



USC

Mi Universidad

8

Nombre del Alumno: Karina Rueda Cordero

Nombre del tema: Aparato Digestivo / Infecciones Gastrointestinales

Nombre de la Materia: Patología del Niño y Adolescente

Nombre del profesor: LE. Beatriz Gordillo López

Nombre de la Licenciatura: Lic en Enfermería

Cuatrimestre: 5° "C"

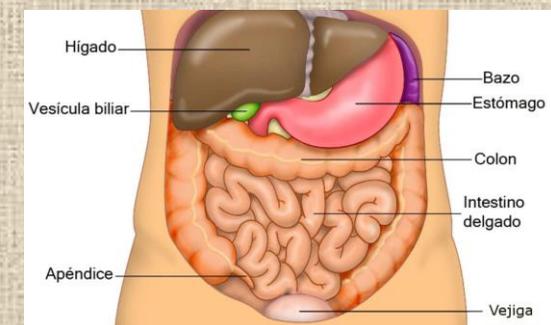
Comitán, Chiapas Enero – Abril 2023



APARATO DIGESTIVO

ORGANOS QUE LO FORMAN

BOCA	EL TRACTO DIGESTIVO Y EL PROCESO DE DIGESTION COMIENZAN EN LA BOCA	SU FUNCION ES TRITURAR LOS ALIMENTOS A TRAVES DE LA MASTICACION
FARINGE	CONDUCTO MUUSCULAR MEMBRANOSO QUE TRANSPORTA EL AIRE A LA LARINGE Y EL ALIMENTO AL ESOFAGO	FORMA PARTE DEL SISTEMA RESPIRATORIO Y DIGESTIVO LA VEZ
ESOFAGO	ES UN TUBO MUSCULAR BLANDO QUE MUEVE LOS ALIMENETOS DESDE LA FARINGE HASTA EL ESTOMAGO	
ESTOMAGO	TIENE UN REVESTIMIENTO INTERNO RESISTENTE PARA SOPRTAR EL AMBIENTE ACIDO QUE SE REQUIERE PARA DESCOMPONER LOS ALIMENTOS	EL ESTOMAGO LOS REVUELVE Y MEZCLA CON ACIDOS Y ENZIMAAS REGULANDO SU PASO HACIA AEL INTESTINO DELGADO
HIGADO	ORGANO INTERNO MAS GRAANDE DEL CUERPO QUE CUMPLE DIVERSAS FUNCIONES COMO ALMACENAR Y ENERGIA Y AYUDAR ALORGANISMO A DESECHAAR TOXINAS	ES UN ORGANO IMPORTANTE PARA LA DIGESTION AUNQUE
PANCREAS	SEGREGA JUGO PANCREATICO QUE ES RICO EN ENZIMAAS Y BICARBONATOS	SU FUNCION ES VITAL PARA LA DIGESTION DE PROTEINAS, GRASAS Y CARBOHIDRATOS
VESICULA	PEQUEÑO SACO QUE ALMACENA Y LIBERA LA BILIS, LA CUALAYUDA A DIGERIR L OS ALIMENTOS	
INTESTINO DELGADO	ORGANO DONDE TERMINA LA DIGESTION. FORMAADO POR EL DUODENO, YEYUNO E ILEON Y	ABSORBE LA MAYORIA DE LOS NUTRIENTES DE LA COMIDA Y LOS INCORPORA AL TORRENTE SANGUINEO
INTESTINO GRUESO	SU FUNCION PRINCIPAL ES FORMAR Y ALMACENAR LAS HECES PARA SER EXCRETADAS	GRACIAS A SU FLORA BACTERIAANA, PARTICIPA EN LA PRODUCCION DE VITAMINAS B Y K , ACIDOS GRASOS Y ACIDOS BILIARES SECUNDARIOS
APENDICE	BOLSA PEQUEÑA, HUECA EN FORMA DE DEDO QUE CUELGA EN EL EXTREMO DEL CIEGO	SE CREE QUE ES UN REMANENTE ANATOMICO DE LA EVOLUCION DEL ORGANISMO PUES NO PARECE CUMPLIR NINGUNA FUNCION EN EL PROCESO DIGESTIVO
ANO	ORIFICIO EN EL EXTREMO TERMINAL INFERIOR DEL TUBO DIGESTIVO A TRAVES DEL CUAL SE EXPULSAN LAS HECES DEL CUERPO	



