



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

FISIOPATOLOGIA I

TEMA: GLANDULA TIROIDES Y PARATIROIDEA

CATEDRATICO: MIGUEL BASILIO ROBLEDO

ALUMNO: MICHELL E. RAMON BORRALLEZ

3° CUATRIMESTRE GRUPO A

TAPACHULA, CHIAPAS A; 30 DE JULIO DEL 2020

GLANDULA TIROIDES Y PARATIROIDEA

Glándula tiroides

La tiroides produce la hormona tiroidea, que controla muchas de las actividades de tu cuerpo, Las afecciones de la tiroides hacen que produzca demasiada o muy poca cantidad de la hormona.

Alteraciones por

Producción excesiva

Hipertiroidismo

Etiología y patogénesis

Se debe a la hiperactividad de la glándula tiroides, o hipertiroidismo². La causa más frecuente de hipotiroidismo es la enfermedad de Graves, que se acompaña de oftalmopatía (o dermatopatía) y bocio difuso. Otras causas de hipertiroidismo son el bocio multinodular, el adenoma tiroideo y la tiroiditis

Manifestaciones

Muchas de las manifestaciones del hipertiroidismo se relacionan con el aumento del consumo de oxígeno y la utilización de combustibles metabólicos asociados con el estado hipermetabólico, así como con la intensificación de la actividad del sistema nervioso simpático

Poca Producción

Hipotiroidismo

Puede ser

Congénito

Se desarrolla durante el período prenatal y ya existe en el momento de nacer.

Causa

Puede derivar de una carencia congénita de glándula tiroides, de anomalías de la biosíntesis de las hormonas tiroideas o de la secreción insuficiente de HET.

Tratamiento nutricional

Aumenta el consumo de alimentos que secuestran el yodo

En tu dieta hipertiroidismo debes evitar alimentos hipertiroidales porque son ricos en yodo y activan la producción de hormonas tiroideas

Mantener una dieta balanceada que incluya el consumo de todos los grupos de alimentos

Procure incluir alimentos fuente de nutrientes como yodo, cinc, vitamina A y D

Evitar el consumo de alimentos altamente procesados o con elevado contenido de grasa saturada o azúcares

Glándula paratiroides

Las glándulas paratiroides producen la hormona paratiroidea (PTH, por sus siglas en inglés), que ayuda al cuerpo a mantener el equilibrio entre el calcio y el fósforo.

Alteraciones

HIOPARATIROIDISMO

es un trastorno causado por la hipofunción de las glándulas paratiroides, caracterizada por una muy baja concentración de hormona paratiroidea (PTH), de calcio y un aumento en la concentración de fósforo sanguíneo

Causa

Puede derivar de una destrucción o disfunción de la glándula tiroides, anomalía en la función hipofisaria o por una disfunción hipotalámica

Etiopatogenia

Existen muchas causas de esta enfermedad que pueden clasificarse en destrucción paratiroidea, neonatales, autoinmunes, por defectos congénitos

Síntomas

Parestesia en la punta de los dedos de las manos, los dedos de los pies y los labios, Fatiga o debilidad, Piel seca y escamosa,

HIPERPARATIROIDISMO

El HPTP es una afección endocrina caracterizada por la presencia de hipercalcemia a una secreción inadecuadamente normal o excesiva de PTH

Fisiopatología

Las paratiroides detectan cambios mínimos en los niveles séricos de calcio del CaR que generan modificaciones significativas en la secreción de PTH

BIBLIOGRAFIA

- C.M. PORTH. Et al. (2014). FISIOPATOLOGÍA "ALTERACIONES DE LA SALUD. CONCEPTOS BASICOS". BARCELONA, ESPAÑA. WOLTERS KLUWER