



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Infografía sobre Neonatología

Carlos Rodrigo Velasco Vázquez

Grupo "B"

Sexto semestre

Materia: Pediatría

Docente: Dr. Cristian Jonatan Aguilar
Ocampo

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de marzo de 2024

Introducción

En México, así como los países que se encuentran en vía de desarrollo, el cuidado y prevención de enfermedades de los infantes y de las madres en el proceso de gestación, es fundamental para evitar aumentar las cifras de morbilidad y muerte de los mismos. Principalmente por la situación social y económica que estos atraviesan, en donde la prevención es el mejor método de cuidado y tratamiento de las enfermedades, pudiéndonos evitar llegar a desarrollar como tal una enfermedad y solamente prevenirlas con un manejo oportuno y óptimo de los factores predisponentes y de riesgo.

Cuando escuchamos neonatología nos imaginamos principalmente al recién nacido sano, pero quizá no comprendemos el contexto total que esta engloba. No sólo se encarga del diagnóstico de las enfermedades congénitas, el tratamiento y cuidado de estas o de las anomalías que pudiesen obtenerse durante el trabajo de parto, sino que abarca al neonato como un todo. Revisa tanto las variables que podemos encontrar en el proceso del embarazo así como englobarlas en patologías (anomalías congénitas, alteraciones del parto como las distocias), las variables de desarrollo normal (como lo es el peso al nacer, medición de los diferentes perímetros del neonato, reflejos arcaicos), y los cuidados tanto inmediatos como mediatos (reanimación cardiopulmonar, evaluación de Apgar y Silverman; ligadura del cordón umbilical, profilaxis oftálmica, aplicación de vitamina K), que podrán hacernos evaluar al neonato de manera completa, protegerlo y así diferenciarlo de uno sano y de uno enfermo, además de lograr que el neonato tenga mayor probabilidad de sobrevivir y de un desarrollo normal y efectivo.

Además de que un buen control neonatal puede hacer la diferencia entre un niño que se desarrolle de manera normal y aquel que pueda limitar su desarrollo por omisión de algún factor de riesgo o predisponente a padecer alguna enfermedad detectable que con un buen tratamiento de inicio temprano pudiera evitarse de manera completa.

A continuación comentaremos las principales características que nos evalúa la neonatología.

HABLEMOS SOBRE NEONATOLOGÍA

Neonatología

La neonatología es una rama de la pediatría que se dedica al cuidado del recién nacido sano como al diagnóstico y tratamiento del neonato enfermo.



Abarca

Al RN en los primeros 28 días de vida extrauterina. y se divide en dos periodos.

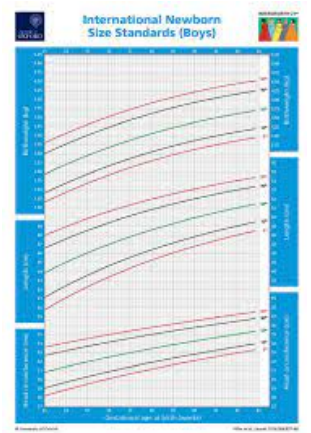
- El período hebdomadario o neonatal inmediato (primeros 6 días).
- El período poshebdomadario o neonatal tardío (7-28 días).



Valora

El crecimiento y desarrollo del Neonato.

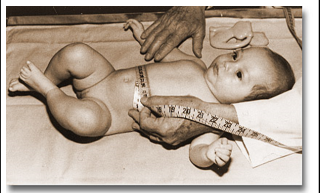
- Crecimiento: incremento de peso y talla del organismo.
- Desarrollo: la capacidad de madurez funcional del organismo.



Cuantificando

Somatometría y signos vitales:

- Peso: 2.5-3.9 kg, Talla 47-54 cm, PC: 33-37 cm, PT: 32-33 cm, PA: 31-33 cm, PIE: 6-8 cm, SI: 17-21 cm, SS: 30-33 cm.
- FR: 40-60 rpm, FC: 140-160 lpm, PA: 60/40 mmHg, Temp: 36.8-37.5°C axilar,



Comprobando

Reflejos primitivos en el RN:
Succión, Presión palmar y Respuesta a tracción, Reflejo de Moro, Extensión cruzada, Marcha automática



Brindando

Cuidados mediatos (manejo en la sala de parto)

- Ligadura del cordón, profilaxis oftálmica, Vitamina K, Permeabilidad Rectal y Esofágica, Exploración Física inicial.



Bibliografía

Martínez, D. R. (2013). Salud y enfermedad del niño y del adolescente (7º ed.). México: El Manual Moderno.

Conclusión

La neonatología entonces, abarca un conocimiento que nosotros, los médicos generales, debemos conocer y manejar de manera obligada, principalmente porque nosotros como médicos de primer contacto seremos los encargados de evaluar y tratar de primera instancia, a los neonatos que lleguen a nuestro centro de consulta rural, las madres embarazadas que puedan encontrarse con alguna circunstancia de fragilidad o extremo cuidado y que requieran de especial vigilancia. De aquí la importancia de tener los conocimientos esenciales en la consulta, manejo y prevención del neonato, para evitar que por una omisión en alguno de los indicadores de morbilidad y mortalidad puedan condicionar la posibilidad del buen desarrollo de un neonato, así también como un mal procedimiento en la atención del parto y los cuidados primarios y así causarle un daño permanente al neonato al no brindarle la atención necesaria, oportuna y que toda madre gestante y recién nacido se merece.

Por lo tanto la neonatología es de suma importancia en la formación del médico general y no significa solamente valorar al recién nacido sano, sino también al enfermo y en un binomio madre-feto, que evalúan tanto las variables que se desarrollan a lo largo del embarazo, parto y puerperio de la madre y del crecimiento inmediato del recién nacido y de esa manera poder ayudarlo a tener una mejor sobrevivencia. Y disminuir en lo mayor posible cualquier circunstancia que lo limite a cumplir su desarrollo óptimo. De esa manera disminuir en lo mayor posible la morbilidad y mortalidad de los recién nacidos, disminuir el costo de atención de los mismos así como el número y mejorar la calidad de vida de estos.

Por eso es muy importante que tengamos todas las bases de la neonatología muy bien manejadas y siempre cumplir con nuestro deber de cuidar la salud de la población.

Bibliografía

Martínez, D. R. (2013). *Salud y enfermedad del niño y del adolescente* (7° ed.). México: El Manual Moderno.