

Brenda Nataly Galindo Villarreal

Luis Enrique Guillen Reyes

**Nombre del trabajo: Resumen Recién
Nacido**

PASIÓN POR EDUCAR

Pediatría

Grado: 6to Semestre

Grupo: "B"

Carrera: Medicina Humana

Resumen:

Definimos al recién nacido desde el nacimiento hasta los 28 días.

Lo podemos clasificar en:

- La Edad: < 37 SEMANAS, 37 – 42 SEMANAS, > 42 SEMANAS
- El Peso: < 2500 bajo, < 1500 muy bajo, < 1000 g extremadamente bajo
- P / e / s: percentil 10 – 90 normal

La **adaptación** neonatal inmediata, constituye el conjunto de modificaciones cardio-hemo-dinámicas, respiratorias y de todo orden, de cuya cabal realización exitosa depende el adecuado tránsito de la vida intrauterina, a la vida en el ambiente exterior.

Hablando de la Fisiología podemos ver cambios en los siguientes sistemas:

La Termorregulación nos habla que habrá cambios en la Conducción, Radiación, Evaporación.

En el Sistema circulatorio habrá cierre del corto circuito fetal como: dutus venoso, ductus arterios, Foramen oval, disminuye las resistencias vasculares pulmonares, la Frecuencia será 120 – 160 lpm.

En el Aparato digestivo: Callo succión, función secretora y enzimática donde lactosa este bien desarrollada, durante las 24 – 48 horas el meconio deberá comenzar a eliminarse, de 3 – 4 días las heces de alimentos se eliminan

En lo Circulatorio hay leucocitosis fisiológica

En lo Genitourinario menos de las 48 horas hay diuresis, función renal al retener Na y HCO₃

En el Sistema nervoso central va haber estado de alerta 1 – 2 horas, extremidades con tendencia a flexión, reflejos primitivos.

El examen físico completo es una parte importante del cuidado del recién nacido. Se controlan cuidadosamente los signos de salud y el funcionamiento normal de cada sistema del cuerpo. El médico también verifica cualquier indicio de enfermedad o de defectos congénitos.

Debemos de estar pendientes de las Causas de mortalidad como: Infección, Asfixia, Prematurez, Malformaciones congénitas, siendo la infección como primera causa.

Dentro de los cuidados tenemos en cuenta los cuidados que se deben de dar en la exploración del cordón umbilical (profilaxis de onfalitis), Profilaxis conjuntivitis neonatal evitando una infección Gonocócica/No gonocócica o una Conjuntivitis herpética

En la exploración física muy importante será evaluar la escala de Apgar: apariencia, pulso, gestos, actividad y respiración.

También la piel se evaluará viendo cómo se encuentra el vello lanugo, vernix caseoso, si sufre una dermatitis, si tiene los quistes de millium que en recién nacidos es normal encontrarlos, si tienen presencia la alguna mancha mongólica o algún tipo de mancha que pueda aparecer, será ser evaluada.

Se evalúa también Cara, nariz y boca, tórax y abdomen (Silverman), genital y ano, caderas

El en tamizaje tiene como objetivo la prevención de la discapacidad intelectual y la muerte precoz en los recién nacidos, mediante la detección temprana y manejo de errores del metabolismo.

Los defectos al nacimiento son un conjunto de patologías que alteran la estructura anatómica, la fisiología de la misma, los procesos del metabolismo y del crecimiento y desarrollo de los fetos y neonatos.

Algunos de estos defectos pueden ser prevenibles, diagnosticados y manejados oportunamente.

Una de las acciones encaminadas a la detección oportuna de estas enfermedades es la toma y análisis de sangre del recién nacido conocido como tamiz neonatal, que busca alteraciones en la concentración de hormonas tiroideas del menor.

El Tamiz Neonatal es un estudio que debe realizarse a todos los niños recién nacidos para detectar alteraciones del metabolismo que los hace distintos a los demás.

Detecta el hipotiroidismo congénito, que es una de las enfermedades endocrinas más frecuentes de la niñez (causa de retraso mental).

Se puede realizar entre el tercer y quinto día de vida.

¿Qué enfermedades se detecta en el tamizaje neonatal?

- Hipotiroidismo Congénito (TSH)
- Hiperplasia Suprarrenal Congénita (HSC)
- Galactosemia (Gal)
- Fenilcetonuria (PKU)
- Fibrosis Quística (TIR)
- Deficiencia de Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa (G6DP)