



*Nombre del alumno: Jesus Eduardo Gomez Figueroa*

*Nombre del tema: resumen*

*Parcial: primero*

*Nombre de la materia: pediatria*

*Nombre del profesor: LUIS ENRIQUE GUILLEN REYES*

*Nobre de la licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: sexto*

Se define el periodo neonatal, como el tiempo transcurrido desde el nacimiento hasta los primeros 28 días de vida; Clasificándolos de acuerdo a la edad gestacional como:

- Inmaduro < 28 semanas
- Prematuro / pretérmino: < 37 semanas
- Lactantes a término: 37 a 42 semanas
- Posttérmino > 42 semanas

La evaluación nutricional está compuesta por la historia alimentaria, los hallazgos clínicos los parámetros antropométricos y la realización de pruebas bioquímicas; en el recién nacido el peso en el nacimiento es uno de los indicadores antropométricos más importantes, que permite predecir la probabilidad de la supervivencia perinatal y el crecimiento, es el indicador más sensible de la salud perinatal.

Clasificación del recién nacido de acuerdo al peso al nacer:

- Macrosómico > 4000 g
- Peso normal 2500 a 3999 g
- Bajo peso < 2500 y > 1500 g
- Peso muy bajo < 1500 g

Recién nacido sano.

Un recién nacido puede considerarse aparentemente sano cuando es a término (≥ 37 semanas de gestación) y su historia (familiar, materna, gestacional y perinatal), su examen físico y su adaptación lo garanticen.

La función fisiológica que en la vida intrauterina tiene el cordón umbilical se pierde tras el nacimiento. Tras los cambios iniciales del cordón en el periodo neonatal y una vez este se ha desprendido poca es la importancia que recibe dicha región. Sin embargo, son múltiples las enfermedades que pueden afectar el área umbilical en pacientes pediátricos y resulta crucial reconocerlos, dada su importancia anatómica.

El cordón umbilical es un órgano transitorio que resulta vital en la comunicación materno-fetal intrauterina, pero cuya utilidad desaparece tras el parto, momento en el que se procede a su ligadura, que deriva en la formación del ombligo en la pared abdominal. Los defectos de la pared anterior del abdomen se sitúan en el "mismo lugar" de las malformaciones congénitas.

El cordón umbilical contiene el paquete vascular, compuesto por una arteria y dos venas, los restos del conducto onfalo-mesentérico, la aorta tórax rudimentaria, además de la Gelatina de Wharton y el amnios envolvente. El fallo en el proceso de involución de cualquiera de las estructuras nombradas tendrá la consecuencia la aparición de diferentes anomalías congénitas estructurales. Se estima que la ausencia parcial o total de dicha involución se presenta en hasta el 2% de la población general. Por otra parte existen otras alteraciones estructurales que es necesario saber identificar dada las importantes consecuencias derivadas de su falta de tratamiento (como son el retraso en la caída del propio cordón o las infecciones como la Omfalitis e incluso la fístula necrosante).