



Infografía

Joseph Eduardo Córdova Ramírez

Crecimiento neonatal

1er parcial

Pediatría

Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Licenciatura en medicina humana

6to semestre

Grupo "C"

Introducción

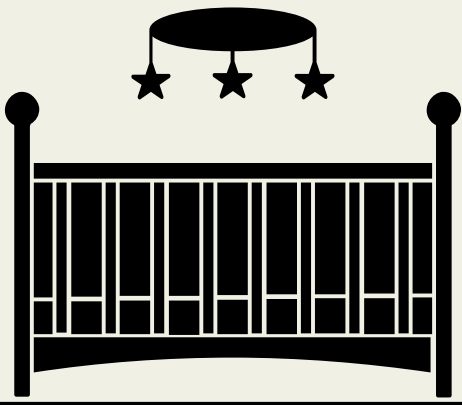
El objetivo principal de la infografía es facilitar la comprensión de la información sobre un cierto tema.

El tema en específico es el desarrollo neonatal, aquí nos estaremos refiriendo como es todo el proceso para que nosotros podamos aprender hacer diferentes ejercicios o rutinas de nuestra vida diaria, nadie nace sabiendo y en la etapa de recién nacido todos la pasamos y experimentamos diferentes cambios en los sistemas de nuestro organismo.



CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN LA ETAPA NEONATAL

CONCEPTO



LA ETAPA NEONATAL COMPRENDE LOS PRIMEROS 28 DIAS DE VIDA EXTRAUTERINA. SE DIVIDE EN DOS PERÍODOS: EL HEBDOMADARIO O NEONATAL INMEDIATO, AL QUE CORRESPONDEN LOS PRIMEROS SEIS DIAS DE VIDA; Y EL POSHEBDOMADARIO O NEONATAL TARDIO QUE ABARCA DESDE LOS SIETE A LOS 28 DIAS DE EDAD.

CARACTERISTICAS

EL CRECIMIENTO ES EL INCREMENTO EN PESO Y TALLA DEL ORGANISMO O DE CADA UNO DE SUS COMPONENTES; EL DESARROLLO, COMPRENDE LA CAPACIDAD DE MADUREZ FUNCIONAL DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS, INCLUIDO EL DESARROLLO PSICOLÓGICO.



DATO CURIOSO #1

EN ESTA ETAPA SE OBSERVA UN RITMO ACELERADO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN TODOS LOS ÓRDENES. LA VELOCIDAD DE CRECIMIENTO ES DIFERENTE EN LOS DIVERSOS APARATOS Y SISTEMAS, Y SE VE INFLUENCIADO POR FACTORES GENÉTICOS, NEUROENDOCRINOS, SOCIOECONÓMICOS, CULTURALES, EMOCIONALES Y NUTRICIONALES.



DATO CURIOSO #2

LAS MANIFESTACIONES PRINCIPALES DEL RN ESTÁN ENCAMINADAS A REGULARIZAR FUNCIONES FISIOLÓGICAS EN SU NUEVO AMBIENTE, Y A PRESENTAR REACCIONES REFLEJAS

TIPOS DE CRECIMIENTO

crecimiento de aparatos y sistemas

Crecimiento del tejido genital

Crecimiento del tejido linfóideo

TIPO NEURAL: EL CEREBRO HUMANO OBTIENE SU PICO MÁXIMO DE CRECIMIENTO EN LA ETAPA PRENATAL. AL NACIMIENTO, EL CEREBRO TIENE UNA CUARTA PARTE (350 G) DE SU PESO FINAL (1 350 G); EN EL PERIODO NEONATAL CONTINÚA LA MULTIPLICACIÓN NEURONAL, EL INCREMENTO EN EL NÚMERO DE LAS CÉLULAS DE LA NEUROGLIA, LA COMPLEJIDAD DE LAS CONEXIONES DENDRÍTICAS Y LA MIELINIZACIÓN DE LAS TERMINACIONES NERVIOSAS.

