



CURSO

MONITORIZACIÓN DE LA **FRECUENCIA** **CARDIACA** **FETAL**

PROGRAMA



Coordinadores

Alberto Puertas Prieto
M^a Francisca Hurtado Sánchez



FORMACIÓN **ONLINE**



cursoctg.es

ORGANIZA



COLABORA



PROGRAMA

DEL 10 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

Presentación del curso

Alberto Puertas Prieto



BLOQUE I.

MARCO

TEÓRICO

Introducción al marco teórico actual. Clasificaciones.

Inmaculada Cardona Benavides

Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada

Interpretación del trazado del RCTG I: Reactividad y variabilidad.

M^a Mar Sánchez Gila

Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada

Interpretación del trazado del RCTG II: línea de base y dinámica uterina.

M^a Setefilla López Criado

Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada

Interpretación del trazado del RCTG III: Deceleraciones de la frecuencia cardiaca fetal.

M^a Teresa Aguilar Romero

Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada

PROGRAMA

DEL 10 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE
DE 2022



BLOQUE II. CARDIOTO- COGRAFÍA EN SITUACIONES ESPECIALES.

Control de la FCF durante el periodo expulsivo.

Blanca Herrera Cabrerizo
*Matrona. Servicio de Obstetricia y Ginecología
Hospital Universitario "San Cecilio" de Granada*

Cardiotocografía en el feto prematuro.

M^a Francisca Hurtado Sánchez
*Facultativo Especialista de área de Obstetricia y
Ginecología del Hospital Universitario "Virgen de
las Nieves" de Granada*

Repercusión de la patología materna y fetal en el trazado de la FCF.

Laura Bonilla García
*Facultativo Especialista de área de Obstetricia
y Ginecología del Hospital Universitario "Virgen
Macarena" de Sevilla*

Repercusiones de los fármacos en el trazado de FCF.

Amira Alkourdi Martínez
*Facultativo Especialista de área de Obstetricia y
Ginecología del Hospital Universitario "Virgen de
las Nieves" de Granada*

PROGRAMA

**DEL 10 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE
DE 2022**

BLOQUE III. ACTUACIÓN ANTE LOS DIFERENTES TIPOS DE RCTG

Conducta ante RCTG tipo II y III del ACOG.

M^{ra} Mar Molina Hita

*Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología
del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada*

Medidas de reanimación intrauterina.

Laura Revelles Paniza

*Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología
del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada*

Patrón de la frecuencia cardiaca en las arritmias fetales.

Ana María Lara Ramos

*Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología
del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada*

Correlación entre alteraciones de la FCF y resultado neonatal.

Irene Vico Zúñiga

*Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología
del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada*

BLOQUE IV. OTROS MÉTODOS DE CONTROL FETAL

Otros métodos de monitorización de la FCF: Stan 31, Monitorización computarizada, sistema Porto...

Mercedes Valverde Pareja

*Facultativo Especialista de área de Obstetricia y Ginecología
del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada*

Auscultación intermitente de la FCF.

Carmen Ariza Salamanca

*Matrona. Servicio de Obstetricia y Ginecología Hospital
Universitario de Las Palmas de Gran Canarias*

PROGRAMA



**DEL 10 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE
DE 2022**

17 DE NOVIEMBRE DE 2022:

3,5 HORAS DE DURACIÓN. (ON LINE DIRECTO)

16.00-16.15 Presentación de la jornada.

Jorge Fernández Parra

Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología

Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada

16.15-16.40 Errores técnicos y casos poco frecuentes en CTG.

Alberto Puertas Prieto

Jefe de Sección de Obstetricia y Ginecología

Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada

16.40-17.10 Papel de la clasificación de la FIGO en la monitorización fetal.

José Luis Bartha Rasero

Catedrático de Obstetricia y Ginecología y Jefe de Servicio del Hospital La Paz de Madrid

17.10-17.40 Nuevas perspectivas en la valoración cardiotocográfica intraparto.

Sergio Castán Mateo

Profesor de ciencias de las Salud de la Universidad de Zaragoza y Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Miguel Servet de Zaragoza

17.40-18.10 Interpretación del RCTG basada en la fisiopatología.

Anna Gracia Pérez-Bonfil

Directora de icareCTG, Facultativo Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Sant Pau de Barcelona

18.10-18.30 Descanso

18.30-19.30 Mesa redonda

(cuestiones de la audiencia)



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS



Alberto Puertas Prieto

Jefe de Sección de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada

Cardiotocography alone vs. Cardiotocography with ST segment analysis for intrapartum fetal monitoring in women with late-term pregnancy. A randomized controlled trial. Puertas A, Góngora J, Valverde M, Revelles L, Manzanares S, Carrillo MP. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology. 2019;234:213-217.

Characteristics of heart rate tracings in preterm fetus. Hurtado M, Pérez D, Pinto A, Gonzalez-Mesa E, Mozas J Puertas A. Medicina 2021;57:528-537.



Anna Gracia Pérez-Bonfils

Directora de icareCTG, Facultativo Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Sant Pau de Barcelona.

Gracia-Perez-Bonfils A, Martinez-Perez O, Llurba E, Chandrachan E. Fetal heart rate changes on the cardiotocograph trace secondary to maternal COVID-19 infection. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Sep;252:286-293.

Gracia-Perez-Bonfils A, Vigneswaran K, Cuadras D, Chandrachan E. Does the saltatory pattern on cardiotocograph (CTG) trace really exist? The ZigZag pattern as an alternative definition and its correlation with perinatal outcomes. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Nov;34(21):3537-3545.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Sergio Castán Mateo

Profesor de ciencias de las Salud de la Universidad de Zaragoza y Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Miguel Servet de Zaragoza.

Esteban-Escañó J, Castán B, Castán S, Chóliz-Ezquerro M, Asensio C, Laliena AR, Sanz-Enguita G, Sanz G, Esteban LM, Savirón R. Machine Learning Algorithm to Predict Acidemia Using Electronic Fetal Monitoring Recording Parameters. Entropy (Basel). 2021 Dec 30;24(1):68.

Chóliz Ezquerro M, Savirón Cornudella R, Esteban LM, Zamora Del Pozo C, Espiau Romera A, Castán Larráz B, Castán Mateo S. Total intrapartum fetal reperfusion time (fetal resilience) and neonatal acidemia. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 May 2:1-10.

José Luis Bartha Rasero

Catedrático de Obstetricia y Ginecología y Jefe de Servicio del Hospital Universitario La Paz de Madrid.

Visser GH, Ayres-de-Campos D; FIGO Intrapartum Fetal Monitoring Expert Consensus Panel, Bartha JL et al). FIGO consensus guidelines on intrapartum fetal monitoring: Adjunctive technologies. Int J Gynaecol Obstet. 2015 Oct;131(1):25-9.

Ayres-de-Campos D, Arulkumaran S; FIGO Intrapartum Fetal Monitoring Expert Consensus Panel, Bartha JL et al). FIGO consensus guidelines on intrapartum fetal monitoring: Physiology of fetal oxygenation and the main goals of intrapartum fetal monitoring. Int J Gynaecol Obstet. 2015 Oct;131(1):5-8.



MONITORIZACIÓN DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL

P R O G R A M A



cursoctg.es

