



Universidad Del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana



Tema:

Infografía sobre “Neonatología”

Alumna:

Anzuetto Aguilar Mónica Monserrat.

Grupo: A

Grado: 6°

Materia:

“Pediatria”

Docente:

Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

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

Neonatología

Enfocada en cuidar a los bebés durante el período que hay entre el nacimiento y su proceso de adaptación a la vida extrauterina.

Se encarga de evaluar a los pequeños y recién nacidos pacientes, con el fin de brindar todas las atenciones necesarias a fin de prevenir problemas graves, o bien, identificarlos y actuar para buscar su corrección o disminución. Es una especialidad de suma importancia, por tanto, debe tenerse amplio conocimiento no solo sobre los procedimientos y técnicas para ofrecer la atención rápida que se necesita. Sino también sobre los valores antropométricos normales, los signos con los que un bebé debe nacer, cómo hacer una evaluación funcional completa a modo de saber si se encuentra bien o reconocer la deficiencia que tiene, la profilaxis que se tiene que proporcionar y muy importante, saber reconocer y diferenciar lo fisiológico de lo patológico.

También se debe recordar que la atención también es importante cuando está aún en el útero, para conocer factores que puedan influir en cualquier momento del desarrollo; como la detección y prevención de factores de riesgo maternos, fetales o del nacimiento, la regularidad de atención y control que lleve la madre.

NEONATOLOGÍA



Pediatría



« SE ENCARGA DEL CUIDADO DEL
RECIÉN NACIDO SANO Y ENFERMO »

Neonato inmaduro: 6 días

Neonato tardío: 7-28 días

Es etapa neonatal:
Los primeros
28 días de vida
extrauterina



HISTORIA CLÍNICA PERINATAL

Para tomar en cuenta todos los factores que pueden influir tanto en la condición actual como en el resultado final, mediato o inmediato, del RN.



IDENTIFICAR

EMBARAZOS DE ALTO RIESGO



PUNTO INICIAL PARA LA ATENCIÓN OPORTUNA Y ADECUADA DEL RN

- Madre menor de edad o >35 años
- Mal control prenatal
- Enfermedades- Infecciones
- Gestación múltiple
- Toxicomanías
- Operación cesárea de urgencia



MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS



- 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

NORMALES

Crecimiento: + peso y talla
Desarrollo: Madurez funcional



CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Cronológico

- Cráneo: Moldeamiento y cabalgamiento
- Ojos no enfocan aún, estrabismo transitorio
- Audición normal
- Capacidad gástrica al nacer 25-40 ml. Peristalsis inadecuada

Desarrollo Afectivo

Desarrollo psicosocial

Desarrollo neuromotor

Reflejos

Desarrollo cognoscitivo

Reflejos

SUCCIÓN

PRESIÓN PALMAR

EXTENSIÓN CRUZADA

MARCHA

BABINSKI

Crecimiento de aparatos y sistemas

Crecimiento de tipo general

80% del peso al nacer es agua y disminuye hasta al 60%

Crecimiento de tejido neural

Pico máximo de crecimiento cerebral en la eta prenatal

Crecimiento de tejido genital

APGAR Y SILVERMAN

INMEDIATO

- Vitamina K 1mg IM
- Profilaxis oftálmica
- Nitrato de plata 1%

Identificar alteraciones cutáneas fisiológicas

EXPLORAR
TODO EL CUERPO
BARLOW Y
ORTOLANI

EXPLORACIÓN

- 1ra. En la sala de parto
- 2da. A las 8 hrs. de vida
- 3ra. 12-24 hrs. de vida

Pasos iniciales

Calentar, posicionar la VA, aspiración, secar, estimular = <30 SEGUNDOS

Se puede concluir que la participación del médico en todo el proceso del neonato es esencial y determinante para su salud, desarrollo y la calidad de vida que pueda tener. Desconocer, omitir u olvidar algo puede conllevar a grandes consecuencias para el nuevo ser que se atiende. Los recién nacidos son como un mundo a parte de los adultos, sus constantes son diferentes, todo su organismo trabaja a otro ritmo y por su puesto son más indefensos y propensos a riesgos; por tanto, es muy importante conocer lo que se tiene que hacer, no solo en casos de peligro sino también lo que es rutinario. La observación clínica es vital para actuar y diagnosticar correctamente, recordando que ese pequeño paciente no se puede comunicar directamente como si se tratara a un mayor, y cada pequeña señal puede ser clave.

Si bien puede ser casi imposible memorizar todas los valores, anormalidades, escalas y tratamientos, es importante conocer lo vital y realizarlo bien y con dedicación en cada uno de los recién nacidos por igual, la neonatología trata la vida de un bebé que todavía está comenzando a vivir.

Referencias bibliográficas:

Martínez, D. R. (2013). Salud y Enfermedad del Niño y del Adolescente 7a edición. México: El Manual Moderno S.A de C.V. (pp 135-162).