EL 90% DE LOS RN A TÉRMINO MUESTRAN LOS TESTICULOS EN LAS BOLSAS ESCROTALES; EN LA MITAD DE LOS QUE NO HAN DESCENDIDO, LO HACEN A LOS TRES MESES DE VIDA EXTRAUTERINA. EL PREPUCIO SE ENCUENTRA ADHERIDO AL GLANDE DURANTE TODA LA ETAPA. LOS OVARIOS CRECEN RÁPIDAMENTE Y SU PESO AUMENTA AL DOBLE PARA LOS SEIS MESES DE EDAD.

Le corresponde el tercer lugar en velocidad de crecimiento. El timo pesa al nacimiento de 12 a 15 g, con amplias variaciones; el bazo sigue el crecimiento de tipo general. El tejido linfóideo y los ganglios muestran un crecimiento lento pero constante en esta etapa y son necesarios para una correcta función inmunológica.

EJERCICIO PARA PERFECCIONAR LA ACTIVIDAD NEUROVEGETATIVA

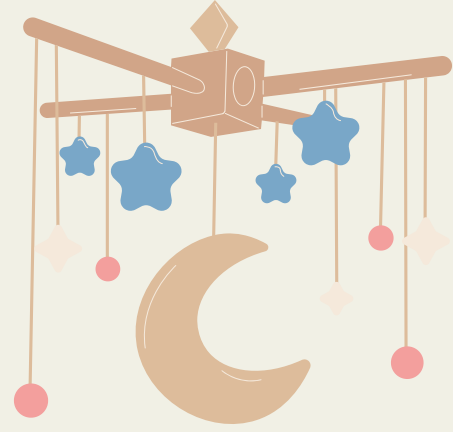
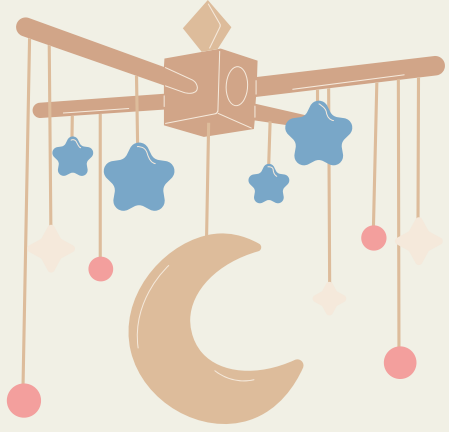


REFLEJO DE SUCCIÓN: SE INTRODUCE UN DEDO EN LA BOCA DEL RN PARA OBSERVAR LA FUERZA Y RITMO DE LA SUCCIÓN. LA SINCRONÍA DE LA SUCCIÓN Y LA DEGLUCIÓN SE EVALÚA DURANTE LA ALIMENTACIÓN.

PRENSIÓN PALMAR Y RESPUESTA A LA TRACCIÓN: SE COLOCAN LOS DEDOS ÍNDICES DEL EXAMINADOR EN LAS PALMAS DE LAS MANOS DEL RN POR EL LADO CUBITAL, Y EN FORMA GENTIL SE PRESIONA SOBRE LA SUPERFICIE PALMAR.

EXTENSIÓN CRUZADA: EL EXAMINADOR COLOCA UNA DE LAS EXTREMIDADES DEL RN EN EXTENSIÓN Y FROTA LA PLANTA DEL PIE.

REFLEJO DE MORO: EL EXAMINADOR TOMA LAS MANOS DEL RN Y LEVANTA LOS HOMBROS UNOS POCOS CENTÍMETROS, MIENTRAS MANTIENE LA ESPALDA Y LA CABEZA SOBRE LA CAMA; ENTONCES SÚBITAMENTE SE LIBERAN LAS MANOS.



Conclusión

En conclusión la etapa neonatal es una de las más bonitas en toda nuestra vida, experimentamos nuevos cambios tanto cerebrales como en nuestras extremidades, poco a poco con ayuda de profesionales nos vamos perfeccionando ya sea para el poder caminar bien sin la necesidad de caernos, tomar un lápiz o dichos materiales sin dificultarnos, debido a su respectivo tiempo, ya que desde que el bebé nace empieza todo el proceso de desarrollo

