Su implementación en Europa se ha realizado en proyectos conjuntos coordinados y ha ido precedida de serias evaluaciones clínicas, analíticas y económicas retro- y prospectivas. En nuestro medio existe cierta descoordinación y desinformación que este curso pretende, si no solventar, al menos reducir. Esta técnica en esencia bioquímica no debe quedar fuera del ámbito de conocimiento de nuestra especialidad.

Los objetivos de esta jornada son:

- Exponer la metodología disponible en la actualidad para realizar este test prenatal.
- Explicar los algoritmos de trabajo que se siguen en el cribado de aneuploidías desde la utilización del TPNI.
- Conocer las limitaciones de esta técnica.
- Difundir las recomendaciones de consenso entre SEQC^{ML}, SEGO y AEDP para los cribados prenatales de aneuploidías.
- Exponer los resultados de la encuesta realizada a los distintos centros públicos que utilizan esta metodología.