



## **PRÁCTICA DE AULA 1. ASFIXIA PERINATAL Y ENCEFALOPATÍA HIPÓXICO-ISQUÉMICA NEONATAL. REANIMACIÓN DEL RECIÉN NACIDO**

La asfixia perinatal es causada por la falta de oxígeno en los órganos debido a un insulto hipóxico o isquémico que ocurre muy cerca temporalmente del trabajo de parto (periparto) y el parto (intraparto). La causa predominante de reanimación es la asfixia perinatal. Alrededor del 10% de los RN precisan alguna maniobra de reanimación para iniciar la respiración.

1. Asfixia perinatal y Encefalopatía hipóxico-isquémica:
  - a. Conceptos básicos
  - b. Definición y magnitud del problema
  - c. Patogenia y fisiopatología de la asfixia perinatal.
  - d. Manifestaciones clínicas y diagnóstico de la encefalopatía hipóxico-isquémica.
    - i. Evaluaciones complementarias.
    - ii. Diagnóstico diferencial.
  - e. Tratamiento de la Encefalopatía hipóxico-isquémica.
    - i. Hipotermia corporal controlada.
2. Reanimación cardiopulmonar neonatal (RCP neonatal)
  - a. Anticipación, preparación.
  - b. Aspectos éticos. Límites de la viabilidad.
  - c. Estabilización y reanimación inicial.
  - d. Intubación y compresiones torácicas.
  - e. Medicación.
  - f. Cuidados post-reanimación
3. Lesiones neonatales asociadas al proceso del parto. Concepto, entidades más frecuentes.