

Curs de Genètica Aplicada a Medicina Fetal

Curs

Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia (Ecografia)

Divendres 3 de febrer de 2017|9:00h| Sala 9 Acadèmia Can Caralleu

OBJECTIU GENERAL:

Actualitzar els coneixements de Genètica aplicada a les noves tecnologies genètiques de cribatge i diagnòstic prenatals.

OBJECTIUS CONCRETS:

- 1.- Conèixer la rellevància clínica dels diversos tipus d'anomalies cromosòmiques (típiques i atípiques), síndromes de microdeleció i microduplicació, malalties monogèniques i anomalies epigenètiques.
- 2.- Conèixer els avantatges i les limitacions del DNA fetal en circulació materna com a mètode de cribatge avançat, en comparació al cribatge convencional i a les proves invasives.
- 3.- Conèixer avantatges i limitacions del microarray genòmic en comparació amb el cariotip convencional, així com dels diferents mètodes de diagnòstic de les malalties monogèniques.

Inscripcions

Carta

03-02-2017 | 09:00 - 15:00 | Sala 3

09:00 - 09:40 **Introducció**

Ponent: Dra. M. Angeles Sanchez Duran. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Curs de genètica aplicada a Medicina Fetal

09:40 - 10:20 **Aneuploïdies comunes i el seu diagnòstic prenatal per QF-PCR**

Ponent: Dra. Neus Baena. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*

Aneuploïdies comunes i el seu diagnòstic per QF-PCR

10:20 - 11:00 **Altres anomalies cromosòmiques i el seu diagnòstic prenatal mitjançant el cariotip**

Ponent: Dr. Alberto Plaja. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Altres anomalies cromosòmiques i el seu diagnòstic mitjançant el cariotip

11:00 - 11:30 **Pausa - Cafè**

11:30 - 12:10 **Síndromes de microdeleció i el seu diagnòstic prenatal per microarray**

Ponent: Dr. Antoni Borrell Vilaseca. *Hospital Clínic, Barcelona*

Síndromes de microdeleció/duplicació i el seu diagnòstic per Microarray

12:10 - 12:50 **Malalties monogèniques i el seu diagnòstic prenatal amb anàlisi mutacional, panell o seqüenciació de l'exoma**

Ponent: Dr. Ignacio Blanco. *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona*

Malalties monogèniques i el seu diagnòstic prenatal amb anàlisi mutacional, panell o seqüenciació de l'exoma

12:50 - 13:30 **Anomalies epigenètiques i el seu diagnòstic prenatal**

Ponent: Dra. Anna Soler. *Hospital Clínic, Barcelona*

ANOMALIES EPIGENÈTIQUES I EL SEU DIAGNÒSTIC

13:30 - 14:10 **Cribatge d'aneuploïdies comunes mitjançant DNA fetal lliure**

Ponent: Dra. Mina Comas. *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol - Badalona*