



Mi Universidad

MEDICINA HUMANA.

Tema

**Actividad: "ALTERACIONES DEL SISTEMA
ENDOCRINO "**

Presenta

FRETH HIRAM GUTIERREZ DIAZ.

3ER SEMESTRE.

**San Cristóbal de las casas, Chiapas a
18 de noviembre del 2020.**

El sistema endocrino

El sistema endocrino, también llamado sistema de glándulas de secreción interna, es el conjunto de órganos y tejidos del organismo, que secretan un tipo de sustancias llamadas hormonas. Van a estar relacionados con el torrente sanguíneo. Dentro de todo este sistema encontraremos las hormonas pituitarias las cuales son segregadas por la glándula pituitaria la cual produce hormonas que pueden intervenir en el crecimiento y funciones de las glándulas del cuerpo y todo esto lo hace gracias a que actúa en respuesta de los mensajes dados por el hipotálamo, teniendo esto en claro podremos encontrar patologías como : Hipopituitarismo anterior tratado con fármacos como los corticosteroides, testosterona y estrógeno, hormonas tiroideas Enanismo hipofisario tratado mayormente con hormonas del crecimiento mayormente en una administración continua Acromegalia y gigantismo de igual manera debe llevar una administración continua de somatostatina, octreotido, y lanreotido Ahora bien enfocándonos a otra glándula y hormona podemos encontrar las tiroideas las cuales son triyodotironina y tiroxina equivalente a T3 y T4, dentro de esta glándula podremos encontrar diversas patologías como las siguientes: Hipertiroidismo patología caracterizada por un exceso de producción de hormonas tiroideas, tratada con fármacos como el metimazol, carbimazol y Propiltiouracilo

Hipotiroidismo como tal caracterizada por una disminución o deficiencia de la producción de las hormonas tiroideas trata órgano se encarga de una función muy importante la cual es sintetizar y liberar la hormona insulina y el glucagon, específicamente las células A (alfa) y B (beta), en este órgano podremos encontrar patologías importantes cuando ocurren alteraciones en su segregación como la diabetes

