



MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA 2

TEMA: CUADRO SINÓPTICO.

PROFESOR: LIC. FELIPE MORALES

GRADO: 2

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

**1.4 TRANSTORNOS
FRECUENTES**

El trastorno más común que encontramos es la enfermedad arterial coronaria es una de las enfermedades cardiovasculares más frecuentes. Esto puede provocar infartos al corazón o angina de pecho.

Incluye alta presión sanguínea, colesterol elevado y enfermedades del corazón.

Afectan el corazón al estrechar las arterias y reducir la cantidad de sangre que el corazón recibe, lo que hace que el corazón trabaje más duro.

**1.5 SISTEMA
ENDOCRINO**

El sistema endocrino es, Junto con el sistema nervioso, el controlador principal de las funciones corporales.

El sistema nervioso controla la secreción de hormonas y controlan ciertas acciones del sistema nervioso.

El sistema endocrino es regulador de la, homeostasis corporal y del metabolismo.

**1.5.1 estructura y
Función de
Glándulas y
hormonas**

La hipófisis es la glándula más pequeña situado abajo del cerebro.

La hipófisis segrega varias hormonas y muchas de ellas no tienen acciones directas sobre varios órganos diana

La NEUROHIPÓFISIS no fabrica hormonas directamente, sino que almacena hormonas que son fabricadas por el hipotálamo.

**1.5.2 hipotálamo
E hipófisis**

El hipotálamo-hipófisis es también llamada el principal eje de control de buena parte del sistema de hormonas del cuerpo.

La hipófisis, es por medio de una conexión neuronal.

Está en relación entre el sistema nervioso y endocrino, ya que el hipotálamo actúa tanto, directamente, por impulsos nerviosos.

1.5.3 tiroides

Es una glándula bilobulada situada en el cuello. Las hormonas tiroideas, la tiroxina y la TRIYODOTIRONIM A aumentan el consumo de oxígeno.

Actúan sobre el estado de alerta físico y mental. El tiroides también secreta una hormona denominada calcitonina.

El paratiroides se localizan en un área cercana o están inmensas en la glándula tiroides.

1.5.4 paratiroides

1.5.5 suprarrenal

Está formado por una zona interna denominada médula y una zona externa que recibe el nombre de corteza.

Las dos glándulas se localizan sobre los riñones. La médula suprarrenal produce adrenalina, llamada también EPINEFRINA y NORADRENALIN A, que afecta a un gran número de funciones organismo.

Estas sustancias estimulan la actividad del corazón, aumentan la tensión arterial.

