



Societat Catalana
de **BIOLOGIA**



X Simpòsium Europeu

EL LABORATORI CLÍNIC I LA INDÚSTRIA DEL DIAGNÒSTIC *IN VITRO*

“EL LABORATORI CLÍNIC EN EL SEGUIMENT DE LA GESTACIÓ”

4 i 5 d'abril de 2019

Institut d'Estudis Catalans, Barcelona



“Trois fleurs jeunes” © Mercè Rodoreda, VEGAP, Barcelona, 2018.

Organitzat per:

Associació Catalana de Ciències de Laboratori Clínic

Societat Catalana de Biologia

Presidenta

Roser Ferrer Costa

Secretaria Tècnica

Ariadna Padró Miquel

Comitè Assessor

Josefina Mora Brugues, Rosa M^a López Martínez, Elena Casals Font,
Alba Alumà Trullàs, Maria Rosa Navarro Badal

L'embaràs és un estat fisiològic i natural en la vida reproductiva de la dona. No obstant això, hi ha una sèrie de patologies que poden alterar el curs normal de la gestació i que comporten una sèrie de riscos tant per a la dona gestant com per al fetus. Aquestes patologies cal que siguin detectades durant la gestació a fi de garantir l'absència de complicacions o de minimitzar-les.

El terme *gestació d'alt risc* ha anat canviant de manera dinàmica d'acord amb els nous coneixements fisiopatològics. La contribució del laboratori clínic – mitjançant la implementació de nous marcadors biològics o l'aplicació de tècniques de genètica molecular en el diagnòstic– ha representat una millora important en el seguiment i el maneig de la dona embarassada. El laboratori clínic també ha contribuït de manera significativa a l'actualització de protocols analítics en el seguiment de la gestació, per tal d'estandarditzar la pràctica clínica i d'adaptar les actuacions a les guies i recomanacions internacionals.

L'objectiu principal d'aquest simpòsium és establir un fòrum per a afavorir la interrelació entre els diferents professionals, debatre diferents propostes de nous protocols i compartir experiències en les noves tecnologies.

El simpòsium se celebrarà en forma de debat obert entre diversos experts i amb la participació activa del públic assistent. S'ha estructurat en quatre sessions en les quals es debatrà el paper del laboratori en el diagnòstic i la prevenció de la morbimortalitat materna per la preeclàmpsia, en el cribratge d'anomalies congènites de primer i segon trimestre i en la nova incorporació de la tècnica del DNA fetal lliure en la sang materna. Es parlarà de l'impacte de les noves tècniques de genètica molecular i l'assessorament genètic en el diagnòstic prenatal i, per últim, es tractaran les malalties infeccioses de transmissió vertical, posant especial èmfasi en les de nova incorporació i en l'actualització dels protocols.

Programa

Dimecres, 4 d'abril de 2019

- 16.00 Benvinguda i presentació del simposi
ROSER FERRER COSTA
- 16.15 Conferència inaugural
EDUARD GRATACÓS, director de l'Institut Clínic de Ginecologia i Obstetrícia (ICGON) i de BCNatal
- 17.15 Pausa-cafè
- 17.30 Debat: Preeclàmpsia: paper del laboratori en el diagnòstic i prevenció
Moderadora: **JOSEFINA MORA BRUGUÉS**
- 21.00 Sopar

Dijous, 5 d'abril de 2019

- 9.00 Debat: Diagnòstic Prenatal d'aneuploïdies congènites: cribratge de primer trimestre, cribratge de segon trimestre i DNA fetal lliure en sang materna
Moderadora: **ELENA CASALS FONT**
- 11.00 Pausa-cafè
- 11.30 Debat: Tècniques moleculars i assessorament genètic en el diagnòstic prenatal
Moderadora: **ARIADNA PADRÓ MIQUEL**
- 13.30 Dinar
- 15.00 Debat: Malalties infeccioses de transmissió vertical
Moderadora: **MARIA ROSA NAVARRO BADAL**
- 17.00 Cloenda

Els idiomes oficials del Simpòsium seran el català i el castellà.

Inscripció

Podeu fer la vostra inscripció clicant el següent enllaç:
<http://www.iec.cat/jornades/laboratoriclinic2019.asp>