



Nombre del alumno: Jasson Yael López Ordoñez

Nombre del profesor: Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Nombre del trabajo: Infografía 1er unidad – Neonatología

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Pediatría

Grado: 6to

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de marzo del 2024.

INTRODUCCIÓN

La pediatría como especialidad es verdaderamente extensa e interesante, un mundo completamente diferente cuando de esta se habla medicamente comparada con el estudio de la medicina en la persona adulta; y resulta mucho más complejo aun comprender todos los procesos fisiológicos, patológicos, así como de diagnóstico y tratamiento que se ven implicados en el neonato.

La neonatología es una especialidad derivada de la pediatría que se dedica a la atención médica especializada en el neonato, es decir, a todo paciente menor de 28 días de vida.

Es así que, debido a su gran importancia y extensa información, en este trabajo, realizado para la materia de pediatría, en la licenciatura en medicina humana, se le dedicará el conocimiento total a desenvolver las cuestiones anatómicas, fisiológicas y patológicas que involucran al desarrollo del neonato o recién nacido.

NEONATOLOGÍA

CONSIDERACIONES FISIOLÓGICAS NEONATALES

PERIODO HEBDOMADARIO O NEONATAL INMEDITO (1-6 DIAS)

SG VITALES

-TA:60/40mmHg

FC:140-180 x´

FR:40-60 x´

Temp:36.5-37.5 °c

PERIODO POSHEBDOMADARIO O NEONATAL TARDIO (7-28 DIAS)

GANANCIA DE PESO

2da semana - 3 o 4 meses:20 g/día

5 meses: duplicación del peso

12 meses: triplicación del peso

2 años: cuadruplicación del peso



ANTROPOMETRIA

Peso:2000-3900 g

Talla:47-54 cm

P. cefálico:33-37 cm

P. Torácico:32-33 cm

P. Abdominal:31-33 cm

Pie:6-8 cm

PREGUNTAS BÁSICAS AL NACIMIENTO

¿Está a término?

¿Tiene buen tono?

¿Respira y llora?

VALORACION (TESTS) AL NACIMIENTO

Capurro (AyB): edad gestacional

APGAR: adaptación extrauterina

Silverman y Anderson: Dificultad respiratoria

CUIDADOS INMEDIATOS DEL RN (PROFILAXIS)

-Administración de vitamina K

-Profilaxis oftálmica (Nitrato de plata/Cloranfenicol)



CONSIDERACIONES PATOLÓGICAS

CRITERIOS PARA INGRESO A LA UCIN

Edad gestacional <34 SDG

Peso <2000 g

Cianosis con necesidad de >40% de O2

Insuficiencia respiratoria

Malformaciones congénitas

Asfixia perinatal grave (Ph umbilical <7

Eritroblastosis grave

Convulsiones

Sospecha de cardiopatía congénita

Sospecha de STORCH

PRINCIPALES PATOLOGIAS DEL RN

Displasia congénita de cadera



Gastrosquisis



Onfalocele



CONCLUSIÓN

La neonatología es una rama de estudio de la medicina realmente extensa, puesto que las consideraciones que se deben tomar en comparación con un adulto o incluso comparándolo con un lactante menor cambian en gran cantidad, cambios que van desde los signos vitales, los cambios fisiológicos que a su vez hace que las consideraciones diagnósticas, terapéuticas, de dosificación y cuidados cambie en comparación con los demás grupos de edad.

El estudio del recién nacido sobre todo en la cuestión del desarrollo implica entender día a día como se desarrolla el neonato, pues durante esta etapa encontraremos variaciones en el peso que fluctuaran demasiado con el paso de los días y que se deben entender para no cometer errores diagnósticos. EL neonato prematuro es en extremo el punto que mayor conocimiento terapéutico requiere en esta área y se deben de conocer las clasificaciones que en este trabajo se presentaron, pues esto será importante para el posterior cálculo de dosis de medicamentos que si o si el neonato requerirá. Así también, el conocimiento de la prematurez del recién nacido será de gran utilidad como criterio para su ingreso a la UCIN, al igual que el conocimiento de las patologías que en este grupo de edad se puede presentar,

BIBLIOGRAFIA

Martínez R.M.Y (2017) *Pediatría Martínez. Salud y enfermedad del niño y el adolescente*. Editorial Manual Moderno, 7^a edición.