

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO
MTRO. VELASQUEZ PEREZ ALFONSO

PRESENTA EL ALUMNO(A):

Vazquez Orantes Sherly Yoana

GRUPO, SEMESTRE Y MODALIDAD:

6to cuatrimestre “A” Lic. En Enfermería

Frontera Comalapa, Chiapas

04 de Julio , 2020

FISIOPATOLOGÍA
DEL SISTEMA
DIGESTIVO

La digestión consiste en transformar los alimentos que has comido en elementos simples que después se pasan a la sangre. El resto, que no se puede aprovechar, se elimina.

Tubo digestivo

Glándulas
anexas

Funciones del
aparato
digestivo

Conclusión

El aparato digestivo es de un gran tubo que tiene unos diez o doce metros de longitud y unas glándulas anexas.

Estas son

El aparato digestivo tiene unas funciones muy importantes, Su función de digestión que tiene cuatro partes

El aparato digestivo tiene una función de transporte, secreción, absorción y excreción. Es un largo tubo que va desde la boca hasta el ano y tiene unas glándulas anexas. Es por donde se absorben los nutrientes que comemos que llegan a todas las células del cuerpo

El tubo digestivo empieza por la boca y acaba por

Las glándulas salivales, el hígado y el páncreas. Están fuera del aparato digestivo, pero segregan sustancias hacia este y tienen funciones muy importantes en la digestión.

Estas funciones son

Consta de

Función mecánica (transporte)

Función química (de secreción)

Función absorbiva (de absorción)

Función defecatoria

Boca, faringe, estómago, intestino delgado, intestino grueso y ano.

Sus funciones son

↓

↓

↓

↓

↓

*Las glándulas salivales. Son 6 glándulas que segregan saliva a la boca. -
*El hígado Segrega bilis que se almacena en la vesícula biliar y luego pasa al duodeno.
*El páncreas tiene una doble función exocrina y endocrina. Aquí nos interesa la exocrina y consiste en que segrega jugo pancreático hacia el duodeno.

Esto significa que mastica (tritura, trocea y corta) los alimentos ingeridos por la boca, los mezcla con la saliva segregada por las glándulas salivales por movimientos de la lengua y forma el bolo alimenticio.

En el intestino delgado actúan los jugos intestinales (de la pared intestinal), bilis (del hígado) y jugos pancreáticos (del páncreas). Se actúan sobre los glúcidos, lípidos y proteínas. Transforman el quimo en quilo.

Absorción de nutrientes del quilo a través de las vellosidades intestinales y pasan a la sangre y resto del cuerpo. Estos nutrientes son glúcidos simples, aminoácidos, partes de los lípidos, agua y minerales.

Eliminación de productos sobrantes no digeridos. Se da en el intestino grueso. Absorbe el agua de lo que sobra del proceso anterior. La flora bacteriana los acaba transformando en excrementos que felizmente salen por el ano al defecar.

PRINCIPALES
FACTORES DE RIESGO
Y SUS EFECTOS EN LA
SALUD DEL ADULTO

La salud y el bienestar se ven afectados por múltiples factores; aquellos relacionados con la mala salud, la discapacidad, la enfermedad o la muerte se conocen como factores de riesgo.

Los factores de riesgo pueden dividirse en los siguientes grupos

Factores de riesgo de tipo conductual

Los factores de riesgo de tipo conductual suelen estar relacionados con acciones que el sujeto ha elegido realizar.

Factores de riesgo de tipo fisiológico

Los factores de riesgo de tipo fisiológico son aquellos relacionados con el organismo o la biología del sujeto.

Factores de riesgo de tipo medioambiental

Los factores de riesgo de tipo medioambiental abarcan un amplio abanico de temas como factores sociales, económicos, culturales y políticos; así como factores físicos, químicos y biológicos

Factores de riesgo de tipo genético

Los factores de riesgo de tipo genético se basan en los genes del sujeto.

Por ejemplo

Por lo tanto



Pueden eliminarse o reducirse mediante elecciones de estilo de vida o de conducta.



Estas son por ejemplo



- *El tabaquismo.
- *Un consumo excesivo de alcohol.
- *Las elecciones nutricionales.
- *La inactividad física.
- *Pasar mucho tiempo al sol sin la protección adecuada.
- *No haberse vacunado contra determinadas enfermedades.
- *Mantener relaciones sexuales sin protección.

Estos pueden



Verse influidos por una combinación de factores genéticos, de estilo de vida o de tipo más general.



Ejemplo



- *El sobrepeso u obesidad.
- *Una presión arterial elevada.
- *El colesterol alto y un alto nivel de azúcar en sangre (glucosa).
- *Factores de riesgo de tipo demográfico.



Los factores de riesgo de tipo demográfico son los que están relacionados con la población en general.



Son, por ejemplo: la edad, el género y los subgrupos de población como el trabajo que se desempeña, la religión o el sueldo.

Son, por ejemplo

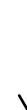


- *El acceso a agua limpia e instalaciones sanitarias
- *Los riesgos laborales
- *La contaminación de aire y el entorno social.

Algunas enfermedades como la fibrosis quística y la distrofia muscular se originan totalmente en función de la composición genética del individuo.



También



Muchas otras como el asma y la diabetes reflejan la interacción entre los genes del individuo y factores medioambientales.