



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**



ESCUELA DE MEDICINA

6to Semestre

Grupo "B"

PEDIATRIA

Anemia del RN

Dr. Jeffery Anzhony Cruz Robles

Presenta:

Víctor Daniel González Hernández

16 de mayo del 2021, Comitán, Chiapas.

Vicé-Dirección General de Asistencia Médica
Dr. Anthony Cruz Pablos

Anemia del RN

La anemia implica la reducción de la masa de glóbulos rojos de la concentración de hemoglobina. La anemia durante el primer semestre de vida se confirma si los valores de hemocrito disminuyen por debajo de 3.000.000 por mm³ (Hematocrito < 45%, hemoglobina < 13 g/dl). La anemia tiene su origen en pérdidas sanguíneas, procesos destructivos de los GR o falta de producción. Las anemias secundarias a pérdidas sanguíneas pueden originarse anteparto (hemorragia feto-materna o feto-fetal), intraparto (accidentes obstétricos o malformaciones de la vasa del cordón) o postparto (hemorragias uterinas, exceso de extracciones sanguíneas). Después del primer mes de vida las causas más frecuentes son hipoplasia (biológica) y enfermedad infecciosa. El signo más frecuente es la palidez de piel y mucosas, además de ictericia en la anemia hemolítica. Anemia aguda: hipovolemia y shock, insuficiencia respiratoria, cianosis de hipoxia, mala perfusión tisular. Anemia hemorrágica: Palidez, torácica o cianosis sistémica, insuficiencia respiratoria y hemodinámica. Anemia hemolítica: ictericia, palidez, hepatomegalia, leucocitosis complementaria. Hemograma, Reticulocitos, bilirrubina. Tx: Transfusión concentrado de hemocrito, Eritropoyetina recombinada humana y hierro en la anemia.

BIBLIOGRAFIA

G.Arca, X. Carbonell-Estrany. (2008). Anemia neonatal. Barcelona: Asociación Española de Pediatría.