



**UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE**

**FISIOPATOLOGÍA II**

*LICENCIATURA EN ENFERMERÍA*

*TEMA. SISTEMA DIGESTIVO Y NERVIOSO*

*5TO CUATRIMESTRE GRUPO D*

*ALUMNA. DANIELA MILDRED RAMOS AQUINO*

*DOCENTE. DR. LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA*

*VILLAHERMOSA, TABASCO*

*30 D*

## INTRODUCCIÓN

En el siguiente espacio, hablaremos del sistema digestivo y nervioso; para empezar, el sistema digestivo comienza desde a boca y termina en el ano, respectivamente, tiene funciones indispensables para el organismo las cuales son transportar alimentos, secretar jugos gástricos, absorber nutrientes y excreción de lo que el cuerpo ya no necesita por medio de heces fecales.

En ocasiones, algunos organismos lo aquejan algunas patologías que causan daños en alguna función del sistema, propiamente, algunas de las cuales desarrollaremos a continuación.

Por su parte, el sistema nervioso, como bien sabemos, es el encargado de sincronizar todo el cuerpo, así como cada una de las funciones del mismo, de cada sistema, órgano, tejido y célula que lo compone.

Siendo un conjunto de órganos importantes, mantener su salud es responsabilidad alta, pero, a menudo, existen patologías que aquejan a este sistema, las cuales describiremos

Mas adelante.

## DESARROLLO

El aparato digestivo suele ser muy constantemente por infecciones, daños a estructuras incluso órganos que afectan directamente alguna de las funciones del mismo, por ello por lo cual, mencionare tres de las más comunes, así como puede ser desde una molestia hasta una enfermedad crónica.

Cálculos biliares. estas son pequeñas partículas sólidas que se forman dentro de la vesícula biliar y durante la digestión, los cálculos pueden obstruir el fluido por los conductos biliares.

Para ser tratados por un especialista, deben ser diagnosticados en base a signos y síntomas presentes; mayormente el tratamiento es una cirugía en la cual extraen la vesícula para poder vaciar los cálculos.

Las hemorroides son venas hinchadas alrededor o en la parte inferior del ano, algunas causas de las hemorroides son los embarazos, diarreas o esfuerzos en las defecaciones.

No requiere un diagnóstico médico ya que puede ser auto diagnosticada por el propio paciente, requieren atención médica para su recuperación, las hemorroides pueden permanecer durante años o toda la vida, por lo cual requiere un constante tratamiento que pueden llegar a ser cremas, supositorios, baños de asiento o procedimientos médicos

La colitis ulcerosa, esta enfermedad es de tipo inflamatoria y afecta principalmente al intestino grueso, esto provoca que el recubrimiento del colon y el recto se inflamen y aparezcan úlceras lo que provoca dolor abdominal y diarrea con sangre y pus.

Posiblemente, un mal funcionamiento del sistema inmunitario podría causar esta enfermedad crónica. Una mala alimentación y estrés suelen ser factores que agravan esta enfermedad y podrían causar en casos extremos cáncer de colon. Para tratar esta enfermedad, un profesional tiene que diagnosticarla, su tratamiento requiere antiinflamatorios principalmente y en algunos casos, cirugía.

El sistema nervioso está dividido, a su vez, por el sistema nervioso central y periférico.

Su función básicamente es ser el motor del cuerpo humano.

Los dos se unen y cumplen cada una de las funciones que este se encarga de hacer, conformándose a sí mismo por el encéfalo, médula espinal y nervios que se conectan entre sí.

Los trastornos vasculares, los traumatismos por golpes, condiciones congénitas por nacimiento, drogas; son algunas de las causas de las patologías del sistema nervioso.

Existen muchos trastornos y enfermedades que afectan al sistema nervioso central; La epilepsia, es una neuropatología muy común, más de 50 millones de personas son afectadas por esta condición según la OMS, esto sucede cuando las neuronas en grandes grupos sufren choques eléctricos provocando que el individuo pierda el control de sus actos y la pérdida de la consciencia; los episodios de epilepsia pueden

venir acompañados o no de convulsiones, y, en este caso esta condición empeora: no se conocen con exactitud las causas de esta condición, sin embargo se asocian a ella factores como traumatismos, tumores entre otros.

Los tratamientos contra esto suelen ser invasivos; psicofármacos y atenciones psicoterapéuticas.

Los tumores en el sistema nervioso; pueden ocurrir de dos modos, el primero es de origen el sistema, esto pasa cuando las células sanas del cerebro o encéfalo crecen de manera anómala hasta formar una masa, puede ser benigno o maligno de carácter canceroso.

La otra manera de un tumor es por metástasis, es decir, que haya tumores en otra parte del organismo y se extienda hasta el sistema nervioso o alguna de sus partes. El tratamiento es invasivo y son principalmente las quimioterapias, así como también fármacos.

Infecciones; del mismo modo que otros órganos son atacados por infecciones de muchos orígenes; las enfermedades infecciosas que atacan al sistema nervioso son de alta gravedad pudiendo ser causa de muerte.

Una de las infecciones mas comunes es la meningitis, afectando a la vez a la membrana que recubre al encéfalo y medula espinal. Y la encefalitis que ataca directamente el encéfalo.

Pueden ser causadas por virus, bacterias, hongos y parásitos; por lo cual, el tratamiento depende de la causa y gravedad de la infección.

## CONCLUSIÓN

El cuidado para la prevención de los órganos que conforman los sistemas nervioso y digestivo son las acciones básicas mas específicas para cuidar y mantener una salud mental y digestiva correcta.

Las patologías son de índole congénita, hereditaria, genética e incluso bacteriana o vírica. Por estas razones, una buena alimentación, el descanso, control de estrés, son métodos aplicables para que los sistemas funcionen de manera correcta.

