



USC

Mi Universidad

INFOGRAFIA

Dionicio Moreno Suchiapa

Infografía

1º parcial

Pediatría

Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Medicina humana

6ºC

INTRODUCCION

La neonatología es la rama de la medicina que comprende el estudio y la asistencia de las primeras horas de vida de los recién nacidos, que se consideran cruciales para determinar posibles complicaciones futuras y reaccionar ante ellas.

El periodo de vida perinatal va desde las 28 semanas de gestación hasta los 7 días después del parto, posterior a esto el bebé entra en el periodo neonatal. Un neonato es un bebé que tiene 28 días o menos desde su nacimiento, ya sea este a término, pre término o pos término. Un lactante es un bebé desde los 29 días hasta los dos años de vida.

En el neonato el dominio de la mayor parte de su actividad está regida por el rombo encéfalo, es decir la parte más primitiva del encéfalo, esto implica que el neonato responde básicamente por medio de reflejos y tiene muy poca actividad cognitiva, es decir solo reacciona no piensa, pero a partir del 2do mes el bebé empieza a desarrollar interés por aprender y explorar. Aunque el bebé no piensa, si es capaz de sentir. El desarrollo emocional y afectivo del bebé, se va dando desde el primer día de vida, porque, aunque sus acciones son comandadas por el rombo encéfalo, el sistema límbico al igual que muchas otras áreas corticales se encuentran en pleno desarrollo demostrado por las tasas de consumo local de glucosa que se encuentran muy incrementadas.



NEONATOLOGIA

rama de la medicina que comprende el estudio y la asistencia de las primeras horas de vida de los recién nacidos, que se consideran cruciales para determinar posibles complicaciones futuras y reaccionar ante ellas.

Historia clinica perinatal

Nos permite reconocer oportunamente los factores de riesgo, además de poder establecer el diagnóstico temprano de cualquier alteración que pueda desencadenar alguna complicación durante el embarazo

Crecimiento y desarrollo e la etapa neonnatal

Se analiza las condiciones que confieren peculiaridades anatómicas, fisiológicas, psicológicas, además de poder identificar los factores de riesgo para el crecimiento y desarrollo. La etapa neonatal comprende los primeros 8 días de vida extrauterina

Exploración física del recién nacido

Instrumento fundamental para recolectar los hallazgos clínicos con entidades patológicas, descartar anomalías congénitas, vigilar el periodo de transición, valorar el impacto del trabajo de parto y el parto en el RN, identificar signos de infección o alteraciones metabólicas

Exploración Neurologica

La dispraxia es un trastorno que afecta el movimiento y la coordinación. Los niños con dispraxia pueden tener dificultades con las habilidades motoras gruesas, las habilidades motoras finas y la planificación y ejecución de movimientos.

Cuidados inmediatos y mediatos del recién nacido

El objetivo es apoyar la función respiratoria y circulatoria durante la transición de la vida intrauterina a la extrauterina para asegurar el intercambio gaseoso pulmonar efectivo

La neonatología es importante ya que se enfoca en evaluar a los pequeños pacientes y brindarles la atención necesaria para prevenir problemas graves; atender de manera rápida en situaciones críticas de parto o cesárea.

Conclusión

La neonatología, rama de la medicina dedicada al cuidado de los recién nacidos, desempeña un papel crucial en la salud y el bienestar de los bebés y sus familias. Su importancia radica en varios aspectos fundamentales que abordan desde la prevención hasta el tratamiento de condiciones médicas que pueden afectar a los neonatos.

En primer lugar, la neonatología se enfoca en la atención especializada durante el período más vulnerable de la vida humana: el nacimiento y los primeros días de vida. Los neonatólogos están capacitados para identificar y tratar una amplia gama de problemas médicos que pueden surgir durante este tiempo, desde complicaciones respiratorias hasta anomalías congénitas.

Además, la neonatología desempeña un papel crucial en la prevención de discapacidades a largo plazo y en la promoción del desarrollo saludable en la infancia temprana. Al proporcionar cuidados intensivos y terapias especializadas, los neonatólogos pueden ayudar a minimizar el impacto de condiciones médicas graves y mejorar las perspectivas de vida de los bebés prematuros o enfermos.

La neonatología también juega un papel vital en el apoyo emocional y educativo a las familias. Los neonatólogos trabajan en estrecha colaboración con otros profesionales de la salud para ofrecer orientación y recursos a los padres, ayudándoles a comprender y enfrentar los desafíos que pueden surgir durante la hospitalización de su bebé.

En resumen, la neonatología no solo salva vidas, sino que también mejora la calidad de vida de los recién nacidos y sus familias al proporcionar atención especializada, prevención de discapacidades y apoyo integral. Su impacto trasciende el ámbito médico, contribuyendo significativamente al bienestar de la sociedad en su conjunto.