



URJS

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Yarenis Marilin Rodriguez Diaz

TEMA: Sistema nervioso

PARCIAL: 3

MATERIA: Patología del niño y adolescente

NOMBRE DEL PROFESOR: Mario Antonio Calderón

LICENCIATURA: LIC. Enfermería

CUATRIMESTRE: 5

Frontera Comalapa, Chiapas a 12 de marzo del 2022.

SUS FUNCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO

Percibe los cambios (estímulos) internos y externos con los receptores u órganos receptivos. Los cambios incluyen una amplia gama de factores físicos como la luz, presión o concentración de sustancias químicas disueltas.

Sensorial



Analiza la información sensorial y toma las decisiones apropiadas. Se activa o modifica por la información que está almacenada y se recupera de la memoria.

INTEGRADORA

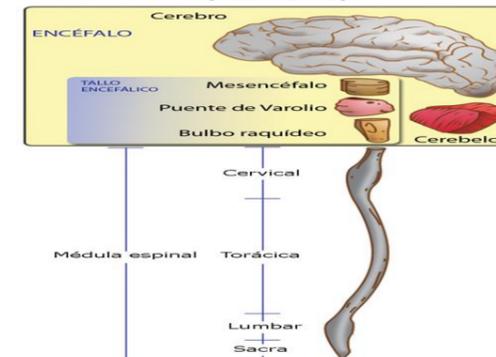
Es un conjunto de órganos y estructuras de control e información del cuerpo humano, constituido por células altamente diferenciadas, conocidas como neuronas, que son capaces de transmitir impulsos eléctricos a lo largo de una gran red de terminaciones nerviosas

SISTEMA NERVIOSO

MOTORA

Provoca respuestas de músculos o glándulas. El sistema nervioso puede estimular músculos y glándulas para que actúen o inhibirlos.

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (humano)

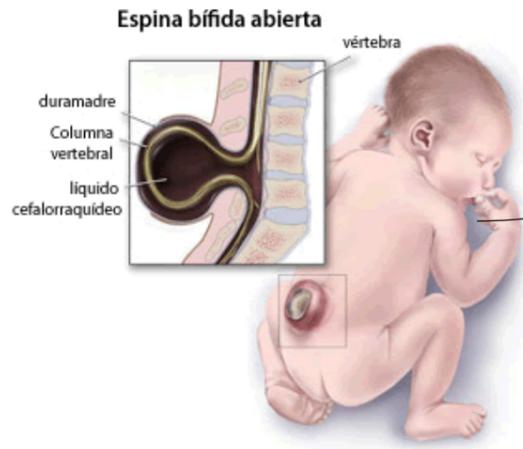


PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO

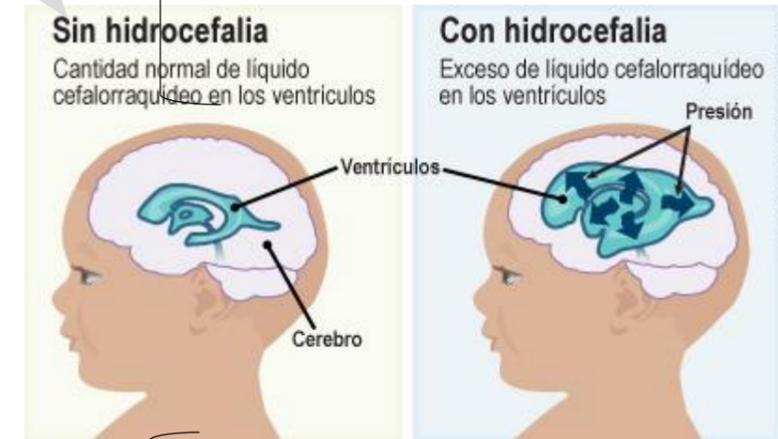
Sistema nervioso central (SNC): está compuesto del encéfalo y la médula espinal. El encéfalo, a su vez se compone de: cerebro, cerebelo y bulbo raquídeo. La médula espinal, en tanto, se conecta al encéfalo y se extiende a lo largo del cuerpo por el interior de la columna vertebral

Sistema nervioso periférico (SNP): engloba todos los nervios que salen del sistema nervioso central hacia todo el cuerpo. Está constituido por nervios y ganglios nerviosos.

La **espina bífida** es una afección que afecta la columna vertebral y suele ser evidente en el nacimiento. Es un tipo de defecto del tubo neural (DTN). La **espina bífida** puede aparecer en cualquier lugar a lo largo de la columna si el tubo neural no se cierra por completo

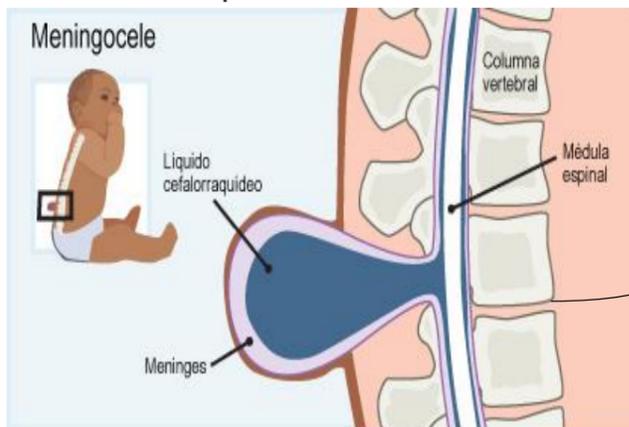


La **hidrocefalia** es la acumulación de una cantidad excesiva de líquido cefalorraquídeo en el cerebro. Normalmente, este fluido protege y amortigua el cerebro. Sin embargo, demasiado líquido ejerce una presión dañina para el cerebro. La **hidrocefalia** puede ser congénita, que se presenta al nacer.



PATOLOGIAS DEL SISTEMA NERVIOSO

Un **meningocele** es un bulto anormal en la espalda inferior. Hay dos tipos de **meningoceles**: abierto (sin piel) y cerrado (la piel que lo recubre está intacta). Es común tener partes de los nervios de la médula espinal dentro del bulto.



La **epilepsia**, en ocasiones conocida como trastorno de convulsiones, es un trastorno cerebral. Se le diagnostica **epilepsia** a una persona cuando ha tenido dos o más convulsiones. Una convulsión es un cambio breve en la actividad normal del cerebro. Las convulsiones son el principal signo de la **epilepsia**.

