

Actualización en monitorización fetal

Modalidad: curso e-Learning Duración: 100 horas

Categorías: Sanidad

OBJETIVOS

Adquirir conocimientos que permitan mejorar en la habilidad de la interpretación de la cardiotocografía, por parte de las matronas.

CONTENIDOS

UD1. BASES FISIOLÓGICAS DE LA MONITORIZACIÓN.

- 1.1. La Placenta, la placenta y el espacio intervelloso.

UD2. FISIOLÓGÍA DE LA REGULACIÓN DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL.

- 2.1. Control del sistema nervioso central.
- 2.2. Mecanismos de regulación frecuencia cardiaca fetal.
- 2.3. Respuestas reflejas de la frecuencia cardiaca fetal.

UD3. FRECUENCIA CARDIACA FETAL BASAL.

- 3.1. Línea de base.
- 3.2. Cambios periódicos y no periódicos.
- 3.3. Cambios en la línea de base.

UD4. BRADICARDIA Y TAQUICARDIA.

- 4.1 Bradicardia.
- 4.2 Taquicardia.

UD5. VARIABILIDAD.

- 5.1. Variabilidad aumentada.
 - 5.1.2. Patrón saltatorio.
 - 5.1.3. Variabilidad disminuida.

UD6. PATRÓN SINUSOIDAL Y OTROS PATRONES ONDULANTES.

- 6.1. Patrón sinusoidal simple.
- 6.2. Patrón sinusoidal marcado.
- 6.3. Patrón ondulante no sinusoidal producido por Variabilidad regular a largo plazo.
- 6.4. Ascensos transitorios rítmicos o Patrón premortem

6.5. Patrón ondulante en el trabajo de parto tardío.

UD7. ASCENSOS TRANSITORIOS.

- 7.1. Ascensos transitorios uniformes de doble componente.
- 7.2. Periódicos como componentes de la deceleración variable.
- 7.3. Progresión de ascensos transitorios periódicos a deceleraciones variables.
- 7.4. Ascensos transitorios variables periódicos.
- 7.5. Seguidos de deceleración: patrón lambda.
- 7.6. Periódicos tardíos.
 - 7.6.1. Prolongados.
 - 7.6.2. Marcados.
 - 7.6.3. Atípicos asociados con bradicardia de la línea de base.
 - 7.6.4. Atípicos producidos por la recuperación parcial de las deceleraciones tardías.
 - 7.6.5. Artefactos.

UD8. DECELERACIONES.

- 8.1. Deceleraciones precoces.
- 8.2. Tardías. Variables. Variables atípicas.
- 8.3. En forma de U. de inicio lento. No periódicas.
- 8.4. Con ritmo bigeminado. Con asistolia cardíaca transitoria.
- 8.5. Superposición de deceleraciones variables (overlap phenomenon).
- 8.6. Deceleraciones variables agónicas.
 - 8.6.1. En gestación prematura. En expulsión fetal.
 - 8.6.2. Tardías. Deceleraciones prolongadas

UD9. ACTIVIDAD UTERINA.

- 9.1. Tipos de transductor.
- 9.2. Distocias.
- 9.3. Anomalías de la dinámica uterina.

UD10. ASPECTOS LEGALES.

- 10.1. Aspectos legales.

UD11. PATRONES Y REVISIÓN DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

- 11.1. Resumen de la evidencia.
- 11.2 Patrones de registro normal sospechoso y patológico.
- 11.3. Clasificación de los criterios de interpretación de los registros de la FCF.
- 11.4. En presencia de patrones anormales se debe valorar.

11.5. Algoritmo de la sego para la monitorización electrónica.

11.6. Algoritmo de la sego sobre el pH en sangre fetal.