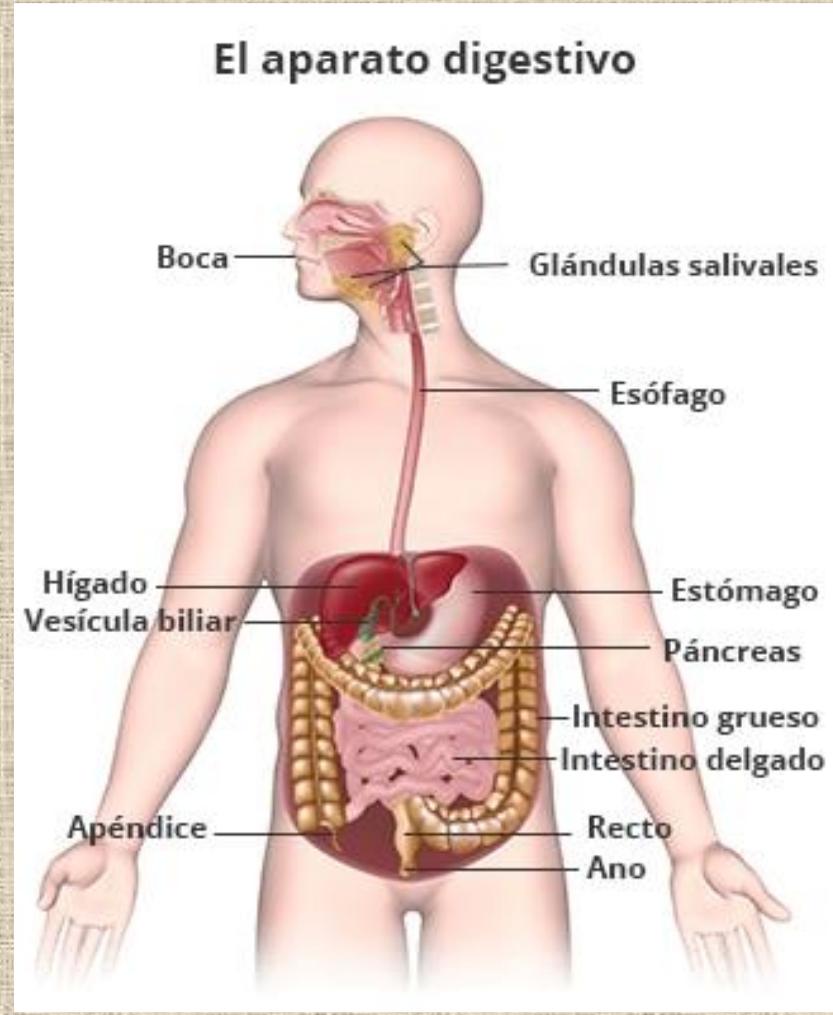
APARATO DIGESTIVO

DIGESTION

PROCESO MEDIANTE EL CUAL LOS ALIMENTOS SE DESCOMPOEN EN SUS PARTES MAS PEQUEÑAS PARA QUE EL CUERPO PUEDA USARLAS COMO FUENTE DE ENERGIA Y PARA FORMAR Y ALIMENTAR CELULAS

COMPRENDE LA MEZCLA DE LOSS ALIMENTOS Y SU PASO A TRAVES DEL TRACTO DIGESTIVO Y LA DESCOMPOSICION QUIMICA DE LAS MOLECULAS

COMIENZAA EN LA BOCA CUANDO MASTICAMOS Y COMEMOS Y TERMINA EN EL INTESTINO DELGADO

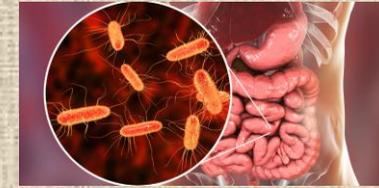


INFECCIONES GASTROINTESTINALES

SON INFECCIONES VIRICAS Y BACTERIANAS O PARASITARIAS QUE CAUSAN GASTROENTERITIS, UNA INFLAMACION DEL TUBO DIGESTIVO QUE AFECTA TANTO AL ESTOMAGO COMO AL INTESTINO DELGADO

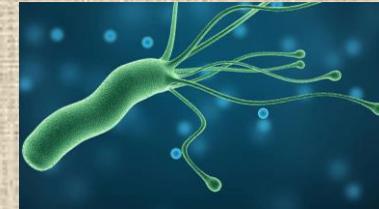
ESCHERICHIA COLI

- ES LA CAUSA PRINCIPAL DE LA DIARREA DEL VIAJERO Y UNA DE LAS CAUSAS MAS IMPORTANTES DE ENFERMEDAD DIARREICA SOBRE TODO EN NIÑOS
- SE CONTRAE POR INGESTION DE AGUA CONTAMINADA
- LOS SINTOMAS INCLUYEN DIARREA HEMORRAGICA Y VOMITO



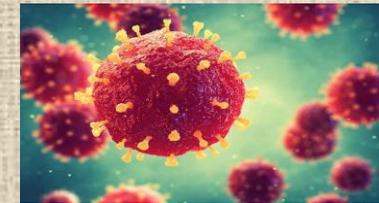
HELICOBACTER PYLORI

- DENOMINADA H. PYLORI. CAUSA GASTRITIS Y SE ASOCIA CON EL DESARROLLO DE ULCERAS GASTRICAS Y DUODENALES
- PUEDEN CAUSAR DOLOR ESTOMACAL O NAUSEAS
- PERSONAS INFECTADAS PUEDEN DESARROLLAR ULCERAS PEPTICAS
- RIESGO DE DESARROLLAR CANCER DE ESTOMAGO



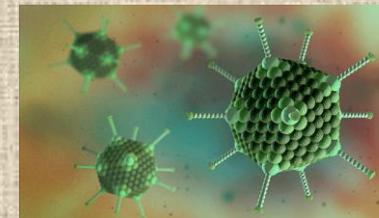
ROTAVIRUS

- CAUSA MAS FRECUENTE DE DIARREA EN NIÑOS Y LACTANTES
- EXISTE UNA VACUNA PARA PREVENIRLO
- VIRUS ARN DE DOBLE CADENA EN 11 SEGMENTOS
- CAUSA MAS DE MEDIO MILLON DE MUERTES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS AL AÑO



ADENOVIRUS

- DESPUES DEL ROTAVIRUS, ES PRINCIPAL CAUSA DE DIARREA INFANTIL
- CAUSA DIARREA, FIEBRE, CONJUNTIVITIS, CISTITIS, ERUPCIONES CUTANEAS
- SINTOMA MAS FRECUENTE: ENFERMEDAD RESPIRATORIA



BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGÍA PROPORCIONADA EN LA PLATAFORMA POR EL DOCENTE PARA EL DESARROLLO DE
LOS TEMAS DE LA ASIGNATURA