

 <p><b>Clínica</b> Universidad de <b>La Sabana</b> Cuidaremos de ti</p> <p>ES LO NUESTRO <b>EL PIR®</b></p>	<b>PROCESO INTERDISCIPLINARIO DE REHABILITACIÓN PIR®</b>
	<b>EDUCACIÓN AL PACIENTE CON ENCEFALOPATÍA ENFOQUE PSICOPEDAGÓGICO</b>

## ENCEFALOPATÍA

Encefalopatía es una denominación general de las enfermedades que alteran la función cerebral y el estado mental de una persona:

**ANOXIA:** Ausencia suministro de oxígeno sin intercambio gaseoso.

**HIPOXIA:** Disminución de oxígeno y de intercambio gaseoso.

**ISQUEMIA:** Disminución de oxígeno y flujo sanguíneo.



Es el daño producido al encéfalo como consecuencia de uno o más eventos de asfixia en el periodo perinatal cuyas manifestaciones están en relación con la intensidad del evento. Es la lesión del Sistema Nervioso Central que tiene como causa aporte insuficiente de oxígeno y sangre en el cerebro. Tiene diferente fisiopatología en la vida intrauterina, neonatal, niños mayores, adolescentes y adultos. Giraldo, C., (2006)

### DIAGNÓSTICO:

- Embarazo a término al cabo de 38 semanas cumplidas con un rango normal de 37 – 42. Un feto nacido antes de las 38 semanas es considerado prematuro. (Giraldo 2006)
- El diagnóstico de encefalopatía sólo es aplicable a recién nacido de término o cercano a término, dado que el fenómeno hipóxico isquémico afecta la circulación de la región cortical y subcortical cerebral, expresándose con síntomas de encefalopatía.
- En prematuros la lesión debida a asfixia leucomalacia periventricular.
- Indicadores principales de asfixia perinatal PH en la arteria umbilical y la puntuación de Apgar 0.3 después de los 5 minutos.



**Clínica**  
Universidad de  
**La Sabana**  
Cuidaremos de ti

ES LO  
NUESTRO  
**El PIR®**

**PROCESO INTERDISCIPLINARIO DE REHABILITACIÓN PIR®**

**EDUCACIÓN AL PACIENTE CON ENCEFALOPATÍA ENFOQUE  
PSICOPEDAGÓGICO**

### **PRINCIPALES AFECTACIONES:**

- Hipocampo (Memoria)
- El stratum (Emociones)
- Regiones frontales (Motricidad)
- Lesión cerebral perinatal: trastornos neuropsicológicos y desarrollo de trastornos como la esquizofrenia y síndromes del espectro autista (McNeil & Kaij, Coleman)
- Estudios de caso en niños de 6 años arrojan alteraciones en: Funciones sensoriomotoras, memoria verbal y no verbal, atención sostenida, capacidades visoespaciales tienen dificultad ante la escolaridad, fatiga motora.
- Padres reportan: dificultad en aprendizaje en los hijos, niños intranquilos en el aula, lentitud motora, dificultad en la impulsividad, control e inhibición

### **ENCEFALOPATÍA EN ADULTOS**



En adultos es generada por enfermedades cardiovasculares, insuficiencia respiratoria, largos períodos de resucitación, hipertensión o paro cardíaco y cardiorrespiratorio.

Genera déficits neuropsicológicos como:

- Procesamiento de la información
- Atención y memoria
- Disartria
- Dispraxia
- Anomia
- Alteraciones en aprendizaje verbal
- Percepción visoespacial
- Habilidad de pensamiento lógico